



Red Hat JBoss Operations Network 3.3

Development - Complete Resource Reference

メトリクス、操作、および設定オプションの監視に関する完全なリファレンス
エディション 3.3

Red Hat JBoss Operations Network 3.3 Development - Complete Resource Reference

メトリクス、操作、および設定オプションの監視に関する完全なリファレンスエディション 3.3

Tyler Kelly
tkelly@redhat.com

Jared Morgan
jmorgan@redhat.com

Zach Rhoads
zach@redhat.com

Ella Deon Ballard
dlackey@redhat.com

法律上の通知

Copyright © 2012 Red Hat, Inc..

The text of and illustrations in this document are licensed by Red Hat under a Creative Commons Attribution–Share Alike 3.0 Unported license ("CC-BY-SA"). An explanation of CC-BY-SA is available at

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

. In accordance with CC-BY-SA, if you distribute this document or an adaptation of it, you must provide the URL for the original version.

Red Hat, as the licensor of this document, waives the right to enforce, and agrees not to assert, Section 4d of CC-BY-SA to the fullest extent permitted by applicable law.

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, the Red Hat logo, JBoss, OpenShift, Fedora, the Infinity logo, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the United States and other countries.

Linux[®] is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java[®] is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS[®] is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL[®] is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js[®] is an official trademark of Joyent. Red Hat is not formally related to or endorsed by the official Joyent Node.js open source or commercial project.

The OpenStack[®] Word Mark and OpenStack logo are either registered trademarks/service marks or trademarks/service marks of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries and are used with the OpenStack Foundation's permission. We are not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

All other trademarks are the property of their respective owners.

概要

これは、Red Hat JBoss Operations Network で処理されるデフォルトのリソースと、利用可能なリソース操作、設定プロパティ、およびプラグインプロパティで利用可能なすべての監視チェックのリファレンスです。

目次

| | |
|---|-------------|
| メトリクス、操作、設定プロパティの完全なリソースリファレンス | 3 |
| 1. フィードバックが必要です。 | 3 |
| 2. ドキュメント履歴 | 3 |
| 第1章 管理プラットフォーム | 4 |
| 1.1. プラットフォーム - AIX プラットフォーム | 4 |
| 1.2. プラットフォーム - FREEBSD プラットフォーム | 16 |
| 1.3. プラットフォーム - HP-UX PLATFORM | 29 |
| 1.4. プラットフォーム : JAVA PLATFORM | 42 |
| 1.5. プラットフォーム : LINUX PLATFORM | 43 |
| 1.6. プラットフォーム : MAC OS X プラットフォーム | 57 |
| 1.7. プラットフォーム - SOLARIS プラットフォーム | 69 |
| 1.8. プラットフォーム : WINDOWS PLATFORM | 82 |
| 第2章 コア管理リソース | 95 |
| 2.1. APACHE - HTTP SERVER | 95 |
| 2.2. IIS - サーバー | 131 |
| 2.3. POSTGRES: サーバー | 155 |
| 2.4. 抽象データベースプラグイン | 184 |
| 2.5. SCRIPT - SERVER | 184 |
| 第3章 エンタープライズアプリケーションプラットフォームリソース | 190 |
| 3.1. RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM 4.X(EAP 4)および JBOSS APPLICATION SERVER 3.X/4.X プラグイン | 190 |
| 3.2. RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM 5.X(EAP 5)および JBOSS APPLICATION SERVER 5.X/6.X プラグイン | 262 |
| 3.3. RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM 6.X(EAP 6)および JBOSS APPLICATION SERVER 7.X プラグイン | 384 |
| 3.4. ENTERPRISE APPLICATION SERVER 7 プラグイン | 1511 |
| 3.5. HIBERNATE - 統計サービス | 2790 |
| 3.6. JBOSSCACHE: サブシステムサーバー | 2797 |
| 3.7. JBOSSCACHE3 - JBOSS CACHE SERVICE | 2804 |
| 3.8. JMX - サーバー | 2818 |
| 第4章 JBOSS ON のリソース | 2834 |
| 4.1. RHQAGENT: RHQ AGENT SERVER | 2834 |
| 4.2. RHQSERVER: RHQ サーバーサブシステムサービス | 2858 |
| 4.3. RHQSTORAGE: RHQ STORAGE NODE SERVER | 2884 |
| 4.4. ANTBUNDLEPLUGIN - ANT BUNDLE HANDLER SERVICE | 2888 |

メトリクス、操作、設定プロパティーの完全なリソースリファレンス

1. フィードバックが必要です。

本ガイドに関する未処理の問題をすべて表示するには、bugzilla.redhat.comへ移動してください。

『メトリクス、操作、および設定プロパティーの完全リソースリファレンス』で誤字が見つかった場合や、このマニュアルを改善する方法を検討している場合は、弊社からご連絡ください。Bugzilla にレポートを送信してください。bugzilla.redhat.com をコンポーネント 『ドキュメンテーション』 に対して送信してください。

ドキュメントの改善が提案されている場合は、できるだけ具体的にご説明ください。エラーが見つかった場合は、簡単に確認できるように、セクション番号と周りのテキストを含めてください。

2. ドキュメント履歴

改訂 3.3.2-5

June 30, 2015

Jared イタリア

JBoss ON 3.3.2 リリースの準備と、ソート順序の問題が修正されました。

改訂 3.3-10

November 17, 2014

Jared イタリア

JBoss ON 3.3 GA 向けに更新されました。

第1章 管理プラットフォーム

JBoss Operations Network 3.3 は、Java、Linux、Unix ディストリビューション、Windows を含む主要なプラットフォームやオペレーティングシステムをサポートします。プラットフォームサポートは、サポートされるすべてのプラットフォームタイプに対して個別の設定、メトリクス、および操作を定義する単一のエージェントリソースプラグインを使用して実装されます。

1.1. プラットフォーム - AIX プラットフォーム

概要

表1.1 概要

| | |
|---------|----------------------|
| 説明： | IBM AIX オペレーティングシステム |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

- [「プラットフォーム - プロセスサービス」](#)
- [「プラットフォーム：ファイルシステムサービス」](#)
- [「プラットフォーム - Directory Service」](#)
- [「プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス」](#)
- [「プラットフォーム：CPU サービス」](#)

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.2 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--|------------------------------|
| 空きメモリー | measurement | 空きシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.free |
| 実際の空きメモリー | measurement | 実際の合計空きシステムメモリー（割り当てていないメモリーと利用可能なバッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualFree |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|------------------------------|
| 使用メモリー | measurement | 使用されるシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.used |
| 実際の使用済みメモリー | measurement | 実際に使用されるシステムメモリーの合計（バッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualUsed |
| メモリー合計 | measurement | システムメモリーの合計 | Native.MemoryInfo.total |
| 空き Swap 領域 | measurement | 無料システムのスワップの合計 | Native.SwapInfo.free |
| 使用される Swap 領域 | measurement | 使用されているシステムスワップの合計 | Native.SwapInfo.used |
| Swap 領域の合計 | measurement | システムスワップの合計 | Native.SwapInfo.total |
| idle | measurement | 全 CPU のアイドル状態のパーセンテージ | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中の全 CPU の割合 | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中の全 CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するすべての CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| hostname | trait | このプラットフォームが知られている名前 | Trait.hostname |
| OS 名 | trait | オペレーティングシステムが知られている名前 | trait.osname |
| OS バージョン | trait | オペレーティングシステムのバージョン | trait.osversion |
| アーキテクチャー | trait | プラットフォームのハードウェアアーキテクチャー | trait.sysarch |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表1.3 metrics

| Name | description |
|-----------|------------------------|
| 自動検出の実行 | 即時検出を実行して新規リソースを検索します。 |
| プロセス一覧の表示 | このシステムで実行中のプロセスの表示 |

パッケージタイプ

NONE

1.1.1. プラットフォーム - プロセスサービス

概要

表1.4 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | pid ファイルまたはプロセスクエリーを基にしてネイティブプロセス情報を追跡する汎用プロセス監視サービス |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

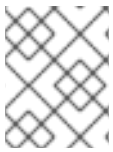
NONE

接続プロパティ

表1.5

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|----|------|
| type | pid ファイルまたは PIQL クエリーを使用して監視するプロセスを検索する方法 | ○ | type |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|----------------------------|-----|-----------------|
| PID ファイル | プロセスが監視する pid ファイルへの完全修飾パス | いいえ | pidFile |
| Piql | 監視するプロセス情報クエリ言語 | いいえ | piql |
| フルプロセスツリー | true の場合、プロセスツリー全体が監視されます。 | ○ | fullProcessTree |



注記

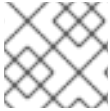
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.6 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|
| ユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| カーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| 1分あたりのカーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| CPU Percentage | measurement | すべてのプロセスで現在使用されている CPU のパーセンテージ。 | Process.cpu.percent |
| 物理メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される常駐メモリーの量の合計。 | process.memory.resident |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| 仮想メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される仮想メモリーの集約量。 | process.memory.size |
| オープンファイル記述子 | measurement | すべてのプロセスによって開かれるファイル記述子の集計数 | Process.fileDescriptor.total |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.1.2. プラットフォーム：ファイルシステムサービス

概要

表1.7 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.8 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|-------------|--------------------|----------------------|
| 空き領域 | measurement | ファイルシステム上の空きバイトの合計 | fileSystemUsage.free |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| Used Percentage | measurement | 使用されるディスクの割合 | fileSystemUsage.usePercent |
| 容量 | trait | ファイルシステムの合計サイズ | fileSystemUsage.totalSize |
| ボリューム種別 | trait | ファイルシステムの汎用タイプ名 | fileSystem.typeName |
| ドライブタイプ | trait | ファイルシステムのオペレーティングシステム固有のタイプ名 | fileSystem.sysTypeName |
| Name | trait | このデバイスの名前 | fileSystem.devName |
| フリーファイル | measurement | ファイルシステム上の空きファイルノード数 | fileSystemUsage.freeFiles |
| フラグ | trait | ファイルシステムのフラグ | fileSystem.flags |
| Used | measurement | ファイルシステムで使用される合計バイト数 | fileSystemUsage.used |
| ディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| 1分あたりのディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| ディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| 1分あたりのディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| ディスク読み取りバイト | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| 1分あたりのディスクの読み取りバイト数 | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| ディスク書き込みバイト | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| 1分あたりのディスクの書き込みバイト数 | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|--------------|---------------------------|
| ディスクキュー | measurement | 現在進行中の I/O 数 | fileSystemUsage.diskQueue |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.1.3. プラットフォーム - Directory Service

概要

表1.9 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | 汎用ディレクトリーを監視します。これは、サブディレクトリーが多数あるディレクトリーには重点が置かれるため、監視 / は許可されません。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

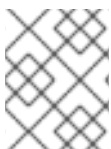
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.10

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--------------------------|----|------|
| path | 監視するディレクトリー。 / は許可されません。 | ○ | path |



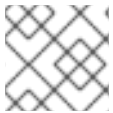
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.11 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|-------|
| ディレクトリーの使用 | measurement | このディレクトリーのディスク使用量 | 使用方法 |
| ファイル数 | measurement | ディレクトリー内のファイル数 | files |
| 項目数 | measurement | ディレクトリー内の項目数（ファイル、サブディレクトリー、シンボリックリンク） | 合計 |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.1.4. プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス

概要

表1.12 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

NONE

metrics

表1.13 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|
| inet4Address | trait | ネットワークアダプターの IP アドレス | Trait.net4.address |
| インターフェースフラグ | trait | ネットワーク関連の操作のフラグ定数 | Trait.interfaceFlags |
| 受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 受信したパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 1分あたり受信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 1分あたり送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |
| 1分あたりに送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------------|-------------|--|------------|
| 受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| 1分あたりの受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| Receive Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| Send Packets Dropped per Minute | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| オーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 1分あたりのオーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 受信フレーム | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |
| 1分間あたりのフレームの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |
| 送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| 1分あたりの送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|--------------|
| Send Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 1分ごとにドロップされる送信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 1分あたりの送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 1分あたりの送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 送信元 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |
| 送信元/分数 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.1.5. プラットフォーム : CPU サービス

概要

表1.14 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

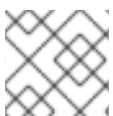
NONE

metrics

表1.15 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| idle | measurement | この CPU のアイドル率 | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| ユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| Akate Time | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| Akate Time per Minute | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| システム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| 1分あたりのシステム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| アイドル時間 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| アイドル時間/分 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| 待機時間 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| 待機時間/分 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| vendor | trait | この CPU のベンダー | CpuTrait.vendor |
| CPU モデル | trait | この CPU のモデル | CpuTrait.model |
| CPU フロー | trait | Mhz のこの CPU の速度 | CpuTrait.mhz |
| キャッシュサイズ | trait | この CPU のキャッシュサイズ | CpuTrait.cacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.2. プラットフォーム - FREEBSD プラットフォーム

概要

表1.16 概要

| | |
|---------|----------------------|
| 説明： | FreeBSD オペレーティングシステム |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

- 「プラットフォーム - プロセスサービス」
- 「プラットフォーム：ファイルシステムサービス」
- 「プラットフォーム - Directory Service」
- 「プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス」
- 「プラットフォーム：CPU サービス」

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.17 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|--|------------------------------|
| 空きメモリー | measurement | 空きシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.free |
| 実際の空きメモリー | measurement | 実際の合計空きシステムメモリー（割り当てていないメモリーと利用可能なバッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualFree |
| 使用メモリー | measurement | 使用されるシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.used |
| 実際の使用済みメモリー | measurement | 実際に使用されるシステムメモリーの合計（バッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualUsed |
| メモリー合計 | measurement | システムメモリーの合計 | Native.MemoryInfo.total |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| 空き Swap 領域 | measurement | 無料システムのスワップの合計 | Native.SwapInfo.free |
| 使用される Swap 領域 | measurement | 使用されているシステムスワップの合計 | Native.SwapInfo.used |
| Swap 領域の合計 | measurement | システムスワップの合計 | Native.SwapInfo.total |
| idle | measurement | 全 CPU のアイドル状態のパーセンテージ | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中の全 CPU の割合 | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中の全 CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するすべての CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| hostname | trait | このプラットフォームが知られている名前 | Trait.hostname |
| OS 名 | trait | オペレーティングシステムが知られている名前 | trait.osname |
| OS バージョン | trait | オペレーティングシステムのバージョン | trait.osversion |
| アーキテクチャー | trait | プラットフォームのハードウェアアーキテクチャー | trait.sysarch |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations

表1.18 metrics

| Name | description |
|-----------|------------------------|
| 自動検出の実行 | 即時検出を実行して新規リソースを検索します。 |
| プロセス一覧の表示 | このシステムで実行中のプロセスの表示 |

パッケージタイプ

NONE

1.2.1. プラットフォーム - プロセスサービス

概要

表1.19 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | pid ファイルまたはプロセスクエリーを基にしてネイティブプロセス情報を追跡する汎用プロセス監視サービス |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.20

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----------------------|-----------------|
| type | pid ファイルまたは PIQL クエリーを使用して監視するプロセスを検索する方法 | <input type="radio"/> | type |
| PID ファイル | プロセスが監視する pid ファイルへの完全修飾パス | いいえ | pidFile |
| Piql | 監視するプロセス情報クエリー言語 | いいえ | piql |
| フルプロセスツリー | true の場合、プロセスツリー全体が監視されません。 | <input type="radio"/> | fullProcessTree |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.21 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------|
| ユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| カーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| 1分あたりのカーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| CPU Percentage | measurement | すべてのプロセスで現在使用されている CPU のパーセンテージ。 | Process.cpu.percent |
| 物理メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される常駐メモリーの量の合計。 | process.memory.resident |
| 仮想メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される仮想メモリーの集約量。 | process.memory.size |
| オープンファイル記述子 | measurement | すべてのプロセスによって開かれるファイル記述子の集計数 | Process.fileDescriptor.total |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.2.2. プラットフォーム：ファイルシステムサービス**概要**

表1.22 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.23 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|------------------------------|----------------------------|
| 空き領域 | measurement | ファイルシステム上の空きバイトの合計 | fileSystemUsage.free |
| Used Percentage | measurement | 使用されるディスクの割合 | fileSystemUsage.usePercent |
| 容量 | trait | ファイルシステムの合計サイズ | fileSystemUsage.total |
| ボリューム種別 | trait | ファイルシステムの汎用タイプ名 | fileSystem.typeName |
| ドライブタイプ | trait | ファイルシステムのオペレーティングシステム固有のタイプ名 | fileSystem.sysTypeName |
| Name | trait | このデバイスの名前 | fileSystem.devName |
| フリーファイル | measurement | ファイルシステム上の空きファイルノード数 | fileSystemUsage.freeFiles |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|
| フラグ | trait | ファイルシステムのフラグ | fileSystem.flags |
| Used | measurement | ファイルシステムで使用される合計バイト数 | fileSystemUsage.used |
| ディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| 1分あたりのディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| ディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| 1分あたりのディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| ディスク読み取りバイト | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| 1分あたりのディスクの読み取りバイト数 | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| ディスク書き込みバイト | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| 1分あたりのディスクの書き込みバイト数 | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| ディスクキュー | measurement | 現在進行中の I/O 数 | fileSystemUsage.diskQueue |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.2.3. プラットフォーム - Directory Service

概要

表1.24 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | 汎用ディレクトリーを監視します。これは、サブディレクトリーが多数あるディレクトリーには重点が置かれるため、監視 / は許可されません。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

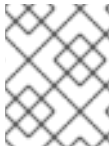
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.25

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--------------------------|----|------|
| path | 監視するディレクトリー。 / は許可されません。 | ○ | path |



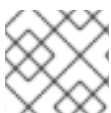
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.26 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|-------|
| ディレクトリーの使用 | measurement | このディレクトリーのディスク使用量 | 使用方法 |
| ファイル数 | measurement | ディレクトリー内のファイル数 | files |
| 項目数 | measurement | ディレクトリー内の項目数（ファイル、サブディレクトリー、シンボリックリンク） | 合計 |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.2.4. プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス**概要**

表1.27 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.28 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|
| inet4Address | trait | ネットワークアダプターの IP アドレス | Trait.net4.address |
| インターフェースフラグ | trait | ネットワーク関連の操作のフラグ定数 | Trait.interfaceFlags |
| 受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------------|-------------|---|-----------|
| 受信したパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 1分あたり受信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 1分あたり送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |
| 1分あたりに送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |
| 受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| 1分あたりの受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| Receive Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| Send Packets Dropped per Minute | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--|------------|
| オーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 1分あたりのオーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 受信フレーム | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |
| 1分間あたりのフレームの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |
| 送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| 1分あたりの送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| Send Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 1分ごとにドロップされる送信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 1分あたりの送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|--------------|
| 送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 1分あたりの送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 送信元 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリア」統計 | txCarrier |
| 送信元/分数 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリア」統計 | txCarrier |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.2.5. プラットフォーム：CPU サービス

概要

表1.29 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.30 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| idle | measurement | この CPU のアイドル率 | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| ユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| Akate Time | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| Akate Time per Minute | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| システム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| 1分あたりのシステム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| アイドル時間 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| アイドル時間/分 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| 待機時間 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|------------------------|--------------------|
| 待機時間/分 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| vendor | trait | この CPU のベンダー | CpuTrait.vendor |
| CPU モデル | trait | この CPU のモデル | CpuTrait.model |
| CPU フロー | trait | Mhz のこの CPU の速度 | CpuTrait.mhz |
| キャッシュサイズ | trait | この CPU のキャッシュサイズ | CpuTrait.cacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.3. プラットフォーム - HP-UX PLATFORM

概要

表1.31 概要

| | |
|---------|------------------------------------|
| 説明： | Hewlett-Packard HP-UX オペレーティングシステム |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

- 「プラットフォーム - プロセスサービス」
- 「プラットフォーム：ファイルシステムサービス」
- 「プラットフォーム - Directory Service」
- 「プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス」
- 「プラットフォーム：CPU サービス」

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.32 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|------------------------------|
| 空きメモリー | measurement | 空きシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.free |
| 実際の空きメモリー | measurement | 実際の合計空きシステムメモリー（割り当てていないメモリーと利用可能なバッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualFree |
| 使用メモリー | measurement | 使用されるシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.used |
| 実際の使用済みメモリー | measurement | 実際に使用されるシステムメモリーの合計（バッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualUsed |
| メモリー合計 | measurement | システムメモリーの合計 | Native.MemoryInfo.total |
| 空き Swap 領域 | measurement | 無料システムのスワップの合計 | Native.SwapInfo.free |
| 使用される Swap 領域 | measurement | 使用されているシステムスワップの合計 | Native.SwapInfo.used |
| Swap 領域の合計 | measurement | システムスワップの合計 | Native.SwapInfo.total |
| idle | measurement | 全 CPU のアイドル状態のパーセンテージ | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中の全 CPU の割合 | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中の全 CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|----------------------------|-----------------|
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するすべての CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| hostname | trait | このプラットフォームが知られている名前 | Trait.hostname |
| OS 名 | trait | オペレーティングシステムが知られている名前 | trait.osname |
| OS バージョン | trait | オペレーティングシステムのバージョン | trait.osversion |
| アーキテクチャー | trait | プラットフォームのハードウェアアーキテクチャー | trait.sysarch |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表1.33 metrics

| Name | description |
|-----------|------------------------|
| 自動検出の実行 | 即時検出を実行して新規リソースを検索します。 |
| プロセス一覧の表示 | このシステムで実行中のプロセスの表示 |

パッケージタイプ

NONE

1.3.1. プラットフォーム - プロセスサービス

概要

表1.34 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | pid ファイルまたはプロセスクエリーを基にしてネイティブプロセス情報を追跡する汎用プロセス監視サービス |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | プラットフォーム |
|---------|----------|

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.35

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------------|
| type | pid ファイルまたは PIQL クエリーを使用して監視するプロセスを検索する方法 | ○ | type |
| PID ファイル | プロセスが監視する pid ファイルへの完全修飾パス | いいえ | pidFile |
| Piql | 監視するプロセス情報クエリー言語 | いいえ | piql |
| フルプロセスツリー | true の場合、プロセスツリー全体が監視されます。 | ○ | fullProcessTree |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.36 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------------------|------------------|
| ユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| カーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1分あたりのカーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされたCPUカーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| CPU Percentage | measurement | すべてのプロセスで現在使用されているCPUのパーセンテージ。 | Process.cpu.percent |
| 物理メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される常駐メモリーの量の合計。 | process.memory.resident |
| 仮想メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される仮想メモリーの集約量。 | process.memory.size |
| オープンファイル記述子 | measurement | すべてのプロセスによって開かれるファイル記述子の集計数 | Process.fileDescriptor.total |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.3.2. プラットフォーム：ファイルシステムサービス

概要

表1.37 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

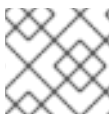
NONE

metrics

表1.38 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| 空き領域 | measurement | ファイルシステム上の空きバイトの合計 | fileSystemUsage.free |
| Used Percentage | measurement | 使用されるディスクの割合 | fileSystemUsage.usePercent |
| 容量 | trait | ファイルシステムの合計サイズ | fileSystemUsage.total |
| ボリューム種別 | trait | ファイルシステムの汎用タイプ名 | fileSystem.typeName |
| ドライブタイプ | trait | ファイルシステムのオペレーティングシステム固有のタイプ名 | fileSystem.sysTypeName |
| Name | trait | このデバイスの名前 | fileSystem.devName |
| フリーファイル | measurement | ファイルシステム上の空きファイルノード数 | fileSystemUsage.freeFiles |
| フラグ | trait | ファイルシステムのフラグ | fileSystem.flags |
| Used | measurement | ファイルシステムで使用される合計バイト数 | fileSystemUsage.used |
| ディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| 1分あたりのディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| ディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| 1分あたりのディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| ディスク読み取りバイト | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| 1分あたりのディスクの読み取りバイト数 | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| ディスク書き込みバイト | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| 1分あたりのディスクの書き込みバイト数 | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| ディスクキュー | measurement | 現在進行中の I/O 数 | fileSystemUsage.diskQueue |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.3.3. プラットフォーム - Directory Service

概要

表1.39 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | 汎用ディレクトリーを監視します。これは、サブディレクトリーが多数あるディレクトリーには重点が置かれるため、監視 / は許可されません。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.40

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|----|------|
| path | 監視するディレクトリー。/は許可されません。 | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.41 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|-------|
| ディレクトリーの使用 | measurement | このディレクトリーのディスク使用量 | 使用方法 |
| ファイル数 | measurement | ディレクトリー内のファイル数 | files |
| 項目数 | measurement | ディレクトリー内の項目数（ファイル、サブディレクトリー、シンボリックリンク） | 合計 |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.3.4. プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス

概要

表1.42 概要

| | |
|-----|--|
| 説明： | |
|-----|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

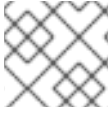
metrics

表1.43 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|
| inet4Address | trait | ネットワークアダプターの IP アドレス | Trait.net4.address |
| インターフェースフラグ | trait | ネットワーク関連の操作のフラグ定数 | Trait.interfaceFlags |
| 受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 受信したパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 1分あたり受信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 1分あたり送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------------|-------------|--|------------|
| 送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |
| 1分あたりに送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |
| 受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| 1分あたりの受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| Receive Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| Send Packets Dropped per Minute | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| オーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 1分あたりのオーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 受信フレーム | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |
| 1分間あたりのフレームの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|--------------|
| 送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| 1分あたりの送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| Send Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 1分ごとにドロップされる送信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 1分あたりの送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 1分あたりの送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 送信元 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |
| 送信元/分数 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.3.5. プラットフォーム：CPU サービス**概要**

表1.44 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.45 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-----------------------------|--------------|
| idle | measurement | この CPU のアイドル率 | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| ユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| Akate Time | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| Akate Time per Minute | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| システム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| 1分あたりのシステム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| アイドル時間 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| アイドル時間/分 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| 待機時間 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| 待機時間/分 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| vendor | trait | この CPU のベンダー | CpuTrait.vendor |
| CPU モデル | trait | この CPU のモデル | CpuTrait.model |
| CPU フロー | trait | Mhz のこの CPU の速度 | CpuTrait.mhz |
| キャッシュサイズ | trait | この CPU のキャッシュサイズ | CpuTrait.cacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.4. プラットフォーム : JAVA PLATFORM**概要**

表1.46 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | Java 機能は 100% ですが、ネイティブでサポートされていないプラットフォーム |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

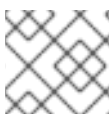
接続プロパティ

NONE

metrics

表1.47 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------|-------------------------|-----------------|
| hostname | trait | このプラットフォームが知られている名前 | Trait.hostname |
| OS 名 | trait | オペレーティングシステムが知られている名前 | trait.osname |
| OS バージョン | trait | オペレーティングシステムのバージョン | trait.osversion |
| アーキテクチャー | trait | プラットフォームのハードウェアアーキテクチャー | trait.sysarch |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表1.48 metrics

| Name | description |
|-----------|------------------------|
| 自動検出の実行 | 即時検出を実行して新規リソースを検索します。 |
| プロセス一覧の表示 | このシステムで実行中のプロセスの表示 |

パッケージタイプ

NONE

1.5. プラットフォーム：LINUX PLATFORM

概要

表1.49 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | Linux オペレーティングシステム |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

- 「プラットフォーム - プロセスサービス」
- 「プラットフォーム：ファイルシステムサービス」
- 「プラットフォーム - Directory Service」
- 「プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス」
- 「プラットフォーム：CPU サービス」

接続プロパティ

表1.50

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|------------------------|
| コンテンツ検出の有効化 | true の場合、このプラットフォームにインストールされているパッケージの検出を試行します。 | <input type="radio"/> | enableContentDiscovery |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 内部 Yum サーバーの有効化 | true の場合、ローカルマシンで追加された yum コンテンツ要求を処理するために、内部 yum サーバーが起動します。 | <input type="radio"/> | enableInternalYumServer |
| yum サーバーポート | yum 要求を処理するためにプラグインがリスンするポート。内部 yum サーバーが有効になっていない場合は無視されます。 | <input type="radio"/> | yumPort |
| メタデータキャッシュのタイムアウト | パッケージメタデータが常に有効とみなされる時間（秒単位）。キャッシュがこの長時間または長くなると、キャッシュをチェックし、キャッシュが古いかどうかを確認し、キャッシュが更新されるかどうかを確認できます。 | いいえ | metadataCacheTimeout |
| logs | | <input type="radio"/> | logs |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

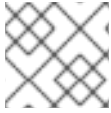
metrics

表1.51 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--|------------------------------|
| 空きメモリー | measurement | 空きシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.free |
| 実際の空きメモリー | measurement | 実際の合計空きシステムメモリー（割り当てていないメモリーと利用可能なバッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualFree |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|------------------------------|
| 使用メモリー | measurement | 使用されるシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.used |
| 実際の使用済みメモリー | measurement | 実際に使用されるシステムメモリーの合計（バッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualUsed |
| メモリー合計 | measurement | システムメモリーの合計 | Native.MemoryInfo.total |
| 空き Swap 領域 | measurement | 無料システムのスワップの合計 | Native.SwapInfo.free |
| 使用される Swap 領域 | measurement | 使用されているシステムスワップの合計 | Native.SwapInfo.used |
| Swap 領域の合計 | measurement | システムスワップの合計 | Native.SwapInfo.total |
| idle | measurement | 全 CPU のアイドル状態のパーセンテージ | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中の全 CPU の割合 | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中の全 CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するすべての CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| hostname | trait | このプラットフォームが知られている名前 | Trait.hostname |
| OS 名 | trait | オペレーティングシステムが知られている名前 | trait.osname |
| OS バージョン | trait | オペレーティングシステムのバージョン | trait.osversion |
| アーキテクチャー | trait | プラットフォームのハードウェアアーキテクチャー | trait.sysarch |
| ディストリビューション名 | trait | Linux ディストリビューションの名前 | distro.name |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------|-------------------------|----------------|
| Distribution Version | trait | Linux ディストリビューションのバージョン | distro.version |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations

表1.52 metrics

| Name | description |
|-------------------|-------------------------------|
| 自動検出の実行 | 即時検出を実行して新規リソースを検索します。 |
| プロセス一覧の表示 | このシステムで実行中のプロセスの表示 |
| yum メタデータキャッシュの消去 | キャッシュされたすべてのパッケージメタデータを削除します。 |

パッケージタイプ

表1.53 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|----------|------------|------------------------|
| RPM ファイル | deployable | Red Hat インストール可能なパッケージ |

1.5.1. プラットフォーム - プロセスサービス

概要

表1.54 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | pid ファイルまたはプロセスクエリーを基にしてネイティブプロセス情報を追跡する汎用プロセス監視サービス |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | プラットフォーム |
|---------|----------|

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.55

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------------|
| type | pid ファイルまたは PIQL クエリーを使用して監視するプロセスを検索する方法 | ○ | type |
| PID ファイル | プロセスが監視する pid ファイルへの完全修飾パス | いいえ | pidFile |
| Piql | 監視するプロセス情報クエリー言語 | いいえ | piql |
| フルプロセスツリー | true の場合、プロセスツリー全体が監視されます。 | ○ | fullProcessTree |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.56 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------------------|------------------|
| ユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| カーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1分あたりのカーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| CPU Percentage | measurement | すべてのプロセスで現在使用されている CPU のパーセンテージ。 | Process.cpu.percent |
| 物理メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される常駐メモリーの量の合計。 | process.memory.resident |
| 仮想メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される仮想メモリーの集約量。 | process.memory.size |
| オープンファイル記述子 | measurement | すべてのプロセスによって開かれるファイル記述子の集計数 | Process.fileDescriptor.total |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.5.2. プラットフォーム：ファイルシステムサービス

概要

表1.57 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.58 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| 空き領域 | measurement | ファイルシステム上の空きバイトの合計 | fileSystemUsage.free |
| Used Percentage | measurement | 使用されるディスクの割合 | fileSystemUsage.usePercent |
| 容量 | trait | ファイルシステムの合計サイズ | fileSystemUsage.total |
| ボリューム種別 | trait | ファイルシステムの汎用タイプ名 | fileSystem.typeName |
| ドライブタイプ | trait | ファイルシステムのオペレーティングシステム固有のタイプ名 | fileSystem.sysTypeName |
| Name | trait | このデバイスの名前 | fileSystem.devName |
| フリーファイル | measurement | ファイルシステム上の空きファイルノード数 | fileSystemUsage.freeFiles |
| フラグ | trait | ファイルシステムのフラグ | fileSystem.flags |
| Used | measurement | ファイルシステムで使用される合計バイト数 | fileSystemUsage.used |
| ディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| 1分あたりのディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| ディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| 1分あたりのディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| ディスク読み取りバイト | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| 1分あたりのディスクの読み取りバイト数 | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| ディスク書き込みバイト | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| 1分あたりのディスクの書き込みバイト数 | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| ディスクキュー | measurement | 現在進行中の I/O 数 | fileSystemUsage.diskQueue |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.5.3. プラットフォーム - Directory Service

概要

表1.59 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | 汎用ディレクトリーを監視します。これは、サブディレクトリーが多数あるディレクトリーには重点が置かれるため、監視 / は許可されません。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.60

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|----|------|
| path | 監視するディレクトリー。/は許可されません。 | ○ | path |



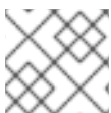
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.61 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|-------|
| ディレクトリーの使用 | measurement | このディレクトリーのディスク使用量 | 使用方法 |
| ファイル数 | measurement | ディレクトリー内のファイル数 | files |
| 項目数 | measurement | ディレクトリー内の項目数（ファイル、サブディレクトリー、シンボリックリンク） | 合計 |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.5.4. プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス

概要

表1.62 概要

| | |
|-----|--|
| 説明： | |
|-----|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

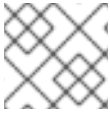
metrics

表1.63 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|
| inet4Address | trait | ネットワークアダプターの IP アドレス | Trait.net4.address |
| インターフェースフラグ | trait | ネットワーク関連の操作のフラグ定数 | Trait.interfaceFlags |
| 受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 受信したパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 1分あたり受信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 1分あたり送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------------|-------------|--|------------|
| 送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |
| 1分あたりに送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |
| 受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| 1分あたりの受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| Receive Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| Send Packets Dropped per Minute | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| オーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 1分あたりのオーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 受信フレーム | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |
| 1分間あたりのフレームの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|--------------|
| 送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| 1分あたりの送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| Send Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 1分ごとにドロップされる送信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 1分あたりの送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 1分あたりの送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 送信元 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |
| 送信元/分数 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.5.5. プラットフォーム：CPU サービス

概要

表1.64 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.65 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-----------------------------|--------------|
| idle | measurement | この CPU のアイドル率 | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| ユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| Akate Time | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| Akate Time per Minute | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| システム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| 1分あたりのシステム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| アイドル時間 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| アイドル時間/分 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| 待機時間 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| 待機時間/分 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| vendor | trait | この CPU のベンダー | CpuTrait.vendor |
| CPU モデル | trait | この CPU のモデル | CpuTrait.model |
| CPU フロー | trait | Mhz のこの CPU の速度 | CpuTrait.mhz |
| キャッシュサイズ | trait | この CPU のキャッシュサイズ | CpuTrait.cacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.6. プラットフォーム：MAC OS X プラットフォーム**概要**

表1.66 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | MAC OS X オペレーティングシステム |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

- 「プラットフォーム - プロセスサービス」
- 「プラットフォーム：ファイルシステムサービス」
- 「プラットフォーム - Directory Service」
- 「プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス」
- 「プラットフォーム：CPU サービス」

接続プロパティ

表1.67

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| logs | | <input type="radio"/> | logs |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.68 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|------------------------------|
| 空きメモリー | measurement | 空きシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.free |
| 実際の空きメモリー | measurement | 実際の合計空きシステムメモリー（割り当てていないメモリーと利用可能なバッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualFree |
| 使用メモリー | measurement | 使用されるシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.used |
| 実際の使用済みメモリー | measurement | 実際に使用されるシステムメモリーの合計（バッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualUsed |
| メモリー合計 | measurement | システムメモリーの合計 | Native.MemoryInfo.total |
| 空き Swap 領域 | measurement | 無料システムのスワップの合計 | Native.SwapInfo.free |
| 使用される Swap 領域 | measurement | 使用されているシステムスワップの合計 | Native.SwapInfo.used |
| Swap 領域の合計 | measurement | システムスワップの合計 | Native.SwapInfo.total |
| idle | measurement | 全 CPU のアイドル状態のパーセンテージ | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中の全 CPU の割合 | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中の全 CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するすべての CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| hostname | trait | このプラットフォームが知られている名前 | Trait.hostname |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------|-------------------------|-----------------|
| OS 名 | trait | オペレーティングシステムが知られている名前 | trait.osname |
| OS バージョン | trait | オペレーティングシステムのバージョン | trait.osversion |
| アーキテクチャー | trait | プラットフォームのハードウェアアーキテクチャー | trait.sysarch |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表1.69 metrics

| Name | description |
|-----------|------------------------|
| 自動検出の実行 | 即時検出を実行して新規リソースを検索します。 |
| プロセス一覧の表示 | このシステムで実行中のプロセスの表示 |

パッケージタイプ

NONE

1.6.1. プラットフォーム - プロセスサービス

概要

表1.70 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | pid ファイルまたはプロセスクエリーを基にしてネイティブプロセス情報を追跡する汎用プロセス監視サービス |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.71

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------------|
| type | pid ファイルまたは PIQL クエリーを使用して監視するプロセスを検索する方法 | ○ | type |
| PID ファイル | プロセスが監視する pid ファイルへの完全修飾パス | いいえ | pidFile |
| Piql | 監視するプロセス情報クエリー言語 | いいえ | piql |
| フルプロセスツリー | true の場合、プロセスツリー全体が監視されます。 | ○ | fullProcessTree |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.72 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------------------|------------------|
| ユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| カーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| 1分あたりのカーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|----------------------------------|------------------------------|
| CPU Percentage | measurement | すべてのプロセスで現在使用されている CPU のパーセンテージ。 | Process.cpu.percent |
| 物理メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される常駐メモリーの量の合計。 | process.memory.resident |
| 仮想メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される仮想メモリーの集約量。 | process.memory.size |
| オープンファイル記述子 | measurement | すべてのプロセスによって開かれるファイル記述子の集計数 | Process.fileDescriptor.total |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.6.2. プラットフォーム：ファイルシステムサービス

概要

表1.73 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.74 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| 空き領域 | measurement | ファイルシステム上の空きバイトの合計 | fileSystemUsage.free |
| Used Percentage | measurement | 使用されるディスクの割合 | fileSystemUsage.usePercent |
| 容量 | trait | ファイルシステムの合計サイズ | fileSystemUsage.total |
| ボリューム種別 | trait | ファイルシステムの汎用タイプ名 | fileSystem.typeName |
| ドライブタイプ | trait | ファイルシステムのオペレーティングシステム固有のタイプ名 | fileSystem.sysTypeName |
| Name | trait | このデバイスの名前 | fileSystem.devName |
| フリーファイル | measurement | ファイルシステム上の空きファイルノード数 | fileSystemUsage.freeFiles |
| フラグ | trait | ファイルシステムのフラグ | fileSystem.flags |
| Used | measurement | ファイルシステムで使われる合計バイト数 | fileSystemUsage.used |
| ディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| 1分あたりのディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| ディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| 1分あたりのディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| ディスク読み取りバイト | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| 1分あたりのディスクの読み取りバイト数 | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| ディスク書き込みバイト | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| 1分あたりのディスクの書き込みバイト数 | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| ディスクキュー | measurement | 現在進行中の I/O 数 | fileSystemUsage.diskQueue |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.6.3. プラットフォーム - Directory Service

概要

表1.75 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | 汎用ディレクトリーを監視します。これは、サブディレクトリーが多数あるディレクトリーには重点が置かれるため、監視 / は許可されません。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.76

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--------------------------|----|------|
| path | 監視するディレクトリー。 / は許可されません。 | ○ | path |

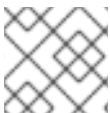
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.77 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-------|
| ディレクトリーの使用 | measurement | このディレクトリーのディスク使用量 | 使用方法 |
| ファイル数 | measurement | ディレクトリー内のファイル数 | files |
| 項目数 | measurement | ディレクトリー内の項目数 (ファイル、サブディレクトリー、シンボリックリンク) | 合計 |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.6.4. プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス**概要**

表1.78 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.79 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|
| inet4Address | trait | ネットワークアダプターのIPアドレス | Trait.net4.address |
| インターフェースフラグ | trait | ネットワーク関連の操作のフラグ定数 | Trait.interfaceFlags |
| 受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 受信したパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 1分あたり受信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 1分あたり送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|--|------------|
| 1分あたりに送信された パケット | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース 上で送信されたパケット の合計数。 | txPackets |
| 受信エラー | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| 1分あたりの受信エラー | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| Receive Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 「盗難」統計 | rxDropped |
| Send Packets Dropped per Minute | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 「盗難」統計 | rxDropped |
| オーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットに対 する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 1分あたりのオーバーフ ローの受信 | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットに対 する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 受信フレーム | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 「フレーム」統計 | rxFrame |
| 1分間あたりのフレーム の受信 | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 「フレーム」統計 | rxFrame |
| 送信エラー | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース 上で送信されたパケット の 'errors' 統計 | txErrors |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|--------------|
| 1分あたりの送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| Send Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 1分ごとにドロップされる送信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 1分あたりの送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 1分あたりの送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 送信元 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |
| 送信元/分数 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.6.5. プラットフォーム：CPU サービス**概要**

表1.80 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.81 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| idle | measurement | この CPU のアイドル率 | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| ユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| Akate Time | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| Akate Time per Minute | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| システム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| 1分あたりのシステム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| アイドル時間 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| アイドル時間/分 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| 待機時間 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| 待機時間/分 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| vendor | trait | この CPU のベンダー | CpuTrait.vendor |
| CPU モデル | trait | この CPU のモデル | CpuTrait.model |
| CPU フロー | trait | Mhz のこの CPU の速度 | CpuTrait.mhz |
| キャッシュサイズ | trait | この CPU のキャッシュサイズ | CpuTrait.cacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.7. プラットフォーム - SOLARIS プラットフォーム

概要

表1.82 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明： | Sun Solaris Operating System |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

- 「プラットフォーム - プロセスサービス」
- 「プラットフォーム：ファイルシステムサービス」
- 「プラットフォーム - Directory Service」
- 「プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス」
- 「プラットフォーム：CPU サービス」

接続プロパティ

表1.83

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| logs | | ○ | logs |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

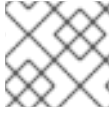
metrics

表1.84 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|---|------------------------|
| 空きメモリー | measurement | 空きシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.free |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|------------------------------|
| 実際の空きメモリー | measurement | 実際の合計空きシステムメモリー（割り当てていないメモリーと利用可能なバッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualFree |
| 使用メモリー | measurement | 使用されるシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.used |
| 実際の使用済みメモリー | measurement | 実際に使用されるシステムメモリーの合計（バッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualUsed |
| メモリー合計 | measurement | システムメモリーの合計 | Native.MemoryInfo.total |
| 空き Swap 領域 | measurement | 無料システムのスワップの合計 | Native.SwapInfo.free |
| 使用される Swap 領域 | measurement | 使用されているシステムスワップの合計 | Native.SwapInfo.used |
| Swap 領域の合計 | measurement | システムスワップの合計 | Native.SwapInfo.total |
| idle | measurement | 全 CPU のアイドル状態のパーセンテージ | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中の全 CPU の割合 | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中の全 CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するすべての CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| hostname | trait | このプラットフォームが知られている名前 | Trait.hostname |
| OS 名 | trait | オペレーティングシステムが知られている名前 | trait.osname |
| OS バージョン | trait | オペレーティングシステムのバージョン | trait.osversion |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------|-------------------------|---------------|
| アーキテクチャー | trait | プラットフォームのハードウェアアーキテクチャー | trait.sysarch |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表1.85 metrics

| Name | description |
|-----------|------------------------|
| 自動検出の実行 | 即時検出を実行して新規リソースを検索します。 |
| プロセス一覧の表示 | このシステムで実行中のプロセスの表示 |

パッケージタイプ

NONE

1.7.1. プラットフォーム - プロセスサービス

概要

表1.86 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | pid ファイルまたはプロセスクエリーを基にしてネイティブプロセス情報を追跡する汎用プロセス監視サービス |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.87

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------------|
| type | pid ファイルまたは PIQL クエリーを使用して監視するプロセスを検索する方法 | ○ | type |
| PID ファイル | プロセスが監視する pid ファイルへの完全修飾パス | いいえ | pidFile |
| Piql | 監視するプロセス情報クエリー言語 | いいえ | piql |
| フルプロセスツリー | true の場合、プロセスツリー全体が監視されます。 | ○ | fullProcessTree |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.88 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|
| ユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| カーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| 1分あたりのカーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| CPU Percentage | measurement | すべてのプロセスで現在使用されている CPU のパーセンテージ。 | Process.cpu.percent |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| 物理メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される常駐メモリーの量の合計。 | process.memory.resident |
| 仮想メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される仮想メモリーの集約量。 | process.memory.size |
| オープンファイル記述子 | measurement | すべてのプロセスによって開かれるファイル記述子の集計数 | Process.fileDescriptor.total |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.7.2. プラットフォーム：ファイルシステムサービス

概要

表1.89 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

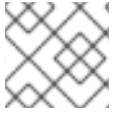
NONE

metrics

表1.90 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| 空き領域 | measurement | ファイルシステム上の空きバイトの合計 | fileSystemUsage.free |
| Used Percentage | measurement | 使用されるディスクの割合 | fileSystemUsage.usePercent |
| 容量 | trait | ファイルシステムの合計サイズ | fileSystemUsage.total |
| ボリューム種別 | trait | ファイルシステムの汎用タイプ名 | fileSystem.typeName |
| ドライブタイプ | trait | ファイルシステムのオペレーティングシステム固有のタイプ名 | fileSystem.sysTypeName |
| Name | trait | このデバイスの名前 | fileSystem.devName |
| フリーファイル | measurement | ファイルシステム上の空きファイルノード数 | fileSystemUsage.freeFiles |
| フラグ | trait | ファイルシステムのフラグ | fileSystem.flags |
| Used | measurement | ファイルシステムで使用される合計バイト数 | fileSystemUsage.used |
| ディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| 1分あたりのディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| ディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| 1分あたりのディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| ディスク読み取りバイト | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| 1分あたりのディスクの読み取りバイト数 | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| ディスク書き込みバイト | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| 1分あたりのディスクの書き込みバイト数 | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| ディスクキュー | measurement | 現在進行中の I/O 数 | fileSystemUsage.diskQueue |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.7.3. プラットフォーム - Directory Service

概要

表1.91 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | 汎用ディレクトリーを監視します。これは、サブディレクトリーが多数あるディレクトリーには重点が置かれるため、監視 / は許可されません。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.92

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--------------------------|-----------------------|------|
| path | 監視するディレクトリー。 / は許可されません。 | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.93 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|-------|
| ディレクトリーの使用 | measurement | このディレクトリーのディスク使用量 | 使用方法 |
| ファイル数 | measurement | ディレクトリー内のファイル数 | files |
| 項目数 | measurement | ディレクトリー内の項目数（ファイル、サブディレクトリー、シンボリックリンク） | 合計 |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.7.4. プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス**概要**

表1.94 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.95 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|
| inet4Address | trait | ネットワークアダプターの IP アドレス | Trait.net4.address |
| インターフェースフラグ | trait | ネットワーク関連の操作のフラグ定数 | Trait.interfaceFlags |
| 受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 受信したパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 1分あたり受信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 1分あたり送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|--|------------|
| 1分あたりに送信された パケット | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース 上で送信されたパケット の合計数。 | txPackets |
| 受信エラー | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| 1分あたりの受信エラー | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| Receive Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 「盗難」統計 | rxDropped |
| Send Packets Dropped per Minute | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 「盗難」統計 | rxDropped |
| オーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットに対 する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 1分あたりのオーバーフ ローの受信 | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットに対 する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 受信フレーム | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 「フレーム」統計 | rxFrame |
| 1分間あたりのフレーム の受信 | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース で受信したパケットの 「フレーム」統計 | rxFrame |
| 送信エラー | measurement | 起動以降、このネット ワークインターフェース 上で送信されたパケット の 'errors' 統計 | txErrors |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|--------------|
| 1分あたりの送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| Send Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 1分ごとにドロップされる送信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 1分あたりの送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 1分あたりの送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 送信元 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |
| 送信元/分数 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.7.5. プラットフォーム : CPU サービス

概要

表1.96 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.97 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| idle | measurement | この CPU のアイドル率 | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| ユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| Akate Time | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| Akate Time per Minute | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| システム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| 1分あたりのシステム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| アイドル時間 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| アイドル時間/分 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| 待機時間 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| 待機時間/分 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| vendor | trait | この CPU のベンダー | CpuTrait.vendor |
| CPU モデル | trait | この CPU のモデル | CpuTrait.model |
| CPU フロー | trait | Mhz のこの CPU の速度 | CpuTrait.mhz |
| キャッシュサイズ | trait | この CPU のキャッシュサイズ | CpuTrait.cacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.8. プラットフォーム：WINDOWS PLATFORM

概要

表1.98 概要

| | |
|---------|--------------------------------|
| 説明： | Microsoft Windows オペレーティングシステム |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

- 「プラットフォーム - プロセスサービス」
- 「プラットフォーム：ファイルシステムサービス」
- 「プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス」
- 「プラットフォーム：CPU サービス」

接続プロパティ

表1.99

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|------------------------|
| コンテンツ検出の有効化 | true の場合、このプラットフォームにインストールされているパッケージの検出を試行します。 | <input type="radio"/> | enableContentDiscovery |
| イベント追跡有効 | Windows イベントのイベントのイベントサブシステムへの収集を有効にします。 | <input type="radio"/> | eventTrackingEnabled |
| 正規表現 | メッセージを許可するためにイベントの詳細と一致する必要がある場合の正規表現 | いいえ | regularExpression |
| 最小重大度 | 収集される最小重大度イベント | <input type="radio"/> | minimumSeverity |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.100 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|------------------------------|
| 空きメモリー | measurement | 空きシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.free |
| 実際の空きメモリー | measurement | 実際の合計空きシステムメモリー（割り当てていないメモリーと利用可能なバッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualFree |
| 使用メモリー | measurement | 使用されるシステムメモリーの合計（バッファまたはキャッシュメモリーは含まれません）。 | Native.MemoryInfo.used |
| 実際の使用済みメモリー | measurement | 実際に使用されるシステムメモリーの合計（バッファおよびキャッシュメモリーを含む） | Native.MemoryInfo.actualUsed |
| メモリー合計 | measurement | システムメモリーの合計 | Native.MemoryInfo.total |
| 空き Swap 領域 | measurement | 無料システムのスワップの合計 | Native.SwapInfo.free |
| 使用される Swap 領域 | measurement | 使用されているシステムスワップの合計 | Native.SwapInfo.used |
| Swap 領域の合計 | measurement | システムスワップの合計 | Native.SwapInfo.total |
| idle | measurement | 全 CPU のアイドル状態のパーセンテージ | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中の全 CPU の割合 | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中の全 CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するすべての CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| hostname | trait | このプラットフォームが知られている名前 | Trait.hostname |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------|-------------------------|-----------------|
| OS名 | trait | オペレーティングシステムが知られている名前 | trait.osname |
| OSバージョン | trait | オペレーティングシステムのバージョン | trait.osversion |
| アーキテクチャー | trait | プラットフォームのハードウェアアーキテクチャー | trait.sysarch |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations

表1.101 metrics

| Name | description |
|-----------|------------------------|
| 自動検出の実行 | 即時検出を実行して新規リソースを検索します。 |
| プロセス一覧の表示 | このシステムで実行中のプロセスの表示 |

パッケージタイプ

表1.102 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|---------------------|------------|-----------------------------|
| ソフトウェアがインストールされている。 | deployable | Windows ソフトウェアがインストールされている。 |

1.8.1. プラットフォーム - プロセスサービス

概要

表1.103 概要

| | |
|-----|--|
| 説明： | pid ファイルまたはプロセスクエリーを基にしてネイティブプロセス情報を追跡する汎用プロセス監視サービス |
|-----|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表1.104

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----------------------|-----------------|
| type | pid ファイルまたは PIQL クエリーを使用して監視するプロセスを検索する方法 | <input type="radio"/> | type |
| PID ファイル | プロセスが監視する pid ファイルへの完全修飾パス | いいえ | pidFile |
| Piql | 監視するプロセス情報クエリー言語 | いいえ | piql |
| フルプロセスツリー | true の場合、プロセスツリー全体が監視されます。 | <input type="radio"/> | fullProcessTree |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表1.105 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|----------------------------------|------------------|
| ユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計。 | Process.cpu.user |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|
| カーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされたCPUカーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| 1分あたりのカーネル時間 | measurement | すべてのプロセスによって費やされたCPUカーネル時間の合計量。 | process.cpu.sys |
| CPU Percentage | measurement | すべてのプロセスで現在使用されているCPUのパーセンテージ。 | Process.cpu.percent |
| 物理メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される常駐メモリーの量の合計。 | process.memory.resident |
| 仮想メモリー | measurement | すべてのプロセスによって使用される仮想メモリーの集約量。 | process.memory.size |
| オープンファイル記述子 | measurement | すべてのプロセスによって開かれるファイル記述子の集計数 | Process.fileDescriptor.total |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.8.2. プラットフォーム：ファイルシステムサービス

概要

表1.106 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.107 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|------------------------------|----------------------------|
| 空き領域 | measurement | ファイルシステム上の空きバイトの合計 | fileSystemUsage.free |
| Used Percentage | measurement | 使用されるディスクの割合 | fileSystemUsage.usePercent |
| 容量 | trait | ファイルシステムの合計サイズ | fileSystemUsage.total |
| ボリューム種別 | trait | ファイルシステムの汎用タイプ名 | fileSystem.typeName |
| ドライブタイプ | trait | ファイルシステムのオペレーティングシステム固有のタイプ名 | fileSystem.sysTypeName |
| Name | trait | このデバイスの名前 | fileSystem.devName |
| フリーファイル | measurement | ファイルシステム上の空きファイルノード数 | fileSystemUsage.freeFiles |
| フラグ | trait | ファイルシステムのフラグ | fileSystem.flags |
| Used | measurement | ファイルシステムで使われる合計バイト数 | fileSystemUsage.used |
| ディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| 1分あたりのディスク読み取り | measurement | 物理ディスクの読み取り数 | fileSystemUsage.diskReads |
| ディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |
| 1分あたりのディスク書き込み | measurement | 物理ディスク書き込みの数 | fileSystemUsage.diskWrites |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| ディスク読み取りバイト | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| 1分あたりのディスクの読み取りバイト数 | measurement | 読み取る物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskReadBytes |
| ディスク書き込みバイト | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| 1分あたりのディスクの書き込みバイト数 | measurement | 書き込まれた物理ディスクバイト数 | fileSystemUsage.diskWriteBytes |
| ディスクキュー | measurement | 現在進行中の I/O 数 | fileSystemUsage.diskQueue |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.8.3. プラットフォーム - ネットワークアダプターサービス

概要

表1.108 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.109 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|
| inet4Address | trait | ネットワークアダプターのIPアドレス | Trait.net4.address |
| インターフェースフラグ | trait | ネットワーク関連の操作のフラグ定数 | Trait.interfaceFlags |
| 受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | 開始以降、このネットワークインターフェース経由で受信された合計バイト数。 | rxBytes |
| 受信したパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 1分あたり受信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信されたパケットの合計数。 | rxPackets |
| 送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 1分あたり送信バイト数 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたバイトの合計数。 | txBytes |
| 送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |
| 1分あたりに送信されたパケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの合計数。 | txPackets |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------------|-------------|--|------------|
| 受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| 1分あたりの受信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの 'errors' 統計 | rxErrors |
| Receive Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| Send Packets Dropped per Minute | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「盗難」統計 | rxDropped |
| オーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 1分あたりのオーバーフローの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットに対する 'overruns' 統計 | rxOverruns |
| 受信フレーム | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |
| 1分間あたりのフレームの受信 | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェースで受信したパケットの「フレーム」統計 | rxFrame |
| 送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |
| 1分あたりの送信エラー | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'errors' 統計 | txErrors |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|--------------|
| Send Packets Dropped | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 1分ごとにドロップされる送信パケット | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの「盗難」統計 | txDropped |
| 送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 1分あたりの送信オーバーラン | measurement | 起動以降、このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの 'overruns' 統計 | txOverruns |
| 送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 1分あたりの送信競合 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時における「競合」統計 | txCollisions |
| 送信元 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |
| 送信元/分数 | measurement | このネットワークインターフェース上で送信されたパケットの開始時「キャリアー」統計 | txCarrier |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

1.8.4. プラットフォーム：CPU サービス

概要

表1.110 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | プラットフォーム |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表1.111 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| idle | measurement | この CPU のアイドル率 | CpuPerc.idle |
| システムの読み込み | measurement | システムモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.sys |
| ユーザー読み込み | measurement | ユーザーモードで実行中のこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.user |
| 読み込み待ち | measurement | I/O を待機するこの CPU のパーセンテージ | CpuPerc.wait |
| ユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | システム CPU ユーザーの合計時間 | Cpu.user |
| Akate Time | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| Akate Time per Minute | measurement | システムの合計 CPU の猶予時間 | Cpu.nice |
| システム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| 1分あたりのシステム時間 | measurement | システムの CPU カーネル時間の合計 | Cpu.sys |
| アイドル時間 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| アイドル時間/分 | measurement | システム CPU のアイドル時間の合計 | Cpu.idle |
| 待機時間 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| 待機時間/分 | measurement | システム CPU の I/O 待機時間の合計 | Cpu.wait |
| vendor | trait | この CPU のベンダー | CpuTrait.vendor |
| CPU モデル | trait | この CPU のモデル | CpuTrait.model |
| CPU フロー | trait | Mhz のこの CPU の速度 | CpuTrait.mhz |
| キャッシュサイズ | trait | この CPU のキャッシュサイズ | CpuTrait.cacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

第2章 コア管理リソース

JBoss Operations Network では、JBoss のリソースタイプと JBoss 以外のリソースタイプの両方にデフォルトでサポートされる特定のサーバータイプがあります。

2.1. APACHE - HTTP SERVER

概要

表2.1概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | Apache HTTP Server インスタンス |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | apache |

子リソースタイプ

- [「Apache - 仮想ホストサービス」](#)
- [「Apache - Mod JK サービス」](#)

自動検出プロセススキャン

表2.2 metrics

| Name | クエリー |
|-----------------|--|
| HttpdOnWindows | process basename match=(? i)httpd.exe,process basename match parent=(? i)httpd.exe |
| ApacheOnWindows | process basename match=(? i)Apache.exe,process basename match parent=(? i)Apache.exe |
| HttpdOnUnix | process basename match=httpd.*,process basename nomatch parent=httpd.* |
| Apache2OnUnix | process basename match=apache2,process basena me nomatch parent=apache2 |

接続プロパティ

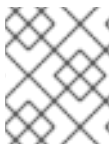
表2.3

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|
| augeas サポートの有効化 | augeas サポートの有効化 | <input type="radio"/> | augeasEnabled |
| Augeas モジュール名 | このリソースの設定の読み込みおよび更新に使用する Augeas モジュール/レンズの名前 | <input type="radio"/> | augeasModuleName |
| httpd 設定ファイル | Apache メイン設定ファイルの場所。 | <input type="radio"/> | configurationFilesInclusionPatterns |
| 仮想ホストの設定配置 | 設定に新しい仮想ホスト定義を配置する方法 | <input type="radio"/> | vhostCreationPolicy |
| 仮想ホストファイルが含まれるパス | スタンドアロンファイルで新しい仮想ホストを作成する場合、このマスクはこれらのファイルの作成先を決定します。パスの「*」は仮想ホストの名前に置き換えられます。パスが相対的である場合、サーバーのルートと相対的に考慮されます。 | <input type="radio"/> | vhostFilesMask |
| エラーログファイルのパス | エラーログファイルへの絶対パス - パスが絶対でない場合は、サーバーのルートディレクトリーに対して相対的に解決されます。設定されていない場合は、Windows では 'logs/error.log' がデフォルトの 'logs/error.log' になります。 | いいえ | errorLogFilePath |
| エラーログイベントが有効 | 新しいエラーログエントリーの Events を生成するかどうかを示すフラグ。 | <input type="radio"/> | errorLogEventsEnabled |
| エラーログの重大度 | 収集すべきエラーログエントリーイベントの最小重大度。指定のない場合は、最小の重大度はありません（全イベントが収集されます）。 | いいえ | errorLogMinimumSeverity |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------|
| エラーログにパターンが含まれる | エラーログエントリーの詳細が一致し、そのエントリーに対してイベントを発生させる必要があるかどうかを判断するための正規表現。指定されていない場合は、詳細に基づいてログエントリーのフィルターは行われません。 | いいえ | errorLogIncludesPattern |
| カスタムモジュール名 | Apache では、2つの値を使用してモジュールを特定できます。 LoadModule ディレクティブで使用されるモジュール名、または IfModule ディレクティブで使用できるソースファイルのいずれかです (Apache 2.1 では IfModule ディレクティブは可能ですが、モジュール名を使用する必要はありません)。プラグインには、 http://httpd.apache.org/docs/current/mod/ で説明しているすべての標準 apache モジュールと SNMP モジュールと mod_jk のすべての apache モジュールのモジュール名へのマッピングが含まれます。標準以外のモジュールを使用し、そのソースファイルを IfModule ディレクティブで使用している場合は、module-name-to-module-file マッピングをこの一覧に追加し、プラグインが apache インスタンスの正しいランタイム設定を決定できるようにする必要があります。 | ○ | customModuleNames |
| サーバールート | Apache サーバーのルートディレクトリーの絶対パス | ○ | serverRoot |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-------------------|
| 実行可能なパス | Apache 実行ファイルへのパス - パスが絶対でない場合は、サーバーのルートディレクトリーに対して相対的に解決されます。設定されていない場合は、デフォルト値が UNIX または 'bin\Apache.exe' の 'bin/httpd' になります。 | いいえ | executablePath |
| コントロールスクリプトパス | Apache コントロールスクリプトへのパス - パスが絶対でない場合は、サーバーのルートディレクトリーに対して相対的に解決されます。設定されていない場合は、デフォルトは UNIX の 'bin/apachectl' になります。パスは、Windows 上の Apache 実行ファイルです。 | いいえ | controlScriptPath |
| 設定ファイル | httpd.conf ファイルへのパス：パスが絶対でない場合は、サーバーのルートディレクトリーに対して相対的に解決されます。設定されていない場合は、デフォルトは UNIX では 'conf/httpd.conf' になります。 | ○ | configFile |
| URL | この Apache サーバーの可用性を確認するために使用される http または https の URL。設定されていない場合は、プラグインが Apache サーバーの SNMP エージェントに接続できるかどうかに基づいて可用性が決定されます。可用性チェック中に SSL 証明書の検証が無効になることに注意してください。これは HTTPS URL であることに注意してください。 | いいえ | url |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|---------------------------------|
| SNMP エージェントホスト | Apache SNMP エージェントのホスト名または IP アドレス（通常は '127.0.0.1'） | いいえ | snmpAgentHost |
| SNMP エージェントポート | Apache SNMP エージェントの UDP ポート（通常は「1610」） | いいえ | snmpAgentPort |
| SNMP エージェントのコミュニティ | Apache SNMP エージェントの SNMP コミュニティ（通常は「パブリック」） | いいえ | snmpAgentCommunity |
| SNMP 要求タイムアウト | Apache SNMP エージェントへのリクエストのタイムアウト（ミリ秒単位）。デフォルトは 2000 です。 | いいえ | snmpRequestTimeout |
| SNMP 要求の取得 | タイムアウトしたリクエストの再試行回数。デフォルトは 1 です。 | いいえ | snmpRequestRetries |
| 設定更新後に再起動 | true に設定すると、サーバー、または基礎となる仮想ホストまたはディレクトリーの設定ごとに Apache インスタンスが再起動され、設定が即座に適用されます。false に設定すると、設定の更新が終了したら、サーバーを手動で再起動する必要があります（例：operations タブで restart 操作を使用）。 | ○ | restartAfterConfigurationUpdate |
| BMX ハンドラー | mod_bmx ハンドラーに有効な URL を設定すると、mod_snmp ではなく mod_bmx を使用できます。 | いいえ | bmxUrl |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表2.4 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|--|-------------------------|
| 同時接続数 | measurement | 同時接続数 | applInboundAssociations |
| Server Built | trait | この Apache サーバーのバイナリーがコンパイルされた日時 | serverBuilt |
| 開始時間 | trait | この Apache サーバーが最後に起動した日時 | wwwServiceStartTime |
| 可用性を確保するためのサーバーに ping する時間 | measurement | http 上での可用性を確保するためにサーバーに ping を実行するのにかった時間には、DNS ルックアップ時間が含まれます。 | rhq_avail_ping_time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表2.5

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|-------------|----|--------|
| listen | | ○ | listen |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|-----------------|
| Name Virtual Host | 名前ベースの仮想ホストを設定する場合に必要なディレクティブ。値はhostnameにすることができですが、常にIPアドレスを使用することが推奨されます。IPv6アドレスは角括弧で囲む必要があります。すべてのインターフェースで要求を受け取るには、値を*に設定します。名前ベースの仮想ホストのIPアドレスは、このプロパティの値と完全に一致している必要があります。ディレクティブの効果をさらに制限するために、アドレスの後にポートの指定が続く場合があります。 | いいえ | NameVirtualHost |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表2.6 metrics

| Name | description |
|---------|---|
| start | この Apache サーバーを起動するか、すでに実行中の場合はエラーを返します。使用される制御スクリプトは Connection Properties で指定されます。 |
| stop | この Apache サーバーを停止するか、または実行していない場合はエラーを返します。使用される制御スクリプトは Connection Properties で指定されます。 |
| restart | SIGHUP プロセスを送信して Apache サーバーを再起動します。サーバーが実行していない場合は起動します。このコマンドは、configtest を介してサーバーの設定ファイルを自動的に確認してから、再起動を開始して Apache が終了しないようにします。使用される制御スクリプトは Connection Properties で指定されます。UNIX プラットフォームでのみサポートされます。 |

| Name | description |
|------------------|---|
| SSL サポートの開始 | SSL に対応してこの Apache サーバーを起動します。使用される制御スクリプトは Connection Properties で指定されます。Apache 1.3 でのみサポートされます。 |
| 正常な再起動 | SIGUSR1 を送信して Apache サーバーを正常に再起動します。デーモンが実行していない場合は起動します。現在開いている接続が中止されないため、これは通常の再起動とは異なります。副次的な影響として、古いログファイルがすぐに閉じられることはありません。つまり、ログローテーションスクリプトで使用されると、古いログファイルの処理前に、ログローテーションスクリプトで大量の遅延が必要になる場合があります。このコマンドは、configtest を介して設定ファイルを自動的にチェックしてから再起動を開始し、Apache が終了しないようにします。使用される制御スクリプトは Connection Properties で指定されます。 |
| 設定ファイル構文の確認 | 設定ファイル構文のテストを実行します。設定ファイルを解析し、Syntax Ok または特定の構文エラーに関する詳細情報を報告します。使用される制御スクリプトは Connection Properties で指定されます。UNIX プラットフォームでのみサポートされます。 |
| mod_jk 設定のインストール | 検出されていない場合は、httpd.conf に mod_jk 設定のインストールを試みます。これには workers.properties ファイルおよび urimap ファイルが含まれます。 |

パッケージタイプ

NONE

2.1.1. Apache - 仮想ホストサービス

概要

表2.7 概要

| | |
|----------|--------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | apache |

子リソースタイプ

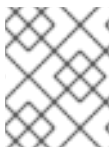
- [「Apache - Directory Service」](#)

- 「Apache - IfModule Service」

接続プロパティ

表2.8

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------------|
| 応答時間ログファイル | この仮想ホストの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例: <code> ^/dept/finance/.*/dept/finance/* </code>) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| URL | この仮想ホストの可用性を確認するために使用される http または https の URL。可用性チェック中に SSL 証明書の検証が無効になることに注意してください。これは HTTPS URL であることに注意してください。URL が設定されていない場合、設定された SNMP の場所を ping することで可用性が決まります。 | いいえ | url |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表2.9 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|
| host | trait | この仮想ホストのホスト名または IP アドレス | wwwServiceName |
| ポート | trait | この仮想ホストの TCP ポート | wwwServiceProtocol |
| Administrator | trait | この仮想ホストの管理者 | wwwServiceContact |
| リクエストの総数 | measurement | サービスのインバウンド要求数 | wwwSummaryInRequests |
| 1分あたりのリクエストの合計数 | measurement | サービスのインバウンド要求数 | wwwSummaryInRequests |
| 受信バイト数の合計 | measurement | サービスが受信したバイト数 | wwwSummaryInLowBytes |
| 1分あたり受信バイト数の合計 | measurement | サービスが受信したバイト数 | wwwSummaryInLowBytes |
| 応答の合計数 | measurement | サービスのアウトバウンド要求の数 | wwwSummaryOutResponses |
| 1分あたりの応答の合計数 | measurement | サービスのアウトバウンド要求の数 | wwwSummaryOutResponses |
| 送信済みバイト数の合計 | measurement | サービスが送信したバイト数。 | wwwSummaryOutLowBytes |
| 1分あたりの送信バイト数の合計 | measurement | サービスが送信したバイト数。 | wwwSummaryOutLowBytes |
| GET リクエストの数 | measurement | サービスへのインバウンド GET 要求の数 | wwwRequestInRequests.GET |
| 1分あたりの GET リクエスト数 | measurement | サービスへのインバウンド GET 要求の数 | wwwRequestInRequests.GET |
| HEAD 要求の数 | measurement | サービスへのインバウンド HEAD 要求の数 | wwwRequestInRequests.HEAD |
| 1分あたりの HEAD 要求数 | measurement | サービスへのインバウンド HEAD 要求の数 | wwwRequestInRequests.HEAD |
| POST リクエストの数 | measurement | サービス上のインバウンド POST リクエストの数 | wwwRequestInRequests.POST |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1分あたりの POST リクエスト数 | measurement | サービス上のインバウンド POST リクエストの数 | wwwRequestInRequests.POST |
| PUT 要求の数 | measurement | サービスへのインバウンド PUT 要求の数 | wwwRequestInRequests.PUT |
| 1分あたりの PUT 要求数 | measurement | サービスへのインバウンド PUT 要求の数 | wwwRequestInRequests.PUT |
| GET リクエストの受信バイト数 | measurement | サービスの GET リクエストによって受信されたバイト数。 | wwwRequestInBytes.GET |
| 1分あたりの GET リクエストの受信バイト数 | measurement | サービスの GET リクエストによって受信されたバイト数。 | wwwRequestInBytes.GET |
| HEAD リクエストの受信バイト数 | measurement | サービスの HEAD 要求によって受信されたバイト数。 | wwwRequestInBytes.HEAD |
| HEAD 要求ごとに受信されたバイト数 | measurement | サービスの HEAD 要求によって受信されたバイト数。 | wwwRequestInBytes.HEAD |
| POST リクエストの受信バイト数 | measurement | サービス上で POST リクエストによって受信されたバイト数。 | wwwRequestInBytes.POST |
| 1分あたり POST リクエストの受信バイト数 | measurement | サービス上で POST リクエストによって受信されたバイト数。 | wwwRequestInBytes.POST |
| PUT リクエストの受信バイト数 | measurement | サービスの PUT 要求によって受信されたバイト数。 | wwwRequestInBytes.PUT |
| 1分あたりの PUT 要求の受信バイト数 | measurement | サービスの PUT 要求によって受信されたバイト数。 | wwwRequestInBytes.PUT |
| 200 応答数 | measurement | このサービスによって生成されたレスポンス 200 台数。 | wwwResponseOutResponses.200 |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1分あたり 200 応答数 | measurement | このサービスによって生成されたレスポンス 200 台数。 | wwwResponseOutResponses.200 |
| 301 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 301 応答の数 | wwwResponseOutResponses.301 |
| 1分あたり 301 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 301 応答の数 | wwwResponseOutResponses.301 |
| 302 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 302 応答の数 | wwwResponseOutResponses.302 |
| 1分あたり 302 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 302 応答の数 | wwwResponseOutResponses.302 |
| 401 応答の数 | measurement | このサービスによって生成された 401 応答の数 | wwwResponseOutResponses.401 |
| 1分あたり 401 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 401 応答の数 | wwwResponseOutResponses.401 |
| 403 応答の数 | measurement | このサービスによって生成された 403 応答の数 | wwwResponseOutResponses.403 |
| 1分あたり 403 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 403 応答の数 | wwwResponseOutResponses.403 |
| 404 応答の数 | measurement | このサービスによって生成された 404 応答の数 | wwwResponseOutResponses.404 |
| 1分あたり 404 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 404 応答の数 | wwwResponseOutResponses.404 |
| 500 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 500 応答の数 | wwwResponseOutResponses.500 |
| 1分あたり 500 応答数 | measurement | このサービスによって生成された 500 応答の数 | wwwResponseOutResponses.500 |
| 200 応答で送信済みバイト数 | measurement | このサービスが生成した 200 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.200 |
| 1分あたり 200 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスが生成した 200 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.200 |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 301 応答で送信バイト数 | measurement | このサービスによって生成された 301 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.301 |
| 1分あたり 301 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスによって生成された 301 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.301 |
| 302 応答で送信済みバイト数 | measurement | このサービスによって生成された 302 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.302 |
| 1分あたり 302 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスによって生成された 302 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.302 |
| 401 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスが生成した 401 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.401 |
| 1分あたり 401 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスが生成した 401 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.401 |
| 403 応答で送信済みバイト数 | measurement | このサービスが生成した 403 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.403 |
| 1分あたり 403 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスが生成した 403 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.403 |
| 404 応答で送信済みバイト数 | measurement | このサービスが生成した 404 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.404 |
| 1分あたり 404 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスが生成した 404 応答に送信されたバイト数。 | wwwResponseOutBytes.404 |
| 500 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスによって生成された 500 応答に送信されるバイト数。 | wwwResponseOutBytes.500 |
| 1分あたり 500 応答の送信バイト数 | measurement | このサービスによって生成された 500 応答に送信されるバイト数。 | wwwResponseOutBytes.500 |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|----------|---------------------------------------|--------------|
| HTTP 応答時間 | calltime | この仮想ホストが処理する HTTP 要求の最小、最大、および平均応答時間。 | ResponseTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表2.10

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|--|-----|-----------|
| エラーログ | サーバーが発生したエラーをログに記録するファイルの名前を設定します。file-path が絶対的でない場合は、ServerRoot と相対的であることを前提とします。file-path がパイプ () で始まる場合は、エラーログを処理するコマンドを生成することが想定されます。ファイル名ではなく syslog を使用すると、システムがそれに対応している場合は syslogd(8) によるロギングが可能になります。デフォルトでは syslog ファシリティ local7 が使用されますが、機能は通常 syslog(1) で文書化される名前のいずれかになります。syslog:facility 構文を使用してこれを上書きできます。 | いいえ | errorlog |
| 要求ログ | サーバーへのリクエストのロギングを設定します。 | ○ | CustomLog |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------|
| サーバー名 | <p>サーバーがそれ自体を識別するために使用する要求スキーム、ホスト名、およびポートを設定します。これは、リダイレクト URL の作成時に使用されます。ServerName が指定されていない場合、サーバーは IP アドレスで逆引きルックアップを実行してホスト名の推測を試みます。</p> <p>ServerName にポートが指定されていない場合、サーバーは受信要求からポートを使用します。最適な信頼性と予測性を確保するには、ServerName ディレクティブを使用して明示的なホスト名とポートを指定する必要があります。</p> <p>名前ベースの仮想ホストを使用している場合、<VirtualHost> セクション内の ServerName には、この仮想ホストに一致するように要求の Host: ヘッダーに表示されるホスト名を指定します。</p> | いいえ | ServerName |
| Server Alias | | ○ | ServerAlias |
| サーバー管理者 | <p>エラーが発生した場合にサーバー管理者に問い合わせるためのメールアドレスまたは URL。このアドレスは、さまざまな Apache 生成エラーメッセージで使用されます。</p> | いいえ | ServerAdmin |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------|
| ドキュメントルート | このディレクティブは、httpd がファイルを提供するディレクトリーを設定します。Alias などのディレクティブに一致する場合を除き、サーバーは要求された URL からのパスをドキュメントルートに追加し、パスをドキュメントに作成します。directory-path が絶対的でない場合は、ServerRoot との相対パスであることを前提とします。documentRoot は末尾のスラッシュなしで指定する必要があります。 | ○ | DocumentRoot |
| デフォルトの文字セットの追加 | このディレクティブは、応答の content-type が text/plain または text/html のいずれかの場合にのみ応答に追加する media タイプの charset パラメーター（文字エンコーディングの名前）のデフォルト値を指定します。値「Off」はこの機能を無効にします。「On」は、iso-8859-1 のデフォルトの文字セットを有効にします。その他の値は、使用する文字セットとして想定されます。これは、MIME メディアタイプで使用する IANA 登録文字セット値のいずれかです。 | いいえ | AddDefaultCharset |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|-------------|
| alias | <p>Alias ディレクティブは、ドキュメントを documentRoot 以外のローカルファイルシステムに保存できるようにします。「Alias /image /ftp/pub/image」では、 http://myserver/image/foo.gif のリクエストにより、サーバーが /ftp/pub/image/foo.gif ファイルを返すようになります。完全パスセグメントのみが一致するため、上記のエイリアスは http://myserver/imagefoo.gif のリクエストに一致しません。エイリアスの宛先に対応する追加の <Directory> セクションを指定する必要があることに注意してください。特に、documentRoot 外のディレクトリーに Alias を作成する場合は、ターゲットディレクトリーへのアクセスを明示的に許可する必要がある場合があります。</p> | ○ | alias |
| デフォルトタイプ | <p>サーバーがその MIME タイプマッピングでタイプを判断できないドキュメントを提供するように要求された時があります。サーバー SHOULD は、クライアントにドキュメントの content-type を通知します。サーバーが通常の方法でこれを判断できない場合は、設定された DefaultType に設定されます。</p> | いいえ | DefaultType |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------|
| ディレクトリーインデックス | ディレクトリー名の最後に / を指定して、クライアントがディレクトリーのインデックスを要求する際に、検索するリソースの一覧を設定します。このドキュメントは、ディレクトリーとの相対的な作業を行う必要がないことに注意してください。 | いいえ | DirectoryIndex |
| エラードキュメント | 問題やエラーが発生した場合、Apache は 4 つのものいずれかを行うように設定できます。1. は単純なハードコーディングされたエラーメッセージ 2 を出力します。3. カスタマイズしたメッセージを出力します。3. ローカルの URL-path にリダイレクトして問題/エラーを処理する外部 URL にリダイレクトし、問題/エラーを処理します。最初のオプションはデフォルトですが、オプション 2-4 は ErrorDocument ディレクティブを使用して設定されます。このディレクティブの後に HTTP レスポンスコードと URL またはメッセージが含まれます。Apache は、問題/エラーに関する追加情報を提供することがあります。 | ○ | ErrorDocument |
| timeout | TimeOut ディレクティブは、Apache がさまざまな状況で I/O を待機する時間を定義します。 | いいえ | timeout |
| オプション | Options ディレクティブは、特定のディレクトリーで利用可能なサーバー機能を制御します。 | いいえ | オプション |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|------------------|
| 正規名の使用 | <p>UseCanonicalName On Apache では、 ServerName ディレク ティブで指定されたホス ト名およびポートを使用 して、サーバーの正規名 を作成します。この名前 は、すべての自己参照 URL および CGI の SERVER_NAME および SERVER_PORT の値で 使用されます。</p> <p>UseCanonicalName Off Apache を使用すると、 クライアントが提供する ホスト名とポートを使用 して自己推奨 URL を形 成します（指定されてい る場合は、上記のように 正規名を使用します）。</p> <p>UseCanonicalName DNS は、Host: ヘッダー を提供しないクライアン トをサポートするため に、大量の IP ベースの 仮想ホストと使用するこ とを目的としています。 このオプション Apache では、クライアントが接 続したサーバー IP アド レスで逆引き DNS ルッ クアップを実行し、自己 参照 URL を処理しま す。</p> | いいえ | UseCanonicalName |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|--------------------------|
| 正規物理ポートの使用 | <p>多くの状況では、Apache は自己推奨 URL を構成する必要があります。つまり、同じサーバーを参照する URL です。</p> <p>UseCanonicalPhysicalPort On Apache を使用すると、UseCanonicalName ディレクティブを実行するサーバーの正規ポートを構築する際に、この要求によって使用される実際の物理ポート番号を潜在的なポートとして指定します。</p> <p>UseCanonicalPhysicalPort Off Apache では、実際の物理ポート番号を使用せず、設定されたすべての情報に依存して有効なポート番号を構築します。</p> | いいえ | UseCanonicalPhysicalPort |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

2.1.1.1. Apache - Directory Service

概要

表2.11 概要

| | |
|----------|--------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | apache |

子リソースタイプ

[リソースタイプ](#) [リソースタイプ](#) [リソースタイプ](#) [リソースタイプ](#) [リソースタイプ](#)

- [Apache - IfModule Parameters Service](#)

接続プロパティ

表2.12

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--------------------------|----|--------|
| 正規表現 | このディレクトリーの名前は正規表現を示しますか？ | ○ | regexp |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表2.13

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|-----------|
| IfModule 条件 | ディレクティブ設定を使用するには読み込む必要があるモジュールの一覧。 | ○ | IfModules |
| order | Order ディレクティブは Allow ディレクティブおよび Deny ディレクティブとともに、3 パスのアクセス制御システムを制御します。最初のパスは、Order ディレクティブで指定されたすべての Allow ディレクティブまたはすべての Deny ディレクティブのいずれかを処理します。2 つ目のパスは残りのディレクティブ (Deny または Allow) を解析します。3 番目のパスは、最初の 2 つに一致しないすべてのリクエストに適用されます。 | いいえ | order |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------|
| Allow | Allow ディレクティブは、サーバーのエリアにアクセスできるホストに影響します。アクセスは、ホスト名、IP アドレス、IP アドレス範囲で制御できます。ユーザーインターフェースでは、環境変数の設定はサポートされていません。 | いいえ | Allow |
| deny | Deny ディレクティブの引数は Allow ディレクティブの引数と同じです。 | いいえ | deny |
| Allow Override | | いいえ | AllowOverride |
| デフォルトの文字セットの追加 | このディレクティブは、応答の content-type が text/plain または text/html のいずれかの場合にのみ応答に追加する media タイプの charset パラメーター（文字エンコーディングの名前）のデフォルト値を指定します。値「Off」はこの機能を無効にします。「On」は、iso-8859-1 のデフォルトの文字セットを有効にします。その他の値は、使用する文字セットとして想定されます。これは、MIME メディアタイプで使用する IANA 登録文字セット値のいずれかです。 | いいえ | AddDefaultCharset |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------|
| デフォルトタイプ | サーバーがその MIME タイプマッピングでタイプを判断できないドキュメントを提供するように要求された時があります。サーバー SHOULD は、クライアントにドキュメントの content-type を通知します。サーバーが通常の方法でこれを判断できない場合は、設定された DefaultType に設定されます。 | いいえ | DefaultType |
| ディレクトリーインデックス | ディレクトリー名の最後に / を指定して、クライアントがディレクトリーのインデックスを要求する際に、検索するリソースの一覧を設定します。このドキュメントは、ディレクトリーとの相対的な作業を行う必要がないことに注意してください。 | いいえ | DirectoryIndex |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|---------------|
| エラードキュメント | <p>問題やエラーが発生した場合、Apache は 4 つのものいずれかを行うように設定できます。1. は単純なハードコーディングされたエラーメッセージ 2 を出力します。3. カスタマイズしたメッセージを出力します。3. ローカルの URL-path にリダイレクトして問題/エラーを処理する外部 URL にリダイレクトし、問題/エラーを処理します。最初のオプションはデフォルトですが、オプション 2-4 は ErrorDocument ディレクティブを使用して設定されます。このディレクティブの後に HTTP レスポンスコードと URL またはメッセージが含まれます。Apache は、問題/エラーに関する追加情報を提供することがあります。</p> | ○ | ErrorDocument |
| オプション | <p>Options ディレクティブは、特定のディレクトリで利用可能なサーバー機能を制御します。</p> | いいえ | オプション |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|------------------|
| 正規名の使用 | <p>UseCanonicalName On Apache では、 ServerName ディレク ティブで指定されたホス ト名およびポートを使用 して、サーバーの正規名 を作成します。この名前 は、すべての自己参照 URL および CGI の SERVER_NAME および SERVER_PORT の値で 使用されます。</p> <p>UseCanonicalName Off Apache を使用すると、 クライアントが提供する ホスト名とポートを使用 して自己推奨 URL を形 成します（指定されてい る場合は、上記のように 正規名を使用します）。</p> <p>UseCanonicalName DNS は、Host: ヘッダー を提供しないクライアン トをサポートするため に、大量の IP ベースの 仮想ホストと使用するこ とを目的としています。 このオプション Apache では、クライアントが接 続したサーバー IP アド レスで逆引き DNS ルッ クアップを実行し、自己 参照 URL を処理しま す。</p> | いいえ | UseCanonicalName |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|--------------------------|
| 正規物理ポートの使用 | <p>多くの状況では、Apache は自己推奨 URL を構成する必要があります。つまり、同じサーバーを参照する URL です。</p> <p>UseCanonicalPhysicalPort On Apache を使用すると、UseCanonicalName ディレクティブを実行するサーバーの正規ポートを構築する際に、この要求によって使用される実際の物理ポート番号を潜在的なポートとして指定します。</p> <p>UseCanonicalPhysicalPort Off Apache では、実際の物理ポート番号を使用せず、設定されたすべての情報に依存して有効なポート番号を構築します。</p> | いいえ | UseCanonicalPhysicalPort |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

2.1.1.1. Apache - IfModule Parameters Service

概要

表2.14 概要

| | |
|----------|--------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | apache |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

表2.15

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|---------------|
| IfModule 条件 | ディレクティブ設定を使用するには読み込む必要があるモジュールの一覧。 | ○ | IfModules |
| order | Order ディレクティブは Allow ディレクティブおよび Deny ディレクティブとともに、3 パスのアクセス制御システムを制御します。最初のパスは、Order ディレクティブで指定されたすべての Allow ディレクティブまたはすべての Deny ディレクティブのいずれかを処理します。2 つ目のパスは残りのディレクティブ (Deny または Allow) を解析します。3 番目のパスは、最初の 2 つに一致しないすべてのリクエストに適用されます。 | いいえ | order |
| Allow | Allow ディレクティブは、サーバーのエリアにアクセスできるホストに影響します。アクセスは、ホスト名、IP アドレス、IP アドレス範囲で制御できます。ユーザーインターフェースでは、環境変数の設定はサポートされていません。 | いいえ | Allow |
| deny | Deny ディレクティブの引数は Allow ディレクティブの引数と同じです。 | いいえ | deny |
| Allow Override | | いいえ | AllowOverride |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------|
| デフォルトの文字セットの追加 | このディレクティブは、応答の content-type が text/plain または text/html のいずれかの場合にのみ応答に追加する media タイプの charset パラメーター（文字エンコーディングの名前）のデフォルト値を指定します。値「Off」はこの機能を無効にします。「On」は、iso-8859-1 のデフォルトの文字セットを有効にします。その他の値は、使用する文字セットとして想定されます。これは、MIME メディアタイプで使用する IANA 登録文字セット値のいずれかです。 | いいえ | AddDefaultCharset |
| デフォルトタイプ | サーバーがその MIME タイプマッピングでタイプを判断できないドキュメントを提供するように要求された時があります。サーバー SHOULD は、クライアントにドキュメントの content-type を通知します。サーバーが通常の方法でこれを判断できない場合は、設定された DefaultType に設定されます。 | いいえ | DefaultType |
| ディレクトリーインデックス | ディレクトリー名の最後に / を指定して、クライアントがディレクトリーのインデックスを要求する際に、検索するリソースの一覧を設定します。このドキュメントは、ディレクトリーとの相対的な作業を行う必要がないことに注意してください。 | いいえ | DirectoryIndex |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------|
| エラードキュメント | <p>問題やエラーが発生した場合、Apache は 4 つのものの中から行うように設定できます。1. は単純なハードコーディングされたエラーメッセージ 2 を出力します。3. カスタマイズしたメッセージを出力します。3. ローカルの URL-path にリダイレクトして問題/エラーを処理する外部 URL にリダイレクトし、問題/エラーを処理します。最初のオプションはデフォルトですが、オプション 2-4 は ErrorDocument ディレクティブを使用して設定されます。このディレクティブの後に HTTP レスポンスコードと URL またはメッセージが含まれます。Apache は、問題/エラーに関する追加情報を提供することがあります。</p> | ○ | ErrorDocument |
| オプション | <p>Options ディレクティブは、特定のディレクトリで利用可能なサーバー機能を制御します。</p> | いいえ | オプション |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|------------------|
| 正規名の使用 | <p>UseCanonicalName On Apache では、ServerName ディレクティブで指定されたホスト名およびポートを使用して、サーバーの正規名を作成します。この名前は、すべての自己参照 URL および CGI の SERVER_NAME および SERVER_PORT の値で使用されます。</p> <p>UseCanonicalName Off Apache を使用すると、クライアントが提供するホスト名とポートを使用して自己推奨 URL を形成します（指定されている場合は、上記のように正規名を使用します）。</p> <p>UseCanonicalName DNS は、Host: ヘッダーを提供しないクライアントをサポートするために、大量の IP ベースの仮想ホストと使用することを目的としています。このオプション Apache では、クライアントが接続したサーバー IP アドレスで逆引き DNS ルックアップを実行し、自己参照 URL を処理します。</p> | いいえ | UseCanonicalName |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|--------------------------|
| 正規物理ポートの使用 | <p>多くの状況では、Apache は自己推奨 URL を構成する必要があります。つまり、同じサーバーを参照する URL です。</p> <p>UseCanonicalPhysicalPort On Apache を使用すると、UseCanonicalName ディレクティブを実行するサーバーの正規ポートを構築する際に、この要求によって使用される実際の物理ポート番号を潜在的なポートとして指定します。</p> <p>UseCanonicalPhysicalPort Off Apache では、実際の物理ポート番号を使用せず、設定されたすべての情報に依存して有効なポート番号を構築します。</p> | いいえ | UseCanonicalPhysicalPort |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

2.1.1.2. Apache - IfModule Service

概要

表2.16 概要

| | |
|----------|--------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | apache |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

表2.17

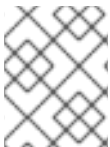
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|---------------|
| IfModule 条件 | ディレクティブ設定を使用するには読み込む必要があるモジュールの一覧。 | ○ | IfModules |
| order | Order ディレクティブは Allow ディレクティブおよび Deny ディレクティブとともに、3 パスのアクセス制御システムを制御します。最初のパスは、Order ディレクティブで指定されたすべての Allow ディレクティブまたはすべての Deny ディレクティブのいずれかを処理します。2 つ目のパスは残りのディレクティブ (Deny または Allow) を解析します。3 番目のパスは、最初の 2 つに一致しないすべてのリクエストに適用されます。 | いいえ | order |
| Allow | Allow ディレクティブは、サーバーのエリアにアクセスできるホストに影響します。アクセスは、ホスト名、IP アドレス、IP アドレス範囲で制御できます。ユーザーインターフェースでは、環境変数の設定はサポートされていません。 | いいえ | Allow |
| deny | Deny ディレクティブの引数は Allow ディレクティブの引数と同じです。 | いいえ | deny |
| Allow Override | | いいえ | AllowOverride |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------|
| デフォルトの文字セットの追加 | このディレクティブは、応答の content-type が text/plain または text/html のいずれかの場合にのみ応答に追加する media タイプの charset パラメーター（文字エンコーディングの名前）のデフォルト値を指定します。値「Off」はこの機能を無効にします。「On」は、iso-8859-1 のデフォルトの文字セットを有効にします。その他の値は、使用する文字セットとして想定されます。これは、MIME メディアタイプで使用する IANA 登録文字セット値のいずれかです。 | いいえ | AddDefaultCharset |
| デフォルトタイプ | サーバーがその MIME タイプマッピングでタイプを判断できないドキュメントを提供するように要求された時があります。サーバー SHOULD は、クライアントにドキュメントの content-type を通知します。サーバーが通常の方法でこれを判断できない場合は、設定された DefaultType に設定されます。 | いいえ | DefaultType |
| ディレクトリーインデックス | ディレクトリー名の最後に / を指定して、クライアントがディレクトリーのインデックスを要求する際に、検索するリソースの一覧を設定します。このドキュメントは、ディレクトリーとの相対的な作業を行う必要がないことに注意してください。 | いいえ | DirectoryIndex |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|---------------|
| エラードキュメント | <p>問題やエラーが発生した場合、Apache は 4 つのものいずれかを行うように設定できます。1. は単純なハードコーディングされたエラーメッセージ 2 を出力します。3. カスタマイズしたメッセージを出力します。3. ローカルの URL-path にリダイレクトして問題/エラーを処理する外部 URL にリダイレクトし、問題/エラーを処理します。最初のオプションはデフォルトですが、オプション 2-4 は ErrorDocument ディレクティブを使用して設定されます。このディレクティブの後に HTTP レスポンスコードと URL またはメッセージが含まれます。Apache は、問題/エラーに関する追加情報を提供することがあります。</p> | ○ | ErrorDocument |
| オプション | <p>Options ディレクティブは、特定のディレクトリで利用可能なサーバー機能を制御します。</p> | いいえ | オプション |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|------------------|
| 正規名の使用 | <p>UseCanonicalName On Apache では、ServerName ディレクティブで指定されたホスト名およびポートを使用して、サーバーの正規名を作成します。この名前は、すべての自己参照 URL および CGI の SERVER_NAME および SERVER_PORT の値で使用されます。</p> <p>UseCanonicalName Off Apache を使用すると、クライアントが提供するホスト名とポートを使用して自己推奨 URL を形成します（指定されている場合は、上記のように正規名を使用します）。</p> <p>UseCanonicalName DNS は、Host: ヘッダーを提供しないクライアントをサポートするために、大量の IP ベースの仮想ホストと使用することを目的としています。このオプション Apache では、クライアントが接続したサーバー IP アドレスで逆引き DNS ルックアップを実行し、自己参照 URL を処理します。</p> | いいえ | UseCanonicalName |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|--------------------------|
| 正規物理ポートの使用 | <p>多くの状況では、Apache は自己推奨 URL を構成する必要があります。つまり、同じサーバーを参照する URL です。</p> <p>UseCanonicalPhysicalPort On Apache を使用すると、UseCanonicalName ディレクティブを実行するサーバーの正規ポートを構築する際に、この要求によって使用される実際の物理ポート番号を潜在的なポートとして指定します。</p> <p>UseCanonicalPhysicalPort Off Apache では、実際の物理ポート番号を使用せず、設定されたすべての情報に依存して有効なポート番号を構築します。</p> | いいえ | UseCanonicalPhysicalPort |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

2.1.2. Apache - Mod JK サービス

概要

表2.18 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | mod_jk の管理 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | apache |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表2.19

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|---------------|
| workers.properties へのパス | ワーカープロパティが含まれるファイルへのパス。これが相対パスである場合、親 Apache サーバーのサーバールートで検索されます。 | いいえ | workerFile |
| uriworkers ファイルへのパス | uri からワーカーマッピングが含まれるファイルへのパス。これが相対パスである場合、親 Apache サーバーのサーバールートで検索されます。 | いいえ | uriWorkerFile |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

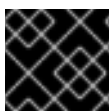
NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

2.2. IIS - サーバー**重要**

このプラグインは JBoss ON 3.3 で非推奨となり、今後のリリースで削除されます。

概要

表2.20 概要

| | |
|------|----------------|
| 説明 : | IIS Web Server |
|------|----------------|

| | |
|----------|-----|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | IIS |

子リソースタイプ

- 「[IIS - VHost サービス](#)」

自動検出プロセススキャン

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表2.21 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-------------|
| 送信バイト数 | measurement | は、データバイトが Web サービスによって送信される速度を示します。 | バイトの送信/秒 |
| 1分あたりの送信バイト数 | measurement | は、データバイトが Web サービスによって送信される速度を示します。 | バイトの送信/秒 |
| 受信バイト数 | measurement | は、データバイトが Web サービスによって受信されるレートを示します。 | バイト受信/秒 |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | は、データバイトが Web サービスによって受信されるレートを示します。 | バイト受信/秒 |
| 送信済みファイルの合計 | measurement | は、Web サービスによって送信されたファイルの合計数を表示します (サービスの起動以降にカウントされます)。 | 送信済みファイルの合計 |
| 1分あたりのファイル送信の合計 | measurement | は、Web サービスによって送信されたファイルの合計数を表示します (サービスの起動以降にカウントされます)。 | 送信済みファイルの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---|-------------------|
| 受信したファイルの合計 | measurement | は、Web サービスによって受信されたファイルの合計数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | 受信したファイルの合計 |
| 1分あたり受信ファイルの合計 | measurement | は、Web サービスによって受信されたファイルの合計数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | 受信したファイルの合計 |
| 転送済みファイルの合計 | measurement | は、ファイルの Sent およびファイル Received の合計を示しています。これは、Web サービスによって転送されるファイルの合計数です（サービスの起動以降にカウントされます）。 | 転送済みファイルの合計 |
| 1分間に転送されたファイルの合計 | measurement | は、ファイルの Sent およびファイル Received の合計を示しています。これは、Web サービスによって転送されるファイルの合計数です（サービスの起動以降にカウントされます）。 | 転送済みファイルの合計 |
| 現在の匿名ユーザー | measurement | は、Web サービスを使用して匿名接続を現在所有しているユーザーの数を示します。 | 現在の匿名ユーザー |
| 現在の非匿名ユーザー | measurement | は、現在 Web サービスを使用して非匿名接続を持つユーザーの数を示します。 | 現在の非匿名ユーザー |
| Anonymous ユーザーの合計 | measurement | は、Web サービスとの匿名接続を確立したユーザーの合計数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | Anonymous ユーザーの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--|----------------------|
| 1分あたりの匿名ユーザーの合計 | measurement | は、Web サービスとの匿名接続を確立したユーザーの合計数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | Anonymous ユーザーの合計 |
| 非匿名ユーザーの合計 | measurement | は、Web サービスとの非匿名接続を確立したユーザーの合計数を表示します（サービスの起動時にカウントされます）。 | 非匿名ユーザーの合計 |
| 1分あたりの非匿名ユーザーの合計 | measurement | は、Web サービスとの非匿名接続を確立したユーザーの合計数を表示します（サービスの起動時にカウントされます）。 | 非匿名ユーザーの合計 |
| Anonymous Users の最大数 | measurement | は、Web サービスを使用して同時匿名接続を確立したユーザーの最大数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | Anonymous Users の最大数 |
| 非匿名ユーザーの最大数 | measurement | は、Web サービス（サービスの起動以降にカウントされる）を使用して同時非匿名接続を確立したユーザーの最大数を示します。 | 非匿名ユーザーの最大数 |
| 現在の接続 | measurement | は、現在 Web サービスと確立された接続の数を表示します。 | 現在の接続 |
| 最大接続 | measurement | は、Web サービスで確立された同時接続の最大数を表示します。 | 最大接続 |
| ログオン試行の合計 | measurement | は、Web サービス（サービスの起動以降にカウントされる）を使用して試行されたログオン数を示します。 | ログオン試行の合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|---|-------------|
| 1分あたりのログオン試 行の合計 | measurement | は、Web サービス (サービスの起動以降に カウントされる)を使用 して試行されたログオン 数を示します。 | ログオン試行の合計 |
| GET リクエストの合計 | measurement | GET メソッド (サービ スの起動以降にカウント される)を使用した HTTP リクエストの数を 表示します。GET リク エストは通常、基本的な ファイルの取得またはイ メージマップに使用され ますが、フォームで使用 できます。 | リクエストの総数 |
| 1分あたりの GET リクエ ストの合計 | measurement | GET メソッド (サービ スの起動以降にカウント される)を使用した HTTP リクエストの数を 表示します。GET リク エストは通常、基本的な ファイルの取得またはイ メージマップに使用され ますが、フォームで使用 できます。 | リクエストの総数 |
| POST リクエストの合計 | measurement | POST メソッド (サービ スの起動以降にカウント される)を使用した HTTP リクエストの数を 表示します。通常、ポ ストリクエストはフォーム またはゲートウェイ要求 に使用されます。 | ポストリクエストの総数 |
| 1分あたりの POST リク エストの合計 | measurement | POST メソッド (サービ スの起動以降にカウント される)を使用した HTTP リクエストの数を 表示します。通常、ポ ストリクエストはフォーム またはゲートウェイ要求 に使用されます。 | ポストリクエストの総数 |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|---|--------------|
| HEAD リクエストの合計 | measurement | HEAD メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。通常、ヘッドリクエストはクライアントがドキュメントの状態をクエリーしていることを示します。 | ヘッドリクエストの合計 |
| 1分あたりの HEAD 要求の合計 | measurement | HEAD メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。通常、ヘッドリクエストはクライアントがドキュメントの状態をクエリーしていることを示します。 | ヘッドリクエストの合計 |
| PUT 要求の合計 | measurement | PUT メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。 | Put Requests |
| 1分あたりの PUT 要求の合計 | measurement | PUT メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。 | Put Requests |
| DELETE 要求の合計 | measurement | DELETE メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。通常、削除リクエストはファイルの削除に使用されます。 | 削除リクエストの合計 |
| 1分あたりの DELETE 要求の合計 | measurement | DELETE メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。通常、削除リクエストはファイルの削除に使用されます。 | 削除リクエストの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|--|------------------|
| TRACE 要求の合計 | measurement | TRACE メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。トレースリクエストにより、クライアントはリクエストチェーンの最後に受信されている内容を確認し、診断目的で情報を使用できません。 | トレースリクエストの合計 |
| 1分あたりの TRACE 要求の合計 | measurement | TRACE メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。トレースリクエストにより、クライアントはリクエストチェーンの最後に受信されている内容を確認し、診断目的で情報を使用できません。 | トレースリクエストの合計 |
| その他のリクエストメソッドの合計 | measurement | は、OPTIONS、GET、HEAD、POST、POST、PUT、DELETE、TRACE、MOVE、COPY、MKCOL、PROPFIND、PROPPATCH、MS-SEARCH、LOCK、UNLOCK メソッド（サービスの起動以降）でない HTTP リクエストの数を示しています。これには、LINK またはその他のゲートウェイアプリケーションでサポートされるその他の方法が含まれる場合があります。 | その他のリクエストメソッドの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|---|------------------|
| 1分あたりのその他のリクエストメソッドの合計 | measurement | は、OPTIONS、GET、HEAD、POST、POST、PUT、DELETE、TRACE、MOVE、COPY、MKCOL、PROPFIND、PROPPATCH、MS-SEARCH、LOCK、UNLOCKメソッド（サービスの起動以降）でない HTTP リクエストの数を示しています。これには、LINK またはその他のゲートウェイアプリケーションでサポートされるその他の方法が含まれる場合があります。 | その他のリクエストメソッドの合計 |
| メソッドリクエストの合計 | measurement | は、（サービスの起動以降にカウントされる）すべての HTTP リクエストの数を示します。 | メソッドリクエストの合計 |
| 1分あたりのメソッドリクエストの合計 | measurement | は、（サービスの起動以降にカウントされる）すべての HTTP リクエストの数を示します。 | メソッドリクエストの合計 |
| CGI 要求の合計 | measurement | CGI リクエストの合計数を表示します。CGI 要求はカスタムゲートウェイの実行ファイル(.exe)です。管理者は、フォーム処理やその他の動的データソースを追加するためにインストールできます。CGI 要求は、サーバーリソースで大きなドレイン（解放）できるサーバー上でプロセスを開始します。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | CGI 要求の合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|------------------|
| 1分あたりの CGI 要求の合計 | measurement | CGI リクエストの合計数を表示します。CGI 要求はカスタムゲートウェイの実行ファイル(.exe)です。管理者は、フォーム処理やその他の動的データソースを追加するためにインストールできます。CGI 要求は、サーバーリソースで大きなドレイン（解放）できるサーバー上でプロセスを開始します。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | CGI 要求の合計 |
| ISAPI 拡張リクエストの合計 | measurement | ISAPI 拡張要求の合計数を表示します。ISAPI 拡張リクエストは、管理者がフォーム処理またはその他の動的データソースを追加するためにインストールできるカスタムゲートウェイ Dynamic Link Libraries(.dll)です。CGI 要求とは異なり、ISAPI リクエストは DLL ライブラリルーチンへの単純な呼び出しであるため、高パフォーマンスのゲートウェイアプリケーションに適しています。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | ISAPI 拡張リクエストの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|---|------------------|
| 1分あたりの ISAPI 拡張リクエストの合計 | measurement | ISAPI 拡張要求の合計数を表示します。ISAPI 拡張リクエストは、管理者がフォーム処理またはその他の動的データソースを追加するためにインストールできるカスタムゲートウェイ Dynamic Link Libraries(.dll)です。CGI 要求とは異なり、ISAPI リクエストは DLL ライブラリールーチンへの単純な呼び出しであるため、高パフォーマンスのゲートウェイアプリケーションに適しています。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | ISAPI 拡張リクエストの合計 |
| Not Found エラーの合計 | measurement | 要求されたドキュメントが見つからないため、サーバーで満たされなかったリクエスト数を示します。通常、これらは HTTP 404 エラーコードとしてクライアントに報告されます。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | Not Found エラーの合計 |
| 1分あたりの未確定エラーの合計 | measurement | 要求されたドキュメントが見つからないため、サーバーで満たされなかったリクエスト数を示します。通常、これらは HTTP 404 エラーコードとしてクライアントに報告されます。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | Not Found エラーの合計 |
| ロックされたエラーの合計 | measurement | 要求がロックされたため、サーバーで満たないリクエスト数を示します。通常、これらは HTTP 423 エラーコードとしてクライアントに報告されます。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | ロックされたエラーの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|--|----------------------|
| 1分あたりのロックされたエラーの合計 | measurement | 要求がロックされたため、サーバーで満たないリクエスト数を示します。通常、これらはHTTP 423 エラーコードとしてクライアントに報告されます。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | ロックされたエラーの合計 |
| 現在の CGI 要求 | measurement | は、Web サービスが同時に処理される CGI リクエストの現在の数を表示します。 | 現在の CGI 要求 |
| 現在の CGI 要求/分 | measurement | は、Web サービスが同時に処理される CGI リクエストの現在の数を表示します。 | 現在の CGI 要求 |
| 現在の ISAPI 拡張要求 | measurement | は、Web サービスが同時に処理される拡張要求の現在の数を表示します。 | 現在の ISAPI 拡張要求 |
| CGI 要求の最大数 | measurement | は、同時に Web サービスによって処理される CGI 要求の最大数を表示します。 | CGI 要求の最大数 |
| ISAPI 拡張リクエストの最大数 | measurement | は、Web サービスによって同時に処理される拡張要求の最大数を表示します。 | ISAPI 拡張リクエストの最大数 |
| ブロックされた非同期 I/O 要求の合計 | measurement | 帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）により一時的にブロックされた合計リクエスト数を示します。 | ブロックされた非同期 I/O 要求の合計 |
| 1分あたりのブロックされた非同期 I/O 要求の合計 | measurement | 帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）により一時的にブロックされた合計リクエスト数を示します。 | ブロックされた非同期 I/O 要求の合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|-----------------------|
| 許可された Async I/O 要求の合計 | measurement | は、帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）で許容される要求の合計数を示します。帯域幅スロットリングが定義されている場合には、許可されるユーザー要求の数が制限されます。 | 許可された Async I/O 要求の合計 |
| 許可される Async I/O 要求の合計 1分 | measurement | は、帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）で許容される要求の合計数を示します。帯域幅スロットリングが定義されている場合には、許可されるユーザー要求の数が制限されます。 | 許可された Async I/O 要求の合計 |
| 拒否された非同期 I/O 要求の合計 | measurement | 帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）により拒否されたリクエストの合計数を示します。 | 拒否された非同期 I/O 要求の合計 |
| 1分あたりの拒否された非同期 I/O 要求の合計 | measurement | 帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）により拒否されたリクエストの合計数を示します。 | 拒否された非同期 I/O 要求の合計 |
| 現在のブロックされた非同期 I/O 要求 | measurement | は、帯域幅スロットリングの設定により一時的にブロックされる現在のリクエストを表示します。 | 現在のブロックされた非同期 I/O 要求 |
| 測定された非同期 I/O 帯域幅の使用 | measurement | は、1分あたりの非同期 I/O 平均の測定帯域幅を示します。 | 測定された非同期 I/O 帯域幅の使用 |
| 接続試行の合計（すべてのインスタンス） | measurement | は、Web サービスを使用して試行された接続数を表示します（サービスの起動以降にカウントされます）。このカウンターは、一覧表示されているすべてのインスタンスに対応します。 | 接続試行の合計（すべてのインスタンス） |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|---|---------------------|
| 1分間あたりの接続試行の合計（すべてのインスタンス） | measurement | は、Web サービスを使用して試行された接続数を表示します（サービスの起動以降にカウントされます）。このカウンターは、一覧表示されているすべてのインスタンスに対応します。 | 接続試行の合計（すべてのインスタンス） |
| サービスのアップタイム | measurement | このサービスが稼働している時間。 | サービスのアップタイム |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表2.22 metrics

| Name | description |
|-------|--------------------------------|
| start | IIS を開始し、必要な場合は依存するサービスを開始します。 |
| stop | IIS をシャットダウンします。 |

パッケージタイプ

NONE

2.2.1. IIS - VHost サービス

概要

表2.23 概要

| | |
|---------|-----------|
| 説明： | IIS VHost |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | IIS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表2.24

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----------------------|---------------------------|
| サイト名 | | <input type="radio"/> | siteName |
| hostname | | <input type="radio"/> | hostname |
| ポート | | <input type="radio"/> | ポート |
| IP アドレス | | <input type="radio"/> | ipAddress |
| doc Root | | <input type="radio"/> | docRoot |
| ssl | | <input type="radio"/> | ssl |
| ログディレクトリー | | <input type="radio"/> | logDirectory |
| ログ形式 | 形式ログエントリーには書き込まれます。これは、W3C 拡張ログファイルフォーマットのサイトごとの一般的なオプションです。形式には、'date'、'time'、'c-ip'、'cs-uri-stem'、'sc-status'、および 'time-taken' のトークンが含まれる必要がありますが、他のトークンを含めることができます。トークンは *ではなく、引用符で囲む必要があり、スペースで区切ります。 | <input type="radio"/> | responseTimeLogFormat |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例 : ^/dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表2.25 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|--|-------------|
| 送信バイト数 | measurement | は、データバイトが Web サービスによって送信される速度を示します。 | バイトの送信/秒 |
| 1分あたりの送信バイト数 | measurement | は、データバイトが Web サービスによって送信される速度を示します。 | バイトの送信/秒 |
| 受信バイト数 | measurement | は、データバイトが Web サービスによって受信されるレートを示します。 | バイト受信/秒 |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | は、データバイトが Web サービスによって受信されるレートを示します。 | バイト受信/秒 |
| 送信済みファイルの合計 | measurement | は、Web サービスによって送信されたファイルの合計数を表示します（サービスの起動以降にカウントされます）。 | 送信済みファイルの合計 |
| 1分あたりのファイル送信の合計 | measurement | は、Web サービスによって送信されたファイルの合計数を表示します（サービスの起動以降にカウントされます）。 | 送信済みファイルの合計 |
| 受信したファイルの合計 | measurement | は、Web サービスによって受信されたファイルの合計数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | 受信したファイルの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---|-------------------|
| 1分あたり受信ファイルの合計 | measurement | は、Web サービスによって受信されたファイルの合計数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | 受信したファイルの合計 |
| 転送済みファイルの合計 | measurement | は、ファイルの Sent およびファイル Received の合計を示しています。これは、Web サービスによって転送されるファイルの合計数です（サービスの起動以降にカウントされます）。 | 転送済みファイルの合計 |
| 1分間に転送されたファイルの合計 | measurement | は、ファイルの Sent およびファイル Received の合計を示しています。これは、Web サービスによって転送されるファイルの合計数です（サービスの起動以降にカウントされます）。 | 転送済みファイルの合計 |
| 現在の匿名ユーザー | measurement | は、Web サービスを使用して匿名接続を現在所有しているユーザーの数を示します。 | 現在の匿名ユーザー |
| 現在の非匿名ユーザー | measurement | は、現在 Web サービスを使用して非匿名接続を持つユーザーの数を示します。 | 現在の非匿名ユーザー |
| Anonymous ユーザーの合計 | measurement | は、Web サービスとの匿名接続を確立したユーザーの合計数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | Anonymous ユーザーの合計 |
| 1分あたりの匿名ユーザーの合計 | measurement | は、Web サービスとの匿名接続を確立したユーザーの合計数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | Anonymous ユーザーの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--|----------------------|
| 非匿名ユーザーの合計 | measurement | は、Web サービスとの非匿名接続を確立したユーザーの合計数を表示します（サービスの起動時にカウントされます）。 | 非匿名ユーザーの合計 |
| 1分あたりの非匿名ユーザーの合計 | measurement | は、Web サービスとの非匿名接続を確立したユーザーの合計数を表示します（サービスの起動時にカウントされます）。 | 非匿名ユーザーの合計 |
| Anonymous Users の最大数 | measurement | は、Web サービスを使用して同時匿名接続を確立したユーザーの最大数を表示します（サービスの起動後にカウントされます）。 | Anonymous Users の最大数 |
| 非匿名ユーザーの最大数 | measurement | は、Web サービス（サービスの起動以降にカウントされる）を使用して同時非匿名接続を確立したユーザーの最大数を示します。 | 非匿名ユーザーの最大数 |
| 現在の接続 | measurement | は、現在 Web サービスと確立された接続の数を表示します。 | 現在の接続 |
| 最大接続 | measurement | は、Web サービスで確立された同時接続の最大数を表示します。 | 最大接続 |
| ログオン試行の合計 | measurement | は、Web サービス（サービスの起動以降にカウントされる）を使用して試行されたログオン数を示します。 | ログオン試行の合計 |
| 1分あたりのログオン試行の合計 | measurement | は、Web サービス（サービスの起動以降にカウントされる）を使用して試行されたログオン数を示します。 | ログオン試行の合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|-------------|
| GET リクエストの合計 | measurement | GET メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を表示します。GET リクエストは通常、基本的なファイルの取得またはイメージマップに使用されますが、フォームで使用できます。 | リクエストの総数 |
| 1分あたりの GET リクエストの合計 | measurement | GET メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を表示します。GET リクエストは通常、基本的なファイルの取得またはイメージマップに使用されますが、フォームで使用できます。 | リクエストの総数 |
| POST リクエストの合計 | measurement | POST メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を表示します。通常、ポストリクエストはフォームまたはゲートウェイ要求に使用されます。 | ポストリクエストの総数 |
| 1分あたりの POST リクエストの合計 | measurement | POST メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を表示します。通常、ポストリクエストはフォームまたはゲートウェイ要求に使用されます。 | ポストリクエストの総数 |
| HEAD リクエストの合計 | measurement | HEAD メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。通常、ヘッドリクエストはクライアントがドキュメントの状態をクエリーしていることを示します。 | ヘッドリクエストの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|--|--------------|
| 1分あたりの HEAD 要求の合計 | measurement | HEAD メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。通常、ヘッドリクエストはクライアントがドキュメントの状態をクエリーしていることを示します。 | ヘッドリクエストの合計 |
| PUT 要求の合計 | measurement | PUT メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。 | Put Requests |
| 1分あたりの PUT 要求の合計 | measurement | PUT メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。 | Put Requests |
| DELETE 要求の合計 | measurement | DELETE メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。通常、削除リクエストはファイルの削除に使用されます。 | 削除リクエストの合計 |
| 1分あたりの DELETE 要求の合計 | measurement | DELETE メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。通常、削除リクエストはファイルの削除に使用されます。 | 削除リクエストの合計 |
| TRACE 要求の合計 | measurement | TRACE メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。トレースリクエストにより、クライアントはリクエストチェーンの最後に受信されている内容を確認し、診断目的で情報を使用できません。 | トレースリクエストの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|--|------------------|
| 1分あたりの TRACE 要求の合計 | measurement | TRACE メソッド（サービスの起動以降にカウントされる）を使用した HTTP リクエストの数を示します。トレースリクエストにより、クライアントはリクエストチェーンの最後に受信されている内容を確認し、診断目的で情報を使用できません。 | トレースリクエストの合計 |
| その他のリクエストメソッドの合計 | measurement | は、OPTIONS、GET、HEAD、POST、POST、PUT、DELETE、TRACE、MOVE、COPY、MKCOL、PROPFIND、PROPPATCH、MS-SEARCH、LOCK、UNLOCK メソッド（サービスの起動以降）でない HTTP リクエストの数を示しています。これには、LINK またはその他のゲートウェイアプリケーションでサポートされるその他の方法が含まれる場合があります。 | その他のリクエストメソッドの合計 |
| 1分あたりのその他のリクエストメソッドの合計 | measurement | は、OPTIONS、GET、HEAD、POST、POST、PUT、DELETE、TRACE、MOVE、COPY、MKCOL、PROPFIND、PROPPATCH、MS-SEARCH、LOCK、UNLOCK メソッド（サービスの起動以降）でない HTTP リクエストの数を示しています。これには、LINK またはその他のゲートウェイアプリケーションでサポートされるその他の方法が含まれる場合があります。 | その他のリクエストメソッドの合計 |

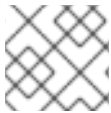
| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|--|--------------|
| メソッドリクエストの合計 | measurement | は、（サービスの起動以降にカウントされる）すべての HTTP リクエストの数を示します。 | メソッドリクエストの合計 |
| 1分あたりのメソッドリクエストの合計 | measurement | は、（サービスの起動以降にカウントされる）すべての HTTP リクエストの数を示します。 | メソッドリクエストの合計 |
| CGI 要求の合計 | measurement | CGI リクエストの合計数を表示します。CGI 要求はカスタムゲートウェイの実行ファイル(.exe)です。管理者は、フォーム処理やその他の動的データソースを追加するためにインストールできます。CGI 要求は、サーバーリソースで大きなドレイン（解放）できるサーバー上でプロセスを開始します。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | CGI 要求の合計 |
| 1分あたりの CGI 要求の合計 | measurement | CGI リクエストの合計数を表示します。CGI 要求はカスタムゲートウェイの実行ファイル(.exe)です。管理者は、フォーム処理やその他の動的データソースを追加するためにインストールできます。CGI 要求は、サーバーリソースで大きなドレイン（解放）できるサーバー上でプロセスを開始します。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | CGI 要求の合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|------------------|
| ISAPI 拡張リクエストの合計 | measurement | ISAPI 拡張要求の合計数を表示します。ISAPI 拡張リクエストは、管理者がフォーム処理またはその他の動的データソースを追加するためにインストールできるカスタムゲートウェイ Dynamic Link Libraries(.dll)です。CGI 要求とは異なり、ISAPI リクエストは DLL ライブラリルーチンへの単純な呼び出しであるため、高パフォーマンスのゲートウェイアプリケーションに適しています。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | ISAPI 拡張リクエストの合計 |
| 1分あたりの ISAPI 拡張リクエストの合計 | measurement | ISAPI 拡張要求の合計数を表示します。ISAPI 拡張リクエストは、管理者がフォーム処理またはその他の動的データソースを追加するためにインストールできるカスタムゲートウェイ Dynamic Link Libraries(.dll)です。CGI 要求とは異なり、ISAPI リクエストは DLL ライブラリルーチンへの単純な呼び出しであるため、高パフォーマンスのゲートウェイアプリケーションに適しています。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | ISAPI 拡張リクエストの合計 |
| Not Found エラーの合計 | measurement | 要求されたドキュメントが見つからないため、サーバーで満たされなかったリクエスト数を示します。通常、これらは HTTP 404 エラーコードとしてクライアントに報告されます。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | Not Found エラーの合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|---|------------------|
| 1分あたりの未確定エラーの合計 | measurement | 要求されたドキュメントが見つからないため、サーバーで満たされなかったリクエスト数を示します。通常、これらはHTTP 404 エラーコードとしてクライアントに報告されます。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | Not Found エラーの合計 |
| ロックされたエラーの合計 | measurement | 要求がロックされたため、サーバーで満たないリクエスト数を示します。通常、これらはHTTP 423 エラーコードとしてクライアントに報告されます。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | ロックされたエラーの合計 |
| 1分あたりのロックされたエラーの合計 | measurement | 要求がロックされたため、サーバーで満たないリクエスト数を示します。通常、これらはHTTP 423 エラーコードとしてクライアントに報告されます。この数は、サービスの起動以降の合計です。 | ロックされたエラーの合計 |
| 現在の CGI 要求 | measurement | は、Web サービスが同時に処理される CGI リクエストの現在の数を表示します。 | 現在の CGI 要求 |
| 現在の CGI 要求/分 | measurement | は、Web サービスが同時に処理される CGI リクエストの現在の数を表示します。 | 現在の CGI 要求 |
| 現在の ISAPI 拡張要求 | measurement | は、Web サービスが同時に処理される拡張要求の現在の数を表示します。 | 現在の ISAPI 拡張要求 |
| CGI 要求の最大数 | measurement | は、同時に Web サービスによって処理される CGI 要求の最大数を表示します。 | CGI 要求の最大数 |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|--|-----------------------|
| ISAPI 拡張リクエストの最大数 | measurement | は、Web サービスによって同時に処理される拡張要求の最大数を表示します。 | ISAPI 拡張リクエストの最大数 |
| ブロックされた非同期 I/O 要求の合計 | measurement | 帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）により一時的にブロックされた合計リクエスト数を示します。 | ブロックされた非同期 I/O 要求の合計 |
| 1分あたりのブロックされた非同期 I/O 要求の合計 | measurement | 帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）により一時的にブロックされた合計リクエスト数を示します。 | ブロックされた非同期 I/O 要求の合計 |
| 許可された Async I/O 要求の合計 | measurement | は、帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）で許容される要求の合計数を示します。帯域幅スロットリングが定義されている場合には、許可されるユーザー要求の数が制限されます。 | 許可された Async I/O 要求の合計 |
| 許可される Async I/O 要求の合計 1分 | measurement | は、帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）で許容される要求の合計数を示します。帯域幅スロットリングが定義されている場合には、許可されるユーザー要求の数が制限されます。 | 許可された Async I/O 要求の合計 |
| 拒否された非同期 I/O 要求の合計 | measurement | 帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）により拒否されたリクエストの合計数を示します。 | 拒否された非同期 I/O 要求の合計 |
| 1分あたりの拒否された非同期 I/O 要求の合計 | measurement | 帯域幅スロットリングの設定（サービスの起動以降にカウントされる）により拒否されたリクエストの合計数を示します。 | 拒否された非同期 I/O 要求の合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--|----------------------|
| 現在のブロックされた非同期 I/O 要求 | measurement | は、帯域幅スロットリングの設定により一時的にブロックされる現在のリクエストを表示します。 | 現在のブロックされた非同期 I/O 要求 |
| 測定された非同期 I/O 帯域幅の使用 | measurement | は、1分あたりの非同期 I/O 平均の測定帯域幅を示します。 | 測定された非同期 I/O 帯域幅の使用 |
| HTTP 応答時間 | calltime | この仮想ホストが処理する HTTP 要求の最小、最大、および平均応答時間。 | ResponseTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

2.3. POSTGRES: サーバー

概要

表2.26 概要

| | |
|---------|-------------------|
| 説明: | PostgreSQL Server |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | postgres |

子リソースタイプ

- 「Postgres: データベースサービス」
- 「Postgres: ユーザーサービス」

自動検出プロセススキャン

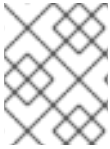
表2.27 metrics

| Name | クエリー |
|---------|--|
| UNIX | process basename match=^(postgres postmaster)\$, process basename nomatch parent=^(postgres post master)\$ |
| windows | process basename match=^(? <i>i</i>) (postgres postmaster)\.exe\$,process basename no match parent=^(? <i>i</i>)(postgres postmaster)\.exe\$ |

接続プロパティ

表2.28

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----------------------|-------------|
| ホストのリッスン | データベースがリッスンしているホスト名または IP アドレス | <input type="radio"/> | host |
| ポートのリッスン | データベースがリッスンする TCP ポート | <input type="radio"/> | ポート |
| データベース名 | 接続するデータベースの名前 | <input type="radio"/> | db |
| JDBC ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾クラス名 | いいえ | driverClass |
| ロール名 | 接続するデータベースロール | <input type="radio"/> | principal |
| ロールのパスワード | 接続に使用されるデータベースロールのパスワード | <input type="radio"/> | credentials |
| PGDATA ディレクトリー | クラスター設定ファイル postgresql.conf、pg_hba.conf、および pg_ident.conf を含むディレクトリーへの絶対パス | <input type="radio"/> | pgdataDir |
| 設定ファイル | メインのクラスター設定ファイルへの絶対パス。デフォルト値は '{pgDataDir}/postgresql.conf' です。[pgDataDir] は pgDataDir 接続プロパティの値です。 | いいえ | configFile |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表2.29 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|---------------------------------------|
| ユーザー時間 | measurement | すべての Postgres プロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計量。 | Process.aggregateCpu.user |
| 1分あたりのユーザー時間 | measurement | すべての Postgres プロセスによって費やされた CPU ユーザー時間の合計量。 | Process.aggregateCpu.user |
| カーネル時間 | measurement | すべての Postgres プロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量 | Process.aggregateCpu.sys |
| 1分あたりのカーネル時間 | measurement | すべての Postgres プロセスによって費やされた CPU カーネル時間の合計量 | Process.aggregateCpu.sys |
| CPU Percentage | measurement | すべての Postgres プロセスによって現在使用されている CPU のパーセンテージ。 | Process.aggregateCpu.percent |
| 物理メモリー | measurement | すべての postgres プロセスによって使用される常駐メモリーの集約量。 | Process.aggregateMemory.resident |
| 仮想メモリー | measurement | すべての postgres プロセスによって使用される仮想メモリーの集約量。 | Process.aggregateMemory.size |
| オープンファイル記述子 | measurement | すべての Postgres プロセスによって開かれるファイル記述子の集計数 | Process.aggregateFileDescriptor.total |
| アクティブなバックエンド | measurement | 現在アクティブなバックエンド（ユーザー接続）の数 | database.backends |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------------|-------|---|---|
| 開始時間 | trait | PostgreSQL データベースサーバーの起動時間 | Database.startTime |
| 不足状態の追加 | trait | 欠落しているテーブル参照を FROM 節に自動的に追加します。 | Runtime.add_missing_from |
| システムテーブルの変更の許可 | trait | システムテーブルの構造の変更を許可します。 | Runtime.allow_system_table_mods |
| Archive コマンド | trait | アーカイブコマンド | Runtime.archive_command |
| アーカイブタイムアウト | trait | 新しいファイルが指定した時間内に開始していない場合は、次の xlog ファイルに強制的に切り替えます。 | Runtime.archive_timeout |
| 配列 Null | trait | アレイ内の NULL 要素の入力を有効にします。 | Runtime.array_nulls |
| 認証タイムアウト | trait | クライアント認証の完了までに許容される最大時間。 | Runtime.authentication_timeout |
| Autovacuum | trait | autovacuum サブプロセスを開始します。 | runtime.autovacuum |
| Autovacuum Analyze Scale Factor | trait | 再ltuple の一部として分析する前のタプルの挿入、更新、または削除の数。 | Runtime.autovacuum_analyze_scale_factor |
| Autovacuum Analyze Threshold | trait | 分析の前にタプルの挿入、更新、または削除の最小数。 | Runtime.autovacuum_analyze_threshold |
| Autovacuum Freeze Max Age | trait | トランザクションでテーブルを自動分散し、トランザクション ID のラップを防ぐ期間（トランザクション内）。 | Runtime.autovacuum_freeze_max_age |
| Autovacuum Naptime | trait | autovacuum の実行間のスリープ時間 | Runtime.autovacuum_naptime |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------------|-------|--|--|
| Autovacuum Vacuum Cost Delay | trait | autovacuum の空調コストの遅延 | Runtime.autovacuum_vacuum_cost_delay |
| Autovacuum Vacuum Cost Limit | trait | ナッピング前に自動vacuum で利用できる空価です。 | Runtime.autovacuum_vacuum_cost_limit |
| Autovacuum Vacuum Scale Factor | trait | 再Ituple の一部としてvacuum より前のタプル更新の数。 | Runtime.autovacuum_vacuum_scale_factor |
| Autovacuum Vacuum Threshold | trait | vacuum より前のタプルアップデートの最小数。 | Runtime.autovacuum_vacuum_threshold |
| Backslash Quote | trait | 引用符が文字列リテラルで許可されるかどうか | Runtime.backslash_quote |
| Bgwriter All Maxpages | trait | バックグラウンドライターがフラッシュするすべてのページの最大数 | Runtime.bgwriter_all_maxpages |
| Bgwriter All Percent | trait | ラウンドごとにフラッシュするすべてのバッファのバックグラウンドライターの割合 | Runtime.bgwriter_all_percent |
| Bgwriter Delay | trait | バックグラウンドライターのスリープ時間。デフォルトの単位はミリ秒です。 | runtime.bgwriter_delay |
| Bgwriter Lru Maxpages | trait | バックグラウンドライターがフラッシュするLRU ページの最大数 | Runtime.bgwriter_lru_maxpages |
| Bgwriter Lru Percent | trait | ラウンドごとにフラッシュするLRU バッファのバックグラウンドライターの割合 | Runtime.bgwriter_lru_percent |
| ブロックサイズ | trait | はディスクブロックのサイズを表示します。サーバーの構築時にBLCKSZ の値によって決定されます。デフォルトの単位はバイトです。 | Runtime.block_size |
| Bonjour 名 | trait | Bonjour ブロードキャストサービス名 | Runtime.bonjour_name |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------|--|-------------------------------|
| 機能ボディーのチェック | trait | CREATE FUNCTION の実行中に関数本文を確認します。 | Runtime.check_function_bodies |
| チェックポイントセグメント | trait | 自動の WAL チェックポイント間の最大距離（ログセグメント）。 | Runtime.checkpoint_segments |
| チェックポイントタイムアウト | trait | 自動の WAL チェックポイント間の最大時間。デフォルトの単位は秒です。 | Runtime.checkpoint_timeout |
| Checkpoint Warning | trait | チェックポイントセグメントがこの時間よりも頻繁に行われる場合のログ。デフォルトの単位は秒です。 | Runtime.checkpoint_warning |
| クライアントエンコーディング | trait | クライアントの文字セットエンコーディング。 | Runtime.client_encoding |
| Client Min Messages | trait | クライアントに送信されるメッセージレベル。 | Runtime.client_min_messages |
| コミット遅延 | trait | トランザクションコミットと WAL をディスクにフラッシュするまでの遅延。デフォルトのユニットはマイクロ秒単位です。 | Runtime.commit_delay |
| コミットの継続 | trait | commit_delay を実行する前に最低限の同時オープントランザクション。 | Runtime.commit_siblings |
| 設定ファイル | trait | サーバーの主な設定ファイル。 | Runtime.config_file |
| 制約除外 | trait | プランナーが制約を使用してクエリーを最適化できるようにします。 | Runtime.constraint_exclusion |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------|---|----------------------------------|
| CPU インデックストップ ルコスト | trait | seq_page_cost 設定パラメーターと同じスケールで測定された、インデックススキャン中に各インデックスエントリーを処理するコストを計画側で予測します。 | Runtime.cpu_index_tuple_cost |
| CPU Operator Cost | trait | seq_page_cost 設定パラメーターと同じスケールで測定された、各 Operator または関数呼び出しの処理コストを計画側で予測します。 | Runtime.cpu_operator_cost |
| CPU Tuple Cost | trait | 各タプル（行）の処理コストを計画側が予測します。seq_page_cost 設定パラメーターと同じスケールで測定されます。 | Runtime.cpu_tuple_cost |
| カスタム変数クラス | trait | 既知のカスタム変数クラスの一覧 | Runtime.custom_variables_classes |
| データディレクトリー | trait | サーバーのデータディレクトリー。 | Runtime.data_directory |
| DateStyle | trait | 日付および時間値の表示形式。 | Runtime.DateStyle |
| DB ユーザー名前空間 | trait | データベースごとのユーザー名を有効にします。 | Runtime.db_user_namespace |
| デッドロックタイムアウト | trait | デッドロックをチェックするまでロックを待機する時間。デフォルトのユニットはミリ秒です。 | Runtime.deadlock_timeout |
| 問題のデバッグ | trait | さまざまなアサーションチェックを有効にします。 | Runtime.debug_assertions |
| Pretty 印刷のデバッグ | trait | インデントで解析およびプランツリーが表示されます。 | Runtime.debug_pretty_print |
| デバッグ印刷解析 | trait | 解析ツリーをサーバーログに出力します。 | Runtime.debug_print_parse |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------|--|---------------------------------------|
| 印刷計画のデバッグ | trait | 実行計画をサーバーログに出力します。 | Runtime.debug_print_plan |
| 再書き込みされたデバッグ印刷 | trait | サーバーログへの書き換え後に解析ツリーを出力します。 | Runtime.debug_print_rewritten |
| デフォルトの統計ターゲット | trait | デフォルトの統計ターゲット。1-1000 の範囲。 | Runtime.default_statistics_target |
| デフォルトのテーブルスペース | trait | のテーブルおよびインデックスを作成するデフォルトのテーブル空間。 | Runtime.default_tablespace |
| デフォルトのトランザクション分離 | trait | 各新規トランザクションのトランザクション分離レベル。 | Runtime.default_transaction_isolation |
| デフォルトのトランザクション読み取り専用 | trait | 新しいトランザクションのデフォルトの読み取り専用ステータス。 | Runtime.default_transaction_read_only |
| Oids のデフォルト設定 | trait | デフォルトでは OID で新しいテーブルを作成します。 | Runtime.default_with_oids |
| 動的ライブラリーパス | trait | 動的にロード可能なモジュールのパス。 | Runtime.dynamic_library_path |
| 実効キャッシュサイズ | trait | プランナーのディスクキャッシュのサイズに関する仮定。ユニットはディスクページで、通常 8KB のディスクページです。 | runtime.effective_cache_size |
| Bitmapscan の有効化 | trait | プランナーで bitmapscan プランの使用を有効にします。 | Runtime.enable_bitmapscan |
| Hashagg の有効化 | trait | プランナーのハッシュ集計計画の使用を有効にします。 | Runtime.enable_hashagg |
| Hashjoin の有効化 | trait | プランナーのハッシュ結合計画の使用を有効にします。 | runtime.enable_hashjoin |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Indexscan の有効化 | trait | プランナーの index-scan プランの使用を有効にします。 | Runtime.enable_indexscan |
| Mergejoin の有効化 | trait | プランナーによるマージ結合計画の使用を有効にします。 | Runtime.enable_mergejoin |
| Nestloop の有効化 | trait | 入れ子状の参加プランをプランナーで使用できるようにします。 | Runtime.enable_nestloop |
| Seqscan の有効化 | trait | プランナーによる連続スキャンプランの使用を有効にします。 | Runtime.enable_seqscan |
| ソートの有効化 | trait | プランナーの明示的なソートステップの使用を有効にします。 | Runtime.enable_sort |
| Tidscan の有効化 | trait | プランナーの TID スキャンプランの使用を有効にします。 | Runtime.enable_tidscan |
| エスケープ文字列の警告 | trait | 通常の文字列リテラルでのバックスラッシュのエスケープについて警告します。 | Runtime.escape_string_warning |
| Pretty 印刷の説明 | trait | EXPLAIN VERBOSE にインデント出力形式を使用します。 | Runtime.explain_pretty_print |
| 外部 ID ファイル | trait | postmaster PID を指定ファイルに書き込みます。 | Runtime.external_pid_file |
| 追加のフロートディジット | trait | 浮動小数点値に表示される追加の数字の数。 | Runtime.extra_float_digits |
| 折りたたみの制限 | trait | サブクエリーが折りたたまれていない FROM 一覧のサイズ | Runtime.from_collapse_limit |
| fsync | trait | ディスクへの更新の同期を強制します。 | Runtime.fsync |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------|---|--------------------------------|
| フルページ書き込み | trait | チェックポイント後に最初に変更した場合には、WAL に完全なページを書き込みます。 | runtime.full_page_writes |
| Geqo | trait | 再生クエリーの最適化を有効にします。 | runtime.geqo |
| Geqo Effort | trait | GEQO: 他の GEQO パラメーターのデフォルトを設定するのに作業を使用します。範囲 1-10 | runtime.geqo_effort |
| Geqo Generations | trait | GEQO: アルゴリズムの反復の数。デフォルトの作業は作業量に基づいて選択されます。 | runtime.geqo_generations |
| Geqo プールサイズ | trait | GEQO: 一般の個人数です。デフォルトの作業内容で選択されています。 | Runtime.geqo_pool_size |
| Geqo Selection Bias | trait | GEQO: 統計内で選択的プレッシャー。 | runtime.geqo_selection_basiss |
| Geqo Threshold | trait | GEQO を使用する FROM 項目のしきい値。 | Runtime.geqo_threshold |
| GIN Fuzzy Search Limit | trait | GIN による正確な検索に対して許容される最大結果。 | runtime.gin_fuzzy_search_limit |
| HBA ファイル | trait | サーバーの hba [configuration file] | Runtime.hba_file |
| ID ファイル | trait | サーバーの ident [configuration file] | Runtime.ident_file |
| システムインデックスの無視 | trait | システムインデックスからの読み取りを無効にします。 | Runtime.ignore_system_indexes |
| 整数の日付 | trait | 日付は整数ベースです。 | Runtime.integer_datetimes |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------|--|---------------------------------|
| 結合折りたたみの制限 | trait | JOIN コンストラクトを超える FROM-list サイズがフラット化されない | Runtime.join_collapse_limit |
| krb Caseins ユーザー | trait | Kerberos ユーザー名を大文字と小文字を区別しないかどうか。 | Runtime.krb_caseins_users |
| krb サーバーのホスト名 | trait | Kerberos サーバーのホスト名。 | Runtime.krb_server_hostname |
| krb サーバーキーファイル | trait | Kerberos サーバーキーファイルの場所。 | Runtime.krb_server_keyfile |
| krb Srvname | trait | Kerberos サービスの名前。 | Runtime.krb_srvname |
| LC Collate | trait | は、照合順序のロケールを表示します。 | Runtime.lc_collate |
| LC Ctype | trait | は、文字の分類とケース変換ロケールを示しています。 | Runtime.lc_ctype |
| LC メッセージ | trait | メッセージが表示される言語。 | Runtime.lc_messages |
| LC Monetary | trait | 通貨をフォーマットするためのロケール。 | Runtime.lc_monetary |
| LC Numeric | trait | 数字をフォーマットするためのロケール。 | Runtime.lc_numeric |
| LC 時間 | trait | 日付および時刻値をフォーマットするためのロケール。 | Runtime.lc_time |
| リッスンするアドレス | trait | リッスンするホスト名または IP アドレス。 | Runtime.listen_addresses |
| ローカルの Preload ライブラリー | trait | 各バックエンドにプリロードする共有ライブラリーを一覧表示します。 | Runtime.local_preload_libraries |
| ログ接続 | trait | 成功した各接続をログに記録します。 | Runtime.log_connections |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------|--|------------------------------------|
| ログ宛先 | trait | サーバーログ出力の宛先。 | runtime.log_destination |
| ログディレクトリー | trait | ログファイルの宛先ディレクトリー。 | runtime.log_directory |
| ログの Disconnections | trait | 期間を含むセッションの終了をログに記録します。 | Runtime.log_disconnections |
| ログ期間 | trait | 完了した各 SQL ステートメントの期間をログに記録します。 | runtime.log_duration |
| ログエラーのVerbosity | trait | ログメッセージの詳細度。 | Runtime.log_error_verbosity |
| ログエグゼキューター統計 | trait | サーバーログにエグゼキューターのパフォーマンス統計を書き込みます。 | Runtime.log_executor_stats |
| ログファイル名 | trait | ログファイルのファイル名パターン。 | Runtime.log_filename |
| ログのホスト名 | trait | 接続ログでホスト名をログに記録します。 | Runtime.log_hostname |
| ログラインの接頭辞 | trait | 各ログ行の前に付けられた情報を制御します。 | Runtime.log_line_prefix |
| Log Min Duration ステートメント | trait | ステートメントがログに記録される最小実行時間（ミリ秒単位）。 | Runtime.log_min_duration_statement |
| ログMin エラーステートメント | trait | このレベル以上のエラーを生成するすべてのステートメントがログに記録されます。 | Runtime.log_min_error_statement |
| ログメッセージ | trait | ログされるメッセージレベル。 | Runtime.log_min_messages |
| ログパーサー統計 | trait | パーサーのパフォーマンス統計をサーバーログに書き込みます。 | Runtime.log_parser_stats |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------|--|----------------------------------|
| Log Planner Stats | trait | プランナーのパフォーマンス統計をサーバーログに書き込みます。 | Runtime.log_planner_stats |
| ログローテーション時間 | trait | 自動ログファイルのローテーションは、この時間後に行われます。デフォルトの単位は分です。 | Runtime.log_rotation_age |
| ログローテーションのサイズ | trait | ファイルがこのサイズに達すると、自動ログファイルのローテーションが発生します。デフォルトの単位はキロバイトです。 | Runtime.log_rotation_size |
| ログステートメント | trait | ログに記録されたステートメントのタイプ。 | Runtime.log_statement |
| ログステートメントの統計 | trait | 累積的なパフォーマンス統計をサーバーログに書き込みます。 | Runtime.log_statement_stats |
| ローテーション時にログトランケート | trait | ログローテーション時に、同じ名前の既存のログファイルを切り捨てられます。 | Runtime.log_truncate_on_rotation |
| メンテナンス作業の仕組み | trait | メンテナンス操作に使用する最大メモリー。 | Runtime.maintenance_work_mem |
| 最大接続数 | trait | 同時接続の最大数。 | Runtime.max_connections |
| プロセスごとの最大ファイル | trait | 各サーバープロセスに対して同時に開かれるファイルの最大数。 | Runtime.max_files_per_process |
| 最大 Fsm ページ | trait | 空き領域が追跡されるディスクページの最大数。 | Runtime.max_fsm_pages |
| 最大 Fsm 関係 | trait | 空き領域が追跡されるテーブルおよびインデックスの最大数。 | Runtime.max_fsm_relations |
| 最大関数 Args | trait | は、関数引数の最大数を示します。 | Runtime.max_function_args |

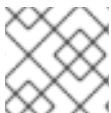
| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------|--|-----------------------------------|
| 最大識別子の長さ | trait | は、識別子の最大長を示します。 | Runtime.max_identifier_length |
| 最大インデックスキー | trait | は、インデックスキーの最大数を示します。 | Runtime.max_index_keys |
| トランザクションごとの最大ロック | trait | トランザクションごとのロックの最大数。 | Runtime.max_locks_per_transaction |
| 最大準備済みトランザクション | trait | 同時に準備されたトランザクションの最大数。 | Runtime.max_prepared_transactions |
| スタックの最大デプス | trait | サーバーの実行スタックの最大サイズ。デフォルトのユニットはキロバイトです。 | Runtime.max_stack_depth |
| パスワード暗号化 | trait | パスワードを暗号化します。 | Runtime.password_encryption |
| ポート | trait | サーバーがリッスンする TCP ポート | Runtime.port |
| Auth の遅延 | trait | 認証後の接続起動時に指定した時間（デフォルトの単位は秒）を待機します。 | Runtime.post_auth_delay |
| 認証前の遅延 | trait | 認証するまでの接続開始時に指定した時間待機します。デフォルトのユニットは秒です。 | Runtime.pre_auth_delay |
| ランダムページコスト | trait | seq_page_cost 設定パラメーターと同じスケールで測定された、空白にフェッチされていないディスクページに対するプランナーの予測値。 | Runtime.random_page_cost |
| Redirect Stderr | trait | サブプロセスを起動して、stderr 出力をログファイルにキャプチャー | Runtime.redirect_stderr |
| regex Flavor | trait | 正規表現フレーバー。 | Runtime.regex_flavor |
| 検索パス | trait | スキーマ修飾でない名前のスキーマ検索順序。 | Runtime.search_path |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------|--|-------------------------------------|
| SEQ ページコスト | trait | プランナーの予測では、順次取得したディスクページのコストを予測し、任意のスケールで測定します。 | Runtime.seq_page_cost |
| サーバーエンコーディング | trait | サーバー（データベース）文字セットエンコーディング。 | Runtime.server_encoding |
| サーバーバージョン | trait | は、PostgreSQL のバージョンを表示します。 | Runtime.server_version |
| Server Version Num | trait | PostgreSQL バージョンを整数として表示します（例：80204 は 8.2.4）に変換されます。 | Runtime.server_version_num |
| 共有バッファ | trait | サーバーで使用される共有メモリーバッファのメモリー量。 | runtime.shared_buffers |
| 共有プレロードライブラリー | trait | サーバーにプリロードする共有ライブラリーを一覧表示します。 | Runtime.shared_preload_libraries |
| サイレントモード | trait | サーバーをサイレンに実行します。 | Runtime.silent_mode |
| SQL 継承 | trait | 様々なコマンドに、デフォルトで subtables が含まれます。 | Runtime.sql_inheritance |
| ssl | trait | SSL 接続を有効にします。 | Runtime.ssl |
| 標準適合文字列 | trait | '...' 文字列は文字どおりバックスラッシュを扱います。 | Runtime.standard_conforming_strings |
| ステートメントのタイムアウト | trait | すべてのステートメントの最大許容期間。デフォルトの単位はミリ秒です。 | Runtime.statement_timeout |
| stats ブロックレベル | trait | データベースアクティビティーに関するブロックレベルの統計を収集します。 | Runtime.stats_block_level |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------|--|--|
| stats コマンド文字列 | trait | コマンドの実行に関する情報を収集します。 | Runtime.stats_command_string |
| サーバー起動時にの統計リセット | trait | サーバー再起動時に収集した統計をゼロにします。 | Runtime.stats_reset_on_server_start |
| stats 行レベル | trait | データベースのアクティビティに関する行レベルの統計を収集します。 | Runtime.stats_row_level |
| stats Start Collector | trait | サーバーの statistics-collection サブプロセスを開始します。 | Runtime.stats_start_collector |
| スーパーユーザー予約接続 | trait | スーパーユーザー用に予約される接続スロットの数 | Runtime.superuser_reserved_connections |
| TCP Keepalives 数 | trait | TCP キープアライブ再送信の最大数。'0' はシステムデフォルトを選択します。 | Runtime.tcp_keepalives_count |
| TCP Keepalives Idle | trait | TCP キープアライブを発行するまでの時間。0 がシステムデフォルトを選択します。デフォルトの単位は seconds です。 | Runtime.tcp_keepalives_idle |
| TCP Keepalives 間隔 | trait | TCP キープアライブ再送信の間隔。0 がシステムデフォルトを選択します。デフォルトの単位は秒です。 | Runtime.tcp_keepalives_interval |
| 一時バッファ | trait | 各セッションによって使用される一時バッファの最大数。 | Runtime.temp_buffers |
| TimeZone | trait | タイムスタンプを表示および解釈するタイムゾーン。 | Runtime.TimeZone |
| Timezone Abbreviations | trait | タイムゾーンの省略形のファイルを選択します。 | Runtime.timezone_abbreviations |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------|--|---------------------------------|
| trace Notify | trait | LISTEN および NOTIFY のデバッグ出力を生成します。 | Runtime.trace_notify |
| trace Sort | trait | ソートされたリソース使用状況に関する情報を出力します。 | Runtime.trace_sort |
| トランザクション分離 | trait | 現在のトランザクションの分離レベル。 | Runtime.transaction_isolation |
| トランザクション読み取り専用 | trait | 現在のトランザクションの読み取り専用ステータス。 | Runtime.transaction_read_only |
| Null Equals | trait | expr=NULL を expr IS NULL として処理 | Runtime.transform_null_equals |
| UNIX ソケットディレクトリー | trait | Unix-domain ソケットが作成されるディレクトリー | Runtime.unix_socket_directory |
| UNIX ソケットグループ | trait | Unix ドメインソケットの所有グループ | Runtime.unix_socket_group |
| UNIX ソケットの権限 | trait | Unix-domain ソケットのアクセスパーミッション | Runtime.unix_socket_permissions |
| プロセスタイトルの更新 | trait | プロセスタイトルを更新して、アクティブな SQL コマンドを表示します。 | Runtime.update_process_title |
| vacuum Cost Delay | trait | vacuum cost delay (デフォルトの単位はミリ秒)、0-1000 の範囲 | Runtime.vacuum_cost_delay |
| vacuum Cost Limit | trait | ナッピング前に利用できる空価 (クレジット単位)。 | Runtime.vacuum_cost_limit |
| vacuum Cost Page Dirty | trait | vacuum cost (クレジット) - vacuum がダーティするページの vacuum cost (クレジット単位)。0~10000 | Runtime.vacuum_cost_page_dirty |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------|---|-------------------------------|
| vacuum Cost Page Hit | trait | バッファークッシュにあるページのvacuum cost (クレジット単位)。0-10000 の範囲 | Runtime.vacuum_cost_page_hit |
| vacuum Cost Page Miss | trait | バッファークッシュに見つからないページのvacuum cost (クレジット単位)。0-10000 の範囲 | Runtime.vacuum_cost_page_miss |
| vacuum Freeze Min age | trait | VACUUM がテーブル行をフリーズする最小期間 (トランザクション単位)。 | Runtime.vacuum_freeze_min_age |
| バッファーク | trait | WAL の共有メモリのディスクページバッファーク数 | Runtime.wal_buffers |
| Sync メソッド | trait | WAL が強制的にディスクに更新するために使用される方法を選択します。 | Runtime.wal_sync_method |
| Work Mem | trait | クエリーワークスペースに使用される最大メモリー。デフォルトユニットはキロバイトです。 | Runtime.work_mem |
| 問題のないページ | trait | 破損したページヘッダークの処理を続けます。 | Runtime.zero_damaged_pages |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表2.30

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|-----|
| ポート | サーバーがリッスンするTCP ポートを設定します。デフォルト値は '5432' です。 | いいえ | ポート |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|-----------------------|
| max_connections | 同時接続の最大数を設定します。デフォルト値は '100' です。 | いいえ | max_connections |
| shared_buffers | サーバーで使用される共有メモリアッパァーの数を設定します。デフォルト値は「1000」です。 | いいえ | shared_buffers |
| Max_fsm_pages | FSM ページの最大値。 max_fsm_relations*16、 それぞれ 6 バイト以上 である必要があります。 | いいえ | max_fsm_pages |
| log_destination | 利用可能なオプションは オペレーティングシステム によって異なります。 デフォルト値は 「stderr」です。 | いいえ | log_destination |
| Redirect_stderr | stderr のログファイルへ のキャプチャーを有効に します。デフォルトで有効 です。 | いいえ | redirect_stderr |
| Stats_start_collector | ブロックまたは行の統計 に必要。デフォルトで有効 | いいえ | stats_start_collector |
| stats_block_level | データベースアクティビ ティに関するブロック レベルの統計収集を有効 にします。このオプション を有効にすると、シス テムビューの pg_stat お よび pg_statio ファミ リーを介して作成される データにアクセスできま す。デフォルトでは無効 です。 | いいえ | stats_block_level |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| Stats_row_level | データベースアクティビティの行レベルの統計収集を有効にします。このオプションを有効にすると、システムビューの pg_stat および pg_statio ファミリーを介して作成されるデータにアクセスできます。デフォルトでは無効です。 | いいえ | stats_row_level |
| Autovacuum | autovacuum サブプロセスを有効にします (stats_start_collector および stats_row_level もオンにする必要があります)。デフォルトで有効です。 | いいえ | autovacuum |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表2.31 metrics

| Name | description |
|-----------|---|
| プロセス統計の表示 | 現在実行している Postgres バックエンドに関する統計を一覧表示します。state 列の結果は Postgres 9.2+ でのみ利用可能です。 |

パッケージタイプ

NONE

2.3.1. Postgres: データベースサービス

概要

表2.32 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | postgres |

子リソースタイプ

- 「Postgres: テーブルサービス」
- 「Postgres: Query Service」

接続プロパティ

表2.33

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|--------------|
| データベース名 | | ○ | databaseName |



注記

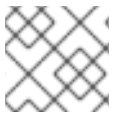
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表2.34 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| バックエンド | measurement | データベースのアクティブなサーバープロセスの数 | numbackends |
| コミットされたトランザクション | measurement | データベースでコミットされたトランザクション | xact_commit |
| 1分あたりにコミットされたトランザクション | measurement | データベースでコミットされたトランザクション | xact_commit |
| ロールバックされるトランザクション | measurement | データベースでロールバックされたトランザクション | xact_rollback |
| 1分あたりにロールバックされるトランザクション | measurement | データベースでロールバックされたトランザクション | xact_rollback |
| ブロック読み取り | measurement | データベースのディスクブロックフェッチ要求の数 | blks_read |
| 1分あたりのブロック読み取り | measurement | データベースのディスクブロックフェッチ要求の数 | blks_read |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------|----------|
| Block Hit | measurement | データベースのキャッシュにあるディスクブロックフェッチ要求の数 | blks_hit |
| 1分あたりのブロックヒット数 | measurement | データベースのキャッシュにあるディスクブロックフェッチ要求の数 | blks_hit |
| Size | measurement | データベースが使用するディスク領域 | Size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表2.35 metrics

| Name | description |
|------------------|---------------------------------------|
| リセット統計 | このデータベースの統計をリセットします。 |
| Sql の起動 | 任意の SQL の実行 |
| 孤立した大きなオブジェクトの削除 | pg_largeobject から孤立した大きなオブジェクトを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

2.3.1.1. Postgres: テーブルサービス

概要

表2.36 概要

| | |
|----------|------------|
| 説明 : | データベーステーブル |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | postgres |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表2.37

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|------------|
| スキーマ名 | | ○ | schemaName |
| テーブル名 | | ○ | tableName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

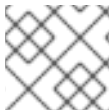
表2.38 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|---------------|
| 連続スキャン | measurement | このテーブルに対して行われる連続スキャンの数 (インデックススキャンが不可能な場合) | seq_scan |
| 1分あたりの連続スキャン | measurement | このテーブルに対して行われる連続スキャンの数 (インデックススキャンが不可能な場合) | seq_scan |
| sequential Rows Read | measurement | 連続スキャンで読み取られる行数 | seq_tup_read |
| 連続する行1分あたりの読み取り | measurement | 連続スキャンで読み取られる行数 | seq_tup_read |
| インデックススキャン | measurement | このテーブルに対して行われるインデックススキャンの数 | idx_scan |
| 1分あたりのインデックススキャン | measurement | このテーブルに対して行われるインデックススキャンの数 | idx_scan |
| インデックススキャンの行読み取り | measurement | インデックススキャンによって返されるインデックスエントリーの数 | idx_tup_fetch |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1分あたりのインデックススキャンの行が読み取り | measurement | インデックススキャンによって返されるインデックスエントリーの数 | idx_tup_fetch |
| ヒープブロック読み取り | measurement | バッファークッシュヒットではないヒープブロック読み取りの数 | heap_blks_read |
| 1分あたりのヒープブロックの読み取り | measurement | バッファークッシュヒットではないヒープブロック読み取りの数 | heap_blks_read |
| ヒープブロックの Hit | measurement | バッファークッシュで見つかったヒープブロック要求の数 | heap_blks_hit |
| 1分あたりのヒープブロックのヒット数 | measurement | バッファークッシュで見つかったヒープブロック要求の数 | heap_blks_hit |
| インデックスブロック読み取り | measurement | バッファークッシュヒットではないインデックスブロックフェッチの数 | idx_blks_read |
| 1分あたりのインデックスブロックの読み取り | measurement | バッファークッシュヒットではないインデックスブロックフェッチの数 | idx_blks_read |
| インデックスブロックの Hit | measurement | バッファークッシュで見つかったインデックスブロック要求の数 | idx_blks_hit |
| 1分あたりのインデックスブロックのヒット数 | measurement | バッファークッシュで見つかったインデックスブロック要求の数 | idx_blks_hit |
| ブロックの読み取り | measurement | バッファークッシュヒットではないロックブロックフェッチの数 | toast_blks_read |
| 毎分ブロックの読み取り | measurement | バッファークッシュヒットではないロックブロックフェッチの数 | toast_blks_read |
| ストリーブロックの Hit | measurement | バッファークッシュで見つかったハードブロック要求の数 | toast_blks_hit |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|----------------|
| 1分の1分のブロック | measurement | バッファークッシュで見つかったハードブロック要求の数 | toast_blks_hit |
| インデックスブロックの読み取り | measurement | バッファークッシュヒットではないロックインデックスブロックフェッチの数 | tidx_blks_read |
| 1分あたりのインデックスブロックの読み取り | measurement | バッファークッシュヒットではないロックインデックスブロックフェッチの数 | tidx_blks_read |
| インデックスインデックスブロックの Hit | measurement | バッファークッシュで見つかった有効なインデックスブロック要求の数 | tidx_blks_hit |
| 1分あたりにおけるインデックスブロックのヒット数 | measurement | バッファークッシュで見つかった有効なインデックスブロック要求の数 | tidx_blks_hit |
| 行挿入 | measurement | このテーブルに挿入された行数 | n_tup_ins |
| 1分間あたりの行挿入 | measurement | このテーブルに挿入された行数 | n_tup_ins |
| 行の更新 | measurement | この表で更新された行数 | n_tup_upd |
| 1分あたりの行の更新 | measurement | この表で更新された行数 | n_tup_upd |
| 行の削除 | measurement | この表から削除された行数 | n_tup_del |
| 1分あたりの行の削除 | measurement | この表から削除された行数 | n_tup_del |
| テーブルサイズ | measurement | テーブル内のデータのサイズ (バイト単位) | table_size |
| 合計サイズ | measurement | データおよび関連するすべてのインデックスおよび文字列テーブルのサイズ (バイト単位) | total_size |

| Name | type | description | 内部名 |
|------|-------------|--|-------------|
| Rows | measurement | テーブルの行数。警告：これは高額な操作である可能性があります。 | Rows |
| 概算行 | measurement | テーブルの行数を概算します。これは基本的にテーブルの最後のANALYZE 行数です。このメトリクスは高価ではありません。 | rows_approx |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表2.39

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|-----------------------|------------|
| スキーマ名 | | <input type="radio"/> | schemaName |
| テーブル名 | | <input type="radio"/> | tableName |
| カラム | | <input type="radio"/> | カラム |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表2.40 metrics

| Name | description |
|--------|-------------|
| vacuum | テーブルの退避 |

パッケージタイプ

NONE

2.3.1.2. Postgres: Query Service

概要

表2.41 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | postgres |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表2.42

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|-------------|
| 表 | メトリックデータを検出し、クエリーするテーブル。 | ○ | 表 |
| Name | 手動で追加した場合のリソースの初期名。これはリソースキーの一部でもあります。同じテーブルを基にして2つのQueryリソースが必要な場合に、これを一意にします。 | いいえ | Name |
| description | 手動で追加した場合のリソースの初期説明 | いいえ | description |
| メトリクスクエリー | メトリクスデータを収集するクエリー。これは、値が「metricColumn」で、次にメトリクスを収集する数値列である文字列列という2つの列を返す必要があります。 | いいえ | metricQuery |



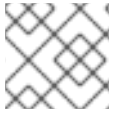
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表2.43 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|---|--------------|
| メトリック値 | measurement | この Query のメトリクス値。Metric Query が指定されていない場合、これは収集されません。 | metricColumn |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

2.3.2. Postgres: ユーザーサービス

概要

表2.44 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明: | Postgres システムのユーザー |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | postgres |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表2.45 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---|-----|
| ユーザー接続の合計 | measurement | システムのユーザー接続の合計数（アクティブなクエリーまたはアイドル状態のいずれか） | 合計 |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---------------------------|--------|
| アクティブなユーザー接続 | measurement | システムのユーザー接続をアクティブにクエリーする数 | Active |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表2.46

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----------------------|--------------------------|
| 継承 | 親ロールから権限を継承します。 | <input type="radio"/> | inheritRights |
| スーパーユーザー | はスーパーユーザーです。 | <input type="radio"/> | superuser |
| データベースタイプの作成が可能 | スーパーユーザーの暗示。 | <input type="radio"/> | canCreateDatabaseObjects |
| ロールの作成が可能 | スーパーユーザーの暗示。 | <input type="radio"/> | canCreateRoles |
| システムカタログを直接更新可能 | スーパーユーザーでも、このプロパティが true でない限り、システムカタログを更新できません。False は、スーパーユーザー以外のユーザーに暗示されます。 | <input type="radio"/> | canModifyCatalogDirectly |
| ユーザー接続制限 | | <input type="radio"/> | connectionLimit |
| user | | <input type="radio"/> | user |
| ログイン可能 | | <input type="radio"/> | canLogin |
| password | | <input type="radio"/> | password |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

2.4. 抽象データベースプラグイン

表2.47 基本詳細

| | |
|---------|-------------------------------|
| 内部名 : | Database |
| 説明 : | 具体的なデータベースプラグインをサポートする抽象プラグイン |
| バージョン : | 4.4.0 |

最上位のリソースタイプ

このプラグインは、リソースタイプを定義しません。他のプラグインで使用できるリソースコンポーネントや検出コンポーネントを提供する「abstract プラグイン」の可能性があります。

2.5. SCRIPT - SERVER**概要**

表2.48 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | コマンドラインの実行ファイルまたはスクリプトを管理インターフェースとして持つリソース |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | script |

子リソースタイプ

NONE

自動検出プロセススキャン

NONE

接続プロパティ

表2.49

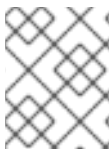
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|------------------------------|----|------------|
| 実行ファイル | コマンドラインの実行ファイルまたはスクリプトへの完全パス | ○ | executable |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|---|-----|---------------------------|
| 作業用ディレクトリー | 実行可能ファイルが呼び出されると、作業ディレクトリーになります。 | いいえ | workingDirectory |
| 環境変数 | 実行可能ファイルの実行時に設定される環境変数 | いいえ | environmentVariables |
| 可用性実行チェック | 指定されたリソースと true の場合、実行ファイルを正常に実行すると、管理リソースが稼働中であるかどうかを判断できます。これを true に設定すると、終了コードまたは出力に関係なく、正常な実行のみに基づいて可用性を判断できるように、可用性の正規表現の設定は設定されません。false の場合、avail regex 設定のいずれかを設定すると、true のように上書きされます。 | いいえ | availabilityExecuteCheck |
| Availability Exit Code Regex | 指定されている場合、管理されたリソースが稼働しているとみなされ、利用可能な場合、実行ファイルは、この正規表現に一致する終了コードを返す必要があります。 | いいえ | availabilityExitCodeRegex |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-------------------------|
| 可用性出力正規表現 | <p>指定されている場合、管理されたリソースが利用可能とみなされる場合は、実行ファイルは、この正規表現に一致するテキストを出力する必要があります。expression は Pattern.find () によって評価されます。したがって、一致は実際にはテキストで見つかった最初の一致を意味します。'OK' は複数行のテキスト 'Service status\n is OK' と一致します。デフォルトでは、^\$ は出力テキストの開始/終了を表します。行の追加/行末(?m)を一致させるには(?m)。例： '(?m)^ is OK\$'。マルチライン出力全体と一致させるには (?s)、たとえば「(?s)Service.*OK」を参照してください。</p> | いいえ | availabilityOutputRegex |
| 可用性に関する引数 | <p>可用性を判断するために実行ファイルを実行する必要がある場合、これらは実行ファイルに渡される引数になります。regex 設定を指定せず、execute check 設定を false に設定すると、実行ファイルは実行されず、これらの引数は使用されません。この場合、可用性は実行ファイルの存在によって決まります。</p> | いいえ | availabilityArguments |
| バージョン引数 | <p>管理リソースのバージョンを決定するのに役立つ実行ファイルに渡す引数。</p> | いいえ | versionArguments |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|----------------------|
| バージョン正規表現 | 実行可能な出力からバージョンを選択できる正規表現。正規表現にキャプチャーされたグループがある場合、一致するコンテンツをバージョンとして使用します。キャプチャーされたグループがない場合、出力全体がバージョンとして使用されます。 | いいえ | versionRegex |
| 修正されたバージョン | 指定されている場合、これは管理リソースのバージョンになります。実行ファイルはこれを判断するために呼び出されません。 | いいえ | fixedVersion |
| 説明引数 | 管理リソースの説明の決定に役立つ実行ファイルに渡す引数。これは、バージョンの詳細出力を有効にする引数にすることができます。 | いいえ | descriptionArguments |
| description Regex | 実行可能な出力から説明を選択できる正規表現。正規表現にキャプチャーされたグループがある場合、一致するコンテンツが説明として使用されます。キャプチャーされたグループがない場合、出力全体が説明として使用されます。 | いいえ | descriptionRegex |
| 修正された説明 | 指定されている場合、これは管理リソースの説明になります。実行ファイルは呼び出されて判断されません。 | いいえ | fixedDescription |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|----|-----------------|
| 引数のクォータの有効化 | <ol style="list-style-type: none"> 引用符で囲まれたテキスト：エスケープ文字は以下の文字の値を保持します。 二重引用符で囲まれたテキスト：エスケープ文字がエスケープする「and itself else is the escape character and the following character is left intact」 単一引用符で囲まれたテキスト：no エスケープは発生しない | ○ | quotingEnabled |
| エスケープ文字 | 引数の解析時に使用されるエスケープ文字。デフォルトでは、エスケープ文字はバックスラッシュです。 | ○ | escapeCharacter |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表2.50 metrics

| Name | description |
|---------|---------------------------------------|
| Execute | 引数のセットで実行可能ファイルを実行し、出力コードと終了コードを返します。 |

パッケージタイプ
NONE

第3章 エンタープライズアプリケーションプラットフォームリソース

JBoss Operations Network では、JBoss のリソースタイプと JBoss 以外のリソースタイプの両方にデフォルトでサポートされる特定のサーバータイプがあります。

この JBoss リソースは、デフォルトで EAP プラグインパックを介して JBoss ON に含まれています。追加のプラグインパックをインストールすると、追加の JBoss リソースは JBoss ON によって管理できます。

3.1. RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM 4.X(EAP 4)および JBOSS APPLICATION SERVER 3.X/4.X プラグイン

表3.1 基本詳細

| | |
|---------|---|
| 内部名 : | JBossAS |
| 説明 : | JBoss AS 3.x (3.2.3 以降) および 4.x、および EAP/SOA-P 4.x の管理および監視をサポートします。 |
| バージョン : | 4.4.0 |

最上位のリソースタイプ

- 「[JBossAS - Server](#)」

3.1.1. JBossAS - Server

概要

表3.2 概要

| | |
|----------|--------------------------|
| 説明 : | JBoss Application Server |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

注記

h3. リモート JMX(JNP)を使用して監視する必要がある JBossAS インスタンスを起動する際には、`java.rmi.server.hostname` システムプロパティをサーバーの JNP アドレスと同じ値に設定する必要があります（デフォルトでは `boss.bind.address` システムプロパティに設定されます）。JBossAS のバグにより（詳細については、[JBAS-4736][http://jira.jboss.com/jira/browse/JBAS-4736] および [JBAS-4955][http://jira.jboss.com/jira/browse/JBAS-4955] を参照してください）。

`java.rmi.server.hostname` は、JBossAS が `-b` を使用して起動されていない限り、デフォルトで `127.0.0.1` になります。この場合、`java.rmi.server.hostname` は `-b` に指定されたバインドアドレスにデフォルト設定されます。そのため、`-b`: `run -b 12.34.56.78 ...` を使用するか、`java.rmi.server.hostname` の値を `-D` または `-P`、e.g.: `run -Djboss.bind.address=12.34.56.78 -Djava.rmi.server.hostname=12.34.56.78 ...` のいずれかを使用して起動する必要があります。`boss.bind.address` および `java.rmi.server.hostname` を設定するだけでなく、他の JGroups 関連のシステムプロパティを指定されたアドレスに設定するため、`-b` を使用してインスタンスを管理することはできません。EJB 2.x EJB のモニタリング：ここでは、JBossAS が JNDI 名 / EJB 名からデプロイされた EJB の MBean 名を作成する方法を変更した場合の問題です（これはバージョン 4.0.3.sp1 でした）。

`jboss.xml` からの `<jndi-name>` が存在しない場合は、基本的に `<jndi-name>` または `<local-jndi-name>` が使用されます。そのため、回避策として `<jndi-name>` をアプリケーションの `ejb-name` に設定します。これによりクライアントコードが破損するため、元の階層を復元する命名参照を設定する必要があります。たとえば、`jboss.xml`: `<session><ejb-name>Ability</ejb-name><local-jndi-name>flower.AbilityLocal</local-jndi-name>` にあります。`<session><ejb-name>Ability>/ejb-name><local-jndi-name>Ability</local-jndi-name>` `<code>` and then add an MBean `flowsys-naming-alias-service.xml`: `<code><mbean code="org"><mbean code="org">Ability</local-jndi-name> {code}</mbean>` `<code><mbean code="org"><mbean code="org">mbean code="org">mbeannamename>jboss.Alias" <attribute name="FromName">Ability</attribute></mbean> {code}` の実行後、各 Bean のインベントリに移動し、設定を編集して OK をクリックします。ネーミングエイリアスは、Ability EJB のクライアントが、元の場所で JNDI で Bean を検索できるようにします。JNDIView (JMX-Console 内) に LinkRef として命名エイリアスが表示されます。

子リソースタイプ

- [「jbossas: Tomcat サーバーの組み込み」](#)
- [「JBossAS - Datasource Service」](#)
- [「JBossAS - ConnectionFactory Service」](#)
- [「JBossAS - JBossMQ Service」](#)
- [「jbossas: JBossMessaging サービス」](#)
- [「jbossas - EJB3 セッション Bean サービス」](#)
- [「jbossas - ステートレスセッション EJB サービス」](#)
- [「jbossas - ステートフルセッション EJB サービス」](#)
- [「jbossas: エンティティ EJB サービス」](#)
- [「jbossas: メッセージ駆動型 EJB サービス」](#)
- [「jbossas: エンタープライズアプリケーション\(EAR\)サービス」](#)

- 「jbossas: Web アプリケーション(WAR)サービス」
- 「jbossas: EJB3 エンティティーツリーキャッシュサービス」
- 「jbossas: スクリプトサービス」

自動検出プロセススキャン

表3.3 metrics

| Name | クエリー |
|--------|--|
| JBoss4 | process basename match=^java.*,arg org.jboss.Main match=.* |

接続プロパティ

表3.4

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-------------------|
| 命名プロバイダー URL | JBoss Application Server インスタンスに接続する JNP URL (例: jnp://127.0.0.1:1099)。 | ○ | namingURL |
| principal | 認証するプリンシパルの名前 (user など)。 | いいえ | principal |
| credentials | プリンシパルの認証に使用するクレデンシャル (パスワード)。 | いいえ | credentials |
| JBoss ホームディレクトリー | JBossAS がインストールされたディレクトリーへの絶対パス (例: /opt/jboss-4.2.2.GA)。 | ○ | jbossHomeDir |
| 設定パス | このインスタンスが動作する設定ディレクトリーへのパス (例: /opt/jboss-4.2.2.GA/server/default)。パスが絶対でない場合は、{jbossHomeDir} に対して相対的に解決されます。 | ○ | configurationPath |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|------------------|
| 設定セット | サーバー設定の名前（最小、デフォルト、またはすべて）は、指定されていない場合は {configurationPath} の最後のパスコンポーネントにデフォルト設定されます。 | いいえ | configurationSet |
| スクリプトの接頭辞 | スクリプト実行コマンドに適用される接頭辞。この接頭辞は verbatim が適用されます。実行ファイルの完全なパスが必要です（例： /usr/bin/sudo）。適用可能なプラットフォームの場合、これは通常 sudo コマンドであるため、sudo ユーザーを指定したコマンドに適切に設定する必要があります。設定されていない場合は無視されます。 | いいえ | scriptPrefix |
| スクリプトの起動 | 「Start」操作によって使用されるスクリプトへのパスで、この JBossAS サーバーを起動します（例： /opt/jboss-4.2.2.GA/bin/run.sh）。パスが絶対でない場合は、{jbossHomeDir} に対して相対的に解決されます。デフォルトは UNIX の場合は 'bin/run.sh'（Windows の場合は 'bin/run.bat' になります）。 | いいえ | startScript |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|----------------|
| シャットダウンスクリプト | この JBossAS サーバーをシャットダウンするために「Shutdown」操作によって使用されるスクリプトへのパスです (例: /opt/jboss-4.2.2.GA/bin/shutdown.sh)。パスが絶対でない場合は、 {jbossHomeDir}; のデフォルトは UNIX の場合は 'bin/shutdown.sh' (Windows の場合は 「bin/shutdown.sh」) に解決されます。 | いいえ | shutdownScript |
| シャットダウン方法 | Shutdown 操作の実行に使用されるメソッド。デフォルトは 'JMX MBean' です。 | いいえ | shutdownMethod |
| バインディングアドレス | すべての JBoss サービスがバインディングアドレスとして使用するホストまたは IP アドレス (例: 10.11.14.233)。0.0.0.0 を指定して、利用可能なすべてのネットワークインターフェースにバインドするように JBossAS に指示します。デフォルトは '127.0.0.1' になります。 | いいえ | bindingAddress |
| JAVA_HOME Path | JBossAS インスタンスの起動およびシャットダウンに使用される JVM を含む JRE または JDK インストールディレクトリーへの絶対パス。デフォルトは RHQ エージェント JRE のホームディレクトリーです。 | いいえ | javaHomePath |
| Start Wait Max | サーバーが起動しなかったとみなされる前に経過する必要がある分単位の時間 (例: 1 または 8)。デフォルトは 5 分です。 | いいえ | startWaitMax |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Stop Wait Max | サーバーが停止に失敗したとみなされる前に経過する必要がある分単位の時間（例：1または8）。デフォルトは2.5分です。 | いいえ | stopWaitMax |
| ログイベントソース | | <input type="radio"/> | logEventSources |
| snapshot Config Enabled | true の場合、設定のスナップショットを作成します。 | <input type="radio"/> | snapshotConfigEnabled |
| スナップショット設定ディレクトリー | スナップショットでキャプチャーされる設定ファイルが含まれるディレクトリー。通常、これは configurationPath に相対的ですが、完全パスにすることができます。 | <input type="radio"/> | snapshotConfigDirectory |
| snapshot Config Regex | これが定義されている場合、そのファイルがスナップショットでキャプチャーされる場合、この正規表現は設定ファイル名と一致する必要があります。定義されていない場合は、すべての設定ファイルがキャプチャーされます。 | いいえ | snapshotConfigRegex |
| スナップショット設定の再帰 | true の場合、スナップショットには config ディレクトリーの下にサブディレクトリーにあるファイルが含まれます。 | <input type="radio"/> | snapshotConfigRecursive |
| スナップショットログ有効 | true の場合、ログファイルのスナップショットを作成します。 | <input type="radio"/> | snapshotLogEnabled |
| スナップショットのログディレクトリー | スナップショットでキャプチャーされるログファイルが含まれるディレクトリー。通常、これは configurationPath に相対的ですが、完全パスにすることができます。 | <input type="radio"/> | snapshotLogDirectory |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------|
| snapshot Log Regex | これが定義されている場合、そのファイルがスナップショットでキャプチャーされる場合、この正規表現はログファイル名と一致する必要があります。定義されていない場合は、すべてのログファイルがキャプチャーされます。 | いいえ | snapshotLogRegex |
| スナップショットログの再帰 | true の場合、スナップショットには、ログディレクトリーの下にサブディレクトリーにあるファイルが含まれます。 | <input type="radio"/> | snapshotLogRecursive |
| 有効なスナップショットデータ | true の場合、データファイルのスナップショットを作成します。 | <input type="radio"/> | snapshotDataEnabled |
| スナップショットデータディレクトリー | スナップショットでキャプチャーされるデータファイルが含まれるディレクトリー。通常、これは configurationPath に相対的ですが、完全パスにすることができます。 | <input type="radio"/> | snapshotDataDirectory |
| snapshot Data Regex | これが定義されている場合、そのファイルがスナップショットでキャプチャーされる場合、この正規表現はデータファイル名と一致している必要があります。定義されていない場合は、すべてのデータファイルがキャプチャーされます。 | いいえ | snapshotDataRegex |
| スナップショットデータの再帰 | true の場合、スナップショットには data ディレクトリーに、サブディレクトリーにあるファイルが含まれます。 | <input type="radio"/> | snapshotDataRecursive |
| スナップショットの追加ファイル一覧 | スナップショットレポートに含まれる追加のファイル | <input type="radio"/> | snapshotAdditionalFilesList |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------|
| type | 接続のタイプ。 | ○ | type |
| MBean 名のシャットダウン | JMX を介してこのサーバーをシャットダウンするときに使用する MBean の名前。 | ○ | shutdownMbeanName |
| MBean 操作のシャットダウン | JMX を介してこのサーバーをシャットダウンしたときに呼び出す操作の名前。パラメーターのない操作、または int パラメーターが1つの int パラメーターを持つ操作のみがサポートされることに注意してください。操作に int パラメーターが必要な場合は、「0」を指定します。 | ○ | shutdownMbeanOperation |
| JBoss AS JVM 名 | JBoss AS JVM リソースの名前。 | いいえ | childJmxServerName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.5 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------|---|--------------------------------------|
| パーティション名 | trait | このアプリケーションサーバーインスタンスが属するクラスターパーティションの名前 | partitionName |
| バージョン名 | trait | このアプリケーションサーバーインスタンスのメジャーバージョンのコード名(AS 3.2 = nderLand, AS 4.0 = Zion, AS 4.2 = Trinity, EAP 4.x = EAP, SOA 4.x = SOA) | jboss.system:type=Server:VersionName |
| ビルド日 | trait | このアプリサーバーがビルドされた日付 | jboss.system:type=Server:BuildDate |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|--|---|
| 開始日 | trait | このアプリケーションサーバーインスタンスが起動した日時 | jboss.system:type=Server:StartDate |
| アクティブなスレッド数 | measurement | このアプリケーションサーバーインスタンスの現在のアクティブなスレッド数 | jboss.system:type=ServerInfo:ActiveThreadCount |
| アクティブなスレッドグループ数 | measurement | このアプリケーションサーバーインスタンスのアクティブなスレッドグループの現在の数。 | jboss.system:type=ServerInfo:ActiveThreadGroupCount |
| JVM 空きメモリー | measurement | 今後の割り当てられたオブジェクトについてアプリケーションサーバー JVM で現在利用可能なメモリーの合計量 (バイト単位で測定) | jboss.system:type=ServerInfo:FreeMemory |
| JVM 最大メモリー | measurement | アプリケーションサーバーの JVM がバイト単位で使用しようとするメモリーの最大量。固有の制限がない場合、値 Long.MAX_VALUE を返します。 | jboss.system:type=ServerInfo:MaxMemory |
| JVM 合計メモリー | measurement | 現在および今後のオブジェクトに対して、アプリケーションサーバー JVM で現在利用できるメモリーの合計量 (バイト単位)。 | jboss.system:type=ServerInfo:TotalMemory |
| トランザクションの合計 | measurement | 最終再起動後のトランザクションの総数 | jboss:service=TransactionManager:TransactionCount |
| 1分の1あたりのトランザクションの総数 | measurement | 最終再起動後のトランザクションの総数 | jboss:service=TransactionManager:TransactionCount |
| コミットされたトランザクション | measurement | 最終再起動以降にコミットされたトランザクションの数 | jboss:service=TransactionManager:CommitCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|---------------------------|--|
| 1分あたりにコミットされたトランザクション | measurement | 最終再起動以降にコミットされたトランザクションの数 | jboss:service=TransactionManager:CommitCount |
| トランザクションのロールバック | measurement | 最終再起動以降にコミットされたトランザクションの数 | jboss:service=TransactionManager:RollbackCount |
| 1分間あたりのトランザクションのロールバック | measurement | 最終再起動以降にコミットされたトランザクションの数 | jboss:service=TransactionManager:RollbackCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.6 metrics

| Name | description |
|----------|---|
| start | このアプリケーションサーバーを起動します。使用するスクリプトは、接続プロパティの Operations グループに指定されます。 |
| shutdown | 接続プロパティの操作および Advanced グループの設定に応じて、スクリプトまたは JMX を使用してこのアプリケーションサーバーをシャットダウンします。 |
| restart | シャットダウンしてから、このアプリケーションサーバーを起動します。 |

パッケージタイプ

表3.7 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|-------|------------|----------------------------|
| 累積パッチ | deployable | 自動インストール可能なアプリケーションサーバーパッチ |

| Name | category | description |
|------------|------------|----------------------------------|
| JAR ライブラリー | deployable | JBoss AS にデプロイされたライブラリー Jar ファイル |

3.1.1.1. jbossas: Tomcat サーバーの組み込み

概要

表3.8 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | JBossAS サーバーに組み込まれた Tomcat Web アプリケーションコンテナ |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

- [「jbossas: コネクターサービス」](#)
- [「JBossAS - VHost Service」](#)

自動検出プロセススキャン

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.1.1. jbossas: コネクターサービス

概要

表3.9 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|---------|
| プラグイン : | JBossAS |
|---------|---------|

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.10

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| ポート | このコネクタがリッスンするポート。 | <input type="radio"/> | ポート |
| address | このコネクタがリッスンするアドレス。 | <input type="radio"/> | address |
| scheme | このコネクタによって使用されるプロトコルのスキーム（例：jk、ajp、http、https）。 | <input type="radio"/> | schema |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.11 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|-------------------|---|
| 要求の最大時間 | measurement | リクエストの処理にかかった最大時間 | jboss.web:name=%schema%%dash%%address%-%port%,type=GlobalRequestProcessor:maxTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|---------------------------------|--|
| 要求数 | measurement | 前回の再起動後に処理されたリクエストの合計数。 | jboss.web:name=%schema%-address% - %port%,type=GlobalRequestProcessor:requestCount |
| 1分あたりの要求数 | measurement | 前回の再起動後に処理されたリクエストの合計数。 | jboss.web:name=%schema%-address% - %port%,type=GlobalRequestProcessor:requestCount |
| エラー数 | measurement | 最終再起動後の処理中にエラーの数。 | jboss.web:name=%schema%-address% - %port%,type=GlobalRequestProcessor:errorCount |
| 1分あたりのエラー数 | measurement | 最終再起動後の処理中にエラーの数。 | jboss.web:name=%schema%-address% - %port%,type=GlobalRequestProcessor:errorCount |
| アクティブなスレッド | measurement | アクティブなスレッド | jboss.web:name=%schema%-address% - %port%,type=ThreadPool:currentThreadsBusy |
| 割り当てられたスレッド | measurement | 割り当てられたスレッド | jboss.web:name=%schema%-address% - %port%,type=ThreadPool:currentThreadCount |
| 最大スレッド | trait | このコネクタースレッドプールに割り当て可能なスレッドの最大数。 | jboss.web:name=%schema%-address% - %port%,type=ThreadPool:maxThreads |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.1.2. JBossAS - VHost Service

概要

表3.12 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | Web コンテナ内の仮想ホスト |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.13

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.14 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|---------------|---|
| aliases | trait | この仮想ホストのエイリアス | jboss.web:type=Host,host=%name%:aliases |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.2. JBossAS - Datasource Service

概要

表3.15 概要

| | |
|----------|---------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.16

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | このデータソースの名前 | <input type="radio"/> | Name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.17 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 接続合計 | measurement | 接続プールの接続の合計数（アクティブと非アクティブの両方）。 | ConnectionCount |
| 利用可能な接続 | measurement | アクティブでない接続および待機する接続プールで利用可能な接続の数。 | AvailableConnectionCount |
| アクティブな接続 | measurement | 現在、クライアントをサポートする接続の数。 | InUseConnectionCount |
| 作成されたコネクション | measurement | 接続プールが作成されてから作成された接続の数。 | ConnectionCreatedCount |
| 1分あたりに作成された接続 | measurement | 接続プールが作成されてから作成された接続の数。 | ConnectionCreatedCount |
| 失われた接続 | measurement | 接続プールが作成されてから破棄された接続の数。 | ConnectionDestroyedCount |
| 1分あたり切断された接続 | measurement | 接続プールが作成されてから破棄された接続の数。 | ConnectionDestroyedCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.18

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|--------------|
| type | | ○ | type |
| JNDI 名 | DataSource ラッパーがバインドされる JNDI 名。 | ○ | jndi-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバーまたはデータソースクラスの完全修飾名。XA-Datasources には使用されません。 | いいえ | driver-class |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|-------------------------------|
| connection Url | JDBC ドライバーの接続 URL 文字列。Tx および 非 Tx データソースに必要です。 | いいえ | connection-url |
| ユーザー名 | | いいえ | user-name |
| password | | いいえ | password |
| 最小プールサイズ | | いいえ | min-pool-size |
| 最大プールサイズ | | いいえ | max-pool-size |
| トランザクション分離 | トランザクション分離レベル。デフォルト設定では、どの分離レベルがデータベースでデフォルトで提供されるかを使用します。 | いいえ | transaction-isolation |
| タイムアウトのブロック | 例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。指定されていない場合は、デフォルトの 30000 ミリ秒が使用されます。 | いいえ | blocking-timeout-millis |
| idle Timeout Minutes | は、接続がアイドル状態でいられる最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。指定がない場合は、デフォルトの 15 分が使用されます。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| 準備済みステートメントキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数。 | いいえ | prepared-statement-cache-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.resource.adapter.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| Java コンテキストの使用 | JNDI 名のプレフィックスとして java: を使用すべきかどうかを示します。これにより、JBoss サーバー vm からのみ DataSource にアクセスできます。デフォルトは Yes です。 | いいえ | use-java-context |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）サブジェクトが使用されることを示します。セキュリティドメインの内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に相関します。Container Based または Container およびアプリケーションベースの認証タイプが指定される場合、を指定する必要があります。 | いいえ | security-domain |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.resource.adapter.jdbc.ExceptionSorter は、例外を connectionErrorOccurred メッセージとしてすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener にブロードキャストする必要があります。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| ステートメントの追跡 | ステートメントが準備済みステートメントキャッシュに対して閉じられまたは受信されたときに接続がプールに返され、結果セットが閉じられたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか。デフォルトは Yes ですが、警告はありません。 | いいえ | track-statements |
| XA データソースクラス | XA 接続のデータソースクラス。 | いいえ | xa-datasource-class |
| Connection プロパティ | | いいえ | connection-property |
| Tx 分離プールなし | トランザクションで取得した接続とトランザクション外部で取得した接続に個別のプールを使用するかどうか。デフォルトは Yes です。 | いいえ | no-tx-separate-pools |
| アプリケーション管理のセキュリティ | | いいえ | application-managed-security |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|---------------------------------|
| セキュリティドメインおよびアプリケーション | | いいえ | security-domain-and-application |
| Tx による接続の追跡 | 接続をトランザクションに「ロック」し、トランザクションの最後にプールに返すかどうか。デフォルトは No です。 | いいえ | track-connection-by-tx |
| 同一の RM オーバーライド値 | javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)が true または false を返すかどうかを無条件で設定できるようにします。デフォルトでは、戻り値をオーバーライドしません。 | いいえ | isSameRM-override-value |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.19 metrics

| Name | description |
|-------|--|
| flush | このデータソースの接続プールをリセットします。 1) すべてのアイドル状態の接続がすぐに閉じられ、アプリケーションの使用時に2つが閉じられ、新しい接続が作成されると、その接続が閉じられます。 |

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.3. JBossAS - ConnectionFactory Service

概要

表3.20 概要

| | |
|----------|---------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.21

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | この接続ファクトリーの名前 | <input type="radio"/> | Name |



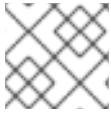
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.22 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---------------|--------------------------|
| 利用可能な接続数 | measurement | 利用可能な接続の数。 | AvailableConnectionCount |
| 接続数 | measurement | 接続数 | ConnectionCount |
| 接続が作成された数 | measurement | 接続が作成された数 | ConnectionCreatedCount |
| 接続破棄数 | measurement | 接続破棄数 | ConnectionDestroyedCount |
| 使用時接続数 | measurement | 現在使用中の接続の曖昧さ。 | InUseConnectionCount |
| 使用中の接続の最大数 | measurement | 使用中の最大接続数。 | MaxConnectionsInUseCount |
| 最大サイズ | measurement | 最大サイズ | maxsize |
| 最小サイズ | measurement | 最小サイズ | MinSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.23

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------|
| 接続ファクトリータイプ | 接続ファクトリータイプ (Tx または Tx なし) | ○ | type |
| JNDI 名 | DataSource ラッパーがバインドされる JNDI 名。 | ○ | jndi-name |
| ユーザー名 | この要素は、新規コネクションの作成時に使用されるデフォルトのユーザー名を指定します。実際のユーザー名は、アプリケーションコード getConnection パラメーターまたは接続作成コンテキスト JAAS Subject によってオーバーライドできます。 | いいえ | user-name |
| password | この要素は、新規コネクションの作成時に使用されるデフォルトのパスワードを指定します。実際のパスワードは、アプリケーションコード getConnection パラメーターまたは接続作成コンテキスト JAAS Subject でオーバーライドできます。 | いいえ | password |
| 最小プールサイズ | プールが保持する最小接続数を示します。 | いいえ | min-pool-size |
| 最大プールサイズ | プールが保持する接続の最大数を示します。 | いいえ | max-pool-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|------------------------------|
| アプリケーション管理のセキュリティ | この要素を指定すると、プールの接続は、getConnection(user, pw)からのパラメーターなど、アプリケーションコードで提供されるパラメーターで区別されるべきであることを示します。これには、security-domain-and-application タグを設定するセキュリティドメインを設定する必要があります。このリソースが見つからない場合は、作成または保存されません。 | いいえ | application-managed-security |
| セキュリティドメイン/セキュリティドメインおよびアプリケーション | このプールの接続を区別するためにセキュリティドメインからのサブジェクトが使用されます。アプリケーション管理セキュリティが true に設定されている場合、security-domain タグが作成されます。false または unset に設定されている場合、このプロパティは security-domain-and-application タグを追加します。 | いいえ | security-domain |
| アダプターの表示名 | ra.xml の display-name に一致する RAR デプロイメントの特定に使用されます。 | いいえ | adapter-display-name |
| Dependencies | depends 要素は、接続マネージャーサービスが依存するサービスの JMX ObjectName 文字列を指定します。依存するサービスが開始されるまで、接続マネージャーサービスは起動しません。 | いいえ | Dependencies |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------------|
| Rar 名 | これは、提供するリソースの定義が含まれる RAR ファイルの名前です。ネストされた RAR ファイルの場合には、名前は myapplication.ear#my.rar のようになります。 | ○ | rar-name |
| 接続定義 | これは接続ファクトリーインターフェースクラスです。ra.xml ファイルの connectionfactory-interface と一致する必要があります。 | ○ | connection-definition |
| タイプマッピング | この要素は、このデータソースのデフォルトタイプマッピングを宣言します。タイプマッピングは standardjbosscomp-jdbc.xml の type-mapping/name 要素と一致する必要があります。 | いいえ | type-mapping |
| Java コンテキストの使用 | JNDI 名のプレフィックスとして java: を使用すべきかどうかを示します。 | いいえ | use-java-context |
| トランザクションタイプ | local トランザクションまたは xa トランザクションを使用するかどうか。何も指定しないと、デフォルトの local が使用されます。 | いいえ | transaction-type |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|-------------------------|
| Tx 分離プールなし | この要素が存在する場合は、JTA トランザクションと JTA トランザクションなしで使用された接続との接続を分離するために2つの接続プールが必要であることを示しています。プールは、初回の使用時に遅延して構築されます。このユースケースは、JTA トランザクションとの XA 接続の使用が望ましくない Oracle (または他のベンダー) の XA 実装です。 | いいえ | no-tx-separate-pools |
| トランザクションによる接続の追跡 | コネクションをトランザクションにロックするかどうか。 | いいえ | track-connection-by-tx |
| isSameRM Override の値 | javax.transaction.xa.XAResource.isSameRMXAResource が true または false を返すかどうかを無条件で設定できるようにします。デフォルトでは、戻り値をオーバーライドしません。 | いいえ | isSameRM-override-value |
| 最小の厳密な使用 | 厳密な最小を使用しないかどうか。 | いいえ | use-strict-min |
| プレフィル | 接続オブジェクト、またはプールのレイジーロードオブジェクトで Pool を事前入力 | いいえ | プレフィル |
| ミリ秒単位のタイムアウトのブロック | 例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間 (ミリ秒単位) を示します。これは、接続の許可を待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。指定されていない場合は、デフォルトの 30000 ミリ秒が使用されます。 | いいえ | blocking-timeout-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|----------------------------|
| idle Timeout | 接続を閉じるまでの最大アイドル時間（分単位）。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| XA リソースタイムアウト | XA リソースが削除される前にアイドル状態になる最大時間（分単位）。 | いいえ | xa-resource-timeout |
| 新しい接続 SQL | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| 有効な接続 SQL の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| Config プロパティ | 設定プロパティ | いいえ | config-property |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.4. JBossAS - JBossMQ Service

概要

表3.24 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | JBossMQ サブシステム |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS |

子リソースタイプ

- 「jbossas: JMQ JMS キューサービス」

- 「jbossas: JMQ JMS トピックサービス」

接続プロパティ

表3.25

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name | | ○ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.26 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------|-------------|---|--|
| JMS メッセージキャッシュヒット | measurement | JMS メッセージキャッシュへのキャッシュヒット数 | jboss.mq:service=MessageCache:CacheHits |
| 1分あたりの JMS メッセージキャッシュヒット数 | measurement | JMS メッセージキャッシュへのキャッシュヒット数 | jboss.mq:service=MessageCache:CacheHits |
| JMS メッセージキャッシュミス | measurement | JMS メッセージキャッシュへのキャッシュミスの数 | jboss.mq:service=MessageCache:CacheMisses |
| 1分あたりの JMS メッセージキャッシュミス | measurement | JMS メッセージキャッシュへのキャッシュミスの数 | jboss.mq:service=MessageCache:CacheMisses |
| JMS メッセージキャッシュの現在のメモリー使用量 | measurement | JMS メッセージキャッシュによって現在使用されている合計メモリー | jboss.mq:service=MessageCache:CurrentMemoryUsage |
| JMS メッセージキャッシュハイメモリーマーク | measurement | サーバーの起動以降に、JMS メッセージキャッシュがアクティブに使用されたメモリーのピーク量。 | jboss.mq:service=MessageCache:HighMemoryMark |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|------------------------------|--|
| JMS メッセージキャッチの最大メモリーマーク | measurement | JMS メッセージキャッチが使用できるメモリーの最大量。 | jboss.mq:service=MessageCache:MaxMemoryMark |
| JMS メッセージキャッチサイズ | measurement | JMS メッセージキャッチの現在のメッセージ数 | jboss.mq:service=MessageCache:TotalCacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.4.1. jbossas: JMQ JMS キューサービス

概要

表3.27 概要

| | |
|----------|---------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.28

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| Name | このキューの名前 | ○ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.29 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-----------------------|
| キュー内のメッセージ | measurement | キュー内の未配信メッセージの数。 | QueueDepth |
| レシーバー数 | measurement | メッセージを待機する ClientConsumers の数。 | ReceiversCount |
| スケジュールされたメッセージ数 | measurement | スケジュールを待機するメッセージの数 | ScheduledMessageCount |
| プロセスメッセージ数 | measurement | クライアントが受信したものの、承認されていないメッセージの数 (AS 4.0.5 から)。 | InProcessMessageCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.30

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|--------------------|
| 宛先マネージャー | サーバーに設定された宛先マネージャーの JMX オブジェクト名。 | ○ | DestinationManager |
| セキュリティーマネージャー | クライアント要求の検証に使用されるセキュリティーマネージャーの JMX オブジェクト名。 | いいえ | SecurityManager |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-------------------|
| 期限切れ宛先 | デフォルトでは、JBossMQ は期限切れの JMS メッセージをその宛先からサイレントに削除します。JBoss 4.0.4 では、期限切れのメッセージを別の宛先に移動できるようになりました。ExpiryDestination は、期限切れ宛先の <code>javax.management.ObjectName</code> を示します。この宛先は同じサーバーに存在し、JBossMQ 宛先である必要があります。 | いいえ | ExpiryDestination |
| JNDI 名 | キューオブジェクトがバインドされる JNDI の場所。設定されていない場合は、キューの名前を使用してキューコンテキストの下にバインドされます。このプロパティは任意です。ほとんどの場合、mbean 名はバインディングの目的で使用されます。例については <code>{server-config}/deploy/jms/jbossmq-destinations-service.xml</code> を参照してください。 | いいえ | JNDIName |
| In Memory | NullPersistenceManager を使用する場合にメッセージを永続化し、メッセージのソフトニングを回避する | いいえ | inmemory |
| 再配信の制限 | メッセージがデッドレターキューに送信される前にメッセージが nacked される最大時間 (0 - don't reelevator, n - redeliver n times, -1 - 再配信を永久に再配信し続けます)。 | いいえ | RedeliveryLimit |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|-------------------------------|
| redelivery Delay | メッセージが nack の後に再配信されるまで待機する時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | RedeliveryDelay |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | 0 未満の値で、宛先メッセージカウンターの履歴日制限を設定します。履歴を無制限にし、0 を超える値と、履歴日数を指定します。 | いいえ | MessageCounterHistoryDayLimit |
| 最大 Depth | MaxDepth は、宛先に存在できるメッセージのバックログに対する上限です。この値を超えると、新しいメッセージの追加を試みると、org.jboss.mq.DestinationFullException が発生します。MaxDepth は、メッセージがキューに戻されるなど、多数の状況で依然として超過できます。また、読み込みコミット処理を実行するトランザクションは、キューの現在のサイズを確認し、現在のトランザクションまたは他のトランザクションの結果として追加される可能性のあるメッセージを無視します。これは、メッセージがキューに物理的に追加されるときにコミットフェーズ中にトランザクションが失敗しないようにするためです。 | いいえ | MaxDepth |
| リカバリー取得 | 障害が発生する前にコミットされていないトランザクションを解決する回数を指定します。デフォルトは 0 - zero (JBoss-4.0.3 から)。 | いいえ | RecoveryRetries |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----------------------|--------------|
| セキュリティー設定 | この要素は、SecurityManager が接続先に対してクライアント操作を承認するために使用するアクセス制御リストを記述する XML フラグメントを指定します。コンテンツモデルは SecurityManager SecurityConf 属性と同じです。 | <input type="radio"/> | SecurityConf |
| キュー名 | JMX オブジェクト名で使用されるキューの名前。 | <input type="radio"/> | MBeanName |
| JNDI バインディング | JNDI のこのキューのバインディングパス。 | <input type="radio"/> | JNDIBinding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.31 metrics

| Name | description |
|--------------------|---|
| すべてのメッセージの削除 | キュー内のメッセージをすべて消去します。 |
| メッセージカウンターのリセット | このキューの MessageCounter データをクリアします。 |
| メッセージカウンター履歴のリセット | このキューの MessageCounter 履歴データを消去します。 |
| セレクターによるメッセージの一覧表示 | Queue のメッセージ（指定される場合）を一覧表示します。セレクターは必要ありません。 |
| スケジュールされたメッセージの一覧 | セレクターによるスケジュール済みメッセージを一覧表示します（指定されている場合）。セレクターは必要ありません。 |
| プロセスメッセージの表示 | Selector によるプロセス内のメッセージを一覧表示します（指定されている場合）。セレクターは必要ありません。 |

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.4.2. jbossas: JMQ JMS トピックサービス

概要

表3.32 概要

| | |
|----------|---------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.33

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | このトピックの名前 | <input type="radio"/> | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.34 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------|
| すべてのメッセージカウンター | measurement | すべてのサブスクリプションのメッセージの合計数を返します。 | AllMessageCount |
| 永続メッセージ数 | measurement | すべての永続的サブスクリプションのメッセージの合計数。 | DurableMessageCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 非永続メッセージ数 | measurement | すべての非永続的なサブスクリプションのメッセージの合計数。 | NonDurableMessageCount |
| すべてのサブスクリプション数 | measurement | メッセージを待機するサブスクリプションの数。 | AllSubscriptionsCount |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | メッセージを待機する永続的なサブスクリプションの数。 | DurableSubscriptionsCount |
| 非永続的なサブスクリプション数 | measurement | メッセージを待機している非永続的なサブスクリプションの数。 | NonDurableSubscriptionCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.35

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------|
| 宛先マネージャー | サーバーに設定された宛先マネージャーの JMX オブジェクト名。 | ○ | DestinationManager |
| セキュリティーマネージャー | クライアント要求の検証に使用されるセキュリティーマネージャーの JMX オブジェクト名。 | いいえ | SecurityManager |
| 期限切れ宛先 | デフォルトでは、JBossMQ は期限切れの JMS メッセージをその宛先からサイレントに削除します。JBoss 4.0.4 では、期限切れのメッセージを別の宛先に移動できるようになりました。ExpiryDestination は、期限切れ宛先の javax.management.ObjectName を示します。この宛先は同じサーバーに存在し、JBossMQ 宛先である必要があります。 | いいえ | ExpiryDestination |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------------------|
| JNDI 名 | トピックがバインドされる JNDI の場所。これが設定されていない場合、トピックの mbean 名を使用してトピックコンテキストでバインドされます。このプロパティは任意です。ほとんどの場合、mbean 名はバインディングの目的で使用されます。例については {server-config}/deploy/jms/jbos-smq-destinations-service.xml を参照してください。 | いいえ | JNDIName |
| In Memory | NullPersistenceManager を使用する場合はメッセージを永続化し、メッセージのソフトニングを回避します。 | いいえ | inmemory |
| 再配信の制限 | メッセージがデッドレターキューに送信される前に、メッセージが nacked される最大回数 (0 - don't reeiver, n - redeliver n times, -1 - don't reeivering n times, -1 - don't reeivering n times, -1 - don't reeivering indeferig indefinitely)。 | いいえ | RedeliveryLimit |
| redelivery Delay | メッセージが nack の後に再配信されるまで待機する時間 (ミリ秒単位)。 | いいえ | RedeliveryDelay |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | 0 未満の値で、宛先メッセージカウンターの履歴日制限を設定します。履歴を無制限にし、0 を超える値と、履歴日数を指定します。 | いいえ | MessageCounterHistory DayLimit |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------------|
| 最大 Depth | MaxDepth は、宛先に存在できるメッセージのバックログに対する上限です。この値を超えると、新しいメッセージの追加を試みると、org.jboss.mq.Destination FullException が発生します。MaxDepth は、メッセージがキューに戻されるなど、多数の状況で依然として超過できます。また、読み込みコミット処理を実行するトランザクションは、キューの現在のサイズを確認し、現在のトランザクションまたは他のトランザクションの結果として追加される可能性のあるメッセージを無視します。これは、メッセージがキューに物理的に追加されるときにコミットフェーズ中にトランザクションが失敗しないようにするためです。 | いいえ | MaxDepth |
| リカバリー取得 | 障害が発生する前にコミットされていないトランザクションを解決する回数を指定します。デフォルトは 0-zero (JBoss-4.0.3 から)。 | いいえ | RecoveryRetries |
| セキュリティー設定 | この要素は、SecurityManager が接続先に対してクライアント操作を承認するために使用するアクセス制御リストを記述する XML フラグメントを指定します。コンテンツモデルは SecurityManager SecurityConf 属性と同じです。 | ○ | SecurityConf |
| トピック名 | JMX オブジェクト名として使用されるキューの名前。 | ○ | MBeanName |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-------------------------|----|-------------|
| JNDI バインディング | JNDI のこのトピックのバインディングパス。 | ○ | JNDIBinding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.36 metrics

| Name | description |
|-------------------------------|--|
| すべてのメッセージの削除 | すべてのサブスクリプションの消去 |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | すべての Subscription を表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションをすべて表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションをすべて表示します。 |
| メッセージカウンターのリセット | すべてのトピックサブスクリプションのメッセージカウンターデータを削除します。 |
| メッセージカウンター履歴のリセット | このトピックのメッセージカウンター履歴データを消去します。 |
| ID および Selector によるメッセージの一覧表示 | ID およびオプションのセレクターでサブスクリプションのメッセージをリストします。 |
| 永続的でないメッセージ数の取得 | クライアント ID およびサブスクリプション ID で非永続メッセージのメッセージ数を取得します。 |
| 永続的でないメッセージの一覧表示 | クライアント ID、サブスクリプション ID、およびオプションセレクター別に非永続メッセージを一覧表示します。 |
| 永続性のあるメッセージ数の取得 | クライアント ID およびサブスクリプション ID による永続メッセージのメッセージ数を取得します。 |
| 永続性のあるメッセージの表示 | クライアント ID、サブスクリプション ID、およびオプションのセレクターごとの永続メッセージを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-----------------------------|---|
| スケジュール対象外のメッセージ数の取得 | クライアント ID およびサブスクリプション ID でスケジュールされていないメッセージのメッセージ数を取得します。 |
| 永続的でないスケジュール対象メッセージの表示 | クライアント ID、サブスクリプション ID、およびオプションセレクターごとにスケジュールされていないメッセージを一覧表示します。 |
| スケジュール可能なスケジュール済みのメッセージ数の取得 | クライアント ID およびサブスクリプション ID で永続的なスケジュールされたメッセージのメッセージ数を取得します。 |
| 永続化可能なスケジュール済みメッセージの一覧 | クライアント ID、サブスクリプション ID、およびオプションセレクターごとの永続的なスケジュール済みメッセージを一覧表示します。 |
| 未永続インプロセスメッセージ数の取得 | クライアント ID およびサブスクリプション ID で非永続インプロセスメッセージのメッセージ数を取得します。 |
| 非永続的なインプロセスメッセージの一覧表示 | クライアント ID、サブスクリプション ID、およびオプションセレクター別に非永続インプロセスメッセージを一覧表示します。 |
| 永続性のあるインプロセスメッセージ数の取得 | クライアント ID およびサブスクリプション ID による永続インプロセスメッセージのメッセージ数を取得します。 |
| 永続性のあるインプロセスメッセージの表示 | クライアント ID、サブスクリプション ID、およびオプションセレクターによる永続インプロセスメッセージを一覧表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.5. jbossas: JBossMessaging サービス

概要

表3.37 概要

| | |
|----------|------------------------|
| 説明 : | JBoss Messaging サブシステム |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

- 「jbossas: JBM JMS キューサービス」
- 「jbossas: JBM JMS トピックサービス」

接続プロパティ

表3.38

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name | | <input type="radio"/> | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.39 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------|-----------------------------|--|
| プロバイダーのバージョン | trait | 使用中の JBoss Messaging のバージョン | jboss.messaging:service=ServerPeer:ProviderVersion |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.5.1. jbossas: JBM JMS キューサービス

概要

表3.40 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|---------|
| プラグイン : | JBossAS |
|---------|---------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.41

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | このキューの名前 | <input type="radio"/> | Name |



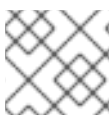
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.42 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------|
| キュー内のメッセージ | measurement | キュー内のメッセージの数。 | MessageCount |
| コンシューマー数 | measurement | メッセージを待機する ClientConsumers の数。 | ConsumerCount |
| スケジュールされたメッセージ数 | measurement | キューでスケジュールされたメッセージの数 | ScheduledMessageCount |
| プログラムで作成される | trait | このキューは動的に作成されました。 | CreatedProgrammatically |
| 配信数 | measurement | 現在配信されているメッセージの数 | DeliveringCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.43

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-------------|
| サーバーピア | この宛先がデプロイされたサーバーピアの ObjectName。 | ○ | ServerPeer |
| デッドレターキュー | このキューの DLQ は、サーバーピアのデフォルト DLQ を上書きします。 | いいえ | DLQ |
| 期限切れキュー | デフォルトでは、JBoss Messaging は期限切れの JMS メッセージをその宛先からサイレントに削除します。 ExpiryDestination は、期限切れ宛先の javax.management.ObjectName を示します。この宛先は同じサーバーにあり、JBossMessaging 宛先である必要があります。 | いいえ | ExpiryQueue |
| JNDI 名 | キューオブジェクトがバインドされる JNDI の場所。設定されていない場合は、キューの名前を使用してキューコンテキストの下にバインドされます。このプロパティは任意です。ほとんどの場合、mbean 名はバインディングの目的で使用されます。例については {server-config}/deploy/jms/jbos-smq-destinations-service.xml を参照してください。 | いいえ | JNDIName |
| clustered | これはクラスター化された宛先ですか？ | いいえ | clustered |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-------------------------------|
| 最大配信試行回数 | メッセージがデッドレターキューに送信される前にメッセージが nacked される最大時間 (0 - don't reealiver, n - redeliver n times, -1 - 再配信を永久に再配信し続けます)。 | いいえ | MaxDeliveryAttempts |
| redelivery Delay | メッセージが nack の後に再配信されるまで待機する時間 (ミリ秒単位)。 | いいえ | RedeliveryDelay |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | 0 未満の値で、宛先メッセージカウンターの履歴日制限を設定します。履歴を無制限にし、0 を超える値と、履歴日数を指定します。 | いいえ | MessageCounterHistoryDayLimit |
| キューの最大サイズ | このキューが破棄されるまでのメッセージの最大数 (-1 = 無限) | いいえ | maxsize |
| フルサイズ | メモリー内のメッセージ制限は、キューが停止した場合にのみ設定できます。 | いいえ | FullSize |
| ページサイズ | ページングサイズ (キューが停止した場合のみ設定可能) | いいえ | PageSize |
| キャッシュサイズを下げる | write-cache サイズ (キューが停止した場合のみ設定可能) | いいえ | DownCacheSize |
| セキュリティー設定 | この要素は、SecurityManager が接続先に対してクライアント操作を承認するために使用するアクセス制御リストを記述する XML フラグメントを指定します。コンテンツモデルは SecurityManager SecurityConf 属性と同じです。 | ○ | SecurityConfig |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------------------|----|-------------|
| キュー名 | JMX オブジェクト名で使用されるキューの名前。 | ○ | MBeanName |
| JNDI バインディング | JNDI のこのキューのバインディングパス。 | ○ | JNDIBinding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.44 metrics

| Name | description |
|--------------------|---|
| すべてのメッセージの削除 | キュー内のメッセージをすべて消去します。 |
| メッセージカウンターのリセット | このキューの MessageCounter データをクリアします。 |
| メッセージカウンター履歴のリセット | このキューの MessageCounter 履歴データを消去します。 |
| セレクターによるメッセージの一覧表示 | Queue のメッセージ（指定される場合）を一覧表示します。セレクターは必要ありません。 |
| すべてのメッセージの一覧表示 | セレクターによるすべてのメッセージを一覧表示します（ある場合）。セレクターは必要ありません。 |
| 永続性のあるメッセージの表示 | セレクターによる永続性のあるメッセージを一覧表示します（ある場合）。セレクターは必要ありません。 |
| 永続的でないメッセージの一覧表示 | セレクター別に非永続メッセージを一覧表示します（指定されている場合）。セレクターは必要ありません。 |

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.5.2. jbossas: JBM JMS トピックサービス

概要

表3.45 概要

| | |
|----------|---------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.46

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | このトピックの名前 | <input type="radio"/> | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.47 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|-------------------------------|------------------------|
| すべてのメッセージカウンター | measurement | すべてのサブスクリプションのメッセージの合計数を返します。 | AllMessageCount |
| 永続メッセージ数 | measurement | すべての永続的サブスクリプションのメッセージの合計数。 | DurableMessageCount |
| 非永続メッセージ数 | measurement | すべての非永続的なサブスクリプションのメッセージの合計数。 | NonDurableMessageCount |
| すべてのサブスクリプション数 | measurement | メッセージを待機するサブスクリプションの数。 | AllSubscriptionsCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | メッセージを待機する永続的なサブスクリプションの数。 | DurableSubscriptionsCount |
| 非永続的なサブスクリプション数 | measurement | メッセージを待機している非永続的なサブスクリプションの数。 | NonDurableSubscriptionsCount |
| プログラムで作成される | trait | このトピックが動的に作成されたとします。 | CreatedProgrammatically |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.48

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-------------|
| サーバーピア | この宛先がデプロイされたサーバーピアのObjectName。 | ○ | ServerPeer |
| デッドレターキュー | このキューのDLQは、サーバーピアのデフォルトDLQを上書きします。 | いいえ | DLQ |
| 期限切れキュー | デフォルトでは、JBoss Messaging は期限切れのJMSメッセージをその宛先からサイレントに削除します。 ExpiryDestinationは、期限切れ宛先のjavax.management.ObjectNameを示します。この宛先は同じサーバーにあり、JBossMessaging宛先である必要があります。 | いいえ | ExpiryQueue |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-------------------------------|
| JNDI 名 | トピックがバインドされる JNDI の場所。これが設定されていない場合、トピックの mbean 名を使用してトピックコンテキストでバインドされます。このプロパティは任意です。ほとんどの場合、mbean 名はバインディングの目的で使用されます。例については {server-config}/deploy/jms/jbos-smq-destinations-service.xml を参照してください。 | いいえ | JNDIName |
| clustered | これはクラスター化された宛先ですか？ | いいえ | clustered |
| 最大配信試行回数 | メッセージがデッドレターキューに送信される前にメッセージが nacked される最大時間 (0 - don't reeiver, n - redeliver n times, -1 - 再配信を永久に再配信し続けます)。 | いいえ | MaxDeliveryAttempts |
| redelivery Delay | メッセージが NACK の後に再配信されるまで待機する時間 (ミリ秒単位)。 | いいえ | RedeliveryDelay |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | 0 未満の値で、宛先メッセージカウンターの履歴日制限を設定します。履歴を無制限にし、0 を超える値と、履歴日数を指定します。 | いいえ | MessageCounterHistoryDayLimit |
| キューの最大サイズ | このキューが破棄されるまでのメッセージの最大数 (-1 = 無限) | いいえ | maxsize |
| フルサイズ | メモリー内のメッセージ制限は、キューが停止した場合にのみ設定できません。 | いいえ | FullSize |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----------------------|----------------|
| ページサイズ | ページングサイズ (キューが停止した場合のみ設定可能) | いいえ | PageSize |
| キャッシュサイズを下げる | write-cache サイズ (キューが停止した場合のみ設定可能) | いいえ | DownCacheSize |
| セキュリティー設定 | この要素は、SecurityManager が接続先に対してクライアント操作を承認するために使用するアクセス制御リストを記述する XML フラグメントを指定します。コンテンツモデルは SecurityManager SecurityConf 属性と同じです。 | <input type="radio"/> | SecurityConfig |
| トピック名 | JMX オブジェクト名で使用されるキューの名前。 | <input type="radio"/> | MBeanName |
| JNDI バインディング | JNDI のこのトピックのバインディングパス。 | <input type="radio"/> | JNDIBinding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.49 metrics

| Name | description |
|----------------------|---------------------------|
| すべてのメッセージの削除 | すべてのサブスクリプションの消去 |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | すべての Subscription を表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションをすべて表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションをすべて表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| ID および Selector によるメッセージの一覧表示 | ID およびオプションのセレクターでサブスクリプションのメッセージをリストします。 |
| 永続的でないメッセージの一覧表示 | サブスクリプション ID およびオプションセレクター別に非永続メッセージを一覧表示します。 |
| 永続性のあるメッセージの表示 | 永続メッセージをサブスクリプション ID およびオプションセレクター別に一覧表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.6. jbossas - EJB3 セッション Bean サービス

概要

表3.50 概要

| | |
|----------|--------------------------------|
| 説明 : | EJB3 ステートレスまたはステートフルセッション Bean |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.51

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | この Bean の名前 | <input type="radio"/> | Name |
| ear | | <input type="radio"/> | ear |
| Jar | | <input type="radio"/> | jar |

**注記**

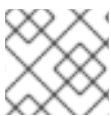
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.52 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|----------------|
| 現在の数 | measurement | この EJB3 セッション Bean の現在プールされているインスタンスの合計数 | CurrentSize |
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | CreateCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | CreateCount |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | RemoveCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | RemoveCount |
| 利用可能な数 | measurement | method-ready 状態のこの EJB3 セッション Bean のプールされたインスタンスの数 | AvailableCount |
| 最大サイズ | measurement | プールできるインスタンスの最大数。 | maxsize |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|----------|--|----------------------|
| メソッド呼び出し時間 | calltime | NOTE: この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 NOTE: このメトリクスは、JBoss EJB3 RC9 Patch 1 以降が使用される場合にのみ利用できません (JBossAS 4.2.0.GA 以降に利用できるバージョンの EJB3 が含まれます)。 | MethodInvocationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.53 metrics

| Name | description |
|-------------------|---|
| View Method Stats | EJB のメソッド実行統計の表示。NOTE: この操作は、JBoss EJB3 RC9 Patch 1 以上が使用されている場合にのみ利用できます (EJB3 対応バージョンが JBossAS 4.2.0.GA 以上に含まれている)。 |

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.7. jbossas - ステートレスセッション EJB サービス

概要

表3.54 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | EJB 1.x または 2.x ステートレスセッション Bean |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.55

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|---------------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |
| Name | この ejb の名前 | ○ | Name |
| J2ee アプリケーション | | ○ | j2eeApplication |
| EJB Jar | | ○ | ejbJar |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.56 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|---|---------------------------|
| Create Calls | measurement | サーバーが起動してから作成された、この EJB 1.x または 2.x ステートレスセッション Bean のインスタンス数 | {stats.createCount.count} |
| 1分あたりの呼び出しの作成 | measurement | サーバーが起動してから作成された、この EJB 1.x または 2.x ステートレスセッション Bean のインスタンス数 | {stats.createCount.count} |
| 呼び出しの削除 | measurement | サーバーの起動時に削除された EJB 1.x または 2.x ステートレスセッション Bean のインスタンス数 | {stats.removeCount.count} |
| Remove Calls per Minute | measurement | サーバーの起動時に削除された EJB 1.x または 2.x ステートレスセッション Bean のインスタンス数 | {stats.removeCount.count} |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|---|--|
| method-Ready Beans | measurement | method-ready 状態のこの EJB 1.x または 2.x ステートレスセッション Bean のプールされたインスタンスの数 | {stats.methodReadyCount.current} |
| プールサイズ | measurement | この EJB 1.x または 2.x ステートレスセッション Bean の現在プールされたインスタンスの合計数。 | {{jboss.j2ee:jndiName=name%,plugin=pool,service=EJB}CurrentSize} |
| 最大プールサイズ | measurement | プールできるインスタンスの最大数。 | {{jboss.j2ee:jndiName=name%,plugin=pool,service=EJB}MaxSize} |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | MethodInvocationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.8. jbossas - ステートフルセッション EJB サービス

概要

表3.57 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | EJB 1.x または 2.x ステートフルセッション Bean |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.58

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|---------------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |
| Name | この EJB の名前 | ○ | Name |
| J2ee アプリケーション | | ○ | j2eeApplication |
| EJB Jar | | ○ | ejbJar |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.59 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|---------------------------|
| Create Calls | measurement | サーバーが起動してから作成された、この EJB 1.x または 2.x Stateful Session Bean のインスタンス数 | {stats.createCount.count} |
| 1分あたりの呼び出しの作成 | measurement | サーバーが起動してから作成された、この EJB 1.x または 2.x Stateful Session Bean のインスタンス数 | {stats.createCount.count} |
| 呼び出しの削除 | measurement | サーバーの起動時に削除された EJB 1.x または 2.x Stateful Session Bean のインスタンス数 | {stats.removeCount.count} |
| Remove Calls per Minute | measurement | サーバーの起動時に削除された EJB 1.x または 2.x Stateful Session Bean のインスタンス数 | {stats.removeCount.count} |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|--|----------------------------------|
| method-Ready Beans | measurement | method-ready 状態のこの EJB 1.x または 2.x Stateful Session Bean のプールされたインスタンスの数 | {stats.methodReadyCount.current} |
| パッシブ Bean | measurement | パッシブ状態のこの EJB 1.x または 2.x Stateful Session Bean のプールされたインスタンスの数 | {stats.passiveCount.current} |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | MethodInvocationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.9. jbossas: エンティティ EJB サービス

概要

表3.60 概要

| | |
|---------|-----------------------------|
| 説明: | EJB 1.x または 2.x エンティティ Bean |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS |

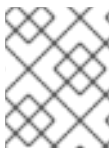
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.61

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | この ejb の名前 | <input type="radio"/> | Name |
| J2ee アプリケーション | | <input type="radio"/> | j2eeApplication |
| EJB Jar | | <input type="radio"/> | ejbJar |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.62 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|----------------------------------|
| Create Calls | measurement | サーバーの起動時に作成された EJB 1.x または 2.x Entity Bean のインスタンス数 | {stats.createCount.count} |
| 1分あたりの呼び出しの作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された EJB 1.x または 2.x Entity Bean のインスタンス数 | {stats.createCount.count} |
| 呼び出しの削除 | measurement | サーバーの起動時に削除された EJB 1.x または 2.x Entity Bean のインスタンス数 | {stats.removeCount.count} |
| Remove Calls per Minute | measurement | サーバーの起動時に削除された EJB 1.x または 2.x Entity Bean のインスタンス数 | {stats.removeCount.count} |
| method-Ready Beans | measurement | method-ready 状態のこの EJB 1.x または 2.x Entity Bean のプールされたインスタンスの数 | {stats.methodReadyCount.current} |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|--|
| プールされた Bean | measurement | この EJB 1.x または 2.x エンティティ Bean の現在プールされたインスタンスの合計数 | {stats.pooledCount.current} |
| キャッシュサイズ | measurement | この EJB 1.x または 2.x エンティティ Bean の現在キャッシュされているインスタンスの合計数 | {{jboss.j2ee:jndiName=%name%,plugin=cache,service=EJB}CacheSize} |
| パッシベートされた数 | measurement | パッシベート状態のこの EJB 1.x または 2.x Entity Bean のプールされたインスタンスの数 | {{jboss.j2ee:jndiName=%name%,plugin=cache,service=EJB}PassivatedCount} |
| 1分あたりのパッシベート数 | measurement | パッシベート状態のこの EJB 1.x または 2.x Entity Bean のプールされたインスタンスの数 | {{jboss.j2ee:jndiName=%name%,plugin=cache,service=EJB}PassivatedCount} |
| 現在のサイズ | measurement | この EJB 1.x または 2.x エンティティ Bean の現在プールされたインスタンスの合計数 | {{jboss.j2ee:jndiName=%name%,plugin=pool,service=EJB}PoolSize} |
| 最大サイズ | measurement | プールできるインスタンスの最大数。 | {{jboss.j2ee:jndiName=%name%,plugin=pool,service=EJB}MaxPoolSize} |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.10. jbossas: メッセージ駆動型 EJB サービス

概要

表3.63 概要

| | |
|------|------------------------------|
| 説明 : | EJB 1.x または 2.x メッセージ駆動 Bean |
|------|------------------------------|

| | |
|----------|---------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.64

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | この ejb の名前 | <input type="radio"/> | Name |
| J2ee アプリケーション | | <input type="radio"/> | j2eeApplication |
| EJB Jar | | <input type="radio"/> | ejbJar |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.65 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|-------------------------------|
| Create Calls | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB 1.x または 2.x Message Driven Bean のインスタンス数 | {stats.createCount.coun t} |
| 1分あたりの呼び出しの作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB 1.x または 2.x Message Driven Bean のインスタンス数 | {stats.createCount.coun t} |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------|
| 呼び出しの削除 | measurement | サーバーの起動時に削除された EJB 1.x または 2.x Message Driven Bean のインスタンス数 | {stats.removeCount.count} |
| Remove Calls per Minute | measurement | サーバーの起動時に削除された EJB 1.x または 2.x Message Driven Bean のインスタンス数 | {stats.removeCount.count} |
| method-Ready Beans | measurement | method-ready 状態のこの EJB 1.x または 2.x メッセージ駆動 Bean のプールされたインスタンスの数 | {stats.messageCount.count} |
| 1分間あたりの method-Ready Bean | measurement | method-ready 状態のこの EJB 1.x または 2.x メッセージ駆動 Bean のプールされたインスタンスの数 | {stats.messageCount.count} |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.11. jbossas: エンタープライズアプリケーション(EAR)サービス

概要

表3.66 概要

| | |
|---------|------------------|
| 説明: | エンタープライズアプリケーション |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS |

子リソースタイプ

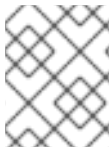
▲ [JBossAS 組込み Web アプリケーション \(WAR\) サービス](#)

- [JBossas: 組み込み Web アプリケーション \(WAR\) サービス](#)

接続プロパティ

表3.67

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| Name | この EAR の名前 | <input type="radio"/> | Name |
| ファイル名 | | <input type="radio"/> | ファイル名 |
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| extension | | <input type="radio"/> | extension |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



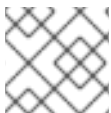
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.68 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|-----------------------------------|----------------------|
| path | trait | この EAR ファイルまたはディレクトリーの絶対パス | Application.path |
| 展開済みか？ | trait | この EAR がデプロイされるかどうか (ディレクトリーとしての) | application.exploded |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.69 metrics

| Name | description |
|------|--|
| 元に戻す | このエンタープライズアプリケーションを、同じディレクトリーに保存されているバックアップから、その名前を .bak に戻そうとします。 |

パッケージタイプ

表3.70 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|----------|------------|-------------|
| EAR ファイル | deployable | |

3.1.1.11.1. jbossas: 組み込み Web アプリケーション(WAR)サービス

概要

表3.71 概要

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 説明 : | エンタープライズアプリケーション内に埋め込まれた Web アプリケーション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.72

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----------------------|-------------|
| Name | この WAR の名前 | <input type="radio"/> | Name |
| ファイル名 | | <input type="radio"/> | ファイル名 |
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| コンテキストルート | この WAR のコンテキストルート : この WAR に対応する URL の一意のパス接頭辞として使用されます。 | いいえ | contextRoot |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----------------------|---------------------------|
| 仮想ホスト | このアプリケーションが実行されている（仮想）ホスト。仮想ホストが設定されていない場合、デフォルトは 'localhost' に設定されます。 | いいえ | vHost |
| JBoss Web 名 | 操作の呼び出しに使用される jboss.web WebModule の objectName | いいえ | jbossWebName |
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧（例： <code>^/dept/finance/.*/dept/finance/</code> ） | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| extension | | <input type="radio"/> | extension |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.73 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--|-------------------------|
| path | trait | この WAR ファイルまたはディレクトリーの絶対パス | Application.path |
| 展開済みか？ | trait | この WAR がデプロイされるかどうか（ディレクトリーとしての） | application.exploded |
| コンテキストルート | trait | この WAR のコンテキストルート：この WAR に対応する URL の一意のパス接頭辞として使用されます。 | ContextRoot |
| HTTP 応答時間 | calltime | この webapp により処理される HTTP 要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | ResponseTime |
| 最小値。サーブレットレス。time | measurement | サーブレットの最小応答時間 | Servlet.MinResponseTime |
| Avg. サーブレットレス。time | measurement | サーブレットの平均応答時間 | Servlet.AvgResponseTime |
| max.サーブレットレス。time | measurement | サーブレットの応答時間の最大数 | Servlet.MaxResponseTime |
| 合計処理時間 | measurement | webapp の処理時間の合計 | Servlet.TotalTime |
| 1分あたりの合計処理時間 | measurement | webapp の処理時間の合計 | Servlet.TotalTime |
| 提供されるリクエスト | measurement | サーブレットが処理する要求の数 | Servlet.NumRequests |
| Minute ごとに処理されるリクエスト | measurement | サーブレットが処理する要求の数 | Servlet.NumRequests |
| 処理中のエラー | measurement | 処理中のエラー数 | Servlet.NumErrors |
| 1分あたりの処理中にエラー | measurement | 処理中のエラー数 | Servlet.NumErrors |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 今すぐ webapp のアクティブなセッションに番号を設定します。 | Session.activeSessions |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | webapp のアクティブなセッションの最大数 | Session.maxActive |
| 作成されたセッション | measurement | webapp に作成されたセッションの数 | Session.sessionCounter |
| 1分あたりに作成されたセッション | measurement | webapp に作成されたセッションの数 | Session.sessionCounter |
| 期限切れのセッション | measurement | webapp の期限切れセッションの数 | Session.expiredSessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | webapp の期限切れセッションの数 | Session.expiredSessions |
| 拒否されたセッション | measurement | webapp で拒否されるセッションの数 | Session.rejectedSessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | webapp で拒否されるセッションの数 | Session.rejectedSessions |
| セッション平均の稼働時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | Session.sessionAverageAliveTime |
| セッションの最大有効時間 | measurement | セッションの最大有効時間 | Session.sessionMaxAliveTime |
| vhost | trait | 仮想ホストがこのアプリの実行 | Vhost.name |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.74 metrics

| Name | description |
|-------|--|
| start | この webapp を起動します。NOTE: この操作は、4.0.4.GA より前の JBossAS バージョンでサポートされません（を参照してください）。 |

| Name | description |
|--------|--|
| stop | この webapp を停止します。NOTE: この操作は *not* は 4.0.4.GA より前の JBossAS バージョンでサポートされます (http://jira.jboss.org/jira/browse/JBAS-3006 を参照してください)。 |
| reload | この webapp を再読み込みします。NOTE: webapp が start 状態にない場合、この操作は失敗します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.12. jbossas: Web アプリケーション(WAR)サービス

概要

表3.75 概要

| | |
|---------|--------------|
| 説明: | Web アプリケーション |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS |

子リソースタイプ

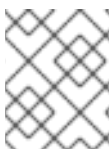
NONE

接続プロパティ

表3.76

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----------------------|-------------|
| Name | この WAR の名前 | <input type="radio"/> | Name |
| ファイル名 | | <input type="radio"/> | ファイル名 |
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| コンテキストルート | この WAR のコンテキストルート: この WAR に対応する URL の一意のパス接頭辞として使用されます。 | いいえ | contextRoot |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|---------------------------|
| 仮想ホスト | このアプリケーションが実行されている（仮想）ホスト。仮想ホストが設定されていない場合、デフォルトは 'localhost' に設定されます。 | いいえ | vHost |
| JBoss Web 名 | 操作の呼び出しに使用される jboss.web WebModule の objectName | いいえ | jbossWebName |
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。この場所は RtFilter によって決定され、通常は ...server/.../log/rt/appname_rt.log のようになります。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧（例： [^] /dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| extension | | <input type="radio"/> | extension |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.77 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--|-------------------------|
| path | trait | この WAR ファイルまたはディレクトリーの絶対パス | Application.path |
| 展開済みか？ | trait | この WAR がデプロイされるかどうか（ディレクトリーとしての） | application.exploded |
| コンテキストルート | trait | この WAR のコンテキストルート：この WAR に対応する URL の一意のパス接頭辞として使用されます。 | ContextRoot |
| HTTP 応答時間 | calltime | この webapp により処理される HTTP 要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | ResponseTime |
| 最小値。サーブレットレス。time | measurement | サーブレットの最小応答時間 | Servlet.MinResponseTime |
| Avg。サーブレットレス。time | measurement | サーブレットの平均応答時間 | Servlet.AvgResponseTime |
| max。サーブレットレス。time | measurement | サーブレットの応答時間の最大数 | Servlet.MaxResponseTime |
| 合計処理時間 | measurement | webapp の処理時間の合計 | Servlet.TotalTime |
| 1分あたりの合計処理時間 | measurement | webapp の処理時間の合計 | Servlet.TotalTime |
| 提供されるリクエスト | measurement | サーブレットが処理する要求の数 | Servlet.NumRequests |
| Minute ごとに処理されるリクエスト | measurement | サーブレットが処理する要求の数 | Servlet.NumRequests |
| 処理中のエラー | measurement | 処理中のエラー数 | Servlet.NumErrors |
| 1分あたりの処理中にエラー | measurement | 処理中のエラー数 | Servlet.NumErrors |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 現在アクティブなセッション | measurement | 今すぐ webapp のアクティブなセッションに番号を設定します。 | Session.activeSessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | webapp のアクティブなセッションの最大数 | Session.maxActive |
| 作成されたセッション | measurement | webapp に作成されたセッションの数 | Session.sessionCounter |
| 1分あたりに作成されたセッション | measurement | webapp に作成されたセッションの数 | Session.sessionCounter |
| 期限切れのセッション | measurement | webapp の期限切れセッションの数 | Session.expiredSessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | webapp の期限切れセッションの数 | Session.expiredSessions |
| 拒否されたセッション | measurement | webapp で拒否されるセッションの数 | Session.rejectedSessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | webapp で拒否されるセッションの数 | Session.rejectedSessions |
| セッション平均の稼働時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | Session.sessionAverageAliveTime |
| セッションの最大有効時間 | measurement | セッションの最大有効時間 | Session.sessionMaxAliveTime |
| vhost | trait | 仮想ホストがこのアプリの実行 | Vhost.name |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.78 metrics

| Name | description |
|--------|---|
| start | この webapp を起動します。NOTE: この操作は、4.0.4.GA より前の JBossAS バージョンでサポートされません（を参照してください）。 |
| stop | この webapp を停止します。NOTE: この操作は *not* は 4.0.4.GA より前の JBossAS バージョンでサポートされません (http://jira.jboss.org/jira/browse/JBAS-3006 を参照してください)。 |
| reload | この webapp を再読み込みします。NOTE: webapp が start 状態にない場合、この操作は失敗します。 |
| 元に戻す | 同じディレクトリーに保存されているバックアップと、名前が .bak で終了したバックアップからこの Web アプリケーションを元に戻そうとします。 |

パッケージタイプ

表3.79 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|----------|------------|-------------|
| WAR ファイル | deployable | |

3.1.1.13. jbossas: EJB3 エンティティーツリーキャッシュサービス

概要

表3.80 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | エンティティーツリーキャッシュ |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS |

子リソースタイプ

- 「[jbossas: EJB3 エンティティーツリーキャッシュインターセプターサービス](#)」

接続プロパティ

表3.81

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |



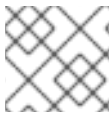
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.82 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|--|-------------------|
| 取り消されたロックの数 | measurement | (クラスター化された) ツリーキャッシュ全体で更新/レプリケーション用にロックされたエンティティの数 | NumberOfLocksHeld |
| ノード数 | measurement | (クラスター化された) ツリーキャッシュ全体に現在キャッシュされているエンティティの合計数。 | NumberOfNodes |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.13.1. jbossas: EJB3 エンティティーツリーキャッシュインターセプターサービス

概要

表3.83 概要

| | |
|-----|-------------------------|
| 説明: | エンティティーツリーキャッシュインターセプター |
|-----|-------------------------|

| | |
|----------|---------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.84

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |



注記

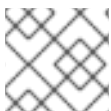
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.85 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|----------------|
| Hits Miss Ratio | measurement | キャッシュのヒット率または下限の比率を返します。この比率は $\text{hits} / (\text{hits} + \text{ミス})$ で定義されます。 | HitMissRatio |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率を返します。この比率は $(\text{hits} + \text{Misses}) / \text{stores}$ として定義されます。 | ReadWriteRatio |
| Hits | measurement | 基礎となるデータストアを問い合わせることなく応答できるこのキャッシュに追加されたリクエストの数を返します。 | Hits |
| ミス数 | measurement | 基礎となるデータストアを調査する必要があるこのキャッシュへのリクエスト数を返します。 | ミス数 |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|--|--------------------|
| エビクション | measurement | 特定のエビクションポリシーに従って、このキャッシュからパージされた要素の数を返します。 | エビクション |
| 取り消されたロックの数 | measurement | (クラスター化された) ツリーキャッシュ全体の更新/レプリケーションのためにこのインターセプターによってロックされる要素の数 | NumberOfLocksHeld |
| ノード数 | measurement | (クラスター化された) ツリーキャッシュ全体に現在キャッシュされているエンティティの合計数。 | NumberOfNodes |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュの要素を挿入または更新するのにかかる平均時間。 | AverageWriteTime |
| リセットの時間 | measurement | このキャッシュがリセットされた時点/クリア期間 | TimeSinceReset |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュの要素の読み取りにかかる平均時間には、以下が含まれます。 | AverageReadTime |
| Store | measurement | このインターセプターによって作成されたこのキャッシュへのストア/書き込みの数 | Store |
| 属性数 | measurement | (クラスター化された) ツリーキャッシュ全体に現在キャッシュされている属性の合計数 (エンティティのプロパティ)。 | NumberOfAttributes |
| 経過時間 | measurement | このキャッシュが作成されてからの時間 | ElapsedTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.1.1.14. jbossas: スクリプトサービス

概要

表3.86 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | 親 JBossAS サーバーに関連する一部のタスクを実行するスクリプトを実行する機能を提供します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.87

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|----------------------|
| path | スクリプトファイルへの絶対パス | ○ | path |
| 環境変数 | スクリプトに渡される環境変数。各変数は新しい行に指定し、構文 name=value を持つ必要があります。変数の値には、構文 %propertyName% でプロパティを含めることができます。スクリプトプラグインは、スクリプトの親 JBossAS サーバーの接続プロパティの現在の値でこれらを補正します。 | いいえ | environmentVariables |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations

表3.88 metrics

| Name | description |
|----------|---|
| スクリプトの実行 | スクリプトを実行します。NOTE: スクリプトに渡す環境変数は、この Script サービスの接続プロパティ (Inventory>Connection タブ以下) を使用して設定できます。 |

パッケージタイプ
NONE

3.2. RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM 5.X(EAP 5)および JBOSS APPLICATION SERVER 5.X/6.X プラグイン

表3.89 基本詳細

| | |
|---------|--|
| 内部名 : | JBossAS5 |
| 説明 : | JBoss AS 6.x および JBoss EAP/EWP/SOA-P 5.x の管理および監視を提供します。 |
| バージョン : | 4.4.0 |

最上位のリソースタイプ

- [「JBossAS5 - JBossAS Server」](#)

3.2.1. JBossAS5 - JBossAS Server

概要

表3.90 概要

| | |
|------|---|
| 説明 : | JBoss Application Server(AS)、Enterprise Application Platform(EAP)、Enterprise SOA Platform(SOA-P)、または Enterprise Web Platform(EWP)5.x または 6.x インスタンス |
|------|---|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |



注記

Start、Restart、および Shutdown 操作を使用すると、サーバーを起動、再起動、または停止できます。Start および Restart 操作は、サーバー起動スクリプトを実行してサーバーを起動します。通常、UNIX の場合は.sh または Windows の場合は run.bat を実行します。以下の接続設定を使用して開始スクリプトの実行を設定できます。* Start Script - start スクリプトの絶対パス (例: /opt/jboss-eap-5.0/jboss-as/bin/run.sh) * Script Prefix - a prefix command to be start スクリプトコマンドラインに追加します (例: 「nohup sudo -u jboss -g jboss」)。 「JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.6.0_30」これらの設定は、現在実行しているサーバープロセスのコマンドラインおよび環境と一致するよう JBossAS5 プラグイン検出コードによって自動的に初期化されます。設定の詳細は、以下の接続設定の項を参照してください。

子リソースタイプ

- 「JBossAS5 - JBoss Web Service」
- 「jbossas5: Tx データソースサービスなし」
- 「jbossas5 - ローカル Tx データソースサービス」
- 「jbossas5: XA データソースサービス」
- 「jbossas5: Tx ConnectionFactory サービスなし」
- 「jbossas5: Tx ConnectionFactory サービス」
- 「jbossas5: JBoss Messaging Service」
- 「jbossas5: エンタープライズアプリケーション(EAR)サービス」
- 「jbossas5: Web アプリケーション(WAR)サービス」
- 「jbossas5: 組み込み Web アプリケーション(WAR)サービス」
- 「jbossas5: EJB2 JAR サービス」
- 「jbossas5: 組み込み EJB2 JAR サービス」
- 「jbossas5: EJB3 JAR サービス」
- 「jbossas5: 組み込み EJB3 JAR サービス」
- 「jbossas5: リソースアダプターアーカイブ(RAR)サービス」
- 「jbossas5: 埋め込みリソースアダプターアーカイブ(RAR)サービス」
- 「jbossas5: スクリプトサービス」
- 「jbossas5: サービスバインディングマネージャーサービス」

自動検出プロセススキャン

表3.91 metrics

| Name | クエリー |
|---------|---|
| jbossas | process basename match=^java.*arg org.jboss.Main match=.* |

接続プロパティ

表3.92

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----------------------|---------------|
| 命名プロバイダー URL | JBoss AS または EAP インスタンスに接続する JBoss Naming Provider(JNP)URL (例 : jnp://127.0.0.1:1099)。 | <input type="radio"/> | namingURL |
| principal | 認証するプリンシパルの名前 (user など)。 | いいえ | principal |
| credentials | プリンシパルの認証に使用するクレデンシャル (パスワード)。 | いいえ | credentials |
| JBoss ホームディレクトリー | JBoss AS または EAP がインストールされているディレクトリーへの絶対パス (例 : /opt/jboss-5.1.0.GA)。 | <input type="radio"/> | homeDir |
| Server Home Dir | このインスタンスが動作する設定ディレクトリーへのパス (例 : /opt/jboss-5.2.0.GA/server/default)。パスが絶対でない場合は、{homeDir} に対して相対的に解決されません。 | <input type="radio"/> | serverHomeDir |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|--------------|
| サーバー名 | <p>サーバー設定の名前（最小、デフォルト、またはすべて）。指定されていない場合は、デフォルトで {serverHomeDir} の最後のパスコンポーネントに設定されます。</p> <p>'startScriptArgs' プロパティが設定されていない場合、このプロパティは start 操作および Restart 操作によって、開始スクリプトに渡される -c オプションの値として使用されます。ただし、このプロパティはその目的のために非推奨となり、代わりに「startScriptArgs」を使用してください。</p> | いいえ | serverName |
| Client Url | <p>サーバーのクライアント JAR ライブラリーディレクトリーの URL。指定されていない場合は、デフォルトで {homeDir}/client に設定されます。</p> | いいえ | clientUrl |
| lib Url | <p>サーバーの主な JAR ライブラリーディレクトリーの URL。指定されていない場合は、デフォルトは {homeDir}/lib になります。</p> | いいえ | libUrl |
| Common lib Url | <p>サーバーの共通の JAR ライブラリーディレクトリーの URL。指定されていない場合は、デフォルトは {homeDir}/common/lib になります。</p> | いいえ | commonLibUrl |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|---------------------------|
| スクリプトの接頭辞 | スクリプト実行コマンドに適用される接頭辞。この接頭辞は <code>verbatim</code> が適用されます。実行ファイルの完全なパスが必要です（例： <code>/usr/bin/sudo</code> ）。適用可能なプラットフォームの場合、これは通常 <code>sudo</code> コマンドであるため、 <code>sudo</code> ユーザーを指定したコマンドに適切に設定する必要があります。設定されていない場合は無視されます。 | いいえ | <code>scriptPrefix</code> |
| スクリプトの起動 | 「Start」操作によって使用されるスクリプトへのパスで、この JBossAS サーバーを起動します（例： <code>/opt/jboss-5.2.0.GA/bin/run.sh</code> ）。パスが絶対でない場合は、 <code>{jbossHomeDir}</code> に対して相対的に解決されます。デフォルトは UNIX の場合は <code>'bin/run.sh'</code> （Windows の場合は <code>'bin/run.bat'</code> になります）。 | いいえ | <code>startScript</code> |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-----------------|
| スクリプト環境変数の起動 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトの環境に追加される変数。name=value のペアはそれぞれ改行する必要があります。変数の値は引用符で囲む必要があります (例: JAVA_OPTS=-Xms512M -Xmx1024M)。UNIX システムでは、一般的な環境変数の最小セットは PATH=/usr/bin:/bin です。Windows では、一般的な最小セットは PATH=C:\Windows\System32;C:\Windows, OS=Windows_NT, SYSTEMROOT=C:\Windows です。さらに、AS7 インスタンスの実行に使用する JRE または JDK のインストールディレクトリーの絶対パスに JAVA_HOME を設定することが推奨されます。ただし、JAVA_HOME が指定されていない場合、start スクリプトは PATH で java の検索を試みます。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptEnv |
| スクリプト引数の開始 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトに渡される引数。各引数は --server-config=standalone-ha-full.xml などの新しい行に指定する必要があります。例外として、スペースで区切られたオプションの値はオプションと同じ行に配置することができます (例: -c default)。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptArgs |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|----------------|
| シャットダウンスクリプト | <p>Shut Down 操作によって使用されるスクリプトへのパスで、この JBossAS サーバーをシャットダウンします (例: /opt/jboss-5.2.0.GA/bin/shutdown.sh)。パスが絶対でない場合は、<code>{jbossHomeDir}</code> に対して相対的に解決されます。デフォルトは UNIX の場合は 'bin/shutdown.sh' (Windows の場合は 'bin/shutdown.bat' になります)。</p> | いいえ | shutdownScript |
| シャットダウン方法 | <p>シャットダウン操作の実行に使用されるメソッド。デフォルトは 'JMX MBean' です。'JMX MBean' は推奨シャットダウンメソッドであり、スクリプトを使用するための特別なユースケースがない限り、使用すべきです。</p> | いいえ | shutdownMethod |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|--------------|
| バインドアドレス | <p>すべてのアプリケーションサーバーサービスがリスンする必要のあるホストまたは IP アドレス（例：10.11.14.233 または foo.example.com）。</p> <p>0.0.0.0 を指定して、利用可能なすべてのネットワークインターフェースにバインドするようにアプリケーションサーバーに指示します。デフォルトは '127.0.0.1' です。</p> <p>'startScriptArgs' プロパティーが設定されていない場合、このプロパティーは start および Restart 操作によって、開始スクリプトに渡される -b オプションの値として使用されます。ただし、このプロパティーはその目的のために非推奨となり、代わりに「startScriptArgs」を使用してください。</p> | いいえ | bindAddress |
| Java Home | <p>この JBoss AS サーバーを起動またはシャットダウンする操作によって使用される JVM を含む JRE または JDK インストールディレクトリーへの絶対パス。シャットダウン方法が「shutdown script」に設定されたときに機能するには、プロパティーを設定する必要があります。Start 操作では、このプロパティーは非推奨となり、</p> <p>「startScriptEnv」プロパティーが設定されていると無視されます。</p> | いいえ | javaHome |
| Start Wait Max | <p>サーバーが起動しなかったとみなされる前に経過する必要がある分単位の時間（例：1 または 8）。デフォルトは 5 分です。</p> | いいえ | startWaitMax |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|
| Stop Wait Max | サーバーが停止に失敗したとみなされる前に経過する必要がある分単位の時間（例：1または8）。デフォルトは2.5分です。 | いいえ | stopWaitMax |
| MBean 名のシャットダウン | JMX を介してこのサーバーをシャットダウンするときに使用する MBean の名前。 | <input type="radio"/> | shutdownMBeanName |
| MBean 操作のシャットダウン | JMX を介してこのサーバーをシャットダウンしたときに呼び出す操作の名前。パラメーターのない操作、または int パラメーターが1つの int パラメーターを持つ操作のみがサポートされることに注意してください。操作に int パラメーターが必要な場合は、「0」を指定します。 | <input type="radio"/> | shutdownMBeanOperation |
| Service Availability 更新間隔 | JBoss サーバーから管理オブジェクトを更新しなくても、サービスリソース（EJB、データソースなど）の可用性チェックにかかる時間（分単位）。可用性チェックを実行するために使用される情報はキャッシュされます。このプロパティは、JBoss サーバーからデータのリロードが必要な頻度を決定します。メトリクスの収集など、サーバーから管理されたオブジェクトがロードされると、可用性情報が更新され、間隔がリセットされます。 | いいえ | serviceAvailabilityRefreshInterval |
| JBoss AS JVM 名 | JBoss AS JVM リソースの名前。 | いいえ | childJmxServerName |
| ロギイベントソース | | <input type="radio"/> | logEventSources |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.93 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|--|
| クラスターパーティション名 | trait | サーバーが属するクラスターパーティションの名前 | MCBean ServerConfig * partitionName |
| サーバー名 | trait | このサーバーが使用しているアクティブなプロファイルの名前（設定セットなど） | MCBean ServerConfig * serverName |
| Server Home Dir | trait | このサーバーが使用している設定セットディレクトリーの完全パス（例： /opt/jboss-5.1.0.CR1/server/default） | MCBean ServerConfig * serverHomeDir |
| バージョン名 | trait | このアプリサーバーのコード名(AS 5.0 = —pheus, AS 5.1 = The Oracle, AS 6.x = Neo) | MCBean MCServer * ve rsionName |
| ビルド日 | trait | このアプリサーバーがビルドされた日付 | MCBean MCServer * bu ildDate |
| 開始日 | trait | このアプリケーションサーバーインスタンスが起動した日時 | MCBean MCServer * st artDate |
| アクティブなスレッド数 | measurement | このアプリケーションサーバーインスタンスの現在のアクティブなスレッド数 | MCBean ServerInfo * ac tiveThreadCount |
| アクティブなスレッドグループ数 | measurement | このアプリケーションサーバーインスタンスのアクティブなスレッドグループの現在の数。 | MCBean ServerInfo * ac tiveThreadGroupCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|--------------------------------|
| JVM 空きメモリー | measurement | 今後の割り当てられたオブジェクトについてアプリケーションサーバー JVM で現在利用可能なメモリーの合計量（バイト単位で測定） | MBean ServerInfo * freeMemory |
| JVM 最大メモリー | measurement | アプリケーションサーバーの JVM がバイト単位で使用しようとするメモリーの最大量。固有の制限がない場合、値 Long.MAX_VALUE を返します。 | MBean ServerInfo * maxMemory |
| JVM 合計メモリー | measurement | 現在および今後のオブジェクトに対して、アプリケーションサーバー JVM で現在利用できるメモリーの合計量（バイト単位）。 | MBean ServerInfo * totalMemory |
| トランザクションの合計 | measurement | 最終再起動後のトランザクションの総数 | MBean JTA * transactionCount |
| 1分の1あたりのトランザクションの総数 | measurement | 最終再起動後のトランザクションの総数 | MBean JTA * transactionCount |
| コミットされたトランザクション | measurement | 最終再起動以降にコミットされたトランザクションの数 | MBean JTA * commitCount |
| 1分あたりにコミットされたトランザクション | measurement | 最終再起動以降にコミットされたトランザクションの数 | MBean JTA * commitCount |
| ロールバックされるトランザクション | measurement | 最終再起動後にロールバックされたトランザクションの数 | MBean JTA * rollbackCount |
| 1分あたりにロールバックされるトランザクション | measurement | 最終再起動後にロールバックされたトランザクションの数 | MBean JTA * rollbackCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.94 metrics

| Name | description |
|---------|--|
| start | このアプリケーションサーバーを起動します。使用するスクリプトは、接続プロパティの Operations グループに指定されます。サーバーがすでに起動すると、この操作は失敗します。 |
| シャットダウン | 接続プロパティの操作および高度なグループの設定に応じて、スクリプトまたは JMX を使用してこのアプリケーションサーバーをシャットダウンします。サーバーがすでにシャットダウンしている場合は、この操作は失敗します。 |
| restart | シャットダウン（開始）してから、このアプリケーションサーバーを起動します。 |

パッケージタイプ

表3.95 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|------------|------------|----------------------------------|
| 累積パッチ | deployable | 自動インストール可能なアプリケーションサーバーパッチ |
| JAR ライブラリー | deployable | JBoss AS にデプロイされたライブラリー Jar ファイル |

3.2.1.1. JBossAS5 - JBoss Web Service**概要**

表3.96 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明： | JBoss Web サブレットコンテナ |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS5 |

子リソースタイプ

- [「jbossas5: コネクターサービス」](#)
- [「jbossas5: 仮想ホストサービス」](#)

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.1.1. jbossas5: コネクターサービス

概要

表3.97 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | JBoss Web コネクター |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.98

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| protocol | このコネクターのプロトコル (例 : jk、ajp、http) | <input type="radio"/> | protocol |
| address | このコネクターがリッスンする IP アドレス | <input type="radio"/> | address |
| ポート | コネクターがリッスンするポート | <input type="radio"/> | ポート |



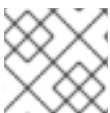
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.99 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 要求の最大時間 | measurement | 前回の再起動以降にリクエストを処理するためにかかった最大時間。 | maxTime |
| 要求数 | measurement | 前回の再起動以降に処理されたリクエストの合計数 | requestCount |
| 1分あたりの要求数 | measurement | 前回の再起動以降に処理されたリクエストの合計数 | requestCount |
| エラー数 | measurement | 前回の再起動以降に要求の処理中にエラーの数 | errorCount |
| 1分あたりのエラー数 | measurement | 前回の再起動以降に要求の処理中にエラーの数 | errorCount |
| 現在のアクティブなスレッド | measurement | 現在アクティブなこのコネクタースレッド数 | ThreadPool currentThreadsBusy |
| 現在のスレッド数 | measurement | 現在存在するこのコネクタースレッド数 | ThreadPool currentThreadCount |
| 最大スレッド | trait | このコネクタースレッドプールに割り当て可能なスレッドの最大数。 | ThreadPool maxThreads |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.1.2. jbossas5: 仮想ホストサービス

概要

表3.100 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | JBoss Web 仮想ホスト |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.101

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| Name | 仮想ホストの名前 (例 : localhost) | <input type="radio"/> | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.102 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| aliases | trait | この仮想ホストのエイリアス (ある場合) | aliases |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.2. jbossas5: Tx データソースサービスなし**概要****表3.103 概要**

| | |
|----------|---|
| 説明 : | JBoss AS のインスタンスにデプロイされたトランザクションデータソースがない |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ**表3.104**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| テンプレート名 | | <input type="radio"/> | templateName |
| Component Name プロパティ | このタイプの新規 Resource の作成時に、値が ManagedComponent 名として使用する必要がある Resource 設定プロパティの名前。 | <input type="radio"/> | componentNameProperty |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.105 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---|----------------------------|
| Run State | trait | Run State | runState |
| 接続が利用可能か？ | trait | 基礎となるデータプロバイダーへの接続を取得できますか。このメトリクスを有効にする前に、ドキュメントを参照してください。 | custom.connectionAvailable |
| プール JNDI 名 | trait | このデータソースの接続プールの JNDI 名 | poolJndiName |
| 利用可能な接続数 | measurement | 利用できる接続の最大数。 | availableConnectionCount |
| 接続数 | measurement | プールに現在ある接続の数 | connectionCount |
| 接続が作成された数 | measurement | データソースが最後に起動された後に作成された接続の数 | connectionCreatedCount |
| 接続破棄数 | measurement | データソースが最後に起動された後に破棄された接続の数 | connectionDestroyedCount |
| 使用時接続数 | measurement | 現在使用中の接続の数 | inUseConnectionCount |
| ローカルトランザクション | trait | ローカルトランザクション | local-transaction |
| 使用中の接続の最大数 | measurement | このデータソースが起動してから同時に使用されている最も多くのコネクション | maxConnectionsInUseCount |
| 最大サイズ | measurement | 最大サイズ | maxSize |
| 最小サイズ | measurement | 最小サイズ | minSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.106

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| JNDI 名 | データソースをバインドするグローバル JNDI 名 | ○ | jndi-name |
| username | 新しい接続の作成時にデフォルトのユーザー名。 | いいえ | user-name |
| password | 新規接続作成時のデフォルトのパスワード。 | いいえ | password |
| 最小プールサイズ | プールが保持する最小接続数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 最大プールサイズ | プールが保持するべき最大接続数。デフォルトは 10 です。 | いいえ | max-pool-size |
| JDBC ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名（例：“oracle.jdbc.driver.OracleDriver”）。 | ○ | driver-class |
| 接続 URL | データベースの JDBC URL（例：“jdbc:oracle:thin:@host.example.com:1521:db”）。高アベイラビリティ（HA）データソースを定義するには、URL 区切り文字で区切られた URL の一覧を指定します（例：“jdbc:oracle:thin:@host1.example.com:1521:db1 jdbc:oracle:thin:@host2.example.com:1521:db2”）。 | ○ | connection-url |
| 接続プロパティ | java.sql.Driver.connect(url, props)メソッドに渡す必要のある任意の接続プロパティ。 | いいえ | connection-properties |
| 割り当て再試行 | 例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | allocation-retry |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|------------------------------|
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルトは 5000（5 秒）です。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | 接続をバックグラウンドで検証するか、または使用前に検証するかを指定します。バックグラウンド検証は、接続の検証時に RDBMS システムの全体的な負荷を減らすことが意図されています。デフォルトは No です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | ConnectionValidator が実行される間隔（ミリ秒単位）。バックグラウンド検証を無効にするには 0 に設定します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | background-validation-millis |
| ミリ秒単位のタイムアウトのブロック | 例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。デフォルトは 30000（30 秒）です。 | いいえ | blocking-timeout-millis |
| idle Timeout | 接続が閉じられるまでのアイドル最大時間（分単位）。デフォルトは 30 です。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| 同一の RM オーバーライド値 | 設定した場合、無条件でブール値の戻り値を <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> に設定します。 | いいえ | isSameRM-override-value |
| JMX Invoker Name | このデータソースに関連付けられた JMX Invoker MBean の ObjectName。 | いいえ | jmx-invoker-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|----------------------|
| metadata | メタデータプロパティ。 | いいえ | metadata |
| Tx 分離プールなし | true の場合、グローバルトランザクションに登録され、その逆の場合、データソースはトランザクション外部の接続を再利用できません。デフォルトは Yes です。 | いいえ | no-tx-separate-pools |
| プレフィル | 接続プールを最小接続数にプレフィルするかどうか。注記：この機能は、サポートプール (OnePool)のみをサポートしています。プールがこれをサポートしない場合、警告はログにあります。デフォルトは No です。 | いいえ | プレフィル |
| セキュリティ設定 | プールの接続のセキュリティ設定。 | いいえ | security-domain |
| 統計フォーマッター | このデータソースの管理された接続プール統計のフォーマットに使用するクラスの完全修飾クラス名。クラスは org.jboss.resource.statistic.formatter.StatisticsFormatter。インターフェースを実装する必要があります。デフォルトは 「org.jboss.resource.statistic.pool.JBossDefaultSubPoolStatisticFormatter」 です。 | いいえ | statistics-formatter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------|
| タイプマッピング | <p>conf/standardjbosscomp-jdbc.xml の対応する type-mapping の名前。デフォルトで提供されるタイプマッピング：DB2、InformixDB、MaxDB、mySQL、Oracle9i、PointBase、InterBase、Mimer SQL、Fi、Sybase、SOLID、Hypersonic SQL、FirstSQL/J、MS SQLSERVER2000、MS SQLSERVER2000、Cloudscape、Derby、Firebird、Postgres、Sybase、Ingres。これらの事前定義されたマッピングに加えて、カスタムタイプのマッピングが定義されている可能性があることに注意してください。</p> | いいえ | type-mapping |
| Java コンテキストの使用 | <p>JNDI 名を「java」コンテキストでバインドするかどうかを示します。これにより、JBossAS 仮想マシンからのみ DataSource にアクセスできます。デフォルトは Yes です。</p> | いいえ | use-java-context |
| Use Strict Min | <p>min-pool-size の下にあるアイドル接続を閉じるべきかどうか。デフォルトは No です。</p> | いいえ | use-strict-min |
| 一致時の検証 | <p>validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルトは Yes です。</p> | いいえ | validate-on-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------------|
| 有効な接続 SQL の確認 | プール接続の有効性を確認するために使用する SQL ステートメント。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 接続定義 | RAR デプロイメント内の接続定義は、接続ファクトリーインターフェース（例：「javax.sql.DataSource」）によって一意に識別されます。 | いいえ | connection-definition |
| 例外ソートクラス名 | JDBC 例外がブロードキャストされるかどうかを確認するために使用される org.jboss.resource.adapter.jdbc.ExceptionSorter インターフェースを実装する Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 新しい接続 SQL | 新しい接続がプールに追加されるたびに実行する SQL ステートメント。これは、接続スキーマの設定などに使用できます。 | いいえ | new-connection-sql |
| 準備済みステートメントキャッシュサイズ | 後続のリクエストで開き、再利用する接続ごとの準備済みステートメントの数。これらは LRU キャッシュに保存されます。キャッシュを無効にするには 0 に設定します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | prepared-statement-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト（秒単位）。値が 0 の場合はタイムアウトなしを意味します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | query-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|--|
| Rar 名 | ネストされた rars の接続マネージャー MBean (例: <code>jdbc-connection-pool</code> または <code>myapplication.ear#my.rar</code>) に関連付ける RAR デプロイメント。 | いいえ | <code>rar-name</code> |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルトは No です。 | いいえ | <code>set-tx-query-timeout</code> |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備用ステートメントを共有すべきか? デフォルトは No です。 | いいえ | <code>share-prepared-statements</code> |
| 古い接続チェッカークラス名 | 接続が古くなったかどうかを確認するために使用される Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | <code>stale-connection-checker-class-name</code> |
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていない Statement および ResultSet をチェックするかどうか。デフォルトは "yes-no-warnings" です。 | いいえ | <code>track-statements</code> |
| トランザクション分離 | トランザクション分離レベル。デフォルト設定では、どの分離レベルがデータベースでデフォルトで提供されるかを使用します。 | いいえ | <code>transaction-isolation</code> |
| URL 区切り文字 | HA データソースの <code>connection-url</code> プロパティの値に URL の区切り文字を指定します。デフォルトは " " です。 | いいえ | <code>url-delimiter</code> |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------------------|
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.resource.adapter.jdbc.URLSelectorStrategy インターフェースを実装する Java クラスの完全修飾クラス名。 | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みのタイムアウト（ミリ秒単位）。値が0の場合はタイムアウトなしを意味します。デフォルトは0です。 | いいえ | use-try-lock |
| 有効な接続チェッカークラス名 | プールから接続を渡す前に pingDatabase メソッドを使用して、org.jboss.resource.adapter.jdbc.ValidConnectionChecker を実装する Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.107 metrics

| Name | description |
|------------------------|--|
| flush | プールの接続をフラッシュします。 |
| フォーマットされたサブプールの統計の一覧表示 | フォーマットされたサブプール統計レポートの取得 |
| 統計の一覧表示 | 統計レポートの取得 |
| テスト接続 | 接続を取得できるかどうかをテストし - 接続が取得された場合は true を返します。NOTE: この操作は常に Successful のステータスを返す。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.3. jbossas5 - ローカル Tx データソースサービス

概要

表3.108 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | JBoss AS のインスタンスにデプロイされたローカル トランザクションデータソース |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.109

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| テンプレート名 | | <input type="radio"/> | templateName |
| Component Name プロパティ | このタイプの新規 Resource の作成時に、値が基盤の ManagedComponent 名として使用する必要がある Resource 設定プロパティの名前。 | <input type="radio"/> | componentNameProperty |



注記

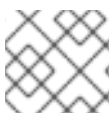
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.110 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|-------------|----------|
| Run State | trait | Run State | runState |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---|----------------------------|
| 接続が利用可能か？ | trait | 基礎となるデータプロバイダーへの接続を取得できますか。このメトリクスを有効にする前に、ドキュメントを参照してください。 | custom.connectionAvailable |
| プール JNDI 名 | trait | このデータソースの接続プールの JNDI 名 | poolJndiName |
| 利用可能な接続数 | measurement | 利用できる接続の最大数。 | availableConnectionCount |
| 接続数 | measurement | プールに現在ある接続の数 | connectionCount |
| 接続が作成された数 | measurement | データソースが最後に起動された後に作成された接続の数 | connectionCreatedCount |
| 接続破棄数 | measurement | データソースが最後に起動された後に破棄された接続の数 | connectionDestroyedCount |
| 使用時接続数 | measurement | 現在使用中の接続の数 | inUseConnectionCount |
| ローカルトランザクション | trait | ローカルトランザクション | local-transaction |
| 使用中の接続の最大数 | measurement | このデータソースが起動してから同時に使用されている最も多くのコネクション | maxConnectionsInUseCount |
| 最大サイズ | measurement | 最大サイズ | maxSize |
| 最小サイズ | measurement | 最小サイズ | minSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.111

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| JNDI 名 | データソースをバインドするグローバル JNDI 名 | ○ | jndi-name |
| username | 新しい接続の作成時にデフォルトのユーザー名。 | いいえ | user-name |
| password | 新規接続作成時のデフォルトのパスワード。 | いいえ | password |
| 最小プールサイズ | プールが保持する最小接続数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 最大プールサイズ | プールが保持するべき最大接続数。デフォルトは 10 です。 | いいえ | max-pool-size |
| JDBC ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名（例：“oracle.jdbc.driver.OracleDriver”）。 | ○ | driver-class |
| 接続 URL | データベースの JDBC URL（例：“jdbc:oracle:thin:@host.example.com:1521:db”）。高アベイラビリティ（HA）データソースを定義するには、URL 区切り文字で区切られた URL の一覧を指定します（例：“jdbc:oracle:thin:@host1.example.com:1521:db1 jdbc:oracle:thin:@host2.example.com:1521:db2”）。 | ○ | connection-url |
| 接続プロパティ | java.sql.Driver.connect(url, props)メソッドに渡す必要のある任意の接続プロパティ。 | いいえ | connection-properties |
| 割り当て再試行 | 例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | allocation-retry |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|------------------------------|
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルトは 5000（5 秒）です。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | 接続をバックグラウンドで検証するか、または使用前に検証するかを指定します。バックグラウンド検証は、接続の検証時に RDBMS システムの全体的な負荷を減らすことが意図されています。デフォルトは No です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | ConnectionValidator が実行される間隔（ミリ秒単位）。バックグラウンド検証を無効にするには 0 に設定します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | background-validation-millis |
| ミリ秒単位のタイムアウトのブロック | 例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。デフォルトは 30000（30 秒）です。 | いいえ | blocking-timeout-millis |
| idle Timeout | 接続が閉じられるまでのアイドル最大時間（分単位）。デフォルトは 30 です。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| 同一の RM オーバーライド値 | 設定した場合、無条件でブール値の戻り値を <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> に設定します。 | いいえ | isSameRM-override-value |
| JMX Invoker Name | このデータソースに関連付けられた JMX Invoker MBean の ObjectName。 | いいえ | jmx-invoker-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|----------------------|
| metadata | メタデータプロパティ。 | いいえ | metadata |
| Tx 分離プールなし | true の場合、グローバルトランザクションに登録され、その逆の場合、データソースはトランザクション外部の接続を再利用できません。デフォルトは Yes です。 | いいえ | no-tx-separate-pools |
| プレフィル | 接続プールを最小接続数にプレフィルするかどうか。注記：この機能は、サポートプール (OnePool)のみをサポートしています。プールがこれをサポートしない場合、警告はログにあります。デフォルトは No です。 | いいえ | プレフィル |
| セキュリティ設定 | プールの接続のセキュリティ設定。 | いいえ | security-domain |
| 統計フォーマッター | このデータソースの管理された接続プール統計のフォーマットに使用するクラスの完全修飾クラス名。クラスは org.jboss.resource.statistic.formatter.StatisticsFormatter。インターフェースを実装する必要があります。デフォルトは 「org.jboss.resource.statistic.pool.JBossDefaultSubPoolStatisticFormatter」 です。 | いいえ | statistics-formatter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------|
| タイプマッピング | <p>conf/standardjbosscomp-jdbc.xml の対応する type-mapping の名前。デフォルトで提供されるタイプマッピング：DB2、InformixDB、MaxDB、mySQL、Oracle9i、PointBase、InterBase、Mimer SQL、Fi、Sybase、SOLID、Hypersonic SQL、FirstSQL/J、MS SQLSERVER2000、MS SQLSERVER2000、Cloudscape、Derby、Firebird、Postgres、Sybase、Ingres。これらの事前定義されたマッピングに加えて、カスタムタイプのマッピングが定義されている可能性があることに注意してください。</p> | いいえ | type-mapping |
| Java コンテキストの使用 | <p>JNDI 名を「java」コンテキストでバインドするかどうかを示します。これにより、JBossAS 仮想マシンからのみ DataSource にアクセスできます。デフォルトは Yes です。</p> | いいえ | use-java-context |
| Use Strict Min | <p>min-pool-size の下にあるアイドル接続を閉じるべきかどうか。デフォルトは No です。</p> | いいえ | use-strict-min |
| 一致時の検証 | <p>validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルトは Yes です。</p> | いいえ | validate-on-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------------|
| 有効な接続 SQL の確認 | プール接続の有効性を確認するために使用する SQL ステートメント。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 接続定義 | RAR デプロイメント内の接続定義は、接続ファクトリーインターフェース（例：「javax.sql.DataSource」）によって一意に識別されます。 | いいえ | connection-definition |
| 例外ソートクラス名 | JDBC 例外がブロードキャストされるかどうかを確認するために使用される org.jboss.resource.adapter.jdbc.ExceptionSorter インターフェースを実装する Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 新しい接続 SQL | 新しい接続がプールに追加されるたびに実行する SQL ステートメント。これは、接続スキーマの設定などに使用できます。 | いいえ | new-connection-sql |
| 準備済みステートメントキャッシュサイズ | 後続のリクエストで開き、再利用する接続ごとの準備済みステートメントの数。これらは LRU キャッシュに保存されます。キャッシュを無効にするには 0 に設定します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | prepared-statement-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト（秒単位）。値が 0 の場合はタイムアウトなしを意味します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | query-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--|
| Rar 名 | ネストされた rars の接続マネージャー MBean (例: <code>jdbc-ra.rar</code> または <code>myapplication.ear#my.rar</code>) に関連付ける RAR デプロイメント。 | いいえ | <code>rar-name</code> |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルトは No です。 | いいえ | <code>set-tx-query-timeout</code> |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備用ステートメントを共有すべきか? デフォルトは No です。 | いいえ | <code>share-prepared-statements</code> |
| 古い接続チェッカークラス名 | 接続が古くなったかどうかを確認するために使用される Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | <code>stale-connection-checker-class-name</code> |
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていない Statement および ResultSet をチェックするかどうか。デフォルトは "yes-no-warnings" です。 | いいえ | <code>track-statements</code> |
| トランザクション分離 | トランザクション分離レベル。デフォルト設定では、どの分離レベルがデータベースでデフォルトで提供されるかを使用します。 | いいえ | <code>transaction-isolation</code> |
| URL 区切り文字 | HA データソースの <code>connection-url</code> プロパティの値に URL の区切り文字を指定します。デフォルトは " " です。 | いいえ | <code>url-delimiter</code> |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------------------|
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.resource.adapter.jdbc.URLSelectorStrategy インターフェースを実装する Java クラスの完全修飾クラス名。 | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みのタイムアウト（ミリ秒単位）。値が0の場合はタイムアウトなしを意味します。デフォルトは0です。 | いいえ | use-try-lock |
| 有効な接続チェッカークラス名 | プールから接続を渡す前に pingDatabase メソッドを使用して、org.jboss.resource.adapter.jdbc.ValidConnectionChecker を実装する Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.112 metrics

| Name | description |
|------------------------|--|
| flush | プールの接続をフラッシュします。 |
| フォーマットされたサブプールの統計の一覧表示 | フォーマットされたサブプール統計レポートの取得 |
| 統計の一覧表示 | 統計レポートの取得 |
| テスト接続 | 接続を取得できるかどうかをテストし - 接続が取得された場合は true を返します。NOTE: この操作は常に Successful のステータスを返す。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.4. jbossas5: XA データソースサービス

概要

表3.113 概要

| | |
|---------|------------------------------------|
| 説明： | JBoss AS のインスタンスにデプロイされた XA データソース |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.114

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| テンプレート名 | | <input type="radio"/> | templateName |
| Component Name プロパティ | このタイプの新規 Resource の作成時に、値が基盤の ManagedComponent 名として使用する必要がある Resource 設定プロパティの名前。 | <input type="radio"/> | componentNameProperty |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.115 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|-------------|----------|
| Run State | trait | Run State | runState |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---|----------------------------|
| 接続が利用可能か？ | trait | 基礎となるデータプロバイダーへの接続を取得できますか。このメトリクスを有効にする前に、ドキュメントを参照してください。 | custom.connectionAvailable |
| プール JNDI 名 | trait | このデータソースの接続プールの JNDI 名 | poolJndiName |
| 利用可能な接続数 | measurement | 利用できる接続の最大数。 | availableConnectionCount |
| 接続数 | measurement | プールに現在ある接続の数 | connectionCount |
| 接続が作成された数 | measurement | データソースが最後に起動された後に作成された接続の数 | connectionCreatedCount |
| 接続破棄数 | measurement | データソースが最後に起動された後に破棄された接続の数 | connectionDestroyedCount |
| 使用時接続数 | measurement | 現在使用中の接続の数 | inUseConnectionCount |
| ローカルトランザクション | trait | ローカルトランザクション | local-transaction |
| 使用中の接続の最大数 | measurement | このデータソースが起動してから同時に使用されている最も多くのコネクション | maxConnectionsInUseCount |
| 最大サイズ | measurement | 最大サイズ | maxSize |
| 最小サイズ | measurement | 最小サイズ | minSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.116

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|--------------------------|
| JNDI 名 | データソースをバインドするグローバル JNDI 名 | ○ | jndi-name |
| username | 新しい接続の作成時にデフォルトのユーザー名。 | いいえ | user-name |
| password | 新規接続作成時のデフォルトのパスワード。 | いいえ | password |
| 最小プールサイズ | プールが保持する最小接続数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 最大プールサイズ | プールが保持するべき最大接続数。デフォルトは 10 です。 | いいえ | max-pool-size |
| XA DataSource クラス | javax.sql.XADataSource 実装クラスの完全修飾名。 | ○ | xa-datasource-class |
| XA データソースプロパティ | XADataSource 実装クラスに割り当てるプロパティ。各プロパティは、プロパティ名の JavaBeans スタイルの getter メソッドを検索することで XADataSource 実装にマップされます。見つかった場合、プロパティの値は JavaBeans セッターを使用して、型の java.beans.PropertyEditor を使用して、要素テキストが true プロパティタイプに変換されます。 | いいえ | xa-datasource-properties |
| XA リソースタイムアウト | XA トランザクションタイムアウト (XAResource.setTransactionTimeout () に渡される) - デフォルトはゼロで、セッターは起動しません。 | いいえ | xa-resource-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|------------------------------|
| URL プロパティ | HA XA データソースの場合、URL のリストが含まれる XADatasource プロパティの名前を指定します。 | いいえ | url-property |
| 割り当て再試行 | 例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルトは 5000（5 秒）です。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | 接続をバックグラウンドで検証するか、または使用前に検証するかを指定します。バックグラウンド検証は、接続の検証時に RDBMS システムの全体的な負荷を減らすことが意図されています。デフォルトは No です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | ConnectionValidator が実行される間隔（ミリ秒単位）。バックグラウンド検証を無効にするには 0 に設定します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | background-validation-millis |
| ミリ秒単位のタイムアウトのブロック | 例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。デフォルトは 30000（30 秒）です。 | いいえ | blocking-timeout-millis |
| idle Timeout | 接続が閉じられるまでのアイドル最大時間（分単位）。デフォルトは 30 です。 | いいえ | idle-timeout-minutes |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------------------------|
| 同一の RM オーバーライド値 | 設定した場合、無条件でブール値の戻り値を <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> に設定します。 | いいえ | <code>isSameRM-override-value</code> |
| JMX Invoker Name | このデータソースに関連付けられた JMX Invoker MBean の <code>ObjectName</code> 。 | いいえ | <code>jmx-invoker-name</code> |
| metadata | メタデータプロパティ。 | いいえ | <code>metadata</code> |
| Tx 分離プールなし | <code>true</code> の場合、グローバルトランザクションに登録され、その逆の場合、データソースはトランザクション外部の接続を再利用できません。デフォルトは <code>Yes</code> です。 | いいえ | <code>no-tx-separate-pools</code> |
| プレフィル | 接続プールを最小接続数にプレフィルするかどうか。注記：この機能は、サポートプール (OnePool) のみをサポートしています。プールがこれをサポートしない場合、警告はログにあります。デフォルトは <code>No</code> です。 | いいえ | プレフィル |
| セキュリティ設定 | プールの接続のセキュリティ設定。 | いいえ | <code>security-domain</code> |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|----------------------|
| 統計フォーマッター | このデータソースの管理された接続プール統計のフォーマットに使用するクラスの完全修飾クラス名。クラスは <code>org.jboss.resource.statistic.formatter.StatisticsFormatter</code> 。インターフェースを実装する必要があります。デフォルトは「 <code>org.jboss.resource.statistic.pool.JBossDefaultSubPoolStatisticFormatter</code> 」です。 | いいえ | statistics-formatter |
| タイプマッピング | <code>conf/standardjbosscomp-jdbc.xml</code> の対応する type-mapping の名前。デフォルトで提供されるタイプマッピング：DB2、InformixDB、MaxDB、MySQL、Oracle9i、PointBase、InterBase、Mimer SQL、Fi、Sybase、SOLID、Hypersonic SQL、FirstSQL/J、MS SQLSERVER2000、MS SQLSERVER2000、Cloudscape、Derby、Firebird、Postgres、Sybase、Ingres。これらの事前定義されたマッピングに加えて、カスタムタイプのマッピングが定義されている可能性があることに注意してください。 | いいえ | type-mapping |
| Java コンテキストの使用 | JNDI 名を「java」コンテキストでバインドするかどうかを示します。これにより、JBossAS 仮想マシンからのみ DataSource にアクセスできます。デフォルトは Yes です。 | いいえ | use-java-context |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-----------------------------|
| Use Strict Min | min-pool-size の下にあるアイドル接続を閉じるべきかどうか。デフォルトは No です。 | いいえ | use-strict-min |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みるときに接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルトは Yes です。 | いいえ | validate-on-match |
| 有効な接続 SQL の確認 | プール接続の有効性を確認するために使用する SQL ステートメント。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 接続定義 | RAR デプロイメント内の接続定義は、接続ファクトリーインターフェース（例：「javax.sql.DataSource」）によって一意に識別されます。 | いいえ | connection-definition |
| 例外ソートクラス名 | JDBC 例外がブロードキャストされるかどうかを確認するために使用される org.jboss.resource.adapter.jdbc.ExceptionSorter インターフェースを実装する Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 新しい接続 SQL | 新しい接続がプールに追加されるたびに実行する SQL ステートメント。これは、接続スキーマの設定などに使用できます。 | いいえ | new-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|-------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュサイズ | 後続のリクエストで開き、再利用する接続ごとの準備済みステートメントの数。これらは LRU キャッシュに保存されます。キャッシュを無効にするには 0 に設定します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | prepared-statement-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト (秒単位)。値が 0 の場合はタイムアウトなしを意味します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | query-timeout |
| Rar 名 | ネストされた rars の接続マネージャー MBean (例: jms-ra.rar または myapplication.ear#my.rar) に関連付ける RAR デプロイメント。 | いいえ | rar-name |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルトは No です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備用ステートメントを共有すべきか? デフォルトは No です。 | いいえ | share-prepared-statements |
| 古い接続チェッカークラス名 | 接続が古くなったかどうかを確認するために使用される Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------------------|
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていない Statement および ResultSet をチェックするかどうか。デフォルトは "yes-no-warnings" です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | トランザクション分離レベル。デフォルト設定では、どの分離レベルがデータベースでデフォルトで提供されるかを使用します。 | いいえ | transaction-isolation |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url プロパティの値に URL の区切り文字を指定します。デフォルトは " " です。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.resource.adapter.jdbc.URLSelectorStrategy インターフェースを実装する Java クラスの完全修飾クラス名。 | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みのタイムアウト（ミリ秒単位）。値が 0 の場合はタイムアウトなしを意味します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | use-try-lock |
| 有効な接続チェッカークラス名 | プールから接続を渡す前に pingDatabase メソッドを使用して、org.jboss.resource.adapter.jdbc.ValidConnectionChecker を実装する Java クラスの完全修飾名。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|--------------|
| interleaving | true の場合、データベースベンダーがトランザクションインターリーピングをサポートする場合は、トランザクションインターリーピングを有効にします（大半は使用しません）。このプロパティは、以前のバージョンの JBoss AS から「track-connection-by-tx」プロパティを置き換えます。デフォルトは false です。 | いいえ | interleaving |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.117 metrics

| Name | description |
|------------------------|--|
| flush | プールの接続をフラッシュします。 |
| フォーマットされたサブプールの統計の一覧表示 | フォーマットされたサブプール統計レポートの取得 |
| 統計の一覧表示 | 統計レポートの取得 |
| テスト接続 | 接続を取得できるかどうかをテストし - 接続が取得された場合は true を返します。NOTE: この操作は常に Successful のステータスを返す。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.5. jbossas5: Tx ConnectionFactory サービスなし

概要

表3.118 概要

| | |
|------|---------------------------------------|
| 説明 : | JTA トランザクションに参加しない ConnectionFactory。 |
|------|---------------------------------------|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

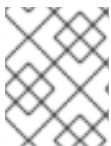
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.119

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| カスタムプロパティ | カスタムプロパティ名のリストを、これらのプロパティに使用する org.rhq.plugins.jbossas5.adapter.api.PropertyAdapter 実装の完全修飾クラス名にマッピングします。 | いいえ | customProperties |
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| テンプレート名 | | <input type="radio"/> | templateName |
| Component Name プロパティ | このタイプの新規 Resource の作成時に、値が基盤の ManagedComponent 名として使用する必要がある Resource 設定プロパティの名前。 | <input type="radio"/> | componentNameProperty |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.120 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------------|
| Run State | trait | Run State | runState |
| 接続が利用可能か？ | trait | 基礎となるデータプロバイダーへの接続を取得できますか。このメトリクスを有効にする前に、ドキュメントを参照してください。 | custom.connectionAvailable |
| プール JNDI 名 | trait | プール JNDI 名 | poolJndiName |
| 利用可能な接続数 | measurement | 利用可能な接続の数。 | availableConnectionCount |
| 接続数 | measurement | 接続数 | connectionCount |
| 接続が作成された数 | measurement | 接続が作成された数 | connectionCreatedCount |
| 接続破棄数 | measurement | 接続破棄数 | connectionDestroyedCount |
| 使用時接続数 | measurement | 現在使用中の接続の曖昧さ。 | inUseConnectionCount |
| 使用中の接続の最大数 | measurement | 使用中の最大接続数。 | maxConnectionsInUseCount |
| 最大サイズ | measurement | 最大サイズ | maxSize |
| 最小サイズ | measurement | 最小サイズ | minSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.121

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|------------------------------|----|-----------|
| JNDI 名 | 接続ファクトリーをバインドするグローバル JNDI 名。 | ○ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|------------------------------|
| Rar 名 | 提供するリソースの定義が含まれる RAR ファイルの名前。ネストされた RAR ファイルの場合には、名前は myapplication.ear#my.rar のようになります。 | ○ | rar-name |
| 接続定義 | 接続ファクトリーインターフェースクラス。ra.xml ファイルの connectionfactory-interface と一致する必要があります。 | ○ | connection-definition |
| 最小プールサイズ | プールが保持する最小接続数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 最大プールサイズ | プールが保持するべき最大接続数。デフォルトは 10 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 割り当て再試行 | 例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルトは 5000（5 秒）です。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | 接続をバックグラウンドで検証するか、または使用前に検証するかを指定します。バックグラウンド検証は、接続の検証時に RDBMS システムの全体的な負荷を減らすことが意図されています。デフォルトは No です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | ConnectionValidator が実行される間隔（ミリ秒単位）。バックグラウンド検証を無効にするには 0 に設定します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|-------------------------|
| ミリ秒単位のタイムアウトのブロック | 例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。デフォルトは 30000（30 秒）です。 | いいえ | blocking-timeout-millis |
| idle Timeout | 接続が閉じられるまでのアイドル最大時間（分単位）。デフォルトは 30 です。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| 同一の RM オーバーライド値 | 設定した場合、無条件でブール値の戻り値を <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> に設定します。 | いいえ | isSameRM-override-value |
| JMX Invoker Name | このデータソースに関連付けられた JMX Invoker MBean の ObjectName。 | いいえ | jmx-invoker-name |
| metadata | メタデータプロパティ。 | いいえ | metadata |
| Tx 分離プールなし | true の場合、グローバルトランザクションに登録され、その逆の場合、データソースはトランザクション外部の接続を再利用できません。デフォルトは Yes です。 | いいえ | no-tx-separate-pools |
| プレフィル | 接続プールを最小接続数にプレフィルするかどうか。注記：この機能は、サポートプール (OnePool)のみをサポートしています。プールがこれをサポートしない場合、警告はログにあります。デフォルトは No です。 | いいえ | プレフィル |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|----------------------|
| セキュリティ設定 | プールの接続のセキュリティ設定。 | いいえ | security-domain |
| 統計フォーマッター | このデータソースの管理された接続プール統計のフォーマットに使用するクラスの完全修飾クラス名。クラスは org.jboss.resource.statistic.formatter.StatisticsFormatter。インターフェースを実装する必要があります。デフォルトは 「org.jboss.resource.statistic.pool.JBossDefaultSubPoolStatisticFormatter」 です。 | いいえ | statistics-formatter |
| タイプマッピング | conf/standardjbosscomp-jdbc.xml の対応する type-mapping の名前。デフォルトで提供されるタイプマッピング : DB2、InformixDB、MaxDB、mySQL、Oracle9i、PointBase、InterBase、Mimer SQL、Fi、Sybase、SOLID、Hypersonic SQL、FirstSQL/J、MS SQLSERVER2000、MS SQLSERVER2000、Cloudscape、Derby、Firebird、Postgres、Sybase、Ingres。これらの事前定義されたマッピングに加えて、カスタムタイプのマッピングが定義されている可能性があることに注意してください。 | いいえ | type-mapping |
| Java コンテキストの使用 | JNDI 名を 「java」 コンテキストでバインドするかどうかを示します。これにより、JBossAS 仮想マシンからのみ DataSource にアクセスできます。デフォルトは Yes です。 | いいえ | use-java-context |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------|
| Use Strict Min | min-pool-size の下にあるアイドル接続を閉じるべきかどうか。デフォルトは No です。 | いいえ | use-strict-min |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルトは Yes です。 | いいえ | validate-on-match |
| Config プロパティ | ManagedConnectionFactory(MCF)MBean サービス設定に提供するプロパティ。 | いいえ | config-property |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.122 metrics

| Name | description |
|------------------------|--|
| flush | プールの接続をフラッシュします。 |
| フォーマットされたサブプールの統計の一覧表示 | フォーマットされたサブプール統計レポートの取得 |
| 統計の一覧表示 | 統計レポートの取得 |
| テスト接続 | 接続を取得できるかどうかをテストし - 接続が取得された場合は true を返します。NOTE: この操作は常に Successful のステータスを返す。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.6. jbossas5: Tx ConnectionFactory サービス

概要

表3.123 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | JTA トランザクションに關与する ConnectionFactory。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.124

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| カスタムプロパティ | カスタムプロパティ名のリストを、これらのプロパティに使用する org.rhq.plugins.jbossas5.adapter.api.PropertyAdapter 実装の完全修飾クラス名にマッピングします。 | いいえ | customProperties |
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| テンプレート名 | | <input type="radio"/> | templateName |
| Component Name プロパティ | このタイプの新規 Resource の作成時に、値が基盤の ManagedComponent 名として使用する必要がある Resource 設定プロパティの名前。 | <input type="radio"/> | componentNameProperty |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.125 metrics

表3.125 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|---|----------------------------|
| トランザクションタイプ | trait | この接続ファクトリーによって使用されるトランザクションのタイプ (ローカルまたはXA) | custom.transactionType |
| Run State | trait | Run State | runState |
| 接続が利用可能か？ | trait | 基礎となるデータプロバイダーへの接続を取得できますか。このメトリクスを有効にする前に、ドキュメントを参照してください。 | custom.connectionAvailable |
| プール JNDI 名 | trait | プール JNDI 名 | poolJndiName |
| 利用可能な接続数 | measurement | 利用可能な接続の数。 | availableConnectionCount |
| 接続数 | measurement | 接続数 | connectionCount |
| 接続が作成された数 | measurement | 接続が作成された数 | connectionCreatedCount |
| 接続破棄数 | measurement | 接続破棄数 | connectionDestroyedCount |
| 使用時接続数 | measurement | 現在使用中の接続の曖昧さ。 | inUseConnectionCount |
| 使用中の接続の最大数 | measurement | 使用中の最大接続数。 | maxConnectionsInUseCount |
| 最大サイズ | measurement | 最大サイズ | maxSize |
| 最小サイズ | measurement | 最小サイズ | minSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.126

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|------------------------------|
| JNDI 名 | 接続ファクトリーをバインドするグローバル JNDI 名。 | ○ | jndi-name |
| Rar 名 | 提供するリソースの定義が含まれる RAR ファイルの名前。ネストされた RAR ファイルの場合には、名前は myapplication.ear#my.rar のようになります。 | ○ | rar-name |
| 接続定義 | 接続ファクトリーインターフェースクラス。ra.xml ファイルの connectionfactory-interface と一致する必要があります。 | ○ | connection-definition |
| 最小プールサイズ | プールが保持する最小接続数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 最大プールサイズ | プールが保持するべき最大接続数。デフォルトは 10 です。 | いいえ | max-pool-size |
| XA トランザクション | XA トランザクションを使用しないかどうか。デフォルトは No です。 | いいえ | xa-transaction |
| 割り当て再試行 | 例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数。デフォルトは 0 です。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルトは 5000（5 秒）です。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|------------------------------|
| バックグラウンド検証 | 接続をバックグラウンドで検証するか、または使用前に検証するかを指定します。バックグラウンド検証は、接続の検証時に RDBMS システムの全体的な負荷を減らすことが意図されています。デフォルトは No です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | ConnectionValidator が実行される間隔（ミリ秒単位）。バックグラウンド検証を無効にするには 0 に設定します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | background-validation-millis |
| ミリ秒単位のタイムアウトのブロック | 例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。デフォルトは 30000（30 秒）です。 | いいえ | blocking-timeout-millis |
| idle Timeout | 接続が閉じられるまでのアイドル最大時間（分単位）。デフォルトは 30 です。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| 同一の RM オーバーライド値 | 設定した場合、無条件でブール値の戻り値を <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> に設定します。 | いいえ | isSameRM-override-value |
| JMX Invoker Name | このデータソースに関連付けられた JMX Invoker MBean の ObjectName。 | いいえ | jmx-invoker-name |
| metadata | メタデータプロパティ。 | いいえ | metadata |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|----------------------|
| Tx 分離プールなし | true の場合、グローバルトランザクションに登録され、その逆の場合、データソースはトランザクション外部の接続を再利用できません。デフォルトは Yes です。 | いいえ | no-tx-separate-pools |
| プレフィル | 接続プールを最小接続数にプレフィルするかどうか。注記：この機能は、サポートプール (OnePool)のみをサポートしています。プールがこれをサポートしない場合、警告はログにあります。デフォルトは No です。 | いいえ | プレフィル |
| セキュリティ設定 | プールの接続のセキュリティ設定。 | いいえ | security-domain |
| 統計フォーマッター | このデータソースの管理された接続プール統計のフォーマットに使用するクラスの完全修飾クラス名。クラスは org.jboss.resource.statistic.formatter.StatisticsFormatter。インターフェースを実装する必要があります。デフォルトは 「org.jboss.resource.statistic.pool.JBossDefaultSubPoolStatisticFormatter」 です。 | いいえ | statistics-formatter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------|
| タイプマッピング | <p>conf/standardjbosscomp-jdbc.xml の対応する type-mapping の名前。デフォルトで提供されるタイプマッピング：DB2、InformixDB、MaxDB、mySQL、Oracle9i、PointBase、InterBase、Mimer SQL、Fi、Sybase、SOLID、Hypersonic SQL、FirstSQL/J、MS SQLSERVER2000、MS SQLSERVER2000、Cloudscape、Derby、Firebird、Postgres、Sybase、Ingres。これらの事前定義されたマッピングに加えて、カスタムタイプのマッピングが定義されている可能性があることに注意してください。</p> | いいえ | type-mapping |
| Java コンテキストの使用 | <p>JNDI 名を「java」コンテキストでバインドするかどうかを示します。これにより、JBossAS 仮想マシンからのみ DataSource にアクセスできます。デフォルトは Yes です。</p> | いいえ | use-java-context |
| Use Strict Min | <p>min-pool-size の下にあるアイドル接続を閉じるべきかどうか。デフォルトは No です。</p> | いいえ | use-strict-min |
| 一致時の検証 | <p>validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルトは Yes です。</p> | いいえ | validate-on-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|---------------------|
| Config プロパティ | ManagedConnectionFactory(MCF)MBean サービス設定に提供するプロパティ。 | いいえ | config-property |
| interleaving | true の場合、データベースベンダーがトランザクションインターリーピングをサポートする場合は、トランザクションインターリーピングを有効にします（大半は使用しません）。XA トランザクションが有効な場合にのみ true に設定できます。このプロパティは、以前のバージョンの JBoss AS から「track-connection-by-tx」プロパティを置き換えます。デフォルトは false です。 | いいえ | interleaving |
| XA リソースタイムアウト | XA リソースを削除する前にアイドル状態になる最大時間（分単位）。0 はタイムアウトなしを意味します。デフォルトは 0 です。 | いいえ | xa-resource-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.127 metrics

| Name | description |
|------------------------|-------------------------|
| flush | プールの接続をフラッシュします。 |
| フォーマットされたサブプールの統計の一覧表示 | フォーマットされたサブプール統計レポートの取得 |
| 統計の一覧表示 | 統計レポートの取得 |

| Name | description |
|-------|--|
| テスト接続 | 接続を取得できるかどうかをテストし - 接続が取得された場合は true を返します。NOTE: この操作は常に Successful のステータスを返す。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.7. jbossas5: JBoss Messaging Service

概要

表3.128 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | JBoss Messaging JMS プロバイダー |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

- [「jbossas5: キューサービス」](#)
- [「jbossas5: Topic Service」](#)

接続プロパティ

表3.129

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------|------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

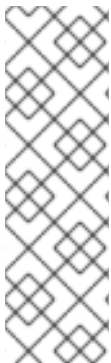
NONE

3.2.1.7.1. jbossas5: キューサービス

概要

表3.130 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | a JMS queue |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |



注記

メッセージカウンターメトリクスはデフォルトでは収集されません。指定のアプリケーションサーバーインスタンスのすべての Topics およびキューに対してこれらのメトリクスを収集するには、インスタンスの JMX コンソールに移動し、`org.jboss.messaging:service=ServerPeer` MBean で `enableMessageCounters` 操作を呼び出します。アプリケーションサーバーが再起動してもメッセージカウンターが依然として有効になるようにするには、そのインスタンスの `deploy/messaging/messaging-service.xml` ファイルを編集し、`EnableMessageCounters` 属性を「true」に設定します。

子リソースタイプ

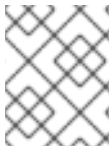
NONE

接続プロパティ

表3.131

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|------------------|
| Jms Type | | ○ | jms-type |
| カスタムプロパティ | カスタムプロパティ名のリストを、これらのプロパティに使用する <code>org.rhq.plugins.jbossas5.adapter.api.PropertyAdapter</code> 実装の完全修飾クラス名にマッピングします。 | いいえ | customProperties |
| コンポーネントのタイプ | | ○ | componentType |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| テンプレート名 | | <input type="radio"/> | templateName |
| Component Name プロパティ | このタイプの新規 Resource の作成時に、値が基盤の ManagedComponent 名として使用する必要がある Resource 設定プロパティの名前。 | <input type="radio"/> | componentNameProperty |



注記

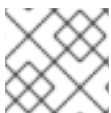
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.132 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---|-------------------------------|
| Run State | trait | Run State | runState |
| プログラム作成 | trait | このキューはプログラムで作成されましたか？Yes の場合、キューはアプリケーションサーバーの再起動後も維持されません。No の場合、デプロイメント XML ファイルを使用してキューが作成されました。 | createdProgrammatically |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | trait | このキューのメッセージカウンター履歴日制限： <0: unlimited, =0: history disabled, >0: maximum day count | messageCounterHistoryDayLimit |
| コンシューマー数 | measurement | キューのコンシューマー数 | consumerCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|----------------------------------|
| 配信数 | measurement | 現在配信されているメッセージの数 | deliveringCount |
| メッセージ数 | measurement | キュー内のメッセージ数 | messageCount |
| スケジュールされたメッセージ数 | measurement | キューにスケジュールされているメッセージの数 | scheduledMessageCount |
| count | measurement | 起動時または最後のカウンターリセット後のメッセージの合計数 | messageStatistics.count |
| 最新バージョンのカウン ト | measurement | 最後のメソッド呼び出しからのメッセージ数のdelta | messageStatistics.countDelta |
| depth | measurement | ディスパッチを待機しているキュー内の保留中のメッセージの現在のメッセージ数。 | messageStatistics.depth |
| Depend Delta | measurement | 最後のメソッド呼び出し後の保留中のメッセージの差分 | messageStatistics.depthDelta |
| 最終更新日時 | measurement | 最後のメッセージのタイムスタンプを追加 | messageStatistics.timeLastUpdate |
| clustered | trait | True このキューがクラスター化される場合はfalseです。 | clustered |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

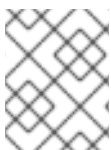
表3.133

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--------------------------------|----|------|
| Name | このキューの名前 (例:) 'myQueue')。 | ○ | Name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|---------------|
| JNDI 名 | このキューの JNDI 名 (例: '/queue/MyQueue')。 | ○ | JNDIName |
| clustered | このキューはクラスター化されているか? 既存のキューの場合、このプロパティは読み取り専用になります。新規キューの作成時に指定されていない場合、デフォルト値は false になります。 | いいえ | clustered |
| キャッシュサイズを下げる | サブスクリプションからストレージにページングを行うと、ストレージに書き込まれる前に最初に「Down Cache」に移動します。これにより、書き込みが単一の操作として実行されるようになり、パフォーマンスが向上します。この設定では、ダウンキャッシュがストレージにフラッシュされるまでのメッセージの最大数を決定します。このプロパティが更新されても、キューが再起動されるまで有効になりません。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | downCacheSize |
| フルサイズ | メモリーに保持されるキューのメッセージの最大数。実際キューは、この数を超えるメッセージを保持できますが、メッセージが追加または消費されるため、必要に応じてストレージとの間でページングされます。このプロパティが更新されても、キューが再起動されるまで有効になりません。デフォルト値は 200000 です。 | いいえ | fullSize |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|---------------------|
| 最大配信試行回数 | このキューのサブスクライバーにメッセージがDLQに移動されるまでの配信試行回数。デフォルト値は10です。-1を値として指定すると、デフォルト値を使用する必要があります。 | いいえ | maxDeliveryAttempts |
| 最大サイズ | このキューが破棄されるまで保持できるメッセージの最大数。-1を値として指定すると、最大値はありません。デフォルト値は-1です。 | いいえ | maxSize |
| ページサイズ | サブスクリプションからメッセージを読み込む場合、これは1つの操作で事前ロードするメッセージの最大数になります。フルサイズ未満で、キャッシュサイズを下回る必要があります。このプロパティが更新されても、キューが再起動されるまで有効になりません。デフォルト値は2000です。 | いいえ | pageSize |
| redelivery Delay | ロールバックまたはリカバリーされたメッセージが再配信されるまでの遅延（ミリ秒単位）。再配信を無効にするには0に設定します。デフォルト値は0です。-1を値として指定すると、デフォルト値を使用する必要があります。 | いいえ | redeliveryDelay |
| DLQ | このキューのデッドレターキュー(DLQ)のJMX ObjectName (例: "jboss.messaging.destination:service=Queue,name=PrivateDLQ") - はサーバーピアのデフォルトDLQをオーバーライドします。 | いいえ | DLQ |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|----------------|
| 期限切れキュー | このキューの期限切れキューの JMX ObjectName (例: "jboss.messaging.destination:service=Queue,name=PrivateExpiryQueue") はサーバーピアのデフォルト期限切れキューを上書きします。 | いいえ | expiryQueue |
| サーバーピア | このキューがデプロイされたサーバーピアの JMX ObjectName (例: "jboss.messaging:service=ServerPeer")。このプロパティが更新されても、キューが再起動されるまで有効になりません。 | いいえ | serverPeer |
| セキュリティ設定 | この要素は、SecurityManager が接続先に対してクライアント操作を承認するために使用するアクセス制御リストを記述する XML フラグメントを指定します。コンテンツモデルは SecurityManager SecurityConf 属性と同じです。 | ○ | securityConfig |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.134 metrics

| Name | description |
|--------------|----------------------|
| すべてのメッセージの削除 | 宛先からすべてのメッセージを削除します。 |
| start | 宛先を開始します。 |
| stop | 宛先を停止します。 |

| Name | description |
|----------------------------|-----------------------------------|
| すべてのメッセージの一覧表示 | 指定されたセレクトターのメッセージをすべて一覧表示する |
| 永続性のあるメッセージの表示 | 指定されたセレクトターの永続メッセージをすべて一覧表示する |
| 実行中でないメッセージの一覧表示 | 指定されたセレクトターの永続不可能なメッセージをすべて一覧表示する |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML として取得します。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を HTML として取得します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| メッセージカウンター履歴のリセット | メッセージカウンター履歴をリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.7.2. jbossas5: Topic Service**概要**

表3.135 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明: | JMS トピック |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS5 |

**注記**

メッセージカウンターメトリクスはデフォルトでは収集されません。指定のアプリケーションサーバーインスタンスのすべての Topics およびキューに対してこれらのメトリクスを収集するには、インスタンスの JMX コンソールに移動し、`org.jboss.messaging:service=ServerPeer` MBean で `enableMessageCounters` 操作を呼び出します。アプリケーションサーバーが再起動してもメッセージカウンターが依然として有効になるようにするには、そのインスタンスの `deploy/messaging/messaging-service.xml` ファイルを編集し、`EnableMessageCounters` 属性を「true」に設定します。

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.136

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|-----------------------|
| Jms Type | | ○ | jms-type |
| カスタムプロパティ | カスタムプロパティ名のリストを、これらのプロパティに使用する org.rhq.plugins.jbossas5.adapter.api.PropertyAdapter 実装の完全修飾クラス名にマッピングします。 | いいえ | customProperties |
| コンポーネントのタイプ | | ○ | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | ○ | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |
| テンプレート名 | | ○ | templateName |
| Component Name プロパティ | このタイプの新規 Resource の作成時に、値が基盤の ManagedComponent 名として使用する必要がある Resource 設定プロパティの名前。 | ○ | componentNameProperty |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.137 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|-------------|----------|
| Run State | trait | Run State | runState |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---|-------------------------------|
| プログラム作成 | trait | このトピックはプログラムで作成されたか? Yes の場合、トピックはアプリケーションサーバーの再起動後も維持されません。No の場合、デプロイメント XML ファイルを使用してトピックが作成されました。 | createdProgrammatically |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | trait | このトピックのメッセージカウンター履歴日制限: <0: unlimited, =0: history disabled, >0: maximum day count | messageCounterHistoryDayLimit |
| すべてのメッセージ数 | measurement | このトピックへの全サブスクリプションに含まれるメッセージの数 | allMessageCount |
| すべてのサブスクリプション数 | measurement | このトピックの全サブスクリプション数 | allSubscriptionsCount |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクリプションのメッセージ数 | durableMessageCount |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックへの永続的サブスクリプションの数 | durableSubscriptionsCount |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックに対する永続的でないサブスクリプションのすべてのメッセージ数 | nonDurableMessageCount |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックへの永続的でないサブスクリプションの数 | nonDurableSubscriptionsCount |
| clustered | trait | True このトピックがクラスター化される場合は false です。 | clustered |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表 3.138

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|---------------|
| Name | このトピックの名前 (例:) 'MYTOPIC') 。 | ○ | Name |
| JNDI 名 | このトピックの JNDI 名 (例: '/topic/MyTopic') | ○ | JNDIName |
| clustered | このトピックはクラスター化されているか? 既存のトピックでは、このプロパティは読み取り専用になります。新規トピックの作成時に指定されていない場合、デフォルト値は false です。 | いいえ | clustered |
| キャッシュサイズを下げる | サブスクリプションからストレージにページングを行うと、ストレージに書き込まれる前に最初に「Down Cache」に移動します。これにより、書き込みが単一の操作として実行されるようになり、パフォーマンスが向上します。この設定では、ダウンキャッシュがストレージにフラッシュされるまでのメッセージの最大数を決定します。このプロパティが更新されても、トピックが再起動されるまで有効になりません。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | downCacheSize |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|---------------------|
| フルサイズ | トピックサブスクリプションが一度に保持するメッセージの最大数。実際サブスクリプションはこの数を超えるメッセージを保持できませんが、メッセージが追加または消費されるため、必要に応じてストレージとの間でページングされます。このプロパティが更新されても、トピックが再起動されるまで有効になりません。デフォルト値は 200000 です。 | いいえ | fullSize |
| 最大配信試行回数 | このトピックのサブスクライバーにメッセージが DLQ に移動されるまでの配信試行回数。デフォルト値は 10 です。-1 を値として指定すると、デフォルト値を使用する必要があります。 | いいえ | maxDeliveryAttempts |
| 最大サイズ | 破棄されるまでこのトピックが保持できるメッセージの最大数。-1 を値として指定すると、最大値はありません。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | maxSize |
| ページサイズ | サブスクリプションからメッセージを読み込む場合、これは 1 つの操作で事前ロードするメッセージの最大数になります。フルサイズ未満で、キャッシュサイズを下回る必要があります。このプロパティが更新されても、トピックが再起動されるまで有効になりません。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | pageSize |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-----------------|
| redelivery Delay | ロールバックまたはリカバリーされたメッセージが再配信されるまでの遅延（ミリ秒単位）。再配信を無効にするには 0 に設定します。デフォルト値は 0 です。-1 を値として指定すると、デフォルト値を使用する必要があります。 | いいえ | redeliveryDelay |
| DLQ | このトピック（例： <code>"jboss.messaging.destination:service=Queue,name=PrivateDLQ"</code> ）のデッドレターキュー (DLQ) の JMX ObjectName は、サーバーピアのデフォルト DLQ をオーバーライドします。 | いいえ | DLQ |
| 期限切れキュー | このトピックの期限切れキューの JMX ObjectName（例： <code>"jboss.messaging.destination:service=Queue,name=PrivateExpiryQueue"</code> ）はサーバーピアのデフォルト期限切れキューを上書きします。 | いいえ | expiryQueue |
| サーバーピア | サーバーピアこのトピックの JMX ObjectName がデプロイされました（例： <code>"jboss.messaging:service=ServerPeer"</code> ）。このプロパティが更新されても、トピックが再起動されるまで有効になりません。 | いいえ | serverPeer |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|----|----------------|
| セキュリティー設定 | この要素は、SecurityManager が接続先に対してクライアント操作を承認するために使用するアクセス制御リストを記述する XML フラグメントを指定します。コンテンツモデルは SecurityManager SecurityConf 属性と同じです。 | ○ | securityConfig |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.139 metrics

| Name | description |
|-----------------------------|---|
| すべてのメッセージの削除 | 宛先からすべてのメッセージを削除します。 |
| start | 宛先を開始します。 |
| stop | 宛先を停止します。 |
| すべてのメッセージの一覧表示 | 指定されたセレクターを使用して、指定したサブスクリプションのメッセージをすべて一覧表示します。 |
| 永続性のあるメッセージの表示 | 指定されたセレクターで、指定したサブスクリプションの永続メッセージをすべて一覧表示します。 |
| 実行中でないメッセージの一覧表示 | 指定されたセレクターで、指定したサブスクリプションの永続的でないメッセージをすべて一覧表示する |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | トピックのすべてのサブスクリプションを返します。 |
| すべてのサブスクリプションを HTML として一覧表示 | トピックのすべてのサブスクリプションを HTML として返します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | トピックのすべての永続的サブスクリプションを返します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 永続性のあるサブスクリプションを HTML として一覧表示 | トピックのすべての永続的サブスクリプションを HTML として返します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | トピックのすべての非永続的サブスクリプションを返します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを HTML として一覧表示 | トピックのすべての非永続的サブスクリプションを HTML として返します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.8. jbossas5: エンタープライズアプリケーション(EAR)サービス

概要

表3.140 概要

| | |
|---------|---------------------------|
| 説明: | JEE エンタープライズアプリケーション(EAR) |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.141

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|---------------------|
| デプロイメントキー | この EAR のプロファイルサービスキー | <input type="radio"/> | deploymentKey |
| extension | | <input type="radio"/> | extension |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | <input type="radio"/> | deploymentTypeName |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.142 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|-----------------------------------|-----------------|
| path | trait | この EAR ファイルまたはディレクトリーの絶対パス | custom.path |
| 展開済みか？ | trait | この EAR がデプロイされるかどうか (ディレクトリーとしての) | custom.exploded |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.143 metrics

| Name | description |
|---------|---------------------|
| start | この EAR を開始します。 |
| stop | この EAR を停止します。 |
| restart | この EAR を停止し、再起動します。 |

パッケージタイプ

表3.144 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|----------|------------|-------------|
| EAR ファイル | deployable | |

3.2.1.9. jbossas5: Web アプリケーション(WAR)サービス

概要

表3.145 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | スタンドアロン Web アプリケーション(WAR) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

- 「jbossas5: Web アプリケーションコンテキストサービス」

接続プロパティ

表3.146

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|---------------------|
| デプロイメントキー | この WAR のプロファイルサービスキー | <input type="radio"/> | deploymentKey |
| コンテキストパス | この WAR のコンテキストパス (例: /admin-console) | いいえ | contextPath |
| extension | | <input type="radio"/> | extension |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | <input type="radio"/> | deploymentTypeName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.147 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|-------|----------------------------|-------------|
| path | trait | この WAR ファイルまたはディレクトリーの絶対パス | custom.path |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|---|-----------------|
| 展開済みか？ | trait | この WAR がデプロイされるかどうか（ディレクトリとしての） | custom.exploded |
| コンテキストルート | trait | この WAR のコンテキストルート（例：jmx-console） - この WAR に対応する URL の一意のパス接頭辞として使用されます。 | contextRoot |
| 仮想ホスト | trait | この WAR がデプロイされる仮想ホスト | virtualHosts |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.148 metrics

| Name | description |
|---------|---------------------|
| start | この WAR を開始します。 |
| stop | この WAR を停止します。 |
| restart | この WAR を停止し、再起動します。 |

パッケージタイプ

表3.149 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|----------|------------|-------------|
| WAR ファイル | deployable | |

3.2.1.9.1. jbossas5: Web アプリケーションコンテキストサービス

概要

表3.150 概要

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | web アプリケーションコンテキスト |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.151

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----------------------|---------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例 : ^/dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| 仮想ホスト | この WAR の仮想ホスト (例 : localhost) | <input type="radio"/> | virtualHost |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.152 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|---|-------------------------|
| clustered | trait | この Web アプリケーションコンテキストがクラスター化される場合は true | clustered |
| 仮想ホスト | trait | このコンテキストが関連付けられる仮想ホスト | virtualHost |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | この WAR で現在アクティブなセッションの数 | activeSessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | この WAR に対してアクティブなセッションの最大数 | maxActive |
| 作成されたセッション | measurement | この WAR 用に作成されたセッションの数 | sessionCounter |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | この WAR 用に作成されたセッションの数 | sessionCounter |
| 期限切れのセッション | measurement | この WAR の期限切れセッションの数 | expiredSessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | この WAR の期限切れセッションの数 | expiredSessions |
| 拒否されたセッション | measurement | この WAR に対して拒否されたセッションの数 | rejectedSessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | この WAR に対して拒否されたセッションの数 | rejectedSessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | この WAR セッションの有効期間の平均 | sessionAverageAliveTime |
| セッションの最大配信時間 | measurement | この WAR セッションの最大有効期間 | sessionMaxAliveTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 最小応答時間 | measurement | この WAR によってサービスされる要求の最小応答時間。 | Servlet.minimumResponseTime |
| 平均応答時間 | measurement | この WAR によって処理される要求の平均応答時間。 | Servlet.averageResponseTime |
| 応答の最大時間 | measurement | この WAR によって処理される要求の最大応答時間。 | Servlet.maximumResponseTime |
| 応答時間の合計 | measurement | この WAR によって処理される要求の合計応答時間。 | Servlet.totalResponseTime |
| 1分あたりの応答時間の合計 | measurement | この WAR によって処理される要求の合計応答時間。 | Servlet.totalResponseTime |
| Requests Serviced の数 | measurement | この WAR によって処理される要求の数 | Servlet.requestCount |
| 1分あたりの要求数 | measurement | この WAR によって処理される要求の数 | Servlet.requestCount |
| エラーへの対応数 | measurement | この WAR によって送信されるエラー応答の数 | Servlet.errorCount |
| 1分あたりのエラー応答数 | measurement | この WAR によって送信されるエラー応答の数 | Servlet.errorCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.10. jbossas5: 組み込み Web アプリケーション(WAR)サービス

概要

このページの概要

表3.153 概要

| | |
|----------|------------------------|
| 説明 : | 埋め込み Web アプリケーション(WAR) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas5: 組み込み Web アプリケーションコンテキストサービス](#)」

接続プロパティ

表3.154

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------------|
| デプロイメントキー | この WAR のプロファイルサービスキー | ○ | deploymentKey |
| コンテキストパス | この WAR のコンテキストパス (例: /admin-console) | いいえ | contextPath |
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例: <code> ^/dept/finance/.*/dept/finance/* </code>) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| extension | | ○ | extension |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|----|--------------------|
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | ○ | deploymentTypeName |
| embedded | | ○ | embedded |



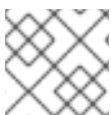
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.155 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|---|---------------|
| parent | trait | この WAR の親デプロイメントの名前 | custom.parent |
| コンテキストルート | trait | この WAR のコンテキストルート（例：jmx-console） - この WAR に対応する URL の一意のパス接頭辞として使用されます。 | contextRoot |
| 仮想ホスト | trait | この WAR がデプロイされる仮想ホスト | virtualHosts |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.10.1. jbossas5: 組み込み Web アプリケーションコンテキストサービス

概要

表3.156 概要

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | web アプリケーションコンテキスト |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

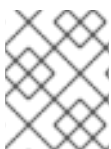
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.157

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----------------------|---------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例 : ^/dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| 仮想ホスト | この WAR の仮想ホスト (例 : localhost) | <input type="radio"/> | virtualHost |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.158 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|---|-------------------------|
| clustered | trait | この Web アプリケーションコンテキストがクラスター化される場合は true | clustered |
| 仮想ホスト | trait | このコンテキストが関連付けられる仮想ホスト | virtualHost |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | この WAR で現在アクティブなセッションの数 | activeSessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | この WAR に対してアクティブなセッションの最大数 | maxActive |
| 作成されたセッション | measurement | この WAR 用に作成されたセッションの数 | sessionCounter |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | この WAR 用に作成されたセッションの数 | sessionCounter |
| 期限切れのセッション | measurement | この WAR の期限切れセッションの数 | expiredSessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | この WAR の期限切れセッションの数 | expiredSessions |
| 拒否されたセッション | measurement | この WAR に対して拒否されたセッションの数 | rejectedSessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | この WAR に対して拒否されたセッションの数 | rejectedSessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | この WAR セッションの有効期間の平均 | sessionAverageAliveTime |
| セッションの最大配信時間 | measurement | この WAR セッションの最大有効期間 | sessionMaxAliveTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 最小応答時間 | measurement | この WAR によってサービスされる要求の最小応答時間。 | Servlet.minimumResponseTime |
| 平均応答時間 | measurement | この WAR によって処理される要求の平均応答時間。 | Servlet.averageResponseTime |
| 応答の最大時間 | measurement | この WAR によって処理される要求の最大応答時間。 | Servlet.maximumResponseTime |
| 応答時間の合計 | measurement | この WAR によって処理される要求の合計応答時間。 | Servlet.totalResponseTime |
| 1分あたりの応答時間の合計 | measurement | この WAR によって処理される要求の合計応答時間。 | Servlet.totalResponseTime |
| Requests Serviced の数 | measurement | この WAR によって処理される要求の数 | Servlet.requestCount |
| 1分あたりの要求数 | measurement | この WAR によって処理される要求の数 | Servlet.requestCount |
| エラーへの対応数 | measurement | この WAR によって送信されるエラー応答の数 | Servlet.errorCount |
| 1分あたりのエラー応答数 | measurement | この WAR によって送信されるエラー応答の数 | Servlet.errorCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.11. jbossas5: EJB2 JAR サービス

概要

このサービスの概要

表3.159 概要

| | |
|----------|--------------------------|
| 説明 : | スタンドアロン EJB 2.x アプリケーション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

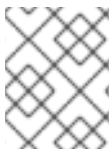
子リソースタイプ

- 「jbossas5 - EJB2 ステートレスセッション Bean サービス」
- 「jbossas5 - EJB2 ステートフルセッション Bean サービス」
- 「jbossas5 - EJB2 メッセージ駆動 Bean サービス」
- 「jbossas5: EJB2 Entity Bean サービス」

接続プロパティ

表3.160

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|---------------------|
| デプロイメントキー | この EJB JAR のプロファイルサービスキー | <input type="radio"/> | deploymentKey |
| extension | | <input type="radio"/> | extension |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | <input type="radio"/> | deploymentTypeName |



注記

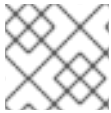
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.161 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|--|-----------------|
| path | trait | この EJB JAR ファイル またはディレクトリーの 絶対パス | custom.path |
| 展開済みか？ | trait | この EJB JAR がデプロ イされるかどうか（ディ レクトリーとしての） | custom.exploded |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.162 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------------|
| start | この EJB JAR を開始します。 |
| stop | この EJB JAR を停止します。 |
| restart | この EJB JAR を停止し、再起動します。 |

パッケージタイプ

表3.163 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|--------------|------------|-------------|
| EJB JAR ファイル | deployable | |

3.2.1.11.1. jbossas5 - EJB2 ステートレスセッション Bean サービス

概要

表3.164 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB2 ステートレスセッション Bean |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.165

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|-----------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | ○ | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | ○ | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | ○ | invocationStatsPropertyName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.166 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-----------------|
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 現在のプールサイズ | measurement | プールの Bean 数。 | CurrentPoolSize |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 最大プールサイズ | measurement | プールの最大サイズ。 | MaxPoolSize |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | methodInvocationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.167 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.11.2. jbossas5 - EJB2 ステートフルセッション Bean サービス

概要

表3.168 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB2 ステートフルセッション Bean |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.169

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-------------|----|---------------|
| コンポーネントのタイプ | | ○ | componentType |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|-----------------------------|
| コンポーネントサブタイプ | | ○ | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | ○ | invocationStatsPropertyName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.170 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 現在のプールサイズ | measurement | プールの Bean 数。 | CurrentPoolSize |
| 最大プールサイズ | measurement | プールの最大サイズ。 | MaxPoolSize |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | methodInvocationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|------------------|-----------------|
| パッシブ Bean | measurement | パッシベート状態の Bean 数 | PassivatedCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.171 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.11.3. jbossas5 - EJB2 メッセージ駆動 Bean サービス

概要

表3.172 概要

| | |
|----------|-------------------|
| 説明 : | EJB2 メッセージ駆動 Bean |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

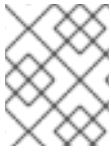
NONE

接続プロパティー

表3.173

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------|------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|---------------|
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.174 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 現在のプールサイズ | measurement | プールの Bean 数。 | CurrentPoolSize |
| 最大プールサイズ | measurement | プールの最大サイズ。 | MaxPoolSize |
| メッセージ数 | measurement | 送信/受信したメッセージ数 | MessageCount |
| 1分あたりのメッセージ数 | measurement | 送信/受信したメッセージ数 | MessageCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.11.4. jbossas5: EJB2 Entity Bean サービス

概要

表3.175 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | EJB2 エンティティ Bean |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.176

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-------------|----|------------------|
| コンポーネントのタイプ | | ○ | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | ○ | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |



注記

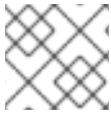
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.177 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-----------------|
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 現在のプールサイズ | measurement | プールの Bean 数。 | CurrentPoolSize |
| 最大プールサイズ | measurement | プールの最大サイズ。 | MaxPoolSize |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|-------------|-----------|
| キャッシュサイズ | measurement | キャッシュサイズ | CacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.12. jbossas5: 組み込み EJB2 JAR サービス

概要

表3.178 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | 埋め込み EJB 2.x アプリケーション |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS5 |

子リソースタイプ

- 「jbossas5 - EJB2 ステートレスセッション Bean(Embedded)サービス」
- 「jbossas5 - EJB2 Stateful Session Bean(Embedded)サービス」
- 「jbossas5 - EJB2 メッセージ駆動 Bean(Embedded)サービス」
- 「jbossas5: EJB2 Entity Bean(Embedded)サービス」

接続プロパティ

表3.179

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--------------------------|----|---------------------|
| デプロイメントキー | この EJB JAR のプロファイルサービスキー | ○ | deploymentKey |
| extension | | ○ | extension |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|----|--------------------|
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | ○ | deploymentTypeName |



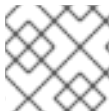
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.180 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|-------------------------|---------------|
| parent | trait | この EJB JAR の親デプロイメントの名前 | custom.parent |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.12.1. jbossas5 - EJB2 ステートレスセッション Bean(Embedded)サービス

概要

表3.181 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB2 ステートレスセッション Bean |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.182

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|-----------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | ○ | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | ○ | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | ○ | invocationStatsPropertyName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.183 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-----------------|
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 現在のプールサイズ | measurement | プールの Bean 数。 | CurrentPoolSize |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 最大プールサイズ | measurement | プールの最大サイズ。 | MaxPoolSize |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | methodInvocationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.184 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.12.2. jbossas5 - EJB2 Stateful Session Bean(Embedded)サービス

概要

表3.185 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB2 ステートフルセッション Bean |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.186

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-------------|----|---------------|
| コンポーネントのタイプ | | ○ | componentType |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|-----------------------------|
| コンポーネントサブタイプ | | ○ | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | ○ | invocationStatsPropertyName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.187 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 現在のプールサイズ | measurement | プールの Bean 数。 | CurrentPoolSize |
| 最大プールサイズ | measurement | プールの最大サイズ。 | MaxPoolSize |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | methodInvocationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|
| パッシブ Bean | measurement | パッシブ状態の Bean 数 | PassivatedCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.188 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.12.3. jbossas5 - EJB2 メッセージ駆動 Bean(Embedded)サービス

概要

表3.189 概要

| | |
|----------|-------------------|
| 説明 : | EJB2 メッセージ駆動 Bean |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.190

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------|------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|---------------|
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.191 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 現在のプールサイズ | measurement | プールの Bean 数。 | CurrentPoolSize |
| 最大プールサイズ | measurement | プールの最大サイズ。 | MaxPoolSize |
| メッセージ数 | measurement | 送信/受信したメッセージ数 | MessageCount |
| 1分あたりのメッセージ数 | measurement | 送信/受信したメッセージ数 | MessageCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.12.4. jbossas5: EJB2 Entity Bean(Embedded)サービス

概要

表3.192 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | EJB2 エンティティ Bean |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.193

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-------------|----|------------------|
| コンポーネントのタイプ | | ○ | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | ○ | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | ○ | componentName |



注記

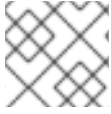
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.194 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-----------------|
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | CreateCount |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB2 Session Bean のインスタンス数。 | RemoveCount |
| 現在のプールサイズ | measurement | プールの Bean 数。 | CurrentPoolSize |
| 最大プールサイズ | measurement | プールの最大サイズ。 | MaxPoolSize |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|-------------|-----------|
| キャッシュサイズ | measurement | キャッシュサイズ | CacheSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.13. jbossas5: EJB3 JAR サービス

概要

表3.195 概要

| | |
|----------|--------------------------|
| 説明 : | スタンドアロン EJB 3.x アプリケーション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

- [「jbossas5 - EJB3 ステートレスセッション Bean サービス」](#)
- [「jbossas5 - EJB3 ステートフルセッション Bean サービス」](#)
- [「jbossas5 - EJB3 メッセージ駆動 Bean サービス」](#)

接続プロパティ

表3.196

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| デプロイメントキー | この EJB JAR のプロファイルサービスキー | <input type="radio"/> | deploymentKey |
| extension | | <input type="radio"/> | extension |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|----|--------------------|
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | ○ | deploymentTypeName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.197 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|
| path | trait | この EJB JAR ファイルまたはディレクトリーの絶対パス | custom.path |
| 展開済みか？ | trait | この EJB JAR がデプロイされるかどうか（ディレクトリーとしての） | custom.exploded |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.198 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------------|
| start | この EJB JAR を開始します。 |
| stop | この EJB JAR を停止します。 |
| restart | この EJB JAR を停止し、再起動します。 |

パッケージタイプ

表3.199 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|--------------|------------|-------------|
| EJB JAR ファイル | deployable | |

3.2.1.13.1. jbossas5 - EJB3 ステートレスセッション Bean サービス

概要

表3.200 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | EJB3 ステートレスセッション Bean(SLSB) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.201

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | <input type="radio"/> | invocationStatsPropertyName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.202 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------|-------------|------|
| EJB 名 | trait | この EJB の名前 | Name |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|----------------------|
| 利用可能な数 | measurement | method-ready 状態のこの EJB3 セッション Bean のプールされたインスタンスの数 | availableCount |
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | createCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | createCount |
| 現在の数 | measurement | この EJB3 セッション Bean の現在プールされているインスタンスの合計数 | currentSize |
| 最大サイズ | measurement | プールできるインスタンスの最大数。 | maxSize |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | removeCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | removeCount |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | methodInvocationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.203 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.13.2. jbossas5 - EJB3 ステートフルセッション Bean サービス

概要

表3.204 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | EJB3 ステートフルセッション Bean(SFSB) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

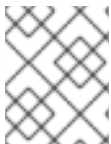
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.205

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | <input type="radio"/> | invocationStatsPropertyName |



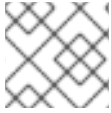
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.206 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|----------------------|
| EJB 名 | trait | この EJB の名前 | Name |
| 利用可能な数 | measurement | method-ready 状態のこの EJB3 セッション Bean のプールされたインスタンスの数 | availableCount |
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | createCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | createCount |
| 現在の数 | measurement | この EJB3 セッション Bean の現在プールされているインスタンスの合計数 | currentSize |
| 最大サイズ | measurement | プールできるインスタンスの最大数。 | maxSize |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | removeCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | removeCount |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | methodInvocationTime |
| キャッシュサイズ | measurement | キャッシュサイズ | cacheSize |
| パッシベートされた数 | measurement | パッシベートされた数 | passivatedCount |
| 合計サイズ | measurement | 合計サイズ | totalSize |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.207 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.13.3. jbossas5 - EJB3 メッセージ駆動 Bean サービス**概要**

表3.208 概要

| | |
|----------|------------------------|
| 説明 : | EJB3 メッセージ駆動 Bean(MDB) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.209

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | <input type="radio"/> | invocationStatsPropertyName |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.210 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| EJB 名 | trait | この EJB の名前 | Name |
| 最小プールサイズ | measurement | 最小プールサイズ | minPoolSize |
| 最大プールサイズ | measurement | 最大プールサイズ | maxPoolSize |
| メッセージの最大数 | measurement | メッセージの最大数 | maxMessages |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.211 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.14. jbossas5: 組み込み EJB3 JAR サービス**概要**

表3.212 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | 埋め込み EJB 3.x アプリケーション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

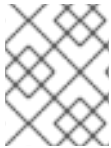
子リソースタイプ

- 「jbossas5 - EJB3 ステートレスセッション Bean(Embedded)サービス」
- 「jbossas5 - EJB3 Stateful Session Bean(Embedded)サービス」
- 「jbossas5 - EJB3 メッセージ駆動 Bean(Embedded)サービス」

接続プロパティ

表3.213

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|----|---------------------|
| デプロイメントキー | この EJB JAR のプロファイルサービスキー | ○ | deploymentKey |
| extension | | ○ | extension |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | ○ | deploymentTypeName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.214 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|-------------------------|---------------|
| parent | trait | この EJB JAR の親デプロイメントの名前 | custom.parent |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.14.1. jbossas5 - EJB3 ステートレスセッション Bean(Embedded)サービス

概要

表3.215 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | EJB3 ステートレスセッション Bean(SLSB) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.216

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | <input type="radio"/> | invocationStatsPropertyName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.217 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--|----------------|
| EJB 名 | trait | この EJB の名前 | Name |
| 利用可能な数 | measurement | method-ready 状態のこの EJB3 セッション Bean のプールされたインスタンスの数 | availableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | createCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | createCount |
| 現在の数 | measurement | この EJB3 セッション Bean の現在プールされているインスタンスの合計数 | currentSize |
| 最大サイズ | measurement | プールできるインスタンスの最大数。 | maxSize |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | removeCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | removeCount |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | methodInvocationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations

表3.218 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.14.2. jbossas5 - EJB3 Stateful Session Bean(Embedded)サービス

概要

表3.219 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | EJB3 ステートフルセッション Bean(SFSB) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.220

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティ名 | | <input type="radio"/> | invocationStatsPropertyName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.221 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------|-------------|------|
| EJB 名 | trait | この EJB の名前 | Name |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|----------------------|
| 利用可能な数 | measurement | method-ready 状態のこの EJB3 セッション Bean のプールされたインスタンスの数 | availableCount |
| 作成数 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | createCount |
| 1分あたりの数の作成 | measurement | サーバーの起動時に作成された、この EJB3 セッション Bean のインスタンス数 | createCount |
| 現在の数 | measurement | この EJB3 セッション Bean の現在プールされているインスタンスの合計数 | currentSize |
| 最大サイズ | measurement | プールできるインスタンスの最大数。 | maxSize |
| 数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | removeCount |
| 1分あたりの数の削除 | measurement | サーバーの起動時に削除されたこの EJB3 Session Bean のインスタンス数 | removeCount |
| メソッド呼び出し時間 | calltime | この EJB によって公開される各メソッドの最小、最大、および平均の呼び出し時間。 | methodInvocationTime |
| キャッシュサイズ | measurement | キャッシュサイズ | cacheSize |
| パッシベートされた数 | measurement | パッシベートされた数 | passivatedCount |
| 合計サイズ | measurement | 合計サイズ | totalSize |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.222 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.14.3. jbossas5 - EJB3 メッセージ駆動 Bean(Embedded)サービス

概要

表3.223 概要

| | |
|----------|------------------------|
| 説明 : | EJB3 メッセージ駆動 Bean(MDB) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.224

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |
| 呼び出しの統計プロパティー名 | | <input type="radio"/> | invocationStatsPropertyName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.225 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| EJB 名 | trait | この EJB の名前 | Name |
| 最小プールサイズ | measurement | 最小プールサイズ | minPoolSize |
| 最大プールサイズ | measurement | 最大プールサイズ | maxPoolSize |
| メッセージの最大数 | measurement | メッセージの最大数 | maxMessages |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.226 metrics

| Name | description |
|-----------|----------------------|
| メソッド統計の表示 | 詳細なメソッド呼び出し統計を表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.15. jbossas5: リソースアダプターアーカイブ(RAR)サービス

概要

表3.227 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | スタンドアロン JCA リソースアダプターアーカイブ (RAR) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.228

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|----|---------------------|
| デプロイメントキー | この RAR のプロファイルサービスキー | ○ | deploymentKey |
| extension | | ○ | extension |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | ○ | deploymentTypeName |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.229 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|--|-----------------|
| path | trait | この RAR ファイルまたはディレクトリーの絶対パス | custom.path |
| 展開済みか？ | trait | この RAR が展開形式のデプロイされるかどうか (ディレクトリーとしての) | custom.exploded |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.230 metrics

| Name | description |
|---------|---------------------|
| start | この RAR を開始します。 |
| stop | この RAR を停止します。 |
| restart | この RAR を停止し、再起動します。 |

パッケージタイプ

表3.231 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|----------|------------|-------------|
| rar ファイル | deployable | |

3.2.1.16. jbossas5: 埋め込みリソースアダプターアーカイブ(RAR)サービス

概要

表3.232 概要

| | |
|----------|------------------------------|
| 説明 : | 組み込み JCA リソースアダプターアーカイブ(RAR) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.233

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| デプロイメントキー | この RAR のプロファイルサービスキー | <input type="radio"/> | deploymentKey |
| extension | | <input type="radio"/> | extension |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|----|--------------------|
| デプロイメントタイプ名 | このデプロイメントのタイプに対応する org.jboss.deployers.spi.management.KnownDeploymentTypes 列挙のアイテムの名前。 | ○ | deploymentTypeName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.234 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|---------------------|---------------|
| parent | trait | この RAR の親デプロイメントの名前 | custom.parent |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.17. jbossas5: スクリプトサービス

概要

表3.235 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | 親 JBossAS サーバーに関連する一部のタスクを実行するスクリプトを実行する機能を提供します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

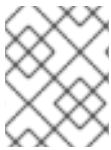
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.236

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|----------------------|
| path | スクリプトファイルへの絶対パス | ○ | path |
| 環境変数 | スクリプトに渡される環境変数。各変数は新しい行に指定し、構文 name=value を持つ必要があります。変数の値には、構文 %propertyName% でプロパティを含めることができます。スクリプトプラグインは、スクリプトの親 JBossAS サーバーの接続プロパティの現在の値でこれらを補正します。 | いいえ | environmentVariables |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.237 metrics

| Name | description |
|----------|--|
| スクリプトの実行 | スクリプトを実行します。NOTE: スクリプトに渡す環境変数は、この Script サービスの接続プロパティ（Inventory タブ下）を使用して設定できません。 |

パッケージタイプ

表3.238 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|------------|------------|--|
| 実行可能なスクリプト | 実行可能なスクリプト | これは、サーバーの bin ディレクトリにアップロードされるスクリプトファイルです。 |

3.2.1.18. jbossas5: サービスバインディングマネージャーサービス

概要

表3.239 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | サービスバインディングマネージャーは、デプロイされたサービスのポートを管理します。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

- [「jbossas5: サービスバインディングの設定」](#)

接続プロパティ

表3.240

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------------|------------------|
| コンポーネントのタイプ | | <input type="radio"/> | componentType |
| コンポーネントサブタイプ | | <input type="radio"/> | componentSubtype |
| コンポーネント名 | | <input type="radio"/> | componentName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.241 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------|--------------------------------------|----------------------|
| アクティブなバインディングセット | trait | ポートバインディングの取得に使用されるアクティブなバインディングセット。 | activeBindingSetName |



注記

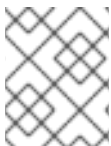
動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.242

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|----|----------------------|
| アクティブなバインディングセット名 | <p>バインディングの解決時に Service Binding Manager が使用する必要があるバインディングの名前。JBoss ON ユーザーまたは Jopr ユーザー（JBoss AS 管理コンソールには該当しません）: Application Server が実行されているマシンにポートの競合がある場合、サーバーが再度起動せず、監視ができなくなるため、CHANGING THIS PROPERTY IS POTENTIALLY DANGEROUS ユーザーは起動せず、監視できません。再起動後にサーバーを再度監視するには、アプリケーションサーバーの「Inventory」サブタブの「Naming Provider Url」を更新し、アクティブなバインディングセットの "jboss:service=Naming:Port" の値に更新する必要があります。アクティブなバインディングセットの「jboss:service=Naming:Port」バインディングにポートが 4099 に設定し、ホスト名が 127.0.0.1 に設定されている場合は、「Naming Provider Url」を jnp://127.0.0.1:4099 に設定する必要があります。</p> | ○ | activeBindingSetName |
| 標準バインディング | バインディングセットによって継承される標準ポートバインディング。 | ○ | standardBindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.2.1.18.1. jbossas5: サービスバインディングの設定**概要**

表3.243 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | Service Binding Set は、プロファイルのすべてのバインディングを定義します。これは、サービスバインディングマネージャーから標準のバインディングを継承し、ポートオフセットと上書きされ、追加のバインディングを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS5 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

表3.244 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------|--------------------------|-----------------|
| Name | trait | このバインディングセットの名前。 | Name |
| デフォルトのホスト名 | trait | このバインディングセットのデフォルトのホスト名。 | defaultHostName |
| ポートオフセット | trait | このバインディングセットのポートオフセット。 | portOffset |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.245

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|----|------------------|
| Name | このバインディングセットの名前。 | ○ | Name |
| デフォルトのホスト名 | 設定が「固定ホスト名」を指定しないすべてのバインディングに使用されるホスト名。 | ○ | defaultHostName |
| ポートオフセット | このバインディングセットで使用するポートを派生する標準バインディングのポート設定に追加する値。これは、「fixed port」として定義された標準のバインディングには適用されません。 | ○ | portOffset |
| バインディングの上書き | 非標準バインディングまたは標準のバインディング設定をオーバーライドする、このバインディングセットにのみ適用されるバインディング設定。バインディングセットは、サービスバインディングマネージャーからの標準バインディングを継承し、ポートオフセットをそれらに適用し（標準バインディングが「固定ポート」として定義しない限り）、オーバーライドバインディングを追加します。これらは標準のバインディングを再定義するか、または全く新しいバインディングを定義できます。次に、標準のバインディングとオーバーライドバインディングは、バインディングセットで定義されるバインディングの完全セットを定義します。 | ○ | overrideBindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

表3.246 metrics

| Name | description |
|-----------|--|
| 表示バインディング | このバインディングセットがアクティブであった場合、バインディングの完全なセットを表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3. RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM 6.X(EAP 6)および JBOSS APPLICATION SERVER 7.X プラグイン

表3.247 基本詳細

| | |
|---------|--|
| 内部名 : | JBossAS7 |
| 説明 : | JBossAS 7.x および JBoss EAP/JDG 6.x の監視および管理を行います。 |
| バージョン : | 4.4.0 |

最上位のリソースタイプ

- [「jbossas7: ホストコントローラーサーバー」](#)
- [「jbossas7: スタンドアロンサーバー」](#)
- [「jbossas7: Wildfly/JBoss EAP パッチハンドラーサービス」](#)

3.3.1. jbossas7: スタンドアロンサーバー

概要

表3.248 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | スタンドアロン AS7 サーバー |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |



注記

Start、Restart、および Shutdown 操作を使用すると、サーバーを起動、再起動、または停止できます。Start および Restart 操作は、サーバー起動スクリプト（通常は Windows の UNIX または standalone.bat の standalone.sh）を実行してサーバーを起動します。以下の接続設定を使用して開始スクリプトの実行を設定できます。* Start Script - start スクリプトの絶対パス（例： /opt/jboss-as-7.1.1.Final/bin/standalone.sh）* Start Script Prefix - a prefix command to be start スクリプトコマンドラインに追加します（例：「nohup sudo -u jboss -g jboss」）* Start Script Arguments - arguments to be passed to the start-config - start-xml - 引数（例： "nohup sudo -u jboss -g jboss"）* Start scripts Argument to be passed to the start-server -e. 「 JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.6.0_30 」これらの設定は、現在実行しているサーバープロセスのコマンドラインおよび環境と一致するよう、JBossAS7 プラグイン検出コードによって自動的に初期化されます。この設定は、スクリプトではなく管理インターフェースを介してサーバーを停止するため、Stop 操作では使用されません。設定の詳細は、以下の接続設定の項を参照してください。

子リソースタイプ

- 「JBossAS7 - ModCluster Standalone Service」
- 「JBossAS7 - JVM Service」
- 「JBossAS7 - JBossWeb Service」
- 「jbossas7: 一般的な JCA コネクターサービス」
- 「jbossas7: データソース（スタンドアロン）サービス」
- 「jbossas7: ロギングサービス」
- 「JBossAS7 - Webservices Service」
- 「jbossas7: ネーミングサービス」
- 「jbossas7: Transactions サブシステム（スタンドアロン）サービス」
- 「JBossAS7 - Network Interface Service」
- 「JBossAS7 - SocketBindingGroup Service」
- 「jbossas7: デプロイメントサービス」
- 「JBossAS7 - DeploymentScanner Service」
- 「jbossas7: JacORB サービス」
- 「JBossAS7 - JDR Service」
- 「JBossAS7 - JCA Service」
- 「jbossas7: JAXR サービス」
- 「jbossas7: JPA サービス」
- 「JBossAS7 - CMP Service」

- 「JBossAS7 - EE Service」
- 「jbossas7: セキュリティーサービス」
- 「JBossAS7 - Threads Service」
- 「JBossAS7 - EJB3 Service」
- 「JBossAS7 - JMX Service」
- 「jbossas7: リソースアダプターサービス」
- 「jbossas7: Infinispan サービス」
- 「jbossas7: JGroups サービス」
- 「jbossas7: リモートイングサービス」
- 「JBossAS7 - Osgi Service」
- 「jbossas7: メールサービス」
- 「jbossas7: メッセージングサービス」

自動検出プロセススキャン

表3.249 metrics

| Name | クエリー |
|--------------|--|
| StandaloneAS | process basename match=^java.*arg org.jboss.as.standalone match=.* |

接続プロパティ

表3.250

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|-------------|
| スクリプトパスの開始 | Start および Restart 操作がサーバーの起動に使用するスクリプトへのパス。パスが絶対的ではない場合、サーバーのホームディレクトリーに対して相対的に解決されます (例: "bin/standalone.sh", "bin/domain.sh")。 | いいえ | startScript |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------|
| スクリプトの接頭辞の起動 | Start および Restart 操作で start スクリプトコマンドラインの前に追加すべき接頭辞コマンドライン。プレフィックスコマンドは絶対パス（例：/usr/bin/sudo）である必要があります。このプロパティは、RHQ エージェントとは別のユーザーとして AS7 プロセスを実行するために使用されます（例： 「sudo -u jboss -g jboss」を使用して AS7 をユーザー「jboss」およびグループ「jboss」として実行できます）。接頭辞コマンドをチェーンすることもできます（例：「nohup sudo -u jboss」を使用して AS7 を無視し、HUP シグナルを無視し、ユーザー「jboss」として実行できます）。 | いいえ | startScriptPrefix |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-----------------|
| スクリプト環境変数の起動 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトの環境に追加される変数。name=value のペアはそれぞれ改行する必要があります。変数の値は*ではなく引用符で囲む必要があります（例：PATH=/usr/bin:/bin）。UNIX システムでは、一般的な環境変数の最小セットは PATH=/usr/bin:/bin です。Windows では、一般的な最小セットは PATH=C:\Windows\System32;C:\Windows, OS=Windows_NT, SYSTEMROOT=C:\Windows です。さらに、AS7 インスタンスの実行に使用する JRE または JDK のインストールディレクトリーの絶対パスに JAVA_HOME を設定することが推奨されます。ただし、JAVA_HOME が指定されていない場合、start スクリプトは PATH で java の検索を試みます。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptEnv |
| スクリプト引数の開始 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトに渡される引数。各引数は --server-config=standalone-ha-full.xml などの新しい行に指定する必要があります。例外として、スペースで区切られたオプションの値はオプションと同じ行に配置することができます（例：-c standalone-ha-full.xml）。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptArgs |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------|
| 追加の JAVA_OPTS | <p>JAVA_OPTS に永続的な変更を行うために使用されるプロパティ。</p> <p>!!!WARNING!!!機能は、標準の設定ファイル (standalone.conf または standalone.conf.bat) が使用されている場合にのみ利用できます。このプロパティを設定した後、設定ファイルは手動で更新しないでください。値が設定されない場合は、設定固有の値が使用されます。設定がないと、設定ファイルが JAVA_OPTS を設定しないことを意味します。単に値が RHQ で設定されていないことを意味します。! WARNING!!!値は standalone.conf または standalone.conf.bat 設定ファイル (OS 依存) に永続化されます。このオプションは、RHQ 外で再起動するために JAVA_OPTS 設定を使用できるようにします。値 (例: -Xms512M -Xmx1024M) は、設定ファイルに永続化されず、設定ファイルに加えた変更をすべて削除するには、このプロパティの設定を解除します。これらの変更を有効にするには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | javaOptsAdditional |
| ネイティブホスト | ネイティブ管理 API ホスト | ○ | nativeHost |
| ネイティブポート | ネイティブ管理 API ポート | ○ | nativePort |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------|
| ネイティブローカル認証 | <p>ローカル認証を使用して EAP CLI と対話するかどうかを指定します</p> <p>(bundle:handover 機能、EAP のパッチ適用および CLI 操作が含まれます)。これを「Yes」に設定し、上記のユーザーおよびパスワードは jboss-cli バイナリーおよびプラグインに渡されないため、ローカル認証に依存します。</p> | いいえ | nativeLocalAuth |
| ログイベントソース | | ○ | logEventSources |
| trust Strategy | <p>サーバー証明書の読み取り時に使用する信頼ストラテジーを定義します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 標準 - トラストストアを使用した標準的な検証 ● trust Self-signed: 信頼自己署名証明書 (証明書チェーンサイズは 1 と同等) ● trust any: サーバー証明書を信頼する | ○ | trustStrategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------------|
| ホスト名の検証 | <p>ホスト名の検証ロジックを定義します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● strict: ホスト名は最初の CN または Subject Alternatives のいずれかに一致する必要があります。ワイルドカードは CN および Subject Alternatives で発生する可能性があります。 ● ブラウザー互換: Strict と同じですが、ワイルドカードを使用したネストされたサブドメイン検証が許可されます。 ● skip: ホスト名の検証なし | ○ | hostnameVerification |
| truststore | トラストストアファイルへのパス。定義されていない場合、JVM のデフォルトトラストストアが使用されます。 | いいえ | truststore |
| トラストストアのタイプ | トラストストアのファイル形式 (Truststore プロパティ が設定されている場合に必要) 認定された JVM はすべて、 jks (Java KeyStore) または pkcs12 形式をサポートします。 | いいえ | truststoreType |
| トラストストアのパスワード | トラストストアファイルを保護するパスワード。 | いいえ | truststorePassword |
| クライアント証明書の認証 | | ○ | clientcertAuthentication |
| keystore | キーストアファイルへのパス。 クライアント証明書認証 がオンの場合には必須です。 | いいえ | keystore |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----------------------|-----------------------------|
| キーストアのタイプ | キーストアファイル形式 (Keystore プロパティが設定されている場合に必要) 認定された JVM はすべて、jks (Java KeyStore) または pkcs12 形式をサポートします。 | いいえ | keystoreType |
| キーストアのパスワード | キーストアファイルを保護するパスワード。 | いいえ | keystorePassword |
| 鍵のパスワード | キーストアファイルの秘密鍵を保護するパスワード。 | いいえ | keyPassword |
| hostname | | <input type="radio"/> | hostname |
| ポート | | <input type="radio"/> | ポート |
| secure | 暗号化されたトランスポートインジケーター | <input type="radio"/> | secure |
| user | セキュアな AS の管理ユーザー | いいえ | user |
| password | 管理ユーザーのパスワード | いいえ | password |
| 管理接続タイムアウト | アイドル管理接続を維持するための最大時間 (ミリ秒単位)。ゼロおよび負の値を設定すると、接続の永続性が無効になります。デフォルトは 5000 ミリ秒です。 | いいえ | managementConnectionTimeout |
| ホームディレクトリー | サーバーインストールのルートディレクトリー | いいえ | homeDir |
| ベースディレクトリー | サーバーコンテンツのベースディレクトリー | いいえ | baseDir |
| 設定ディレクトリー | 基本設定ディレクトリー | いいえ | configDir |
| ログディレクトリー | このサーバー用にログファイルが書き込まれるディレクトリー。 | いいえ | logDir |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|------------------|
| 製品タイプ | サーバー製品タイプ (AS や EAP など) | いいえ | productType |
| サポートパッチ | この EAP サーバーが パッチに対応しているか どうか。これはエージェ ントによって自動的に推 測される必要があります。 検出された値をその まま残すことを強く推奨 します。ただし、パッチ に対応していないバー ジョンからサーバーを手 動でアップグレードする 場合は、この値を手動で 更新する必要があります。 | ○ | supportsPatching |



注記

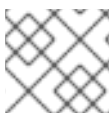
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.251 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| 管理要求の数 | measurement | コントローラーに送信さ れる要求の数 | _internal:mgmtRequests |
| Minute ごとの管理要求 数 | measurement | コントローラーに送信さ れる要求の数 | _internal:mgmtRequests |
| 管理リクエストに使用さ れる時間 | measurement | リクエストの合計時間 | _internal:requestTime |
| Minute ごとの管理要求 に使用される時間 | measurement | リクエストの合計時間 | _internal:requestTime |
| 要求の最大時間 | measurement | last metric get からのリ クエストの最大時間 | _internal:maxTime |
| サーバーの状態 | trait | サーバーの詳細状態 | server-state |
| サーバーコード名 | trait | サーバーコード名 | _skm:release-codename |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------|---|----------------------|
| サーバーバージョン | trait | サーバーバージョン | _skm:release-version |
| 製品名 | trait | 製品名 | _skm:product-name |
| 製品バージョン | trait | 製品バージョン | _skm:product-version |
| サーバー起動時間 | trait | サーバー起動時間 | startTime |
| JGroup マルチキャストアドレス | trait | マルチキャストに JGroups によって使用されるホストおよびポート | multicastAddress |
| サーバー設定ファイル | trait | このサーバーが使用しているサーバー設定ファイルの名前 | config-file |
| ディレクトリーのデプロイ | trait | ファイルベースのバンドルのデプロイメントディレクトリー (通常は 'standalone/deployments') | deployDir |
| 一時ディレクトリー | trait | 一時ディレクトリー (通常は 'standalone/tmp')。バンドルのみを上書きするためのデプロイメントディレクトリーとして使用できる' | temp-dir |
| アクティブなパッチ | trait | 現在サーバーに適用されているパッチのコンマ区切りリスト。最初のエントリーは常に累積パッチで、その後に 0 または複数の 1 回限りのパッチが続きます。 | active-patches |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.252

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|-------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| path | システムが提供する標準パスには、jboss.home - JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー、user.home - user's home ディレクトリー、user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー、java.home - java インストールディレクトリー、jboss.server.base.dir - 個々のサーバーインスタンスの root ディレクトリー、jboss.server.data.dir - ディレクトリーが永続データファイルのストレージストレージに使用し、jboss.server.log.dir - ログファイルで作成した jboss.server.log.dir - ログファイルが個別のサーバーディレクトリーとして使用できます。jboss.server.tmp.dir - ログファイルが作成される場合は、jboss.server.server.log.dir になります。 | いいえ | *3 |
| インストール済みの拡張機能 | | いいえ | *1 |
| Base Dir | JBoss Application Server のベースディレクトリー。 | <input type="radio"/> | base-dir |
| Config Dir | 設定が保存されるディレクトリー。 | <input type="radio"/> | config-dir |
| 設定ファイル | JBoss Application Server の起動に使用される設定ファイル。 | <input type="radio"/> | config-file |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|----------------------|
| Content Dir | サーバーが管理するユーザーコンテンツ（デプロイメントなど）が保存されているディレクトリー。 | <input type="radio"/> | content-dir |
| DATA Dir | データディレクトリー。 | <input type="radio"/> | data-dir |
| Deploy Dir | 'content-dir' の非推奨となったバリエーション。 | <input type="radio"/> | deploy-dir |
| ext Dirs | ext ディレクトリーの一覧。 | <input type="radio"/> | ext-dirs |
| home Dir | JBoss Application Server のホームディレクトリー。 | <input type="radio"/> | home-dir |
| ホスト名 | ホスト名。 | <input type="radio"/> | host-name |
| 初回実行モード | サーバーの現在の実行モード。LIVE（通常操作）または ADMIN_ONLY のいずれか。ADMIN_ONLY サーバーは、設定された管理インターフェースを起動し、管理リクエストを許可しますが、エンドユーザーリクエストの処理に使用されるサービスを開始しません。 | <input type="radio"/> | initial-running-mode |
| 起動タイプ | 稼働中のサーバーのタイプ。 | <input type="radio"/> | launch-type |
| ログ Dir | ログファイルが送信されるディレクトリー。 | <input type="radio"/> | log-dir |
| modules Dir | モジュールが見つかったディレクトリー。 | <input type="radio"/> | modules-dir |
| ノード名 | サーバーノードの名前。 | <input type="radio"/> | node-name |
| 修飾されたホスト名 | 修飾ホスト名。 | <input type="radio"/> | qualified-host-name |
| サーバー名 | サーバーの名前。 | <input type="radio"/> | server-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------|
| temp Dir | 一時ディレクトリー。 | ○ | temp-dir |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.253 metrics

| Name | description |
|-----------------|---|
| reload | サーバーが（変更）設定を再読み込みします。別の起動設定を読み込むには、「restart」を使用します。 |
| start | 起動スクリプトを呼び出してサーバーを起動します。 |
| restart | シャットダウンして起動スクリプトを起動して、サーバーを再起動します。 |
| shutdown | サーバーをシャットダウンします。 |
| RHQ ユーザーのインストール | 管理用にサーバーにユーザーをインストールします。 |
| CLI コマンドの実行 | jboss-cli 経由でコマンドを実行します。 |
| CLI スクリプトの実行 | jboss-cli でスクリプトを実行します。 |
| CLI の設定 | pluginConfiguration プロパティを基にした jboss-cli.xml 設定ファイルのセットアップ。jboss-cli.xml が EAP 6.2 に導入され、この操作は以前のバージョンで失敗します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.1. JBossAS7 - ModCluster Standalone Service

概要

表3.254 概要

| | |
|-----|-------------------|
| 説明： | mod_cluster のサポート |
|-----|-------------------|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: サービス設定サービス](#)」

接続プロパティ

表3.255

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.256 metrics

| Name | description |
|--------------|--|
| Add Proxy | ノードに接続されている httpd の一覧にプロキシーを追加します。 |
| プロキシーの一覧表示 | ノードに接続されている httpd の一覧を読み取ります。 |
| プロキシー設定の読み取り | DUMP を httpd に送信して、結果を表示します。 |
| プロキシー情報の読み取り | httpd に INFO を送信し、結果を表示します。 |
| refresh | 新しい CONFIG メッセージを Apache httpd に送信するノードを更新します。 |
| Remove Proxy | ノードに接続されている httpd の一覧にプロキシーを削除します。 |
| reset | Apache httpd へのノード接続をリセットします。 |

| Name | description |
|------|-------------|
|------|-------------|

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.1.1. jbossas7: サービス設定サービス

概要

表3.257 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: 動的ロードプロバイダーサービス」](#)
- [「JBossAS7 - Ssl Service」](#)

接続プロパティ

表3.258

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.259

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------|
| proxy List | コンマ区切りのプロキシ形式 (hostname:port) のリスト。 | いいえ | proxy-list |
| proxy Url | MCMP リクエストのベース URL。 | いいえ | proxy-url |
| advertise Socket | Advertise ソケットに使用するソケットバインディングの名前。 | いいえ | advertise-socket |
| advertise | アドバタイズロジックを使用するかどうか。 | いいえ | advertise |
| セキュリティーキーのアドバタイズ | Advertise ロジックのセキュリティーキーが含まれる文字列。 | いいえ | advertise-security-key |
| balancer | balancer 名。 | いいえ | balancer |
| connector | ロード balancer との通信に使用される Web コネクターの名前。 | ○ | connector |
| Load Balancing Group | loadBalancingGroup name。 | いいえ | load-balancing-group |
| 除外されたコンテキスト | mod_cluster は無視するコンテキストのリストで、Format String をコンマで区切って指定します。 | いいえ | excluded-contexts |
| コンテキストの自動有効化 | mod_cluster_manger(httpd) で無効な場合でもコンテキストを有効にします。 | いいえ | auto-enable-contexts |
| スティッキーセッション | リクエストにはスティッキーセッションを使用します。 | いいえ | sticky-session |
| スティッキーセッションの削除 | フェイルオーバー時にセッション情報を削除します。 | いいえ | sticky-session-remove |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|----------------------|
| スティッキーセッションの強制 | セッション情報でリクエストをフェイルオーバーしないでください。 | いいえ | sticky-session-force |
| ワーカータイムアウト | httpd で利用可能なワーカーがリクエストを処理するまで待機するタイムアウト値。 | いいえ | worker-timeout |
| max Attempts | 最大でべき等リクエストの処理を試行します。 | いいえ | max-attempts |
| flush Packets | httpd でパケットのフラッシュを有効または無効にします。 | いいえ | flush-packets |
| flush Wait | httpd でパケットをフラッシュする前に待機する時間。 | いいえ | flush-wait |
| PING | ping への pong 応答を待つ時間 (秒単位)。 | いいえ | PING |
| sMax | httpd でのソフトな最大アイドル接続数 | いいえ | smax |
| ttl | smax を超えるアイドル接続の Time to Live (秒単位) | いいえ | ttl |
| ノードのタイムアウト | ノードへのプロキシ接続のタイムアウト (秒単位)。 | いいえ | node-timeout |
| コンテキストタイムアウトの停止 | コンテキストが保留中のリクエストを処理するまで待機する最大時間。 | いいえ | stop-context-timeout |
| ソケットタイムアウト | httpd が MCMP メッセージの応答を待つタイムアウト。 | いいえ | socket-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

表3.260 metrics

| Name | description |
|--------------|------------------------------------|
| カスタムメトリクスの追加 | 新しいカスタムメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |
| メトリックの追加 | 新しいメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |
| カスタムメトリクスの削除 | カスタムメトリクスをロードバランサープロバイダーから削除します。 |
| メトリクスの削除 | 新しいメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.1.1.1. jbossas7: 動的ロードプロバイダーサービス

概要

表3.261 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: カスタムロードメトリックサービス」](#)
- [「jbossas7: Load Metric Service」](#)

接続プロパティ

表3.262

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.263

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| decay | 減退。デフォルト値は2です。 | いいえ | decay |
| history | history。デフォルト値は9です。 | いいえ | history |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.1.1.1. jbossas7: カスタムロードメトリックサービス

概要

表3.264 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.265

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.266

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------|-----|--------|
| 容量 | メトリックの容量。デフォルト値は1です。 | いいえ | 容量 |
| class | カスタムメトリクスのクラス名。 | ○ | class |
| weight | メトリックの重み。デフォルト値は1です。 | いいえ | weight |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.1.1.2. jbossas7: Load Metric Service

概要

表3.267 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.268

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.269

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------|-----------------------|--------|
| 容量 | メトリックの容量。デフォルト値は1です。 | いいえ | 容量 |
| type | メトリックのタイプ | <input type="radio"/> | type |
| weight | メトリックの重み。デフォルト値は1です。 | いいえ | weight |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.1.2. JBossAS7 - Ssl Service

概要

表3.270 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.271

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.272

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|----------------|-----|----------------------|
| CA 証明書ファイル | 認証局。 | いいえ | ca-certificate-file |
| CA Revocation Ur | 認証局の失効リスト。 | いいえ | ca-revocation-ur |
| 証明書キーファイル | 証明書のキーファイル。 | いいえ | certificate-key-file |
| 暗号化スイート | 許可される暗号スイート。 | いいえ | cipher-suite |
| キーエイリアス | キーエイリアス。 | いいえ | key-alias |
| password | password. | いいえ | password |
| protocol | 有効な SSL プロトコル。 | いいえ | protocol |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2. JBossAS7 - JVM Service

概要

表3.273 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | 基礎となる JVM に関する情報 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: オペレーティングシステムサービス」
- 「jbossas7: メモリーサービス」
- 「jbossas7: ランタイムサービス」
- 「jbossas7: スレッドサービス」
- 「jbossas7: ガベージコレクターサービス」
- 「jbossas7 - メモリープールサービス」

接続プロパティ

表3.274

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2.1. jbossas7: オペレーティングシステムサービス

概要

表3.275 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.276

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.277 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 利用可能なプロセッサ | measurement | Java 仮想マシンで利用可能なプロセッサの数。 | available-processors |
| システム負荷平均 | measurement | 最後の1分間のシステムの負荷平均値です。負荷平均は一部のプラットフォームでは利用できない場合があります。負荷平均が利用できない場合は、負の値が返されます。 | system-load-average |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2.2. jbossas7: メモリーサービス

概要

表3.278 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.279

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.280 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|--|-----------------------------------|
| オブジェクト保留中の最終処理数 | measurement | ファイナライズが保留中のオブジェクトの概算。 | object-pending-finalization-count |
| 初期ヒープの使用 | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:init |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---|---------------------------------|
| 使用済みのヒープ | measurement | 使用されているメモリーの量（バイト単位）。 | heap-memory-usage:used |
| コミットされたヒープ | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | heap-memory-usage:committed |
| ヒープの最大使用量 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量（バイト単位）。 | heap-memory-usage:max |
| heap 以外の初期使用方法 | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量（バイト単位）。 | non-heap-memory-usage:init |
| 使用されていないメモリー | measurement | 使用されているメモリーの量（バイト単位）。 | non-heap-memory-usage:used |
| Heap 以外のメモリーをコミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | non-heap-memory-usage:committed |
| 非 heap の最大使用方法 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量（バイト単位）。 | non-heap-memory-usage:max |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.281 metrics

| Name | description |
|---------|------------------|
| GC トリガー | ガベージコレクターを実行します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2.3. jbossas7: ランタイムサービス

概要

表3.282 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.283

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.284 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|---------------------------|--------|
| uptime | measurement | Java 仮想マシンのアップタイム（ミリ秒単位）。 | uptime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2.4. jbossas7: スレッドサービス

概要

表3.285 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.286

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.287 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|----------------------------|
| スレッド数 | measurement | 現在のライブスレッド数（デーモンと非デーモンスレッドの両方を含む）。 | thread-count |
| ピークスレッド数 | measurement | Java 仮想マシンの起動またはピーク後のライブマイグレーションスレッド数。 | peak-thread-count |
| 開始スレッド数の合計 | measurement | Java 仮想マシンが起動してから作成され、さらに起動するスレッドの合計数。 | total-started-thread-count |
| デーモンスレッド数 | measurement | ライブデーモンスレッドの現在の数。 | daemon-thread-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|--------------------------|
| 現在のスレッド Cpu 時間 | measurement | 現在のスレッドのナノ秒での CPU 時間の合計。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合の -1。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。'thread-cpu-time-supported' が 'false' で定義されていない場合。 | current-thread-cpu-time |
| 現在のスレッドユーザー時間 | measurement | 現在のスレッドがナノ秒のユーザーモードで実行された CPU 時間。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合は -1 になります。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。 'thread-cpu-time-supported' に「false」の場合には、結果は未定義になります。 | current-thread-user-time |



注記

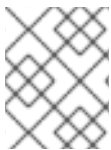
動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.288

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|-------------------------------------|-----|--|
| スレッドの競合監視が有効になっている | スレッド競合監視が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-enabled |
| thread Cpu Time Enabled | スレッド CPU 時間測定が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-enabled |
| サポートされるスレッドの競合監視 | Java 仮想マシンがスレッド競合モニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-supported |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|-----------------------------------|
| サポートされるスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシン実装がスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-supported |
| 現在サポートされているスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシンが現在のスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | current-thread-cpu-time-supported |
| サポート対象のオブジェクトモニターの使用 | Java 仮想マシンがオブジェクトモニターの使用の監視をサポートするかどうか。 | いいえ | object-monitor-usage-supported |
| サポート対象の同期機能の使用 | Java 仮想マシンが、所有可能な同期使用のモニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | Synchronizer-usage-supported |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.289 metrics

| Name | description |
|-----------------|---|
| すべてのスレッドをダンプ | スタックトレースおよび同期情報を持つすべてのライブスレッドのスレッド情報を返します。 |
| デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターまたは所有可能な同期を取得するまで待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| 監視デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターの取得を待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| スレッド Cpu 時間の取得 | 指定された ID のスレッドの CPU 時間の合計をナノ秒で返します。 |
| スレッド情報の取得 | 指定された id のスレッドのスレッド情報を返します。返された応答オブジェクトのスタックトレース、ロックされたモニター、およびロックされた同期は空になります。 |

| Name | description |
|-------------------|--|
| スレッド情報の取得 | IDが入力リストにある各スレッドのスレッド情報を返します。 |
| スレッドユーザー時間の取得 | 指定されたIDのスレッドがユーザーモードで実行されたCPU時間をナノ秒で返します。 |
| ピクスレッド数のリセット | ピークスレッド数を現在のライブスレッド数にリセットします。 |
| すべてのスレッドIDを取得します。 | すべてのライブスレッドIDを取得します。セキュリティマネージャーがインストールされ、呼び出し元に <code>ManagementPermission('monitor')</code> がない場合、結果は未定義になります。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2.5. jbossas7: ガベージコレクターサービス

概要

表3.290 概要

| | |
|---------|--|
| 説明: | Java 仮想マシンのガベージコレクションの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ガベージコレクターリソースサービス」](#)

接続プロパティ

表3.291

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2.5.1. jbossas7: ガベージコレクターリソースサービス

概要

表3.292 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | Java 仮想マシンのガベージコレクターの1つに対する管理インターフェース。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.293

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

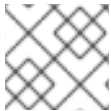
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.294 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------|------------------|
| コレクション数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|----------------------------------|------------------|
| コレクション数/分数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション時間 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |
| コレクション時間/分 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |
| Name | trait | このガベージコレクターを表す名前 | Name |
| valid | trait | このメモリーマネージャーが Java 仮想マシンで有効かどうか。 | valid |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.295

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------|----|-------------------|
| メモリープール名 | このガベージコレクターが管理するメモリープールの名前。 | ○ | memory-pool-names |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.2.6. jbossas7 - メモリープールサービス

概要

表3.296 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | Java 仮想マシンのメモリープールの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

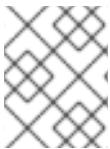
子リソースタイプ

- [「jbossas7: メモリープールリソースサービス」](#)

接続プロパティ

表3.297

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2.6.1. jbossas7: メモリープールリソースサービス

概要

表3.298 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | メモリープールの管理インターフェース。メモリープールは、Java 仮想マシンによって管理されるメモリーリソースを表し、1つ以上のメモリーマネージャーによって管理されます。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.299

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| ランタイムの追加 | | ○ | includeRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.300 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|----------------------------|
| コレクションの使用 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量（バイト単位）。 | collection-usage:init |
| コレクションの使用 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量（バイト単位）。 | collection-usage:used |
| コレクションの使用 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | collection-usage:committed |
| コレクションの使用 - 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量（バイト単位）。 | collection-usage:max |

| Name | type | description | 内部名 |
|--|-------------|--|--------------------------------------|
| コレクションの使用しきい値数 | measurement | Java 仮想マシンが、メモリー使用量がコレクション使用量のしきい値に達したか、または超過していることを検出した回数。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-count |
| Collection Usage Threshold Exceeded | trait | Java 仮想マシンが消費した最新のコレクション後のこのメモリープールのメモリー使用量が、コレクションの使用量のしきい値に達したか、または超過しているかどうか。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-exceeded |
| Collection Usage Threshold Supported (コレクション使用のしきい値) | trait | このメモリープールがコレクション使用のしきい値に対応しているかどうか。 | collection-usage-threshold-supported |
| Name | trait | このメモリープールを表す名前。 | Name |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|----------------------|
| ピーク時 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | peak-usage:init |
| ピーク時の使用状況 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | peak-usage:used |
| ピーク時 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | peak-usage:committed |
| ピーク時の使用状況 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | peak-usage:max |
| type | trait | このメモリープールのタイプ。 | type |
| usage - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | usage:init |
| 使用方法 - 使用方法 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | usage:used |
| 使用方法 - Committed | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | usage:committed |
| 使用方法 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | usage:max |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|---------------------------|
| Usage Threshold Count | measurement | メモリー使用量が使用量のしきい値を超えた回数。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-count |
| Usage Threshold Exceeded | trait | このメモリープールのメモリー使用量が使用量のしきい値に達したか、これを超えるか。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-exceeded |
| サポートされる Usage Threshold | trait | このメモリープールが使用状況のしきい値に対応しているかどうか。 | usage-threshold-supported |
| valid | trait | このメモリープールが Java 仮想マシンで有効かどうか。メモリープールは、Java 仮想マシンがメモリーシステムから削除されると無効になります。 | valid |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.301

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|----------------------------|
| コレクションの使用しきい値 | このメモリープールのコレクション使用のしきい値（バイト単位）。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | いいえ | collection-usage-threshold |
| メモリーマネージャー名 | このメモリープールを管理するメモリーマネージャーの名前。 | ○ | memory-manager-names |
| Usage Threshold | このメモリープールの使用量のしきい値（バイト単位）。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | いいえ | usage-threshold |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.302 metrics

| Name | description |
|------------|---|
| ピーク使用のリセット | このメモリープールのピーク時のメモリー使用統計を現在のメモリー使用量にリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.3. JBossAS7 - JBossWeb Service

概要

表3.303 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: コネクターサービス」
- 「jbossas7: VHost サービス」

接続プロパティ

表3.304

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.305

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|---------------|
| 無効 : 0 | デフォルトのサーブレットマッピングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | Disabled:0 |
| ファイルのエンコーディング | ファイルのエンコーディングを強制します。 | いいえ | file-encoding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-------------------------|
| Lists | フォルダリストを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | Lists |
| 最大デプト | PROPFIND の最大再帰数。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | max-depth |
| 読み取り専用 | HTTP メソッドの記述を許可します (PUT、DELETE)。デフォルト値は true です。 | いいえ | read-only |
| sendfile | 指定したバイトサイズよりも大きいファイルに対して、可能であれば sendfile を有効にします。デフォルト値は 49152 です。 | いいえ | sendfile |
| secret | WebDAV ロッキング操作のシークレット。 | いいえ | secret |
| Webdav | WebDAV 機能を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | webdav |
| チェック間隔 | バックグラウンドスレッドを使用して JSP 更新の間隔をチェックします。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | check-interval |
| 開発 | 開発モードを有効にします。これは、エラーが発生した場合により多くの情報を提供します。デフォルト値は false です。 | いいえ | 開発 |
| 無効 : 1 | JSP コンテナを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | disabled:1 |
| ソースフラグの表示 | ランタイムエラーが発生したら、対応する JSP ソースフラグメントの表示を試行します。デフォルト値は true です。 | いいえ | display-source-fragment |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---|
| dump Smap | SMAP データをファイルに書き込みます。デフォルト値は false です。 | いいえ | dump-smap |
| Bean 無効なクラス属性の使用時にエラー | useBean で不適切なクラスを使用するときにエラーを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error-on-use-bean-invalid-class-attribute |
| 文字アレイとしての文字列の生成 | String 定数を char 配列として生成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | generate-strings-as-char-arrays |
| Java Encoding | Java ソースに使用するエンコーディングを指定します。デフォルト値は UTF8 です。 | いいえ | java-encoding |
| keep Generated | 生成されたサーブレットを保持します。デフォルト値は true です。 | いいえ | keep-generated |
| マップされたファイル | JSP ソースにマップします。デフォルト値は true です。 | いいえ | mapped-file |
| 修正テスト間隔 | 更新の 2 つのテスト間の最小時間 (秒単位)。デフォルト値は 4 です。 | いいえ | modification-test-interval |
| 失敗時の再コンパイル | 各リクエストで失敗した JSP のコンパイルを再試行します。デフォルト値は false です。 | いいえ | recompile-on-fail |
| scratch Dir | 別のワークディレクトリを指定します。 | いいえ | scratch-dir |
| SMAP | SMAP を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | smap |
| ソース Vm | コンパイルのソース VM レベル。デフォルト値は 1.5 です。 | いいえ | source-vm |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|------------------------|
| タグプール | タグプールを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | tag-pooling |
| ターゲット Vm | コンパイルのターゲット VM レベル。デフォルト値は 1.5 です。 | いいえ | target-vm |
| 領域のトリミング | 生成されたサブレットから一部の領域をトリミングします。デフォルト値は false です。 | いいえ | trim-spaces |
| X Powered by | x-powered-by で JSP エンジンのアドバタイズを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | x-powered-by |
| Welcome ファイル | Welcome ファイル宣言。 | いいえ | welcome-file |
| デフォルトの仮想サーバー | Web コンテナのデフォルト仮想サーバー。デフォルト値は default-host です。 | ○ | default-virtual-server |
| インスタンス ID | このサーバーインスタンスの識別子。 | いいえ | instance-id |
| ネイティブ | ネイティブ初期化リスナーを web コンテナに追加します。デフォルト値は true です。 | いいえ | ネイティブ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.3.1. jbossas7: コネクターサービス

概要

表3.306 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

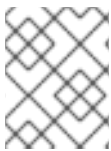
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.307

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.308 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|------------------------------------|----------------|
| 送信バイト数 | measurement | コネクタによって送信されるバイト数。 | bytesSent |
| 1分あたりの送信バイト数 | measurement | コネクタによって送信されるバイト数。 | bytesSent |
| 受信バイト数 | measurement | コネクタ（POST データ）によって受信されたバイト数。 | bytesReceived |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | コネクタ（POST データ）によって受信されたバイト数。 | bytesReceived |
| 処理時間 | measurement | コネクタによって使用される処理時間。im milli-seconds | processingTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1分あたりの処理時間 | measurement | コネクターによって使用される処理時間。im milli-seconds | processingTime |
| エラー数 | measurement | コネクターによる要求の処理時に発生するエラーの数。 | errorCount |
| 1分あたりのエラー数 | measurement | コネクターによる要求の処理時に発生するエラーの数。 | errorCount |
| 最大時間 | measurement | リクエストの処理に費やされた最大時間。 | maxTime |
| 要求数 | measurement | コネクターによって処理される要求の数。 | requestCount |
| 1分あたりの要求数 | measurement | コネクターによって処理される要求の数。 | requestCount |
| 最大接続 | measurement | このコネクターが処理できる最大コネクションの数（「設定」を参照） | _expr:max-connections |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.309

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------|
| configuration | | いいえ | *configuration+ |
| scheme | Web コネクタースキーム。 | ○ | scheme |
| ソケットバインディング | web コネクター socket-binding 参照。このコネクターはバインドされる必要があります。 | ○ | socket-binding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|----------------------|
| enabled | コネクタを起動時に開始するかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| ルックアップの有効化 | サーブレット API の DNS ルックアップを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-lookups |
| executor | このコネクタの処理スレッドに使用される必要があるエグゼキューターの名前。定義されていない場合、デフォルトは内部プールを使用するように設定されています。 | いいえ | executor |
| 最大接続 | パフォーマンスが最適なコネクタによって処理できる同時接続の量。デフォルト値は、使用されるコネクタによって異なります。 | いいえ | max-connections:expr |
| 最大ポストサイズ | コンテナが解析できる POST リクエストの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 2097152 です。 | いいえ | max-post-size |
| 保存後サイズの最大保存 | 特定の認証スキーム時に保存される POST リクエストの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 4096 です。 | いいえ | max-save-post-size |
| Name | コネクタの一意の名前。 | いいえ | Name |
| protocol | Web コネクタプロトコル (例:) 'HTTP/1.1' または 'AJP' または ProtocolHandler および MBeanRegistration を実装するクラスの名前 | ○ | protocol |
| プロキシー名 | リダイレクトの送信時に使用されるホスト名。デフォルト値は null です。 | いいえ | proxy-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|--------------------|
| プロキシポート | リダイレクトの送信時に使用されるポート。 | いいえ | proxy-port |
| ポートのリダイレクト | セキュアなコネクターへリダイレクトするためのポート。デフォルト値は8433です。 | いいえ | redirect-port:expr |
| secure | コネクターによって送受信されるコンテンツがuser パースペクティブから保護されるかどうかを示します。デフォルト値は false です。 | いいえ | secure |
| 仮想サーバー | このコネクターからアクセスできる仮想サーバーの一覧。デフォルトでは、すべての仮想サーバーを許可します。 | いいえ | virtual-server |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.3.2. jbossas7: VHost サービス

概要

表3.310 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

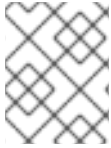
子リソースタイプ

- 「[jbossas7: ルールサービスを書き換える](#)」
- 「[jbossas7: アクセスログサービス](#)」

接続プロパティ

表3.311

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



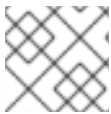
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.312 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|---------------|--------|
| _エイリアス | trait | この仮想ホストのエイリアス | _エイリアス |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.313

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----------------------|---------------------|
| configuration | | いいえ | *configuration+ |
| 仮想サーバーのエイリアス | 仮想サーバーのエイリアス | <input type="radio"/> | alias |
| デフォルトの Web モジュール | ルート Webapp としてマップされる Web モジュールデプロイメント名。 | <input type="radio"/> | default-web-module |
| Welcome Root の有効化 | バンドルされた welcome ディレクトリがルート Web コンテキストとして使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | enable-welcome-root |
| Name | 一意の仮想ホスト名 | いいえ | Name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.3.2.1. jbossas7: ルールサービスを書き換える

概要

表3.314 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | リクエストで指定された URL または vhost で順番に処理される再書き込みルールの一覧。これらは mod_rewrite のルールに従います。設定に関するヘルプは、マニュアルを参照してください。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.315

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.316

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----------------------|---------|
| conditions | | いいえ | *1 |
| フラグ | この書き換え規則のオプションフラグ。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | フラグ |
| pattern | 一致するパターン。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | pattern |
| 置換 | 元の URL または vhost を置き換える文字列。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | 置換 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.3.2.2. jbossas7: アクセスログサービス

概要

表3.317 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | この仮想サーバーのアクセスログ設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.318

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.319

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|---------------|
| path | 相対フォルダパス。 | いいえ | path |
| 相対値 | パスが相対するフォルダ。デフォルト値は jboss.server.log.dir です。 | いいえ | relative-to |
| extended | 拡張パターンを有効にします。さらにオプションを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | extended |
| pattern | アクセスログパターン。デフォルト値は common です。 | いいえ | pattern |
| prefix | ログファイル名の接頭辞。デフォルト値は false です。 | いいえ | prefix |
| ホストを解決 | ホストの解決。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-hosts |
| rotate | アクセスログを毎日ローテーションします。デフォルト値は true です。 | いいえ | rotate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.4. jbossas7: 一般的な JCA コネクターサービス

概要

表3.320 概要

| | |
|---------|---|
| 説明: | JCA エンジンの一般的な設定。エンドユーザーが必ずしも対象であるとは限りません。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.321

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

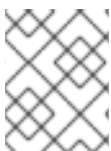
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.322

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---|---------------------------|-----------------------|---|
| デフォルトの Workmanager 実行スレッドプール | 短い実行スレッドプールの名前を指定します。 | <input type="radio"/> | default-workmanager-short-running-thread-pool |
| デフォルトの Workmanager Long Running スレッドプール | 長時間実行されるスレッドプールの名前を指定します。 | <input type="radio"/> | default-workmanager-long-running-thread-pool |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|--|-----------------------|----------------------------------|
| Bean Validation Enabled | Beanバリデーションが有効であるかどうかを指定します。 | <input type="radio"/> | bean-validation-enabled |
| Archive Validation Enabled | 検証の有効化 | <input type="radio"/> | archive-validation-enabled |
| archive Validation fails on Error (アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗した場合) | アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト: true | <input type="radio"/> | archive-validation-fail-on-error |
| Archive Validation fails on exactlyn | アーカイブバリデーションの警告レポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト: false | <input type="radio"/> | archive-validation-fail-on-warn |
| キャッシュ接続マネージャのデバッグ | キャッシュ接続マネージャのデバッグ情報ロギングを有効または無効にします。 | <input type="radio"/> | cached-connection-manager-debug |
| キャッシュ接続マネージャのエラー | キャッシュ接続マネージャのエラー情報ロギングを有効または無効にします。 | <input type="radio"/> | cached-connection-manager-error |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.5. jbossas7: データソース (スタンドアロン) サービス

概要

表3.323 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明: | スタンドアロンサーバーの datasources サブシステム。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- 「jbossas7: データソース (スタンドアロン) サービス」
- 「jbossas7: XADataSource (スタンドアロン) サービス」

接続プロパティ

表3.324

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.325

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|----|-----|
| 利用可能なドライバー | | ○ | *4 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.5.1. jbossas7: データソース (スタンドアロン) サービス

概要

表3.326 概要

| | |
|------|-------------|
| 説明 : | 非 XA データソース |
|------|-------------|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.327

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.328 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.329

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|-----------------------|-----|----------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name>#major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| jta | JTA 統合の有効化 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | max-pool-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|--------------------------|
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に相関します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなどで提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 複数のユーザーを許可する | 複数のユーザーが getConnection(user, password) メソッドを使用してデータソースにアクセスするかどうかを指定します。したがって、内部プールタイプがその対応であるべきかどうかを指定します。 | いいえ | allow-multiple-users |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-------------------------------------|
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。 transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 例外ソートクラス名 | ブール値 isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | ブール値である StaleConnection(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みるときに接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------------------|-----|---------|
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.330 metrics

| Name | description |
|--------------------|-------------------------|
| enable | データソースを有効にします。 |
| Disable | データソースを無効にします。 |
| プールのすべての接続をフラッシュする | すべての接続のプールをフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドルリング接続 | アイドル接続のためにプールをフラッシュします。 |
| プールの接続テスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.5.2. jbossas7: XADataSource (スタンドアロン) サービス

概要

表3.331 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | XA データソース |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.332

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

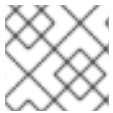
metrics

表3.333 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメント キャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.334

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|---------------------|
| properties | | ○ | *2 |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | ○ | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | ○ | jndi-name |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義 します。インストールさ れたドライバーに一致す るシンボリック名にな ります。ドライバーが jar としてデプロイされて いる場合、名前はデプ ロイメントユニットの 名前になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に 使用されるユーザー名 を指定します。 | いいえ | user-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|----------------------------------|
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-prefill |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|---------------------|
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを <code>org.jboss.tm.XAResourceWrapper</code> インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティマネージャーの名前です。この名前は JAAS <code>login-config.xml</code> 記述子 <code>application-policy/name</code> 属性に相関します。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------------|
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-------------------------------------|
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。 transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 例外ソートクラス名 | ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みるときに接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------------|
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.335 metrics

| Name | description |
|--------------------|-------------------------|
| enable | データソースを有効にします。 |
| Disable | データソースを無効にします。 |
| プールのすべての接続をフラッシュする | すべての接続のプールをフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドル接続 | アイドル接続のためにプールをフラッシュします。 |

| Name | description |
|-----------|------------------|
| プールの接続テスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.6. jbossas7: ログインサービス

概要

表3.336 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

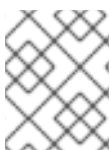
子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Async Handler Service」](#)
- [「jbossas7: コンソールハンドラーサービス」](#)
- [「jbossas7: カスタムハンドラーサービス」](#)
- [「jbossas7: ファイルハンドラーサービス」](#)
- [「jbossas7: ロガーサービス」](#)
- [「jbossas7 - 定期的なローテーションファイルハンドラーサービス」](#)
- [「jbossas7 - サイズローテーションファイルハンドラーサービス」](#)

接続プロパティ

表3.337

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.338

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|----------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | ○ | handlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.6.1. JBossAS7 - Async Handler Service

概要

表3.339 概要

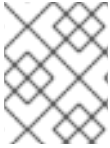
| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.340

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.341

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-----------------|
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| オーバーフローアクション | オーバーフロー時に実行するアクションを指定します。有効なオプションは 'block' および 'discard' です。デフォルト値は BLOCK です。 | ○ | overflow-action |
| Queue Length | 書き込みをフラッシュする前に使用するキューの長さ | ○ | queue-length |
| Subhandlers | この Async ハンドラーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | subhandlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.342 metrics

| Name | description |
|----------------|----------------------------------|
| サブハンドラーの割り当て | サブハンドラーを ASYNC ハンドラーに割り当てます。 |
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |
| サブハンドラーの割り当て解除 | ASYNC ハンドラーからサブハンドラーの割り当てを解除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.6.2. jbossas7: コンソールハンドラーサービス**概要**

表3.343 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.344

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.345

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| ターゲット | コンソールハンドラーのターゲットを定義します。値は SYSTEM_OUT または SYSTEM_ERR のいずれかになります。デフォルト値は System.out です。 | いいえ | ターゲット |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.346 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.6.3. jbossas7: カスタムハンドラーサービス

概要

表3.347 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

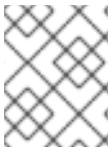
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.348

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.349

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| class | 使用されるロギングハンドラークラス。 | ○ | class |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|------------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| モジュール | ロギングハンドラーが依存するモジュール。 | ○ | モジュール |
| properties | | ○ | properties |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.350 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.6.4. jbossas7: ファイルハンドラーサービス

概要

表3.351 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.352

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.353

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.354 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.6.5. jbossas7: ロガーサービス**概要**

表3.355 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.356

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

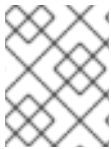
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.357

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | handlers |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 親ハンドラーの使用 | このロガーが出力を親 Logger に送信するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-parent-handlers |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.358 metrics

| Name | description |
|----------|------------------------|
| ログレベルの変更 | ロガーカテゴリのロギングレベルを変更します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.6.6. jbossas7 - 定期的なローテーションファイルハンドラーサービス**概要**

表3.359 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.360

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

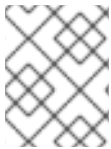
NONE

設定プロパティ

表3.361

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|----|--------|
| suffix | サフィックス文字列を設定します。文字列は、java.text.SimpleDateFormat が理解できる形式です。ローテーションの期間は、接尾辞に基づいて自動的に算出されます。 | ○ | suffix |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.362 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.6.7. jbossas7 - サイズローテーションファイルハンドラーサービス

概要

表3.363 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.364

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

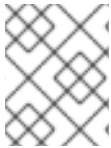
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.365

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|------------------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 最大バックアップインデックス | 保持するバックアップの最大数。デフォルト値は 1 です。 | ○ | max-backup-index |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|
| ローテーションサイズ | ログファイルをローテーションするサイズ。デフォルト値は 2m です。 | <input type="radio"/> | rotate-size |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.366 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.7. JBossAS7 - Webservices Service

概要

表3.367 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Endpoint Service」](#)

接続プロパティ

表3.368

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.369

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|---------------------|
| Wsdل アドレスの変更 | soap アドレスを変更することができるかどうか。 | いいえ | modify-wsdl-address |
| WSDL ホスト | <p>エンドポイントに必要なデプロイメントアーティファクトである WSDL には、エンドポイントの場所を参照する <soap:address> 要素があります。JBoss では、その SOAP アドレスの書き換えがサポートされません。<soap:address> の内容が有効な URL の場合、'modify-wsdl-address' が true でない限り、JBossWS はこれを書き直しません。</p> <p><soap:address> の内容が有効な URL ではない場合、JBossWS は以下の属性値を使用して書き直します。'wsdl-host' が 'jbossws.undefined.host' に設定されている場合、JBossWS は <soap:address> を書き換える際にリクエスターホストを使用します。</p> | いいえ | wsdl-host |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|------------------|
| WSDL ポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアでないポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-port |
| WSDL セキュアポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアなポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-secure-port |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.7.1. JBossAS7 - Endpoint Service

概要

表3.370 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ハンドラーのポストチェーンサービス」
- 「jbossas7: 事前ハンドラーチェーンサービス」
- 「jbossas7: プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.371

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.7.1.1. jbossas7: ハンドラーのポストチェーンサービス**概要**

表3.372 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Post Handler Service」](#)

接続プロパティ

表3.373

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.374

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.7.1.1.1. JBossAS7 - Post Handler Service

概要

表3.375 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.376

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.377

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.7.1.2. jbossas7: 事前ハンドラーチェーンサービス

概要

表3.378 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Pre Handler Service」](#)

接続プロパティ

表3.379

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.380

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.7.1.2.1. JBossAS7 - Pre Handler Service

概要

表3.381概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.382

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.383

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.17.1.3. jbossas7: プロパティサービス

概要

表3.384 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.385

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

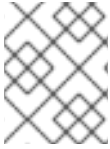
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.386

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.8. jbossas7: ネーミングサービス**概要**

表3.387 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Binding Service」](#)

接続プロパティ

表3.388

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.389 metrics

| Name | description |
|----------|---------------|
| JNDIView | JNDI ツリーで絞り込む |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.8.1. jbossas7: Binding Service

概要

表3.390 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | プリミティブタイプの JNDI バインディング |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.391

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

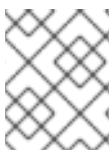
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.392

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|--------------|
| バインディングタイプ | 作成するバインディングのタイプ。simple、lookup、または object-factory です。 | ○ | binding-type |
| class | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリークラス名 | いいえ | class |
| lookup | ルックアップバインディングの JNDI でルックアップするエントリー。 | いいえ | lookup |
| モジュール | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリーをロードするモジュール。 | いいえ | モジュール |
| type | シンプルバインディングにバインドする値の型。これはプリミティブタイプである必要があります。 | いいえ | type |
| 値 | シンプルバインディングにバインドする値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.9. jbossas7: Transactions サブシステム (スタンドアロン) サービス

概要

表3.393 概要

| | |
|---------|----------------------|
| 説明: | transactions サブシステム。 |
| シングルトン: | ○ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: ログストア \(スタンドアロン\) サービス](#)」

接続プロパティ

表3.394

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

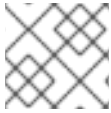
metrics

表3.395 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| ネスト化されたトランザクション数 | measurement | 作成されたネストされた(sub)トランザクションの総数。 | number-of-nested-transactions |
| 1分あたりのネストトランザクション数 | measurement | 作成されたネストされた(sub)トランザクションの総数。 | number-of-nested-transactions |
| タイムアウトしたトランザクション数 | measurement | タイムアウトが原因でロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-timed-out-transactions |
| 1分あたりにタイムアウトしたトランザクション数 | measurement | タイムアウトが原因でロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-timed-out-transactions |
| コミットされたトランザクションの数 | measurement | コミットされたトランザクションの数。 | number-of-committed-transactions |
| 1分あたりのコミット済みトランザクション数 | measurement | コミットされたトランザクションの数。 | number-of-committed-transactions |
| トランザクション数 | measurement | 作成されたトランザクションの合計数 (トップレベルおよびネスト化) | number-of-transactions |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|---|---------------------------------|
| 1分あたりのトランザクション数 | measurement | 作成されたトランザクションの合計数（トップレベルおよびネスト化） | number-of-transactions |
| ヒューリスティック数 | measurement | ヒューリスティックな結果で終了したトランザクションの数。 | number-of-heuristics |
| 1分あたりのヒューリスティック数 | measurement | ヒューリスティックな結果で終了したトランザクションの数。 | number-of-heuristics |
| 中止トランザクションの数 | measurement | 中止された（つまりロールバックされた）トランザクションの数。 | number-of-aborted-transactions |
| 1分あたりの中止トランザクション数 | measurement | 中止された（つまりロールバックされた）トランザクションの数。 | number-of-aborted-transactions |
| インフライトトランザクション数 | measurement | 終了していないトランザクションの数。 | number-of-inflight-transactions |
| 1分あたりのインフライトトランザクション数 | measurement | 終了していないトランザクションの数。 | number-of-inflight-transactions |
| アプリケーションのロールバック数 | measurement | アプリケーションリクエストによってロールバックされたトランザクションの数。これには、タイムアウトの動作はアプリケーション設定の属性とみなされるためのタイムアウトが含まれます。 | number-of-application-rollback |
| 1分あたりのアプリケーションのロールバック数 | measurement | アプリケーションリクエストによってロールバックされたトランザクションの数。これには、タイムアウトの動作はアプリケーション設定の属性とみなされるためのタイムアウトが含まれます。 | number-of-application-rollback |
| リソースのロールバック数 | measurement | リソース（参加者）の失敗によりロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-resource-rollback |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1分あたりのリソースのロールバック数 | measurement | リソース（参加者）の失敗によりロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-resource-rollback |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.396

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------|
| 相対値 | JBoss Application Server データディレクトリー (jboss.server.data.dir)にデフォルト設定されているドメインモデルのグローバルパス設定を参照します。'path' 属性の値は、このパスに対する相対値として処理されます。空の文字列を使用してデフォルトの動作を無効にし、'path' 属性の値を絶対パスとして処理するよう強制します。デフォルト値は jboss.server.data.dir です。 | いいえ | relative-to |
| プロセス ID の Uuid | トランザクションマネージャが UUID ベースのプロセス ID を使用するかどうかを示します。 | いいえ | process-id-uuid |
| ソケットバインディング | リカバリー環境に使用する正しいソケットバインディングを参照するために使用されます。 | いいえ | socket-binding |
| jts | true の場合、Java Transaction Service が有効になります。デフォルト値は false です。 | いいえ | jts |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------------|
| オブジェクトストアパス | トランザクションマネージャのオブジェクトストアがデータを格納する場所を示す相対または絶対ファイルシステムパスを示します。デフォルトでは、値は 'relative-to' 属性で表されるパスに対する相対値として処理されます。デフォルト値は tx-object-store です。 | いいえ | object-store-path |
| path | トランザクションマネージャのコアがデータを格納する場所を示す相対または絶対ファイルシステムパスを示します。デフォルトでは、値は 'relative-to' 属性で表されるパスに対する相対値として処理されます。デフォルト値は var です。 | いいえ | path |
| プロセス ID ソケットバインディング | トランザクションマネージャがソケットベースのプロセス ID を使用する必要がある場合に使用するソケットバインディング設定の名前。'process-id-uuid' が 'true' の場合は 'undefined' になります。それ以外の場合は、設定する必要があります。 | いいえ | process-id-socket-binding |
| デフォルトのタイムアウト | デフォルトのタイムアウト。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | default-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|-----------------------------|
| プロセス ID ソケット最大ポート | トランザクションマネージャーがソケットベースのプロセス ID を使用する必要がある場合に、解放ポートを検索するポートの最大数。'process-id-socket-binding' で参照されるソケットバインディングによって指定されるポートが占有されている場合、オープンポートが見つかるか、この属性によって指定されたポートの数が試行されるまで、次の上位のポートが試行されます。'process-id-uuid' が 'true' の場合は 'undefined' になります。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | process-id-socket-max-ports |
| リカバリーリスナー | リカバリーシステムがネットワークソケットをリッスンする必要があるかどうかを指定するために使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | recovery-listener |
| ステータスソケットバインディング | トランザクションステータスマネージャーに使用する正しいソケットバインディングを参照するために使用されます。 | いいえ | status-socket-binding |
| ノード識別子 | コア環境でノード識別子を設定するために使用されます。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | node-identifier |
| Tsm ステータスの有効化 | 不足状態からの復旧に必要なトランザクションステータスマネージャー (TSM) サービスを提供するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-tsm-status |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|--------------------------|
| オブジェクトストア相対先 | JBoss Application Server データディレクトリー (jboss.server.data.dir)にデフォルト設定されているドメインモデルのグローバルパス設定を参照します。'path' 属性の値は、このパスに対する相対値として処理されます。空の文字列を使用してデフォルトの動作を無効にし、'path' 属性の値を絶対パスとして処理するよう強制します。デフォルト値は jboss.server.data.dir です。 | いいえ | object-store-relative-to |
| 統計の有効化 | 統計を有効にするべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-statistics |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.9.1. jbossas7: ログストア (スタンドアロン) サービス

概要

表3.397 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | トランザクションロギングストレージメカニズムの表現。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: トランザクション (スタンドアロン) サービス」

接続プロパティ

表3.398

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.399

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----|------|
| type | ログインストアの実装タイプを指定します。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.400 metrics

| Name | description |
|-------|--|
| Probe | 新規トランザクションログのスキャン。この操作は保留中のトランザクションごとに子を作成します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.9.1.1. jbossas7: トランザクション (スタンドアロン) サービス

概要

表3.401 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | トランザクションマネージャーが障害発生時にトランザクションをリカバリーするために保存する永続的な情報。probe 操作は、対応する実際のトランザクションが開始され、準備およびコミットフェーズを終了すると、モデルからトランザクションを追加および削除します。スタックされたトランザクションは、完了または削除操作によって明示的に削除されるまで、モデルに残ります。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: 参加者 \(スタンドアロン\) サービス](#)」

接続プロパティ

表3.402

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

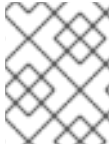
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.403

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------------|
| 2 年目 | このトランザクションの準備以降、またはリカバリーシステムが最後にリカバリーを試行した時間。 | いいえ | 経過時間 (秒単位) |
| ID | このトランザクションの ID。 | いいえ | id |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|--------------------|-----|----------|
| JMX 名 | このトランザクションの JMX 名。 | いいえ | jmx-name |
| type | このレコードが保存されるタイプ名。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.404 metrics

| Name | description |
|--------|---|
| DELETE | このトランザクションログを削除します。この操作後、トランザクションマネージャーにはトランザクションに関する知識がないため、復元できなくなります。トランザクションが完了すると、操作は安全です。トランザクションログの表現もモデルから削除されます。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.9.1.1.1. jbossas7: 参加者 (スタンドアロン) サービス

概要

表3.405 概要

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | トランザクションで機能したリソース。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.406

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.407

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------|
| EIS 製品名 | JCA エンタープライズ情報システムの製品名。 | いいえ | eis-product-name |
| EIS 製品バージョン | JCA エンタープライズ情報システムの製品バージョン | いいえ | ess-product-version |
| JMX 名 | この参加者の JMX 名。 | いいえ | jmx-name |
| JNDI 名 | この参加者の JNDI 名。 | いいえ | jndi-name |
| status | この参加者のコミットステータスを報告します (Pending、Prepared、Failed、Heuristic、または Readonly のいずれか)。 | いいえ | status |
| type | このレコードが保存されるタイプ名。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.408 metrics

| Name | description |
|---------|--|
| recover | このレコードがヒューリスティックな状態にある場合は、2PC トランザクションのコミットフェーズを再生しようとします。 |
| refresh | トランザクションログをクエリーして、この参加者レコードの属性の管理ビューを更新します。(read-resource オペラトンはモデルを読み取るため、この更新操作の必要性はあります)。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.10. JBossAS7 - Network Interface Service

概要

表3.409 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | 名前付きネットワークインターフェース。そのインターフェースに関連付ける IP アドレスを決定するのに必要な基準 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.410

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.411

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|--------------------|
| 任意のアドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットをワイルドカードアドレスにバインドする必要があることを示す属性です。</p> <p>java.net.preferIPv4Stack システムプロパティが true に設定されていない限り、IPv6 ワイルドカードアドレス(::)が使用されます。この場合、IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)が使用されます。ソケットがデュアルスタックマシンの IPv6 anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv6 および IPv4 トラフィックの両方を許可できます。</p> <p>IPv4 (IPv4 マッピング) anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv4 トラフィックのみを受け入れることができます。</p> | いいえ | any-address |
| 任意の Ipv 4 アドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットは IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)にバインドする必要があることを示す属性です。</p> | いいえ | any-ipv4-address |
| 任意の Ipv 6 アドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットが IPv6 ワイルドカードアドレス(::)にバインドする必要があることを示す属性。</p> | いいえ | any-ipv6-address |
| リンクローカルアドレス | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスがリンクローカルであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | link-local-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| loopback | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ループバックアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback |
| ループバックアドレス | ループバックインターフェースがマシンに存在する場合、このインターフェースの IP アドレスが指定の値であることを示す属性。「ループバックアドレス」は、マシンのループバックインターフェースで実際には設定できない場合があります。IP 指定のアドレスが関連付けられた NIC が見つからない場合であっても、指定の値が使用されるため、inet-address とは異なります。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback-address |
| multicast | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがマルチキャストをサポートするかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | multicast |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|----------------|
| nic | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに名前が指定されているかどうかを示す属性。ネットワークインターフェースの名前（例：eth0、eth1、lo）。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic |
| NIC 一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに指定の正規表現に一致する名前があるかどうかを示す属性です。value は、マシンで利用可能なネットワークインターフェースの名前が許可されるインターフェースを見つけることができる正規表現です。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic-match |
| ポイントツーポイント | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがそのポイントツーポイントインターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | point-to-point |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| パブリックアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、一般にルーティング可能なアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | public-address |
| サイトローカルアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、サイトローカルアドレスであるかを示す属性です。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | site-local-address |
| サブネットの一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定のサブネット定義に適合するかを示す属性です。 value は、'slash 表記' で記述されるネットワーク IP アドレスと、アドレスのネットワーク接頭辞のビット数です。 例：'192.168.0.0/16'。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | subnet-match |
| Up | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースが現在稼働しているかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | up |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------|
| virtual | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがその仮想インターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | virtual |
| inet Address | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定の値と一致するかどうかを示す属性。value は、IPv6 または IPv4 のドット区切り表記の IP アドレス、または IP アドレスに解決できるホスト名のいずれかです。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | inet-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.11. JBossAS7 - SocketBindingGroup Service

概要

表3.412 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.413

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.414

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|-------------------|
| バインディング | | <input type="radio"/> | * |
| バインディング | | <input type="radio"/> | *1 |
| バインディング | | <input type="radio"/> | *2 |
| デフォルトインターフェース | これらのバインディングのデフォルトインターフェース。定義については、「ネットワークインターフェース」を参照してください。 | <input type="radio"/> | default-interface |
| ポートオフセット | このグループの標準ポートからのオフセット。これはスタンドアロンモードでのみ利用可能です。 | いいえ | port-offset |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12. jbossas7: デプロイメントサービス**概要**

表3.415 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

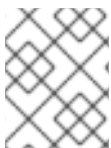
子リソースタイプ

- 「JBossAS7 - Webservices Runtime Service」
- 「JBossAS7 - Web Runtime Service」
- 「jbossas7: メッセージングランタイムサービス」
- 「JBossAS7 - Subdeployment Service」
- 「jbossas7: JPA ランタイムサービス」
- 「jbossas7 - データソースランタイムサービス」
- 「jbossas7: EJB3 ランタイムサービス」
- 「jbossas7: リソースアダプターランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.416

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.417 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|--|--------|
| status | trait | デプロイメントの現在のランタイム状態。設定可能なステータスモードはOK、FAILED、およびSTOPPEDです。Failedは、依存関係がないか、またはサービスが開始できなかったことを示します。Stoppedは、デプロイメントが手動で停止されたことを示します。 | status |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.418

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|--|-----|---------|
| コンテンツ | デプロイメントを構成するコンテンツの一覧。 | ○ | コンテンツ |
| enabled | デプロイメントコンテンツが現在ランタイムにデプロイされているかどうかを示すブール値（または、次回の起動時にランタイムにデプロイする必要があります）。 | いいえ | enabled |
| Name | デプロイメントの一意的識別子。すべてのデプロイメントで一意的でなければなりません。 | いいえ | Name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|--------------|
| 永続 | デプロイメントが存在するかどうかを永続サーバー設定に記録する必要があることを示すブール値。スタンドアロンサーバーにのみ関係します。デフォルトは 'true' です。デプロイメントスキャナーによって管理されるデプロイメントでは、これを 'false' に設定して、スキャナーがデプロイメントを再度検出した場合に、サーバーの起動時にデプロイメントがデプロイされるようにします。 | いいえ | 永続 |
| ランタイム名 | サーバーランタイム内でデプロイメントが認識される名前。これは、デプロイメントファイルのファイル名と同じで、デフォルトの Java Enterprise Edition アプリケーションやモジュール名などの基礎を形成します。これは通常「name」と同じですが、デプロイメントのコンテンツリポジトリで利用可能な同じ runtime-name (foo.war の2つのバージョン) を持つデプロイメントを2つ (例: foo.war の2つ) で使用したい場合があります。この場合、デプロイメントには固有の名前が必要ですが、値は同じ runtime-name になります。 | いいえ | runtime-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.419 metrics

| Name | description |
|---------|-------------|
| enable | |
| Disable | |
| restart | |

パッケージタイプ

表3.420 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|------|------------|---------------------|
| file | deployable | このサーバーグループでのデプロイメント |

3.3.1.12.1. JBossAS7 - Webservices Runtime Service

概要

表3.421 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | デプロイメントの web サービスコンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Endpoint Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.422

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.1.1. JBossAS7 - Endpoint Runtime Service

概要

表3.423 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | WebService エンドポイント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.424

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.425 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|-------------------|-------------------------|
| 平均処理時間 | measurement | 平均エンドポイント処理時間。 | average-processing-time |
| 障害数 | measurement | エンドポイントが生成した障害の数。 | fault-count |
| 最大処理時間 | measurement | 最大エンドポイントの処理時間。 | max-processing-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--------------------|-----------------------|
| 処理時間（最小） | measurement | エンドポイントの最小処理時間。 | min-processing-time |
| 要求数 | measurement | エンドポイントが処理された要求の数。 | request-count |
| 応答数 | measurement | エンドポイントが生成した応答の数。 | response-count |
| 処理時間の合計 | measurement | エンドポイント処理の合計時間。 | total-processing-time |



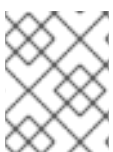
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.426

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------------------------|-----|----------|
| class | WebService エンドポイントクラス。 | いいえ | class |
| context | WebService エンドポイントコンテキスト。 | いいえ | context |
| Name | WebService エンドポイント名。 | いいえ | Name |
| type | WebService エンドポイントタイプ。 | いいえ | type |
| WSDL URL | WebService エンドポイントの WSDL URL。 | いいえ | wsdl-url |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.2. JBossAS7 - Web Runtime Service

概要

表3.427 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | デプロイメントの web コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

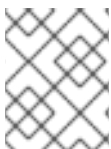
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.428

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------------|
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例： [^] /dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.429 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------------|
| 仮想ホスト | trait | この webapp がデプロイされる仮想ホスト。 | virtual-host |
| コンテキストルート | trait | この webapp のコンテキストルート | context-root |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 現在アクティブなセッションの数 | active-sessions |
| 重複したセッション ID | measurement | 重複したセッション識別子の数 | duplicated-session-ids |
| 期限切れのセッション | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | アクティブなセッションの最大数 | max-active-sessions |
| 拒否されたセッション | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | session-avg-alive-time |
| セッションの最大配信時間 | measurement | セッションの最大有効期間 | session-max-alive-time |
| 作成されたセッション | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.3. jbossas7: メッセージングランタイムサービス**概要**

表3.430 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるメッセージングリソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

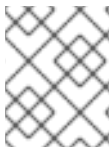
子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - HornetQ Server Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.431

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.3.1. JBossAS7 - HornetQ Server Runtime Service**概要**

表3.432 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | HornetQ サーバーインスタンス。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: JMS キューランタイムサービス」](#)
- [「jbossas7: JMS Topic Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.433

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.434 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|--------------------|---------|
| Started | trait | このサーバーが起動しているかどうか。 | Started |
| version | trait | サーバーのバージョン。 | version |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.435

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|------------------------------------|
| Allow Failback | 元のライブサーバーが復旧すると、このサーバーが自動的にシャットダウンするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | allow-failback |
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False (リモートスレッドで処理する必要がある場合)。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |
| バックアップ | このサーバーがバックアップサーバーであるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | バックアップ |
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| clustered | サーバーがクラスター化されているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | clustered |
| 接続 Ttl Override | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための (ミリ秒単位) を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|------------------------|
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| フェイルバック遅延 | ライブサーバーの再起動時にフェイルバックが発生するまで待機する時間。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | failback-delay |
| シャットダウン時のフェイルオーバー | このバックアップサーバー（バックアップサーバーの場合）が通常のサーバーのシャットダウンで有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-shutdown |
| ID キャッシュサイズ | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | id-cache-size |
| JMX ドメイン | MBeanServer の内部 HornetQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.hornetq です。 | いいえ | jmx-domain |
| JMX 管理が有効になっている | HornetQ が JMX 経由で内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファースイズ | ジャーナルの内部バッファースイズ。 | いいえ | journal-buffer-size |

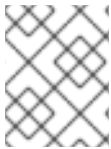
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|------------------------------------|
| ジャーナルバッファータ イムアウト | ジャーナルの内部バッ ファアのフラッシュに使 用されるタイムアウト (ナノ秒)。 | いいえ | journal-buffer-timeout |
| ジャーナルのコンパクト なファイル | 圧縮開始前のジャーナル データファイルの最小 数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min- files |
| ジャーナル圧縮率 | ジャーナルを圧縮するこ とを検討するライブデー タのパーセンテージ。デ フォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact- percentage |
| ジャーナルファイルのサ イズ | 各ジャーナルファイルの サイズ (バイト単位)。 デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | journal-file-size |
| ジャーナル Max io | AIO キューに常時存在で きる書き込み要求の最大 数。 | いいえ | journal-max-io |
| ジャーナルの最小ファイ ル | 事前作成するジャーナル ファイルの数。デフォル ト値は 2 です。 | いいえ | journal-min-files |
| ジャーナル同期非トラン ザクション | クライアントに応答を返 す前に、非トランザク ションデータをジャーナ ルに同期するのを待機す るかどうか。デフォルト 値は true です。 | いいえ | journal-sync-non- transactional |
| ジャーナル同期トランザ クション | クライアントに応答を返 す前にトランザクショ ンデータをジャーナルに同 期するのを待機するかど うか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync- transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタ イプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|---------------------------------|
| ライブマイグレーションの参照 | ライブコネクタに接続するために使用されるコネクタの名前。このサーバーがシェアードナッシング HA を使用するバックアップではない場合、そのサーバーは 'undefined' になります。 | いいえ | live-connector-ref |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.hornetq.management</code> です。 | いいえ | management-address |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>hornetq.notifications</code> です。 | いいえ | management-notification-address |
| メモリー測定間隔 | ミリ秒単位の JVM メモリーのサンプル頻度（または -1（メモリーサンプリングを無効にする場合））。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | memory-measure-interval:expr |
| メモリー警告のしきい値 | 利用可能なメモリーの割合（超過した場合は警告ログになります。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | memory-warning-threshold:expr |
| メッセージカウンター有効 | メッセージカウンターが有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | message-counter-enabled |
| メッセージカウンターの最大日履歴 | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | message-counter-max-day-history |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|---|-----|--|
| メッセージカウンターのサンプル期間 | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | message-counter-sample-period |
| メッセージの有効期限スキャンの間隔 | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | message-expiry-scan-period |
| メッセージの有効期限スレッド優先度 | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | message-expiry-thread-priority |
| Page Max Concurrent Io | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-concurrent-io |
| perf Blast Pages | TODO。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | perf-blast-pages |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。False は、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティキャッシュの永続化 | ID がジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persist-id-cache |
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persistence-enabled |
| リモートインターセプター | このサーバーによって使用されるインターセプタークラスの一覧。 | いいえ | remoting-interceptors:nullable |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------------------|
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値は false です。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | security-domain |
| Security Enabled | セキュリティが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| セキュリティインバリデーション間隔 | セキュリティキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval |
| サーバーダンプ間隔 | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval |
| 共有ストア | このサーバーがフェイルオーバーに共有ストアを使用しているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | shared-store |
| スレッドプールの最大サイズ | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|---------------------------------|
| トランザクションのタイムアウト | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 300000 です。 | いいえ | transaction-timeout |
| トランザクションタイムアウトのスキャン期間 | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.436 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| アドレスの接続を閉じる | リモートアドレスに指定された IP アドレスが含まれるこのサーバーに接続されているクライアントの接続をすべて閉じます。接続が閉じられた場合は true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| コミットの準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをコミットします。 |
| 強制フェイルオーバー | メッセージングサーバーが強制的に停止し、クライアントにフェイルオーバーを通知します。 |
| GET Address Settings as JSON | アドレス設定を、一致するアドレスの JSON 文字列として返します。返される String は、アドレス設定の詳細の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| コネクタを JSON として取得 | JSON のシリアライズを使用して、このサーバーに設定されたコネクタを返します。 |

| Name | description |
|------------------------------------|--|
| 最後に送信されたメッセージ ID の取得 | 指定のセッションから指定のアドレスに送信された最後のメッセージの ID を返します。 |
| セッション作成時間の取得 | セッションの作成時間を取得します。エポックからの経過時間（ミリ秒数）を示す文字列として表される作成時間を返します。 |
| すべてのコンシューマーを JSON として一覧表示 | すべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| 接続 ID の一覧表示 | には、このサーバーに接続されたすべての接続の ID を一覧表示します。 |
| JSON として接続の一覧表示 | すべての JMS 接続を一覧表示します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | connection-id で指定された JMS Connection に属するすべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| ヒューリスティックコミット済みトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにコミットされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |
| ヒューリスティックなロールバックトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |
| 準備済みトランザクションの詳細を HTML として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクションの詳細を JSON として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を HTML として一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式の JMS 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を JSON として一覧表示 | JSON 形式の JMS 形式の詳細を含む、日付順にソートされた準備済みトランザクションをすべて一覧表示します。 |
| 準備済みトランザクションの一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて表示します。文字列の一覧を返します。文字列はトランザクション XID のベース64表現であり、トランザクションのヒューリスティックなコミットまたはロールバックに使用できます。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| JSON としての Producer Info の一覧表示 | すべてのセッションについて、JSON のシリアライズを使用してメッセージプロデューサーに関する情報を一覧表示します。 |
| リモートアドレスの一覧表示 | 指定のアドレスに接続されたすべてのクライアントのアドレスを一覧表示します。ip-address 引数を指定すると、リモートアドレス文字列に指定の ip-address 文字列が含まれるクライアントのみが返されます。 |
| セッションの一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| セッションを JSON として一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。返される String は、セッション ID の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| ターゲット宛先の一覧表示 | 指定したセッションがメッセージを送信したアドレスをすべて表示します。返される String は、アドレス名の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| すべてのメッセージカウンター領域のリセット | すべてのメッセージカウンター履歴をリセットします。 |
| すべてのメッセージカウンターのリセット | すべてのメッセージカウンターをリセットします。 |
| 準備済みトランザクションのロールバック | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをロールバックします。トランザクションが正常にロールバックされた場合は true を返します。そうでない場合は false を返します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.2.3.1.1. jbossas7: JMS キューランタイムサービス

概要

表3.437 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.438

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.439 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| durable | trait | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | durable |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|-----------------|
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| selector | trait | キューセレクター。 | selector |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.440

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.441 metrics

| Name | description |
|-------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |

| Name | description |
|----------------------------|--|
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |

| Name | description |
|----------------------|---|
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.3.1.2. jbossas7: JMS Topic Runtime Service

概要

表3.442 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.443

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.444 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.445

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.446 metrics

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.4. JBossAS7 - Subdeployment Service

概要

表3.447 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | 別のデプロイメント内にパッケージ化された子デプロイメントに関連付けられたランタイムリソース (例 : ARK 内にパッケージ化されたWAR)。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「JBossAS7 - Webservices Runtime Service」
- 「JBossAS7 - Web Runtime Service」
- 「jbossas7: メッセージングランタイムサービス」
- 「jbossas7: JPA ランタイムサービス」
- 「jbossas7 - データソースランタイムサービス」
- 「jbossas7: EJB3 ランタイムサービス」
- 「jbossas7: リソースアダプターランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.448

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.4.1. JBossAS7 - Webservices Runtime Service

概要

表3.449 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web サービスコンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Endpoint Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.450

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.4.1.1. JBossAS7 - Endpoint Runtime Service

概要

表3.451 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明： | WebService エンドポイント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.452

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.453 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 平均処理時間 | measurement | 平均エンドポイント処理時間。 | average-processing-time |
| 障害数 | measurement | エンドポイントが生成した障害の数。 | fault-count |
| 最大処理時間 | measurement | 最大エンドポイントの処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間（最小） | measurement | エンドポイントの最小処理時間。 | min-processing-time |
| 要求数 | measurement | エンドポイントが処理された要求の数。 | request-count |
| 応答数 | measurement | エンドポイントが生成した応答の数。 | response-count |
| 処理時間の合計 | measurement | エンドポイント処理の合計時間。 | total-processing-time |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.454

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------------------------|-----|----------|
| class | WebService エンドポイントクラス。 | いいえ | class |
| context | WebService エンドポイントコンテキスト。 | いいえ | context |
| Name | WebService エンドポイント名。 | いいえ | Name |
| type | WebService エンドポイントタイプ。 | いいえ | type |
| WSDL URL | WebService エンドポイントの WSDL URL。 | いいえ | wsdl-url |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.12.4.2. JBossAS7 - Web Runtime Service

概要

表3.455 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | デプロイメントの web コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.456

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------------|
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例: <code> ^/dept/finance/.*/dept/finance/* </code>) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.457 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|
| 仮想ホスト | trait | この webapp がデプロイされる仮想ホスト。 | virtual-host |
| コンテキストルート | trait | この webapp のコンテキストルート | context-root |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 現在アクティブなセッションの数 | active-sessions |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| 重複したセッション ID | measurement | 重複したセッション識別子の数 | duplicated-session-ids |
| 期限切れのセッション | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | アクティブなセッションの最大数 | max-active-sessions |
| 拒否されたセッション | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | session-avg-alive-time |
| セッションの最大配信時間 | measurement | セッションの最大有効期間 | session-max-alive-time |
| 作成されたセッション | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.4.3. jbossas7: メッセージングランタイムサービス

概要

表3.458 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるメッセージングリソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - HornetQ Server Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.459

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.3.1. JBossAS7 - HornetQ Server Runtime Service

概要

表3.460 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明： | HornetQ サーバーインスタンス。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: JMS キューランタイムサービス」](#)

- [「jbossas7: JMS Topic Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.461

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



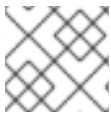
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.462 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|--------------------|---------|
| Started | trait | このサーバーが起動しているかどうか。 | Started |
| version | trait | サーバーのバージョン。 | version |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.463

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|------------------------------------|
| Allow Failback | 元のライブサーバーが復旧すると、このサーバーが自動的にシャットダウンするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | allow-failback |
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False (リモートスレッドで処理する必要がある場合)。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------|
| バックアップ | このサーバーがバックアップサーバーであるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | バックアップ |
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| clustered | サーバーがクラスター化されているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | clustered |
| 接続 Ttl Override | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための (ミリ秒単位) を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override |
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| フェイルバック遅延 | ライブサーバーの再起動時にフェイルバックが発生するまで待機する時間。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | failback-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|----------------------------|
| シャットダウン時のフェイルオーバー | このバックアップサーバー（バックアップサーバーの場合）が通常のサーバーのシャットダウンで有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-shutdown |
| ID キャッシュサイズ | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | id-cache-size |
| JMX ドメイン | MBeanServer の内部 HornetQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.hornetq です。 | いいえ | jmx-domain |
| JMX 管理が有効になっている | HornetQ が JMX 経由で内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size |
| ジャーナルバッファタイムアウト | ジャーナルの内部バッファのフラッシュに使用されるタイムアウト（ナノ秒）。 | いいえ | journal-buffer-timeout |
| ジャーナルのコンパクトなファイル | 圧縮開始前のジャーナルデータファイルの最小数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min-files |
| ジャーナル圧縮率 | ジャーナルを圧縮することを検討するライブデータのパーセンテージ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact-percentage |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------------------|
| ジャーナルファイルのサイズ | 各ジャーナルファイルのサイズ（バイト単位）。デフォルト値は10485760です。 | いいえ | journal-file-size |
| ジャーナル Max Io | AIO キューに常時存在できる書き込み要求の最大数。 | いいえ | journal-max-io |
| ジャーナルの最小ファイル | 事前作成するジャーナルファイルの数。デフォルト値は2です。 | いいえ | journal-min-files |
| ジャーナル同期非トランザクション | クライアントに応答を返す前に、非トランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-non-transactional |
| ジャーナル同期トランザクション | クライアントに応答を返す前にトランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタイプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |
| ライブマイグレーションの参照 | ライブコネクタに接続するために使用されるコネクタの名前。このサーバーがシェアドナッシング HA を使用するバックアップではない場合、そのサーバーは 'undefined' になります。 | いいえ | live-connector-ref |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|--|
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.hornetq.management</code> です。 | いいえ | <code>management-address</code> |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>hornetq.notifications</code> です。 | いいえ | <code>management-notification-address</code> |
| メモリ測定間隔 | ミリ秒単位の JVM メモリのサンプル頻度（または -1（メモリーサンプリングを無効にする場合））。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | <code>memory-measure-interval:expr</code> |
| メモリ警告のしきい値 | 利用可能なメモリーの割合（超過した場合は警告ログになります。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | <code>memory-warning-threshold:expr</code> |
| メッセージカウンター有効 | メッセージカウンターが有効であるかどうか。デフォルト値は <code>false</code> です。 | いいえ | <code>message-counter-enabled</code> |
| メッセージカウンターの最大日履歴 | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | <code>message-counter-max-day-history</code> |
| メッセージカウンターのサンプル期間 | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | <code>message-counter-sample-period</code> |
| メッセージの有効期限スキャンの間隔 | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | <code>message-expiry-scan-period</code> |
| メッセージの有効期限スレッド優先度 | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | <code>message-expiry-thread-priority</code> |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|--|
| Page Max Concurrent Io | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は5です。 | いいえ | page-max-concurrent-io |
| perf Blast Pages | TODO。デフォルト値は-1です。 | いいえ | perf-blast-pages |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。Falseは、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティキャッシュの永続化 | IDがジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | persist-id-cache |
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | persistence-enabled |
| リモートインターセプター | このサーバーによって使用されるインターセプタークラスの一覧。 | いいえ | remoting-interceptors:nullable |
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は5です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値はotherです。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|---------------------------------|
| Security Enabled | セキュリティーが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| セキュリティーインバリデーション間隔 | セキュリティーキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval |
| サーバーダンプ間隔 | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval |
| 共有ストア | このサーバーがフェイルオーバーに共有ストアを使用しているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | shared-store |
| スレッドプールの最大サイズ | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションのタイムアウト | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 300000 です。 | いいえ | transaction-timeout |
| トランザクションタイムアウトのスキャン期間 | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.464 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| アドレスの接続を閉じる | リモートアドレスに指定された IP アドレスが含まれるこのサーバーに接続されているクライアントの接続をすべて閉じます。接続が閉じられた場合は true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| コミットの準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをコミットします。 |
| 強制フェイルオーバー | メッセージングサーバーが強制的に停止し、クライアントにフェイルオーバーを通知します。 |
| GET Address Settings as JSON | アドレス設定を、一致するアドレスの JSON 文字列として返します。返される String は、アドレス設定の詳細の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| コネクタを JSON として取得 | JSON のシリアライズを使用して、このサーバーに設定されたコネクタを返します。 |
| 最後に送信されたメッセージ ID の取得 | 指定のセッションから指定のアドレスに送信された最後のメッセージの ID を返します。 |
| セッション作成時間の取得 | セッションの作成時間を取得します。エポックからの経過時間（ミリ秒数）を示す文字列として表される作成時間を返します。 |
| すべてのコンシューマーを JSON として一覧表示 | すべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| 接続 ID の一覧表示 | には、このサーバーに接続されたすべての接続の ID を一覧表示します。 |
| JSON として接続の一覧表示 | すべての JMS 接続を一覧表示します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | connection-id で指定された JMS Connection に属するすべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| ヒューリスティックコミット済みトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにコミットされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |

| Name | description |
|------------------------------------|--|
| ヒューリスティックなロールバックトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |
| 準備済みトランザクションの詳細を HTML として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクションの詳細を JSON として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を HTML として一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式の JMS 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を JSON として一覧表示 | JSON 形式の JMS 形式の詳細を含む、日付順にソートされた準備済みトランザクションをすべて一覧表示します。 |
| 準備済みトランザクションの一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて表示します。文字列の一覧を返します。文字列はトランザクション XID のベース64表現であり、トランザクションのヒューリスティックなコミットまたはロールバックに使用できます。 |
| JSON としての Producer Info の一覧表示 | すべてのセッションについて、JSON のシリアライズを使用してメッセージプロデューサーに関する情報を一覧表示します。 |
| リモートアドレスの一覧表示 | 指定のアドレスに接続されたすべてのクライアントのアドレスを一覧表示します。ip-address 引数を指定すると、リモートアドレス文字列に指定の ip-address 文字列が含まれるクライアントのみが返されます。 |
| セッションの一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| セッションを JSON として一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。返される String は、セッション ID の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| ターゲット宛先の一覧表示 | 指定したセッションがメッセージを送信したアドレスをすべて表示します。返される String は、アドレス名の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| すべてのメッセージカウンター領域のリセット | すべてのメッセージカウンター履歴をリセットします。 |

| Name | description |
|---------------------|--|
| すべてのメッセージカウンターのリセット | すべてのメッセージカウンターをリセットします。 |
| 準備済みトランザクションのロールバック | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをロールバックします。トランザクションが正常にロールバックされた場合は true を返します。そうでない場合は false を返します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.3.1.1. jbossas7: JMS キューランタイムサービス

概要

表3.465 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.466

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.467 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------------|----------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| durable | trait | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | durable |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| selector | trait | キューセレクター。 | selector |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.468

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.469 metrics

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------|---|
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.4.3.1.2. jbossas7: JMS Topic Runtime Service

概要

表3.470 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.471

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.472 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|------------------|---------------|
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.473

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.474 metrics

| Name | description |
|-----------------------------|--|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.4. jbossas7: JPA ランタイムサービス

概要

表3.475 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Hibernate Persistence Unit サービス」](#)

接続プロパティ

表3.476

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.12.4.4.1. jbossas7: Hibernate Persistence Unit サービス**概要****表3.477 概要**

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントで JPA が使用するランタイム情報。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: エンティティキャッシュサービス」](#)
- [「jbossas7: エンティティサービス」](#)
- [「jbossas7: コレクションサービス」](#)

接続プロパティ**表3.478**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.479 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| 閉じる (ステートメント数) | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| 1分あたりのクローズステートメント数 | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| 完了したトランザクション数 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 完了済みトランザクション数/分 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|--------------------------|
| 1分あたりの接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| フラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数 (暗黙的または明示的なもの)を取得します。 | flush-count |
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数 (暗黙的または明示的なもの)を取得します。 | flush-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| 1分あたりの準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| 1分あたりのキャッシュプット数のクエリー | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| クエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| クエリー実行最大時間 | measurement | 最も遅いクエリーの時間をミリ秒単位で取得します。 | query-execution-max-time |
| クエリー実行最大タイムクエリー文字列 | trait | 最も遅いクエリーのクエリー文字列を取得します。 | query-execution-max-time-query-string |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|-------------------------------|
| 2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 1分あたりの2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| セッションの閉じる数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| セッションオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 成功したトランザクション数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.480

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|------------------------|-----|---------|
| enabled | 統計が有効になっているかどうかを判断します。 | いいえ | enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.481 metrics

| Name | description |
|---------------------|-------------------------------------|
| subsystem:clear | 統計をクリアします。 |
| subsystem:evict All | すべてのエンティティを2次レベルキャッシュからエビクトします。 |
| subsystem:summary | 統計をログに記録します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.4.4.1.1. jbossas7: エンティティキャッシュサービス

概要

表3.482 概要

| | |
|---------|-----------------------------|
| 説明: | Hibernate 2 次キャッシュリージョンの統計。 |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.483

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.484 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---|-------------------------|
| メモリー内の要素数 | measurement | メモリーに現在保存されているキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | element-count-in-memory |
| ヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | hit-count |
| ミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | miss-count |
| PUT 数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | put-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.4.1.2. jbossas7: エンティティサービス

概要

表3.485 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | 個別のエンティティの統計。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.486

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

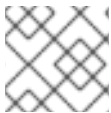
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.487 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------|---------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.4.1.3. jbossas7: コレクションサービス

概要

表3.488 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | 個々の収集の統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.489

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.490 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| コレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.5. jbossas7 - データソースランタイムサービス**概要****表3.491 概要**

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるデータソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - XA Datasource Runtime Service」](#)
- [「jbossas7 - データソースランタイムサービス」](#)

接続プロパティ**表3.492**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.4.5.1. JBossAS7 - XA Datasource Runtime Service

概要

表3.493 概要

| | |
|----------|-------------------|
| 説明 : | JDBC XA データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.494

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

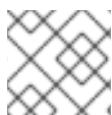
metrics

表3.495 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|--|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求が キャッシュのステートメン トと一致しなかった回 数。 | PreparedStatementCac heMissCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッ シュに追加されたステ ートメントの数 | PreparedStatementCac heAddCount |
| 準備済みステートメント キャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント のキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.496

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|-----|
| properties | | いいえ | *2 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|------------------------------|
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、プールから管理接続を取得する際に呼び出されることがあります。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|-----------------------------|
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | いいえ | driver-name |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 例外ソートクラス名 | isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter。例外がエラーをブロードキャストするかどうかを検証する。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 例外ソートプロパティ | 例外ソータープロパティ | いいえ | exception-sorter-properties |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| interleaving | XA 接続のインターリーピングを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|---------------------|
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| jta | JTA 統合を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト（秒単位）。指定されない場合はタイムアウトが設定されません。 | いいえ | query-timeout |
| Reauth プラグインクラス名 | 再認証プラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| Reauth プラグインプロパティー | 再認証プラグインのプロパティー | いいえ | reauth-plugin-properties |
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| リカバリープラグインプロパティー | リカバリープラグインのプロパティー | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|-------------------------------------|
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される javax.security.auth.Subject を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合、設定済みのクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備済みステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備済みステートメントを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | share-prepared-statements |
| Spine | SQL ステートメントのスパイリングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | spy |
| 古い接続チェッカークラス名 | isStaleConnection(SQL Exception)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 古い接続チェッカープロパティ | 古い接続チェッカープロパティ | いいえ | stale-connection-checker-properties |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか（結果セットが閉じられている場合）、ステートメントが閉じられるか、準備済みステートメントキャッシュに戻ります。有効な値は、'false' - はステートメントを追跡しません。'true' - track ステートメントおよび結果セット、結果セット、および警告が閉じられていないと、'nowarn' - track ステートメントは閉じられませんが、閉じられていないことを警告しません。デフォルト値は 'NOWARN' です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。有効な値は TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED、TRANSACTION_READ_COMMITTED、TRANSACTION_REPEATABLE_READ、TRANSACTION_SERIALIZABLE、および TRANSACTION_NONE です。 | いいえ | transaction-isolation |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の delimiter を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------------------|
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとデータソースがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | isValidConnection(Connection)メソッドを提供して接続を検証する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker。接続が無効であることを示す例外が返される場合。これにより、check-valid-connection-sql 要素が上書きされません。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカープロパティ | 有効な接続チェッカープロパティ | いいえ | valid-connection-checker-properties |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|---------------------|
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが管理された接続の一致を試みたときに接続の検証を行う必要があるかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | validate-on-match |
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全 qualified 名 | いいえ | xa-datasource-class |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.497 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.5.2. jbossas7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.498 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JDBC データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.499

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.500 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッ シュに追加されたステ ートメントの数 | PreparedStatementCac heAddCount |
| 準備済みステートメント キャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント のキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時 間。 | MaxCreationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.501

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|------------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|------------------------------|
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、プールから管理接続を取得する際に呼び出されることがあります。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | いいえ | connection-url |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------------------|
| データソースクラス | JDBC データソースクラスの完全 qualife の名前 | いいえ | datasource-class |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全 qualife の名前 | いいえ | driver-class |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | いいえ | driver-name |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 例外ソートクラス名 | isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter。例外がエラーをブロードキャストするかどうかを検証する。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 例外ソートプロパティ | 例外ソータープロパティ | いいえ | exception-sorter-properties |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| jta | JTA 統合を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト (秒単位)。指定されない場合はタイムアウトが設定されません。 | いいえ | query-timeout |
| Reauth プラグインクラス名 | 再認証プラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| Reauth プラグインプロパティ | 再認証プラグインのプロパティ | いいえ | reauth-plugin-properties |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される javax.security.auth.Subject を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合、設定済みのクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備済みステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを 2 回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備済みステートメントを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------------------------|
| Spine | SQL ステートメントのスパイリングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | spy |
| 古い接続チェッカークラス名 | isStaleConnection(SQL Exception)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 古い接続チェッカープロパティ | 古い接続チェッカープロパティ | いいえ | stale-connection-checker-properties |
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか（結果セットが閉じられている場合）、ステートメントが閉じられるか、準備済みステートメントキャッシュに戻ります。有効な値は、'false' - はステートメントを追跡しません。'true' - track ステートメントおよび結果セット、結果セット、および警告が閉じられていないと、'nowarn' - track ステートメントは閉じられますが、閉じられていないことを警告しません。デフォルト値は 'NOWARN' です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。有効な値は TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED、 TRANSACTION_READ_COMMITTED、 TRANSACTION_REPEATABLE_READ、 TRANSACTION_SERIALIZABLE、および TRANSACTION_NONE です。 | いいえ | transaction-isolation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の delimiter を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとデータソースがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | isValidConnection(Connection)メソッドを提供して接続を検証する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker。接続が無効であることを示す例外が返される場合。これにより、check-valid-connection-sql 要素が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカープロパティ | 有効な接続チェッカープロパティ | いいえ | valid-connection-checker-properties |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが管理された接続の一致を試みたときに接続の検証を行う必要があるかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | validate-on-match |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.502 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.3.12.4.6. jbossas7: EJB3 ランタイムサービス

概要

表3.503 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれる EJB コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7: シングルトン Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7: Entity Bean Runtime Service」
- 「jbossas7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.504

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.6.1. jbossas7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス

概要

表3.505 概要

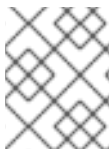
| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれる Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.506

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.507 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|---------------------------|
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.508

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------------------|----|------|
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.6.2. jbossas7: シングルトン Bean ランタイムサービス

概要

表3.509 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるシングルトン Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.510

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



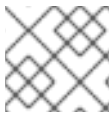
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.511 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.512

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.6.3. jbossas7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.513 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートレスセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.514

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.515 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|----------|---|---------------------------|
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.516

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.6.4. jbossas7: Entity Bean Runtime Service

概要

表3.517 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるエンティティ Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.518

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

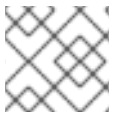
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.519 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.520

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.6.5. jbossas7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.521 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートフルセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.522

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.523 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.524

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.4.7. jbossas7: リソースアダプターランタイムサービス

概要

表3.525 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明： | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

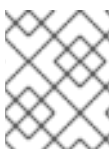
子リソースタイプ

- 「[jbossas7: 接続定義ランタイムサービス](#)」

接続プロパティ

表3.526

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.12.4.7.1. jbossas7: 接続定義ランタイムサービス

概要

表3.527 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.528

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

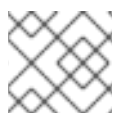
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.529 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|-------------|----------------|
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.5. jbossas7: JPA ランタイムサービス

概要

表3.530 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Hibernate Persistence Unit サービス」](#)

接続プロパティ

表3.531

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.5.1. jbossas7: Hibernate Persistence Unit サービス

概要

表3.532 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントで JPA が使用するランタイム情報。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

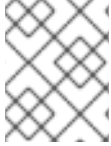
子リソースタイプ

- [「jbossas7: エンティティキャッシュサービス」](#)
- [「jbossas7: エンティティサービス」](#)
- [「jbossas7: コレクションサービス」](#)

接続プロパティ

表3.533

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.534 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|
| 閉じる（ステートメント数） | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| 1分あたりのクローズステートメント数 | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| コレクション更新数/分 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| 完了したトランザクション数 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 完了済みトランザクション数/分 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| 1分あたりの接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|--|--------------------------|
| フラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| 1分あたりの準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| 1分あたりのキャッシュプト数のクエリー | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|
| クエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| クエリー実行最大時間 | measurement | 最も遅いクエリーの時間をミリ秒単位で取得します。 | query-execution-max-time |
| クエリー実行最大タイムクエリー文字列 | trait | 最も遅いクエリーのクエリー文字列を取得します。 | query-execution-max-time-query-string |
| 2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 1分あたりの2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| セッションの閉じる数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| セッションオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 成功したトランザクション数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.535

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|------------------------|-----|---------|
| enabled | 統計が有効になっているかどうかを判断します。 | いいえ | enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.536 metrics

| Name | description |
|---------------------|-------------------------------------|
| subsystem:clear | 統計をクリアします。 |
| subsystem:evict All | すべてのエンティティを2次レベルキャッシュからエビクトします。 |
| subsystem:summary | 統計をログに記録します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.5.1.1. jbossas7: エンティティキャッシュサービス

概要

表3.537 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | Hibernate 2 次キャッシュリージョンの統計。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.538

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.539 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---|-------------------------|
| メモリー内の要素数 | measurement | メモリーに現在保存されているキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | element-count-in-memory |
| ヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | hit-count |
| ミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | miss-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------------|--------------------------|-----------|
| PUT 数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | put-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.5.1.2. jbossas7: エンティティサービス

概要

表3.540 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | 個別のエンティティの統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.541

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



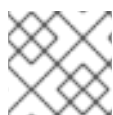
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.542 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.5.1.3. jbossas7: コレクションサービス

概要

表3.543 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | 個々の収集の統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.544

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

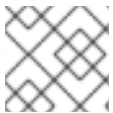
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.545 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| コレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|------------------|----------------------------|
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.6. jbossas7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.546 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるデータソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - XA Datasource Runtime Service」](#)
- [「jbossas7 - データソースランタイムサービス」](#)

接続プロパティー

表3.547

表3.547

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.6.1. JBossAS7 - XA Datasource Runtime Service**概要**

表3.548 概要

| | |
|---------|-------------------|
| 説明： | JDBC XA データソースの設定 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

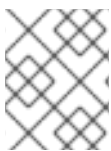
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.549

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.550 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数(分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.551

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、プールから管理接続を取得する際に呼び出されることがあります。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | いいえ | driver-name |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 例外ソートクラス名 | isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter。例外がエラーをブロードキャストするかどうかを検証する。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 例外ソートプロパティ | 例外ソータープロパティ | いいえ | exception-sorter-properties |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| interleaving | XA 接続のインターリーピングを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| jta | JTA 統合を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト（秒単位）。指定されない場合はタイムアウトが設定されません。 | いいえ | query-timeout |
| Reauth プラグインクラス名 | 再認証プラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| Reauth プラグインプロパティ | 再認証プラグインのプロパティ | いいえ | reauth-plugin-properties |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|----------------------------|
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される <code>javax.security.auth.Subject</code> を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合、設定済みのクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備済みステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備済みステートメントを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------------------------|
| Spine | SQL ステートメントのスパイリングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | spy |
| 古い接続チェッカークラス名 | isStaleConnection(SQL Exception)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 古い接続チェッカープロパティ | 古い接続チェッカープロパティ | いいえ | stale-connection-checker-properties |
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか（結果セットが閉じられている場合）、ステートメントが閉じられるか、準備済みステートメントキャッシュに戻ります。有効な値は、'false' - ステートメントを追跡しません。'true' - track ステートメントおよび結果セット、結果セット、および警告が閉じられていないと、'nowarn' - track ステートメントは閉じられますが、閉じられていないことを警告しません。デフォルト値は 'NOWARN' です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。有効な値は TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED、 TRANSACTION_READ_COMMITTED、 TRANSACTION_REPEATABLE_READ、 TRANSACTION_SERIALIZABLE、および TRANSACTION_NONE です。 | いいえ | transaction-isolation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の delimiter を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとデータソースがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | isValidConnection(Connection)メソッドを提供して接続を検証する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker。接続が無効であることを示す例外が返される場合。これにより、check-valid-connection-sql 要素が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカープロパティ | 有効な接続チェッカープロパティ | いいえ | valid-connection-checker-properties |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが管理された接続の一致を試みたときに接続の検証を行う必要があるかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | validate-on-match |
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全 qualified 名 | いいえ | xa-datasource-class |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

表3.552 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.3.12.6.2. jbossas7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.553 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JDBC データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.554

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.555 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.556

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-----------------------------|
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、プールから管理接続を取得する際に呼び出されることがあります。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | いいえ | connection-url |
| データソースクラス | JDBC データソースクラスの完全 qualife の名前 | いいえ | datasource-class |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全 qualife の名前 | いいえ | driver-class |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | いいえ | driver-name |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 例外ソートクラス名 | isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter。例外がエラーをブロードキャストするかどうかを検証する。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 例外ソートプロパティ | 例外ソータープロパティ | いいえ | exception-sorter-properties |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| jta | JTA 統合を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト (秒単位)。指定されない場合はタイムアウトが設定されません。 | いいえ | query-timeout |
| Reauth プラグインクラス名 | 再認証プラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| Reauth プラグインプロパティー | 再認証プラグインのプロパティー | いいえ | reauth-plugin-properties |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される javax.security.auth.Subject を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合、設定済みのクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備済みステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備済みステートメントを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------------------------|
| Spine | SQL ステートメントのスパイリングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | spy |
| 古い接続チェッカークラス名 | isStaleConnection(SQL Exception)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 古い接続チェッカープロパティ | 古い接続チェッカープロパティ | いいえ | stale-connection-checker-properties |
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか（結果セットが閉じられている場合）、ステートメントが閉じられるか、準備済みステートメントキャッシュに戻ります。有効な値は、'false' - はステートメントを追跡しません。'true' - track ステートメントおよび結果セット、結果セット、および警告が閉じられていないと、'nowarn' - track ステートメントは閉じられますが、閉じられていないことを警告しません。デフォルト値は 'NOWARN' です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。有効な値は TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED、 TRANSACTION_READ_COMMITTED、 TRANSACTION_REPEATABLE_READ、 TRANSACTION_SERIALIZABLE、および TRANSACTION_NONE です。 | いいえ | transaction-isolation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の delimiter を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとデータソースがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | isValidConnection(Connection)メソッドを提供して接続を検証する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker。接続が無効であることを示す例外が返される場合。これにより、check-valid-connection-sql 要素が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカープロパティ | 有効な接続チェッカープロパティ | いいえ | valid-connection-checker-properties |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが管理された接続の一致を試みたときに接続の検証を行う必要があるかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | validate-on-match |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.557 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.7. jbossas7: EJB3 ランタイムサービス

概要

表3.558 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれる EJB コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

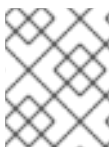
子リソースタイプ

- 「jbossas7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7: シングルトン Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7: Entity Bean Runtime Service」
- 「jbossas7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.559

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.12.7.1. jbossas7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス

概要

表3.560 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれる Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.561

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

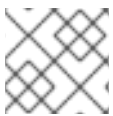
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.562 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|---------------------------|
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.563

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------------------|----|------|
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.7.2. jbossas7: シングルトン Bean ランタイムサービス

概要

表3.564 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるシングルトン Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.565

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.566 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

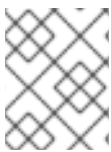
動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.567

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.7.3. jbossas7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.568 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートレスセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.569

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.570 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|----------|---|---------------------------|
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



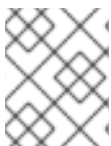
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.571

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.7.4. jbossas7: Entity Bean Runtime Service

概要

表3.572 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるエンティティ Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.573

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

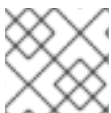
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.574 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.575

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.7.5. jbossas7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.576 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートフルセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.577

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.578 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

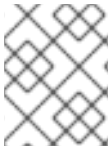
動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.579

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.12.8. jbossas7: リソースアダプターランタイムサービス

概要

表3.580 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: 接続定義ランタイムサービス](#)」

接続プロパティ

表3.581

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.12.8.1. jbossas7: 接続定義ランタイムサービス**概要****表3.582 概要**

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ**表3.583**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

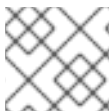
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics**表3.584 metrics**

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|-------------|----------------|
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.13. JBossAS7 - DeploymentScanner Service

概要

表3.585 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | デプロイメントスキャナーの管理 |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.586

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.587

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|-----------------------|-----|
| スキャナー | スキャナーのリスト | <input type="radio"/> | * |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.14. jbossas7: JacORB サービス

概要

表3.588 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | jacorb サブシステムの設定 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.589

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.590

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は on です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| キャッシュ Poa 名 | POA 名がキャッシュされる (on) かどうかを示します (off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-poa-names |
| キャッシュタイプコード | タイプコードがキャッシュされる (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-typecodes |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| Cunk Custom Rmi Valuetypes | カスタムの RMI 値タイプがチャンク（オン）としてエンコードされるべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | chunk-custom-rmi-valuetypes |
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| クライアントタイムアウト | クライアント側の接続タイムアウト値はミリ秒単位です。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | client-timeout |
| comet | comet の ORB との相互運用性が有効にされている (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | comet |
| export Corbaloc | ルートコンテキストを corbaloc::address:port/NameService(on) としてエクスポートすべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | export-corbaloc |
| giop マイナーバージョン | 使用される GIOP マイナーバージョン。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | giop-minor-version |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------------|
| 間接エンコーディングの無効化 | 繰り返し型コードの間接エンコーディングを無効(on)するか(off)するかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | indirection-encoding-disable |
| lona | IONA の ASP との相互運用性が有効であるか(オフ)かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | lona |
| lax ブール値エンコーディング | ゼロ以外の CDR でエンコードされたブール値が true(on)として解釈されるべきかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | lax-boolean-encoding |
| 最大管理バッチサイズ | 内部バッファーマネージャーによって管理される最大サイズの log2。デフォルト値は 24 です。 | いいえ | max-managed-buf-size |
| サーバー接続の最大サイズ | サーバーが許可する接続の最大数。デフォルト値は 2147483647 です。 | いいえ | max-server-connections |
| 最大スレッド | アクティブなリクエストプロセッサスレッドの最大数。スレッドはまずプールから取得され、プールが新しいスレッドが作成されると、スレッド数がこの制限に達するまで削除されます。新しいリクエストは、アクティブなスレッドがジョブを完了するまで待機します。デフォルト値は 32 です。 | いいえ | max-threads |
| 監視 | 監視 GUI を表示する(on)か、そうでないか(オフ)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | 監視 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|----------------------|
| Name | 実行中の ORB の名前。 デフォルト値は JBoss です。 | いいえ | Name |
| Outbuf キャッシュタイムアウト | バッファークッシュの タイムアウト（ミリ秒単 位）。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | outbuf-cache-timeout |
| outbuf のサイズ | 送信メッセージのネット ワークバッファのサイ ズ。デフォルト値は 2048 です。 | いいえ | outbuf-size |
| プールサイズ | 要求プロセッサスレッ ドプールのサイズ。要求 の処理を終了するスレッ ドは、プールが満杯では なく破棄されない場合に プールに戻されます。デ フォルト値は 5 です。 | いいえ | pool-size |
| 印刷バージョン | ORB の起動中にバー ジョン番号が出力される (on)かどうかを示します (オフ)。デフォルト値 は off です。 | いいえ | print-version |
| properties | 汎用キー/値プロパ ティの一覧。 | いいえ | properties |
| Queue Max | キューに格納できるリク エスの最大数。デフォ ルト値は 100 です。 | いいえ | queue-max |
| キューの最小値 | 待機要求に通知する キューのサイズ。つま り、ブロックされたリク エスはキューに queue-min 要求を超え ない場合にのみ通知され ます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | queue-min |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------|
| キュー待機中 | 最大キューサイズを超えるリクエストが待機(on)されるかどうかを示します(オフ)。無効にすると、キューが満杯になると TRANSIENT 例外が発生します。デフォルト値は off です。 | いいえ | queue-wait |
| retries | 接続がすぐに確立できない場合の再試行回数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | retries |
| Retry Interval | retries の間隔(ミリ秒単位)。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |
| security | セキュリティーインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | security |
| セキュリティードメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティードメインの名前。 | いいえ | security-domain |
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------------------|
| サーバータイムアウト | サーバー側の接続タイムアウト値（ミリ秒単位）。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は0です。 | いいえ | server-timeout |
| Tc 作成時に厳密なチェック | create_abstract_interface_tc メソッドが name パラメーター(on)で検証チェックを実行するかどうか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | strict-check-on-tc-creation |
| Sun | Sun の ORB との相互運用性(on)またはそうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は on です。 | いいえ | Sun |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | support-ssl |
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる（または spec）されるかどうかを示します（オフ）。'on' が有効な値である「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード（JTS 以外）を有効にします。デフォルト値は off です。 | いいえ | トランザクション |
| Bom の使用 | GIOP 1.2 バイトオーダーマーカを使用すべきか（オフ）かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-bom |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------|
| Imr の使用 | 実装リポジトリを使用する(on)か、使用しない(off)かどうかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-imr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.15. JBossAS7 - JDR Service

概要

表3.591 概要

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 説明 : | JBoss Diagnostic Reporter(JDR)サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.592

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.593 metrics

| Name | description |
|-------------|-----------------------|
| JDR レポートの生成 | JDR レポートの生成をリクエストします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.16. JBossAS7 - JCA Service**概要**

表3.594 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | リソースアダプターの一般的な設定を提供する Java EE Connector Architecture(JCA)サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - BootstrapContext Service」](#)
- [「JBossAS7 - Workmanager Service」](#)

接続プロパティ

表3.595

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.596

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|---------------|
| enabled | Bean バリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:1 |
| enabled | アーカイブバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:2 |
| エラー時に失敗する | アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は true です。 | いいえ | fail-on-error |
| Errorn に失敗します。 | アーカイブバリデーションの警告レポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は false です。 | いいえ | fail-on-warn |
| debug | デバッグ情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| error | エラー情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error |
| install | キャッシュされた接続マネージャーバルブおよびインターセプターを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | install |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.16.1. JBossAS7 - BootstrapContext Service

概要

表3.597 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | リソースアダプターのブートストラップコンテキスト。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.598

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

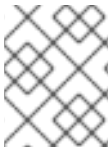
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.599

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| Name | BootstrapContext の名前 | いいえ | Name |
| WorkManager | BootstrapContext の WorkManager インスタンス | いいえ | WorkManager |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.16.2. JBossAS7 - Workmanager Service

概要

表3.600 概要

| | |
|---------|-------------------------|
| 説明： | リソースアダプターの WorkManager。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7:長時間実行されるスレッドプールサービス」
- 「jbossas7:短い稼働スレッドプールサービス」

接続プロパティ

表3.601

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

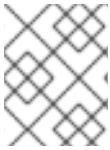
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.602

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|------|
| Name | WorkManager の名前 | いいえ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.16.2.1. jbossas7: 長時間実行されるスレッドプールサービス

概要

表3.603 概要

| | |
|---------|---|
| 説明: | タスクを送信するスレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ長時間実行スレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.604

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.605 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--|----------------------|
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | handoff-executor に渡されたタスクの数（指定されている場合）または破棄されたタスクの数。 | rejected-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.606

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.16.2.2. jbossas7: 短い稼働スレッドプールサービス

概要

表3.607 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | タスクの送信スレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ短いスレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.608

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.609 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--|----------------------|
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | handoff-executor に渡されたタスクの数（指定されている場合）または破棄されたタスクの数。 | rejected-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.610

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|-------------------|
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.17. jbossas7: JAXR サービス

概要

表3.611 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | JAXR サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: プロパティ\(JAXR\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.612

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.613

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| class | JAXR ConnectionFactory 実装 クラス | いいえ | class |
| JNDI 名 | JAXR ConnectionFactory がバ インドされる JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.17.1. jbossas7: プロパティ(JAXR)サービス**概要**

表3.614 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | JAXR プロパティ。リソースのアイデンティティは、プロパティ名を定義します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

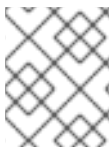
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.615

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

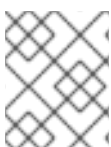
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.616

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------|----|-----|
| 値 | JAXR プロパティの値。 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.18. jbossas7: JPA サービス**概要**

表3.617 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.618

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.619

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-----------------------|-----|--------------------|
| デフォルトのデータソース | デフォルトのグローバルデータソースの名前。 | いいえ | default-datasource |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.19. JBossAS7 - CMP Service**概要**

表3.620 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | cmp サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: HiloKeygenerator サービス」](#)

接続プロパティ

表3.621

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.19.1. jbossas7: HiloKeygenerator サービス**概要**

表3.622 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | Hilo ベースの鍵ジェネレーター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

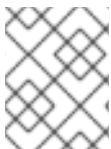
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.623

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.624

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|------------------------|-----|------------------|
| ブロックサイズ | ブロックサイズ | いいえ | block-size |
| テーブルの作成 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | create-table |
| テーブル Ddl の作成 | テーブルの作成に使用する DDL | いいえ | create-table-ddl |
| データソース | シーケンスの生成に使用されるデータソース | ○ | data-source |
| テーブルの削除 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | drop-table |
| ID 列 | ID 列名 | ○ | ID 列 |
| Hi Ddl を選択します。 | hi 値の選択に使用される DDL | いいえ | select-hi-ddl |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| sequence 列 | シーケンス列名 | <input type="radio"/> | sequence-column |
| シーケンス名 | シーケンスの名前 | <input type="radio"/> | sequence-name |
| テーブル名 | テーブル名 | <input type="radio"/> | table-name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.20. JBossAS7 - EE Service**概要**

表3.625 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | EE サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.626

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.627

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-----------------------------|
| EAR サブデプロイメント分離 | .ear 内の各サブデプロイメントが同じ .ear 内の別のサブデプロイメントに属するクラスにアクセスできるかどうかを示すフラグ。false の値は、サブデプロイメントが .ear 内の他のサブデプロイメントに属するクラスを認識できることを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | ear-subdeployments-isolated |
| グローバルモジュール | すべてのデプロイメントで利用可能にする必要のあるモジュールの一覧。 | いいえ | global-modules |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.21. jbossas7: セキュリティサービス

概要

表3.628 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | security サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

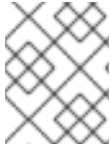
子リソースタイプ

- [「jbossas7: セキュリティドメインサービス」](#)
- [「jbossas7: Vault サービス」](#)

接続プロパティ

表3.629

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.630

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|------------------------|
| ディープコピーサブジェクトモード | セキュリティーマネージャーが実行したサブジェクトのコピーモードを、サブジェクトプリンシパルと認証情報のクローン可能な場合はコピーするディープコピーに設定します。複数のスレッドに同じアイデンティティーがある場合に破損できる変更可能なコンテンツが含まれ、あるスレッドでサブジェクトを消去するキャッシュフラッシュ/ログアウトにより、他のスレッドに影響するサブジェクト参照が含まれる場合は true に設定する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | deep-copy-subject-mode |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.21.1. jbossas7: セキュリティドメインサービス

概要

表3.631 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

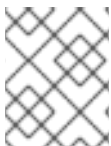
子リソースタイプ

- 「JBossAS7 - ACL Service」
- 「jbossas7: Audit サービス」
- 「jbossas7: 認証(Classic)サービス」
- 「jbossas7: 認証(Jaspi)サービス」
- 「jbossas7: 承認サービス」
- 「jbossas7: Identity 信頼サービス」
- 「JBossAS7 - JSSE Service」
- 「jbossas7: マッピングサービス」

接続プロパティ

表3.632

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.633

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|------------|
| キャッシュタイプ | キャッシュを追加して、認証チェックを高速化します。使用できる値は、「default」で、簡単なマップをキャッシュとして使用し、Infinispan キャッシュを使用するために 'infinispan' です。 | いいえ | cache-type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.634 metrics

| Name | description |
|---------------------|--|
| フラッシュキャッシュ | このセキュリティドメインの認証キャッシュに保存されているエントリーを削除します。単一のエントリーは、username を値として指定した principal 引数を使用してフラッシュできます。操作に引数が渡されていない場合、すべてのエントリーがフラッシュされます。 |
| キャッシュされたプリンシパルの一覧表示 | このセキュリティドメインの認証キャッシュに保存されているプリンシパルを一覧表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.21.1.1. JBossAS7 - ACL Service

概要

表3.635 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Acl モジュールサービス」](#)

接続プロパティ

表3.636

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.637

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.1.1. jbossas7: Acl モジュールサービス

概要

表3.638 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: モジュールオプション\(Acl\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.639

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.640

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.21.1.1.1. jbossas7: モジュールオプション(Acl)サービス

概要

表3.641 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.642

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

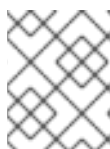
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.643

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.21.1.2. jbossas7: Audit サービス

概要

表3.644 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: プロバイダーモジュールサービス](#)」

接続プロパティ

表3.645

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.646

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.2.1. jbossas7: プロバイダーモジュールサービス

概要

表3.647 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: モジュールオプション (決定モジュール) サービス」

接続プロパティ

表3.648

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.649

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.2.1.1. jbossas7: モジュールオプション (決定モジュール) サービス

概要

表3.650 概要

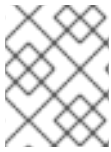
| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.651

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.652

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.3. jbossas7: 認証(Classic)サービス

概要

表3.653 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ログインモジュール(Classic)サービス」

接続プロパティ

表3.654

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.655

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.21.1.3.1. jbossas7: ログインモジュール(Classic)サービス

概要

表3.656 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: モジュールオプション\(Classic\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.657

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.658

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.3.1.1. jbossas7: モジュールオプション(Classic)サービス

概要

表3.659 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.660

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.661

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.4. jbossas7: 認証(Jaspi)サービス

概要

表3.662 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: ログインモジュールスタックサービス](#)」

接続プロパティ

表3.663

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.664

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.4.1. jbossas7: ログインモジュールスタックサービス

概要

表3.665 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: モジュールオプション \(ログインモジュールスタック\) サービス」](#)

接続プロパティ

表3.666

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.667

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.4.1.1. jbossas7: モジュールオプション (ログインモジュールスタック) サービス

概要

表3.668 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

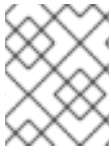
子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表 3.668

表3.667

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.670

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.5. jbossas7: 承認サービス

概要

表3.671 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: 承認モジュールサービス](#)」

接続プロパティ

表3.672

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.673

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.5.1. jbossas7: 承認モジュールサービス

概要

表3.674 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- 「jbossas7: モジュールオプション (承認) サービス」

接続プロパティ

表3.675

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.676

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.5.1.1. jbossas7: モジュールオプション (承認) サービス

概要

表3.677 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.678

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.679

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.6. jbossas7: Identity 信頼サービス

概要

表3.680 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: Identity 信頼モジュールサービス」

接続プロパティ

表3.681

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.682

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.21.1.6.1. jbossas7: Identity 信頼モジュールサービス

概要

表3.683 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

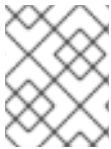
子リソースタイプ

- 「jbossas7: モジュールオプション (Identity 信頼) サービス」

接続プロパティ

表3.684

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.685

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.6.1.1. jbossas7: モジュールオプション (Identity 信頼) サービス

概要

表3.686 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.687

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.688

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.7. JBossAS7 - JSSE Service

概要

表3.689 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.690

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.691

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| 暗号化スイート | SSLSocket で有効にする暗号スイートのコマンド区切りリスト。 | いいえ | cipher-suites |
| クライアントエイリアス | KeyManager がクライアントエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | client-alias |
| クライアント認証 | クライアントの証明書もサーバー側で認証される必要があるかどうかを示すブール値属性。 | いいえ | client-auth |
| キーマネージャー | JSEE キーマネージャーファクトリー | いいえ | key-manager |
| keystore | JSSE キーストアの設定 | いいえ | keystore |
| プロトコル | SSLSocket で有効にするプロトコルのコマンド区切りリスト。 | いいえ | プロトコル |
| Server Alias | KeyManager がサーバーエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | server-alias |
| Service Auth Token | KeyStore から PrivateKey を取得するトークン。 | いいえ | service-auth-token |
| トラストマネージャー | JSEE Trust Manager ファクトリー | いいえ | trust-manager |
| truststore | JSSE トラストストアの設定 | いいえ | truststore |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.21.1.8. jbossas7: マッピングサービス

概要

表3.692 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: モジュールサービスのマッピング」](#)

接続プロパティ

表3.693

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.694

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.8.1. jbossas7: モジュールサービスのマッピング**概要**

表3.695 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: モジュールオプション \(マッピング\) サービス」](#)

接続プロパティ

表3.696

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

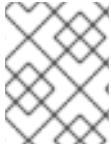
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.697

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.1.8.1.1. jbossas7: モジュールオプション (マッピング) サービス

概要

表3.698 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.699

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

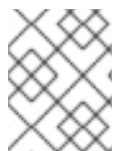
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.700

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.21.2. jbossas7: Vault サービス

概要

表3.701 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.702

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.703

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------------------|-----|------|
| code | セキュリティー vault 実装の完全修飾名。 | いいえ | code |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.22. JBossAS7 - Threads Service**概要**

表3.704 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ThreadFactory サービス」](#)
- [「JBossAS7 - ThreadPool Service」](#)

接続プロパティ

表3.705

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.22.1. jbossas7: ThreadFactory サービス

概要

表3.706 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | スレッドファクトリー (java.util.concurrent.ThreadFactory を実装) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.707

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.708

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|--------------------------------------|-----|------------|
| グループ名 | このスレッドファクトリー用に作成するスレッドグループの名前を指定します。 | いいえ | group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| Name | 作成されたスレッドファクトリーの名前。 | いいえ | Name |
| priority | 作成されたスレッドの優先度を指定するために使用できます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | priority:expr |
| スレッド名パターン | スレッドの名前の作成に使用されるテンプレート。%% - パーセント記号 %t を出力 - ファクトリーごとのスレッドシーケンス番号 %g をエミュレート - グローバルスレッドシーケンス番号 %f - ファクトリーシーケンス番号 %i をエミュレート - スレッド ID をエミュレートします。 | いいえ | thread-name-pattern |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.22.2. JBossAS7 - ThreadPool Service

概要

表3.709 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | スレッドプールエグゼキューター |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.710

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.711 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|
| アクティブ数 | measurement | タスクをアクティブに実行しているスレッドの概算数。 | active-count |
| 完了したタスク数 | measurement | 実行が完了したタスクの合計数と概算します。 | completed-task-count |
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | 拒否されたタスクの数。 | rejected-count |
| タスク数 | measurement | 実行をスケジュールされたタスクの合計数。 | task-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.712

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されません。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 Bounded および Blocking Bounded Thread Pools にのみ必要です。 | いいえ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| スレッドプールの種類 | スレッドプールタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.23. JBossAS7 - EJB3 Service

概要

表3.713 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | ejb3 サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: EJB3 スレッドプールサービス」
- 「jbossas7: ファイルパッシベーションストアサービス」
- 「jbossas7: 最大 Bean インスタンスプールサービス」
- 「JBossAS7 - SFSB Cache Service」
- 「jbossas7: クラスターパッシベーションストアサービス」
- 「JBossAS7 - Async Service」
- 「jbossas7: IIOP サービス」
- 「jbossas7: リモートサービス」
- 「JBossAS7 - Timer Service」

接続プロパティ

表3.714

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.715

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------|---|-----|--|
| デフォルトのクラスター化された Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、すべてのクラスター化されたステートフル EJB に適用可能なデフォルトのステートフル bean キャッシュの名前 | いいえ | default-clustered-sfsb-cache |
| デフォルトのエンティティ Bean インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、デフォルトのエンティティ bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-entity-bean-instance-pool |
| デフォルトのエンティティ Bean の最適化ロック | true エンティティ bean に設定された場合、デフォルトで最適なロックが使用されます。 | いいえ | default-entity-bean-optimistic-locking |
| デフォルトの Mdb インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、すべての MDB に適用可能なデフォルトの MDB インスタンスプールの名前 | いいえ | default-mdb-instance-pool |
| デフォルトのリソースアダプター名 | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、MDB によって使用されるデフォルトのリソースアダプター名。デフォルト値は hornetq-ra です。 | いいえ | default-resource-adapter-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|---|-----|---|
| デフォルトの Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートフル bean キャッシュの名前。 | いいえ | default-sfsb-cache |
| デフォルトのシングルトン Bean アクセスタイムアウト | シングルトン Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-singleton-bean-access-timeout:expr |
| デフォルトの Slsb インスタンスプール | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートレス bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-slsb-instance-pool |
| デフォルトのステートフル Bean アクセスタイムアウト | ステートフル Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-stateful-bean-access-timeout:expr |
| Vm Remote Interface Invocation Pass by Value | false に設定すると、EJB のリモートインターフェース上でのパラメーターは参照によって渡されます。それ以外の場合は、パラメーターは値によって渡されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | in-vm-remote-interface-invocation-pass-by-value |
| 統計の有効化 | true に設定した場合は、呼び出し統計のコレクションを有効にします。 | いいえ | enable-statistics |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.23.1. jbossas7: EJB3 スレッドプールサービス

概要

表3.716 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | 無制限のキューを持つスレッドプールエグゼキューター。このようなスレッドプールにはコアサイズと上限のないキューがあります。タスクが送信されると、実行中のスレッドの数がコアサイズを下回ると、新しいスレッドが作成されます。そうでない場合は、タスクはキューに置かれます。このタイプのエグゼキューターに多くのタスクを送信できる場合、メモリー不足の状態が発生する可能性があります。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.717

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

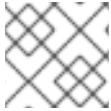
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.718 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|
| アクティブ数 | measurement | タスクをアクティブに実行しているスレッドの概算数。 | active-count |
| 完了したタスク数 | measurement | 実行が完了したタスクの合計数と概算します。 | completed-task-count |
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|----------------------|----------------|
| 拒否された数 | measurement | 拒否されたタスクの数。 | rejected-count |
| タスク数 | measurement | 実行をスケジュールされたタスクの合計数。 | task-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.719

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | いいえ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.23.2. jbossas7: ファイルパッシベーションストアサービス

概要

表3.720 概要

| | |
|----------|--------------------------|
| 説明 : | ファイルシステムベースのパッシベーションストア。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.721

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.722

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------|
| グループパス | | いいえ | groups-path |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-------------------------|
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要のある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| 相対値 | | いいえ | relative-to |
| セッションパス | | いいえ | sessions-path |
| サブディレクトリー数 | | いいえ | subdirectory-count:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.23.3. jbossas7: 最大 Bean インスタンスプールサービス

概要

表3.723 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | 制限が厳格な bean インスタンスプール |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.724

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.725

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|--------------------|
| 最大プールサイズ | プールが特定の時点に保持できる bean インスタンスの最大数。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| timeout | プールから bean インスタンスが利用可能になるまで待機する最大時間。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | timeout:expr |
| タイムアウトユニット | インスタンスのタイムアウトユニット。デフォルト値は MINUTES です。 | いいえ | timeout-unit |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.23.4. JBossAS7 - SFSB Cache Service**概要**

表3.726 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明： | SFSB キャッシュ。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.727

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.728

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-----------------------------|-----|-------------------|
| aliases | このキャッシュも参照できるエイリアス。 | ○ | aliases |
| パッシベーションストア | このキャッシュによって使用されるパッシベーションストア | いいえ | passivation-store |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.23.5. jbossas7: クラスターパッシベーションストアサービス

概要

表3.729 概要

| | |
|-----|-----------------------|
| 説明: | クラスター化されたパッシベーションストア。 |
|-----|-----------------------|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.730

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.731

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|-----------------------|
| Bean キャッシュ | Bean インスタンスを保存するために使用されるキャッシュの名前。 | いいえ | bean-cache |
| キャッシュコンテナ | Bean および client-mappings キャッシュに使用されるキャッシュコンテナの名前。デフォルト値は ejb です。 | いいえ | cache-container |
| クライアントマッピングキャッシュ | EJB リモート接続コネクタの socket-bindings のクライアントマッピングを保存するために使用されるキャッシュの名前。デフォルト値は remote-connector-client-mappings です。 | いいえ | client-mappings-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|-------------------------------|
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要がある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| Replicate でのイベントのパッシベート | レプリケーションが Bean でパッシベーションイベントをトリガーするかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | passivate-events-on-replicate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.23.6. JBossAS7 - Async Service

概要

表3.732 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | EJB3 非同期呼び出しサービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.733

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.734

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------|-----|------------------|
| スレッドプール名 | 非同期呼び出しを処理するスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.23.7. jbossas7: IIOP サービス

概要

表3.735 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | IIOP サービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.736

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.737

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|--------------------|
| デフォルトでは有効 | true の場合は、デフォルトで IIOP 経由で EJB が公開される場合、デプロイメント記述子で明示的に有効にする必要があります。 | いいえ | enable-by-default |
| 修飾名の使用 | true の場合、EJB 名が名前の先頭にアプリケーションとモジュール名（例： myapp/mymodule/MyEjb）を使用して命名サービ스에 바인드されます。 | いいえ | use-qualified-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.23.8. jbossas7: リモートサービス

概要

表3.738 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | EJB3 リモートサービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

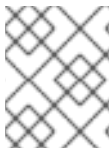
子リソースタイプ

- 「[jbossas7: チャネル作成オプションサービス](#)」

接続プロパティ

表3.739

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

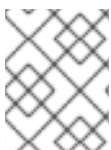
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.740

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------|
| connector Ref | EJB3 リモートイング チャンネルが登録されるコ ネクタの名前。 | いいえ | connector-ref |
| スレッドプール名 | リモート呼び出しを処理 するスレッドプールの名 前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.23.8.1. jbossas7: チャネル作成オプションサービス

概要

表3.741 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | EJB リモートチャネルの作成時に使用されるオプション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.742

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.743

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------------|-----|------|
| type | チャネル作成オプションのタイプ | いいえ | type |
| 値 | EJB リモートチャネル作成オプションの値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.23.9. JBossAS7 - Timer Service

概要

表3.744 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB タイマーサービス |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.745

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.746

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------------|-----|-------------|
| path | 永続的なタイマー情報を保存するディレクトリー | いいえ | path |
| 相対値 | タイマーデータストアの場所の解決に使用される相対パス | いいえ | relative-to |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------------------|-----|------------------|
| スレッドプール名 | タイマーサービス呼び出しの実行に使用されるスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.24. JBossAS7 - JMX Service

概要

表3.747 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JMX サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: リモート接続コネクターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.748

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

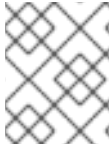
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.749

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|------------|
| モデルの表示 | モデルコントローラーリソースの MBean を含めるには 'true' に設定します。 | いいえ | show-model |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.24.1. jbossas7: リモート接続コネクタサービス

概要

表3.750 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.751

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.752

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------------|
| 管理エンドポイントの使用 | true の場合、コネクタは管理エンドポイントを使用します。そうでない場合は、remoting サブシステムを使用します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-management-endpoint |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.25. jbossas7: リソースアダプターサービス

概要

表3.753 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: リソースアダプターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.754

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.25.1. jbossas7: リソースアダプターサービス**概要**

表3.755 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: 管理オブジェクトサービス」](#)
- [「jbossas7: 接続定義サービス」](#)
- [「jbossas7: 設定プロパティサービス」](#)

接続プロパティ

表3.756

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.757

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| archive | リソースアダプターアーカイブを指定します。 | ○ | archive |
| beanvalidationgroups | 使用する必要がある Bean バリデーショングループを指定します。 | いいえ | beanvalidationgroups |
| Bootstrapcontext | 使用する必要のあるブートストラップコンテキストの一意の名前を指定します。 | いいえ | bootstrapcontext |
| トランザクションサポート | リソースアダプターのトランザクションサポートレベルを指定します。 | ○ | transaction-support |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.25.1.1. jbossas7: 管理オブジェクトサービス

概要

表3.758 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | 管理オブジェクトを指定します。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.759

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

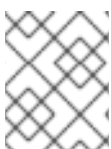
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.760

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------|
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.25.1.2. jbossas7: 接続定義サービス

概要

表3.761 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: 設定プロパティサービス](#)」

接続プロパティ

表3.762

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.763

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-----------------------------------|
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry:expr |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-----------------------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis:expr |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis:expr |
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|---------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes:expr |
| interleaving | XA 接続のインターリーピングを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------|
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティーアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーション提供パラメーター (<code>getConnection (user, pw など)</code> から) を使用することを示します。 | いいえ | security-application |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------------|
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される <code>javax.security.auth.Subject</code> を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| セキュリティドメインおよびアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーションが提供するパラメーター (<code>getConnection(user, pw)</code>) または <code>Subject</code> (セキュリティドメインから) が使用されることを示します。 | いいえ | security-domain-and-application |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は <code>true</code> です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (<code>true</code>)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は <code>false</code> です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | <code>false</code> に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は <code>true</code> です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------------|
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.764 metrics

| Name | description |
|--------------------|----------------------------|
| プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドル接続 | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| プール内の接続のテスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.25.1.2.1. jbossas7: 設定プロパティサービス

概要

表3.765 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.766

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.767

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.25.1.3. jbossas7: 設定プロパティサービス

概要

表3.768 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

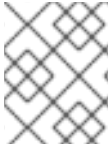
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.769

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.770

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.26. jbossas7: Infinispan サービス

概要

表3.771 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: キャッシュコンテナーサービス](#)」

接続プロパティ

表3.772

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.26.1. jbossas7: キャッシュコンテナーサービス

概要

表3.773 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[JBossAS7 - Cache Service](#)」
- 「[jbossas7: 分散キャッシュサービス](#)」
- 「[jbossas7: ローカルキャッシュサービス](#)」
- 「[jbossas7: トランスポートサービス](#)」

接続プロパティ

表3.774

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.775

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|-------------------|
| デフォルトキャッシュ | デフォルトの infinispan キャッシュ | いいえ | default-cache |
| aliases | このキャッシュコンテ ナーのエイリアスの一覧 | いいえ | aliases |
| JNDI 名 | このキャッシュコンテ ナーをバインドする jndi 名 | いいえ | jndi-name |
| start | EAGER(immediate start)または LAZY (オ ンデマンド起動) の キャッシュコンテナー起 動モード。 | いいえ | start |
| listener Executor | レプリケーションキュー に使用されるエグゼ キューター | いいえ | listener-executor |
| エビクションエグゼ キューター | エビクションに使用され るスケジュール済みエグ ゼキューター | いいえ | eviction-executor |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|----------------------------|
| モジュール | このキャッシュコンテナーの設定をビルドするときにクラスローダーを使用する必要があるモジュール。デフォルト値は org.jboss.as.clustering.infinispan です。 | いいえ | モジュール |
| レプリケーションキューエグゼキューター | 非同期キャッシュ操作に使用されるエグゼキューター | いいえ | replication-queue-executor |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.26.1.1. JBossAS7 - Cache Service

概要

表3.776 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

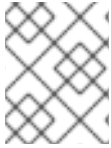
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.777

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.778

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|------------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |
| インデックス化 | 有効にすると、エントリーがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリーの変更または削除として更新されます。 | いいえ | インデックス化 |
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | ○ | mode |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|----------------------|
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |
| Asynsynchronousing | これを有効にすると、エントリーのマーシャリングが非同期的に実行されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | async-marshalling |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| キャッシュのタイプ | キャッシュのタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.26.1.2. jbossas7: 分散キャッシュサービス

概要

表3.779 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.780

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.781

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|----------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |
| インデックス化 | 有効にすると、エントリーがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリーの変更または削除として更新されず。 | いいえ | インデックス化 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | ○ | mode |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |
| Asynchsynchronousing | これを有効にすると、エントリーのマーシャリングが非同期的に実行されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | async-marshalling |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|---------------|
| L1ライフスパン | L1キャッシュに配置されたエントリーの最大有効期間。この要素は、'distributed' キャッシュのインスタンスにL1キャッシュ動作を設定します。他のキャッシュモードでは、この要素は無視されます。デフォルト値は600000です。 | いいえ | l1-lifespan |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| owners | 各キャッシュエントリーのクラスター全体のレプリカ数。デフォルト値は2です。 | いいえ | owners |
| 仮想ノード | 「real」ノードごとの仮想ノード数を制御します。numVirtualNodesが1の場合、仮想ノードは無効になります。仮想ノードを活用する場合は、トポロジー認識の一貫したハッシュを使用する必要があります。デフォルトは1です。デフォルト値は1です。 | いいえ | virtual-nodes |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.26.1.3. jbossas7: ローカルキャッシュサービス

概要

表3.782 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.783

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.784

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|----------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |
| インデックス化 | 有効にすると、エントリーがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリーの変更または削除として更新されます。 | いいえ | インデックス化 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.26.1.4. jbossas7: トランスポートサービス

概要

表3.785 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | このキャッシュコンテナが使用するトランスポートの説明 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.786

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.787

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---------------------------------------|-----|--------------|
| クラスター | グループ通信クラスターの名前 | いいえ | クラスター |
| executor | トランスポートに使用するエグゼキューター | いいえ | executor |
| ロックタイムアウト | トランスポートのロックのタイムアウト。デフォルト値は 240000 です。 | いいえ | lock-timeout |
| stack | トランスポートに使用する jgroups スタック | いいえ | stack |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.27. jbossas7: JGroups サービス

概要

表3.788 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.789

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.790

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------|-----------------------|---------------|
| デフォルトのスタック | 使用するデフォルトのスタック | <input type="radio"/> | default-stack |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.28. jbossas7: リモートイングサービス

概要

表3.791 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.792

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.793

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|--------------------------|
| ワーカー読み取りスレッド | リモートワーカーに対して作成する読み取りスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-read-threads |
| ワーカータスクコアスレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールのコアスレッドの数。デフォルト値は4です。 | いいえ | worker-task-core-threads |
| ワーカータスクキープアライブ | コアでないリモートワーカーのタスクスレッドを有効のままにするミリ秒数。デフォルト値は60です。 | いいえ | worker-task-keepalive |
| ワーカータスクの制限 | 許可するリモートワーカータスクの最大数。この数を超えるリモートワーカータスクは拒否されます。デフォルト値は16384です。 | いいえ | worker-task-limit |
| ワーカータスクの最大スレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールの最大スレッド数。デフォルト値は16です。 | いいえ | worker-task-max-threads |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---------------------------------------|-----|----------------------|
| ワーカー書き込みスレッド | リモートワークに対して作成する書き込みスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-write-threads |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.29. JBossAS7 - Osgi Service

概要

表3.794 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | OSGi サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: 機能サービス」](#)
- [「jbossas7: Bundle Service」](#)
- [「jbossas7: プロパティサービス」](#)

接続プロパティ

表3.795

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.796

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|------------|
| アクティベーション | OSGi サブシステムのアクティベーションフラグ。使用できる値は lazy、eager です。デフォルト値は LAZY です。 | いいえ | アクティベーション |
| Startlevel | OSGi Framework の現在の開始レベル。この値を変更すると、フレームワークの開始レベルが変わります。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.797 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------------|
| アクティベート | OSGi サブシステムをアクティベートします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.29.1. jbossas7: 機能サービス

概要

表3.798 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | フレームワーク機能。ケイバビリティは、modules ディレクトリーの JBoss Module または bundles ディレクトリーの OSGi バンドルにマップします。このアイデンティティは、モジュールまたはバンドルのリソース識別子にマップします。 |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.799

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.800

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------------------------|-----|------------|
| Startlevel | ケイパビリティの開始レベル。OSGiバンドルでのみ指定できます。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.29.2. jbossas7: Bundle Service

概要

表3.801 概要

| | |
|------|--------------|
| 説明 : | ランタイムバンドル情報。 |
|------|--------------|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.802

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.803

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--------------|-----|---------------|
| ID | バンドルID。 | いいえ | id |
| Startlevel | バンドルの開始レベル。 | いいえ | startlevel |
| シンボリック名 | バンドルシンボリック名。 | いいえ | symbolic-name |
| version | バンドルバージョン。 | いいえ | version |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.804 metrics

| Name | description |
|-------|-------------|
| start | バンドルを開始します。 |
| stop | バンドルを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.29.3. jbossas7: プロパティサービス

概要

表3.805 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

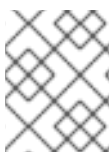
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.806

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.807

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.30. jbossas7: メールサービス**概要**

表3.808 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: メールセッションサービス」](#)

接続プロパティ

表3.809

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.30.1. jbossas7: メールセッションサービス

概要

表3.810 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

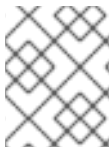
子リソースタイプ

- 「jbossas7: SMTP メールサーバーサービス」
- 「jbossas7: IMAP メールサーバーサービス」
- 「jbossas7: POP3 メールサーバーサービス」

接続プロパティ

表3.811

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.812

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|---|-----|-------|
| debug | javamail のデバッグを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| from | 送信時に設定されていない場合にデフォルトとして使用されるアドレスから。 | いいえ | from |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|------------------------|-----|-----------|
| JNDI 名 | メールセッションのバインド先の JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.30.1.1. jbossas7: SMTP メールサーバーサービス

概要

表3.813 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.814

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.815

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | SMTP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | ○ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.30.1.2. jbossas7: IMAP メールサーバーサービス

概要

表3.816 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.817

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.818

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | IMAP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | <input type="radio"/> | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | <input type="checkbox"/> | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | <input type="checkbox"/> | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | <input type="checkbox"/> | username |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.30.1.3. jbossas7: POP3 メールサーバーサービス

概要

表3.819 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.820

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

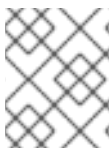
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.821

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | POP3 サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | ○ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31. jbossas7: メッセージングサービス

概要

表3.822 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | messaging サブシステム |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - HornetQ Service」](#)

接続プロパティ

表3.823

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1. JBossAS7 - HornetQ Service

概要

表3.824 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | HornetQ ベースのメッセージングサブシステム |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

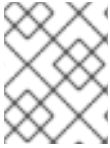
子リソースタイプ

- 「JBossAS7 - JMS Queue Service」
- 「jbossas7: JMS Topic Service」
- 「jbossas7: 接続ファクトリーサービス」
- 「jbossas7: プールされた接続ファクトリーサービス」
- 「jbossas7: セキュリティー設定サービス」
- 「jbossas7: アドレス設定サービス」
- 「jbossas7: グルーピングハンドラーサービス」
- 「jbossas7: アクセプターサービス」
- 「jbossas7: コネクター(HornetQ)サービス」
- 「jbossas7: 仮想マシンアクセプターサービス」
- 「jbossas7: VM コネクターサービスで」
- 「jbossas7: リモートアクセプターサービス」
- 「jbossas7: リモートコネクターサービス」
- 「JBossAS7 - Divert Service」
- 「JBossAS7 - Queue Service」
- 「jbossas7: コアアドレスサービス」
- 「jbossas7: クラスタ接続サービス」
- 「jbossas7: ブロードキャストグループサービス」
- 「jbossas7: パスサービス」
- 「JBossAS7 - Bridge Service」
- 「jbossas7: 検出グループサービス」
- 「jbossas7: コネクターサービス」
- 「jbossas7: ランタイムキューサービス」

接続プロパティ

表3.825

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



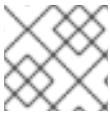
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.826 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|--------------------|---------|
| Started | trait | このサーバーが起動しているかどうか。 | Started |
| version | trait | サーバーのバージョン。 | version |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.827

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|------------------------------------|
| Allow Failback | 元のライブサーバーが復旧すると、このサーバーが自動的にシャットダウンするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | allow-failback |
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False (リモートスレッドで処理する必要がある場合)。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |
| バックアップ | このサーバーがバックアップサーバーであるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | バックアップ |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------|
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| clustered | サーバーがクラスター化されているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | clustered |
| 接続 Ttl Override | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための (ミリ秒単位) を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override |
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| フェイルバック遅延 | ライブサーバーの再起動時にフェイルバックが発生するまで待機する時間。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | failback-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|----------------------------|
| シャットダウン時のフェイルオーバー | このバックアップサーバー（バックアップサーバーの場合）が通常のサーバーのシャットダウンで有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-shutdown |
| ID キャッシュサイズ | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | id-cache-size |
| JMX ドメイン | MBeanServer の内部 HornetQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.hornetq です。 | いいえ | jmx-domain |
| JMX 管理が有効になっている | HornetQ が JMX 経由で内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size |
| ジャーナルバッファタイムアウト | ジャーナルの内部バッファのフラッシュに使用されるタイムアウト（ナノ秒）。 | いいえ | journal-buffer-timeout |
| ジャーナルのコンパクトなファイル | 圧縮開始前のジャーナルデータファイルの最小数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min-files |
| ジャーナル圧縮率 | ジャーナルを圧縮することを検討するライブデータのパーセンテージ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact-percentage |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------------------|
| ジャーナルファイルのサイズ | 各ジャーナルファイルのサイズ（バイト単位）。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | journal-file-size |
| ジャーナル Max io | AIO キューに常時存在できる書き込み要求の最大数。 | いいえ | journal-max-io |
| ジャーナルの最小ファイル | 事前作成するジャーナルファイルの数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | journal-min-files |
| ジャーナル同期非トランザクション | クライアントに応答を返す前に、非トランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-non-transactional |
| ジャーナル同期トランザクション | クライアントに応答を返す前にトランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタイプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |
| ライブマイグレーションの参照 | ライブコネクタに接続するために使用されるコネクタの名前。このサーバーがシェアドナッシング HA を使用するバックアップではない場合、そのサーバーは 'undefined' になります。 | いいえ | live-connector-ref |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|--|
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.hornetq.management</code> です。 | いいえ | <code>management-address</code> |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>hornetq.notifications</code> です。 | いいえ | <code>management-notification-address</code> |
| メモリー測定間隔 | ミリ秒単位の JVM メモリーのサンプル頻度（または -1（メモリーサンプリングを無効にする場合））。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | <code>memory-measure-interval:expr</code> |
| メモリー警告のしきい値 | 利用可能なメモリーの割合（超過した場合は警告ログになります。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | <code>memory-warning-threshold:expr</code> |
| メッセージカウンター有効 | メッセージカウンターが有効であるかどうか。デフォルト値は <code>false</code> です。 | いいえ | <code>message-counter-enabled</code> |
| メッセージカウンターの最大日履歴 | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | <code>message-counter-max-day-history</code> |
| メッセージカウンターのサンプル期間 | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | <code>message-counter-sample-period</code> |
| メッセージの有効期限スキャンの間隔 | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | <code>message-expiry-scan-period</code> |
| メッセージの有効期限スレッド優先度 | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | <code>message-expiry-thread-priority</code> |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|--|
| Page Max Concurrent Io | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は5です。 | いいえ | page-max-concurrent-io |
| perf Blast Pages | TODO。デフォルト値は-1です。 | いいえ | perf-blast-pages |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。Falseは、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティキャッシュの永続化 | IDがジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | persist-id-cache |
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | persistence-enabled |
| リモートインターセプター | このサーバーによって使用されるインターセプタークラスの一覧。 | いいえ | remoting-interceptors:nullable |
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は5です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値はotherです。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|---------------------------------|
| Security Enabled | セキュリティーが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| セキュリティーインバリデーション間隔 | セキュリティーキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval |
| サーバーダンプ間隔 | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval |
| 共有ストア | このサーバーがフェイルオーバーに共有ストアを使用しているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | shared-store |
| スレッドプールの最大サイズ | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションのタイムアウト | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 300000 です。 | いいえ | transaction-timeout |
| トランザクションタイムアウトのスキャン期間 | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.828 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| アドレスの接続を閉じる | リモートアドレスに指定された IP アドレスが含まれるこのサーバーに接続されているクライアントの接続をすべて閉じます。接続が閉じられた場合は true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| コミットの準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをコミットします。 |
| 強制フェイルオーバー | メッセージングサーバーが強制的に停止し、クライアントにフェイルオーバーを通知します。 |
| GET Address Settings as JSON | アドレス設定を、一致するアドレスの JSON 文字列として返します。返される String は、アドレス設定の詳細の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| コネクタを JSON として取得 | JSON のシリアライズを使用して、このサーバーに設定されたコネクタを返します。 |
| 最後に送信されたメッセージ ID の取得 | 指定のセッションから指定のアドレスに送信された最後のメッセージの ID を返します。 |
| セッション作成時間の取得 | セッションの作成時間を取得します。エポックからの経過時間（ミリ秒数）を示す文字列として表される作成時間を返します。 |
| すべてのコンシューマーを JSON として一覧表示 | すべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| 接続 ID の一覧表示 | には、このサーバーに接続されたすべての接続の ID を一覧表示します。 |
| JSON として接続の一覧表示 | すべての JMS 接続を一覧表示します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | connection-id で指定された JMS Connection に属するすべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| ヒューリスティックコミット済みトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにコミットされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |

| Name | description |
|------------------------------------|--|
| ヒューリスティックなロールバックトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |
| 準備済みトランザクションの詳細を HTML として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクションの詳細を JSON として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を HTML として一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式の JMS 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を JSON として一覧表示 | JSON 形式の JMS 形式の詳細を含む、日付順にソートされた準備済みトランザクションをすべて一覧表示します。 |
| 準備済みトランザクションの一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて表示します。文字列の一覧を返します。文字列はトランザクション XID のベース64表現であり、トランザクションのヒューリスティックなコミットまたはロールバックに使用できます。 |
| JSON としての Producer Info の一覧表示 | すべてのセッションについて、JSON のシリアライズを使用してメッセージプロデューサーに関する情報を一覧表示します。 |
| リモートアドレスの一覧表示 | 指定のアドレスに接続されたすべてのクライアントのアドレスを一覧表示します。ip-address 引数を指定すると、リモートアドレス文字列に指定の ip-address 文字列が含まれるクライアントのみが返されます。 |
| セッションの一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| セッションを JSON として一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。返される String は、セッション ID の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| ターゲット宛先の一覧表示 | 指定したセッションがメッセージを送信したアドレスをすべて表示します。返される String は、アドレス名の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| すべてのメッセージカウンター領域のリセット | すべてのメッセージカウンター履歴をリセットします。 |

| Name | description |
|---------------------|--|
| すべてのメッセージカウンターのリセット | すべてのメッセージカウンターをリセットします。 |
| 準備済みトランザクションのロールバック | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをロールバックします。トランザクションが正常にロールバックされた場合は true を返します。そうでない場合は false を返します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.1. JBossAS7 - JMS Queue Service

概要

表3.829 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.830

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.831 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------------|----------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.832

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------------------------|-----|---------|
| durable | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------|-----|----------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |
| selector | キューセレクター。 | いいえ | selector |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.833 metrics

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------------|---|
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.2. jbossas7: JMS Topic Service

概要

表3.834 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.835

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.836 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--------------------------------|--------------------|
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



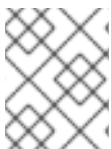
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.837

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.838 metrics

| Name | description |
|--------------------|--|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.3. jbossas7: 接続ファクトリーサービス

概要

表3.839 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.840

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.841

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|---------------------------|
| connector | 使用するコネクタを定義します。これは discovery-group-name と相互排他的になります。 | いいえ | connector:collapsed |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | <input type="radio"/> | entries |
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|---|
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| 呼び出しタイムアウト | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| クライアント障害チェックの間隔 | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウのサイズ | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.hornetq.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| 接続 Ttl | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| コンシューマー最大レート | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate |
| コンシューマーウィンドウのサイズ | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size |
| 検出グループ名 | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--------------------------------|
| 検出初期待機タイムアウト | 検出初期にタイムアウトするまで待機します。 | いいえ | discovery-initial-wait-timeout |
| DUPS OK バッチサイズ | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size |
| ファクトリータイプ | 接続ファクトリーのタイプ。 | いいえ | factory-type |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | サーバーのシャットダウン時に true がフェイルオーバーします。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | ○ | ha |
| 初期メッセージパケットサイズ | このファクトリーから作成されるメッセージの初期サイズ。 | ○ | initial-message-packet-size |
| 最大再試行間隔 | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサーの Max Rate | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate |
| プロデューサーウィンドウサイズ | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| Reconnect Attempts | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| スレッドプールの最大サイズ | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションのバッチサイズ | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.4. jbossas7: プールされた接続ファクトリーサービス

概要

表3.842 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.843

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.844

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| connector | コネクタを定義します。これらはコネクタ名別にマップに保存され、バックアップコネクタは値として保存されます。バックアップコネクタがない場合には未定義の値が使用されます。 | いいえ | connector:collapsed |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| 自動グループ | autogroup デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|---|
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| 呼び出しタイムアウト | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| クライアント障害チェックの間隔 | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 確認ウィンドウのサイズ | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.hornetq.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| 接続 Ttl | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| コンシューマー最大レート | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate |
| コンシューマーウィンドウのサイズ | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size |
| 検出グループ名 | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--------------------------------|
| 検出初期待機タイムアウト | 検出初期にタイムアウトするまで待機します。 | いいえ | discovery-initial-wait-timeout |
| DUPS OK バッチサイズ | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | サーバーのシャットダウン時に true がフェイルオーバーします。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| JNDI パラメーター | 受信接続の宛先を見つけるために使用する JNDI パラメーター。 | いいえ | jndi-params |
| 最大プールサイズ | プールの最大サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| 最大再試行間隔 | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| 最小プールサイズ | プールの最小サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| password | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのパスワード。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサーの Max Rate | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate |
| プロデューサーウィンドウサイズ | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size |
| Reconnect Attempts | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| 一時的な設定 | MDB エンドポイントを設定する回数 | いいえ | setup-attempts |
| セットアップ間隔 | MDB エンドポイントの設定を試みる間隔。 | いいえ | setup-interval |
| スレッドプールの最大サイズ | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction | TODO。デフォルト値は transaction です。 | いいえ | transaction |
| トランザクションのバッチサイズ | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------|
| Jndi の使用 | JNDI を使用して受信接続の宛先を見つけます。 | いいえ | use-jndi |
| ローカル Tx の使用 | 受信セッションにローカルトランザクションを使用 | いいえ | use-local-tx |
| user | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのユーザー名。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.5. jbossas7: セキュリティ設定サービス

概要

表3.845 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ロールサービス」](#)

接続プロパティ

表3.846

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.5.1. jbossas7: ロールサービス**概要****表3.847 概要**

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.848

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.849

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| 消費 | パーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにバインドされたキューからのメッセージを消費することができます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 消費 |
| プロデューサーキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-durable-queue |
| プロデューサー以外のキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-non-durable-queue |
| プロデューサーキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-durable-queue |
| 実行中でないキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-non-durable-queue |
| 管理 | このパーミッションにより、ユーザーは管理アドレスに管理メッセージを送信して管理操作を実行できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 管理 |
| send | このパーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにメッセージを送信できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | send |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.6. jbossas7: アドレス設定サービス

概要

表3.850 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.851

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.852

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| Address Full Policy | max-size-bytes が指定されているアドレスが満杯になると発生する内容を決定します。 (page、DROP、またはBLOCK)。デフォルト値はPAGEです。 | いいえ | address-full-policy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-----------------------------------|
| デッドレターアドレス | デッドレターアドレス | いいえ | dead-letter-address |
| 期限切れアドレス | 期限切れのメッセージを送信する場所を定義します。 | いいえ | expiry-address |
| 最後の値キュー | キューが最後の値のみを使用するかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | last-value-queue |
| 最大配信試行回数 | dead-letter-address に送信する前にキャンセルメッセージを再配信できる回数を定義します。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | max-delivery-attempts |
| 最大サイズバイト数 | 最大バイトサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-size-bytes |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | メッセージカウンター履歴の日付制限。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | message-counter-history-day-limit |
| ページ最大キャッシュサイズ | ページングナビゲーション中に IO を最適化するためにメモリー内に保持するページファイルの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-cache-size |
| ページサイズバイト | ページングサイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | page-size-bytes |
| redelivery Delay | キャンセルメッセージを再配信するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | redelivery-delay |
| 再分配遅延 | キューの最後のコンシューマーが閉じられてからメッセージを再分配するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | redistribution-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------|
| ルートなしの Dla への送信 | このパラメーターがそのアドレスの true に設定される場合、メッセージがどのキューにもルーティングされないと、そのアドレスのデッドレターアドレス(DLA)に送信されます（存在する場合）。デフォルト値は false です。 | いいえ | send-to-dla-on-no-route |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.7. jbossas7: グルーピングハンドラーサービス

概要

表3.853 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.854

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.855

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|--------------------------|
| ハンドラーのグループピン グアドレス | クラスター接続および使用するアドレスへの参照。 | ○ | grouping-handler-address |
| timeout | 処理を決定するまで待機する時間。このタイムアウトに達すると、順序付けが厳格に保持されるようにするには、送信中に例外が発生します。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | timeout |
| type | ハンドラーが、処理の決定を行うクラスターの単一の 'Local' ハンドラーであるか、ローカルハンドラーと対話する 'Remote' ハンドラーであるか。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.8. jbossas7: アクセプターサービス

概要

表3.856 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.857

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.858 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| Started | trait | このアクセプターが起動しているかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.859

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.860 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.8.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.861 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.862

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.863

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.9. jbossas7: コネクター(HornetQ)サービス

概要

表3.864 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.865

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

+

表3.866

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.9.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.867 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.868

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.869

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.10. jbossas7: 仮想マシンアクセプターサービス

概要

表3.870 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.871

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.872 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------|---------|
| Started | trait | 停止または開始するかどうか。 | Started |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.873

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.874 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.10.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.875 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

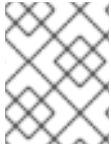
子リソースタイプ

- [|jbossas7: パラメーターサービス](#)

接続プロパティ

表3.879

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.880

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.11.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.881 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.882

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.883

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|-----|
| 値 | パラメーター値 | <input type="radio"/> | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.12. jbossas7: リモートアクセプターサービス

概要

表3.884 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.885

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.886 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| Started | trait | このアクセプターが起動しているかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.887

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.888 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.2.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.889 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.890

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.891

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|-----|
| 値 | パラメーター値 | <input type="radio"/> | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.13. jbossas7: リモートコネクターサービス

概要

表3.892 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.893

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.894

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.31.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.895 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.896

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.897

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|-----|
| 値 | パラメーター値 | <input type="radio"/> | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.14. JBossAS7 - Divert Service

概要

表3.898 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.899

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.900

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----------------------|----------------|
| 迂回アドレス | 迂回元アドレス | <input type="radio"/> | divert-address |
| exclusive | 迂回が排他的であるかどうか。メッセージが新しいアドレスに迂回され、古いアドレスにはまったく送信されないことを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | exclusive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------------|
| filter | オプションのフィルター文字列。指定されたフィルター式に一致するメッセージのみが迂回されます。フィルター文字列は、HornetQ ドキュメントで説明されている HornetQ フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |
| 転送アドレス | 迂回先のアドレス | ○ | forwarding-address |
| ルーティング名 | 迂回のルーティング名 | いいえ | routing-name |
| トランスフォーマークラス名 | 迂回前にメッセージのボディまたはプロパティを変更するために使用されるクラスの名称。 | いいえ | transformer-class-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.15. JBossAS7 - Queue Service

概要

表3.901 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.902

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.903 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|--------------------|-----------|
| ID | trait | キューのID。 | id |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.904

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------------|
| durable | キューが永続化されるかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| filter | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | いいえ | filter |
| キューアドレス | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | ○ | queue-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.905 metrics

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |

| Name | description |
|------------------------------|---|
| スケジュールされたメッセージの一覧 | 配信スケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| スケジュールされたメッセージを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として配信するようスケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.16. jbossas7: コアアドレスサービス

概要

表3.906 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | HornetQ アドレスを表すランタイムのみのリソース。ゼロ以上のキューは単一のアドレスにバインドできます。メッセージがルーティングされると、メッセージのアドレスにバインドされたキューのセットにルーティングされます。 |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.907

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.908

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|--------------------------|
| バインディング名 | このアドレスにバインドされるすべてのバインディングの名前（キューおよび迂回の両方）。 | <input type="radio"/> | binding-names |
| ページあたりのバイト数 | このアドレスの各ページによって使用されるバイト数。 | <input type="radio"/> | number-of-bytes-per-page |
| ページ数 | このアドレスによって使用されるページ数。 | <input type="radio"/> | number-of-pages |
| キュー名 | アドレスに関連付けられたキューの名前。 | <input type="radio"/> | queue-names |
| roles | アドレスに関連付けられたセキュリティーロール（名前およびパーミッション）の一覧。 | <input type="radio"/> | roles |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.17. jbossas7: クラスター接続サービス**概要****表3.909 概要**

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.910**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

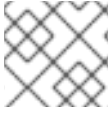
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.911 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|---------------------------|---------|
| ノード ID | trait | このクラスター接続によって使用されるノード ID。 | node-id |
| Started | trait | クラスター接続を開始するかどうか。 | Started |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.912

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| 呼び出しタイムアウト | クラスター接続によるリモート呼び出しのタイムアウト（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | check-period |
| クラスター接続アドレス | 各クラスター接続は、この値で始まるアドレスに送信されるメッセージのみに適用されます。 | ○ | cluster-connection-address |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | クラスター接続で使用される接続が正常であると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| connector Ref | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。 | ○ | connector-ref |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------|
| 検出グループ名 | このクラスター接続が接続を確立するクラスター内の他のサーバーのリストを取得するために使用される検出グループ。 「static-connectors」が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| コンシューマーがない場合の forward | 一致するか、他のノードにあるかに関係なく、クラスターの他のノード間でメッセージが分散されるラウンドロビンであるかどうか。false（デフォルト）に設定すると、HornetQ は、転送先のアドレスにコンシューマーを持つキューがあり、それらのコンシューマーに少なくともそれらのセレクターのメッセージフィルター(selectors)がメッセージと一致する必要がある場合に限り、クラスターの他のノードにメッセージを転送します。デフォルト値は false です。 | いいえ | forward-when-no-consumers |
| 最大 Hops | メッセージの転送最大回数。hornetq は、チェーン内の中間として他の HornetQ サーバーと間接的にのみ接続される可能性のあるノードにメッセージを負荷分散するように設定することもできます。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | max-hops |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ（バイト単位）。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ（バイト単位）。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。-1 の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の接続の再接続試行の間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このクラスター接続が接続を確立するコネクタの静的に定義されたリスト。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

表3.913 metrics

| Name | description |
|--------|---|
| ノードの取得 | このクラスター接続に接続されたノードのマップを返します。ここで、キーはノード ID と値になります。これは、ノードへの接続に使用されるアドレスになります。 |
| start | クラスター接続を開始します。 |
| stop | クラスター接続を停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.18. jbossas7: ブロードキャストグループサービス

概要

表3.914 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.915

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.916 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|------------------------|---------|
| Started | trait | ブロードキャストグループを起動するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.917

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| ブロードキャスト期間 | 連続するブロードキャストの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は2000です。 | いいえ | broadcast-period |
| コネクター | ブロードキャストされるコネクターの名前を指定します。 | いいえ | コネクター |
| ソケットバインディング | ブロードキャストグループソケットバインディング。 | ○ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.918 metrics

| Name | description |
|-------------------|--|
| コネクターペアをJSONとして取得 | JSON シリアル化を使用して、このブロードキャストグループによってブロードキャストされるライブバックアップコネクターのペアを返します。 |
| start | ブロードキャストグループを起動します。 |
| stop | ブロードキャストグループを停止します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.19. jbossas7: パスサービス

概要

表3.919 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.920

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.921

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|-------------|
| path | <p>実際のファイルシステムパス。'relative-to' 属性が指定されていない限り、絶対パスとして処理されます。この場合、値はそのパスの相対パスとして処理されます。</p> <p>絶対パスとして処理された場合、この属性の値によって指定された実際のランタイムパス名は以下ようになります。</p> <p>この値がすでに絶対値である場合、値は直接使用されます。それ以外の場合は、ランタイムパス名をシステムに依存して解決します。UNIX システムでは、相対パス名は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決することで絶対的になります。Microsoft Windows システムでは、相対パス名は pathname により名前が付けられたドライブの現在のディレクトリーに対して完全に解決されます。存在する場合は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決されます。</p> | ○ | path |
| 相対値 | <p>以前指定された別のパスの名前、またはシステムによって提供される標準的なパスの1つ。</p> <p>'relative-to' を指定すると、'path' 属性の値は、この属性によって指定されたパスに対する相対値として処理されます。システムが提供する標準パスには、以下が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● jboss.home: JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー ● user.home - ユーザーのホームディレクト | いいえ | relative-to |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|----|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー ● java.home - java インストールディレクトリー ● jboss.server.base.dir: 個々のサーバーインスタンスのルートディレクトリー ● jboss.server.data.dir: サーバーが永続データファイルの格納に使用するディレクトリー ● jboss.server.log.dir: サーバーがログファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.server.tmp.dir: サーバーが一時ファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.domain.servers.dir: ホストコントローラーが個別のサーバーインスタンスの作業領域を作成するディレクトリー | | |
| パスのタイプ | パスのタイプ | ○ | __name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.20. JBossAS7 - Bridge Service

概要

表3.922 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.923

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.924 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------|---------|
| Started | trait | ブリッジを起動するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.925

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-----------------------------|
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は30000です。 | いいえ | check-period |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | ブリッジで使用される接続が動作していると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は60000です。 | いいえ | connection-ttl |
| 検出グループ名 | このブリッジによって使用される検出グループの名前。「static-connectors」が定義されている場合は、未定義 (null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | ターゲットサーバーがクラッシュせずに正常にシャットダウンされる場合に、ブリッジがバックアップサーバーへのフェイルオーバーを試みるかどうか（指定されている場合）。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| filter | オプションのフィルター文字列。指定した場合は、指定したフィルター式に一致するメッセージのみが転送されます。フィルター文字列は、HornetQ ドキュメントで説明されている HornetQ フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------------|
| 転送アドレス | メッセージが転送されるターゲットサーバーのアドレス。転送アドレスを指定しないと、メッセージの元の宛先が保持されます。 | いいえ | forwarding-address |
| Ha | このブリッジが高可用性をサポートするべきかどうか。true は、クラスター内の利用可能なサーバーに接続し、フェイルオーバーをサポートします。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ（バイト単位）。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ（バイト単位）。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| password | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するパスワード。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-password 属性によって指定されたデフォルトのクラスターパスワードが使用されます。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | password |
| キュー名 | ブリッジが消費するローカルキューの一意の名前。 | ○ | queue-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。 -1の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の後の再接続試行の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このブリッジによって使用される静的に定義されたコネクタの名前の一覧。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| トランスフォーマークラス名 | org.hornetq.core.server.cluster.Transformer インターフェースを実装するユーザー定義クラスの名称。 | いいえ | transformer-class-name |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------|
| user | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するユーザー名。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-user 属性によって指定されたデフォルトのクラスターユーザーが使用されます。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.926 metrics

| Name | description |
|-------|-------------|
| start | ブリッジを起動します。 |
| stop | ブリッジを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.21. jbossas7: 検出グループサービス

概要

表3.927 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

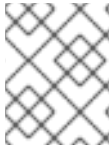
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.928

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

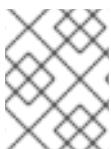
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.929

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|----------------------|
| 初期待機時間のタイムアウト | 初期ブロードキャストがクラスター内の少なくとも1つのノードを提供するまで待機する期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は10000です。 | いいえ | initial-wait-timeout |
| タイムアウトの更新 | 特定のサーバーから最後のブロードキャストを受信した後、そのサーバーのコネクターペアエントリをリストから削除するまで検出グループが待機する期間。デフォルト値は10000です。 | いいえ | refresh-timeout |
| ソケットバインディング | 検出グループソケットバインディング。 | ○ | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.22. jbossas7: コネクターサービス

概要

表3.930 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: パラメーターサービス](#)」

接続プロパティ

表3.931

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

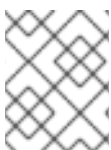
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.932

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------------------------------|----|---------------|
| ファクトリークラス | コネクターサービスをインスタンス化できるファクトリークラスのクラス名。 | ○ | factory-class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.1.31.1.22.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.933 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.934

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.935

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.1.31.1.23. jbossas7: ランタイムキューサービス

概要

表3.936 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.937

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

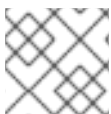
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.938 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| デッドレターアドレス | trait | キューのデッドメッセージを送信するアドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| durable | trait | キューが永続化されるかどうかを定義します。 | durable |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-----------------|
| 期限切れアドレス | trait | キューの期限切れのメッセージの送信先アドレス。 | expiry-address |
| filter | trait | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | filter |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations

表3.939 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| スケジュールされたメッセージを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として配信するようスケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------------|---|
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | コンシューマーを一覧表示します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| Send message to dead Letter Address | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------|--|
| スケジュールされたメッセージの一覧 | 配信スケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2. jbossas7: ホストコントローラーサーバー

概要

表3.940 概要

| | |
|---------|-----------------------------|
| 説明: | このホストのドメインコントローラー(delegate) |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

注記

Start、Restart、および Shutdown 操作を使用すると、サーバーを起動、再起動、または停止できます。Start および Restart 操作は、サーバー起動スクリプト（通常は Windows の UNIX または domain.bat で domain.sh）を実行してサーバーを起動します。以下の接続設定を使用して開始スクリプトの実行を設定できます。* Start Script - start スクリプトの絶対パス（例： /opt/jboss-as-7.1.1.Final/bin/domain.sh"）* Start Script Prefix - a prefix command to be start スクリプトコマンドラインに追加します（例：「nohup sudo -u jboss -e jboss」）* Start Script Arguments - 引数を start-config - start-config に指定します。「 JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.6.0_30）」これらの設定は、現在実行しているサーバープロセスのコマンドラインおよび環境と一致するよう、JBossAS7 プラグイン検出コードによって自動的に初期化されます。この設定は、スクリプトではなく管理インターフェースを介してサーバーを停止するため、Stop 操作では使用されません。設定の詳細は、以下の接続設定の項を参照してください。

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - ServerGroup Service」](#)

- 「jbossas7: ホストサービス」
- 「JBossAS7 - DomainDeployment Service」
- 「jbossas7: 管理対象サーバー」
- 「jbossas7: プロファイルサービス」
- 「JBossAS7 - Network Interface Service」
- 「JBossAS7 - SocketBindingGroup Service」

自動検出プロセススキャン

表3.941 metrics

| Name | クエリー |
|----------------|--|
| HostController | process basename match=^java.*,arg org.jboss.as.host-controller match=.* |

接続プロパティ

表3.942

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|-------------|
| スクリプトパスの開始 | Start および Restart 操作がサーバーの起動に使用するスクリプトへのパス。パスが絶対的ではない場合、サーバーのホームディレクトリーに対して相対的に解決されます (例: "bin/standalone.sh", "bin/domain.sh")。 | いいえ | startScript |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------|
| スクリプトの接頭辞の起動 | <p>Start および Restart 操作で start スクリプトコマンドラインの前に追加すべき接頭辞コマンドライン。プレフィックスコマンドは絶対パス（例：/usr/bin/sudo）である必要があります。このプロパティは、RHQ エージェントとは別のユーザーとして AS7 プロセスを実行するために使用されます（例： 「sudo -u jboss -g jboss」を使用して AS7 をユーザー「jboss」およびグループ「jboss」として実行できます）。接頭辞コマンドをチェーンすることもできます（例：「nohup sudo -u jboss」を使用して AS7 を無視し、HUP シグナルを無視し、ユーザー「jboss」として実行できます）。</p> | いいえ | startScriptPrefix |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-----------------|
| スクリプト環境変数の起動 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトの環境に追加される変数。name=value のペアはそれぞれ改行する必要があります。変数の値は引用符で囲む必要があります (例: JAVA_OPTS=-Xms512M -Xmx1024M)。UNIX システムでは、一般的な環境変数の最小セットは PATH=/usr/bin:/bin です。Windows では、一般的な最小セットは PATH=C:\Windows\System32;C:\Windows, OS=Windows_NT, SYSTEMROOT=C:\Windows です。さらに、AS7 インスタンスの実行に使用する JRE または JDK のインストールディレクトリーの絶対パスに JAVA_HOME を設定することが推奨されます。ただし、JAVA_HOME が指定されていない場合、start スクリプトは PATH で java の検索を試みます。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptEnv |
| スクリプト引数の開始 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトに渡される引数。各引数は --server-config=standalone-ha-full.xml などの新しい行に指定する必要があります。例外として、スペースで区切られたオプションの値はオプションと同じ行に配置することができます (例: -c standalone-ha-full.xml)。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptArgs |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-----------------|
| ネイティブホスト | ネイティブ管理 API ホスト | ○ | nativeHost |
| ネイティブポート | ネイティブ管理 API ポート | ○ | nativePort |
| ネイティブローカル認証 | ローカル認証を使用して EAP CLI と対話するかどうかを指定します (bundle:handover 機能、EAP のパッチ適用および CLI 操作が含まれます)。これを「Yes」に設定し、上記のユーザーおよびパスワードは jboss-cli バイナリーおよびプラグインに渡されないため、ローカル認証に依存します。 | いいえ | nativeLocalAuth |
| ログイベントソース | | ○ | logEventSources |
| trust Strategy | サーバー証明書の読み取り時に使用する信頼ストラテジーを定義します。 <ul style="list-style-type: none"> ● 標準 - トラストストアを使用した標準的な検証 ● trust Self-signed: 信頼自己署名証明書 (証明書チェーンサイズは1と同等) ● trust any: サーバー証明書を信頼する | ○ | trustStrategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------------|
| ホスト名の検証 | <p>ホスト名の検証ロジックを定義します。</p> <ul style="list-style-type: none"> strict: ホスト名は最初の CN または Subject Alternatives のいずれかに一致する必要があります。ワイルドカードは CN および Subject Alternatives で発生する可能性があります。 ブラウザー互換: Strict と同じですが、ワイルドカードを使用したネストされたサブドメイン検証が許可されます。 skip: ホスト名の検証なし | ○ | hostnameVerification |
| truststore | <p>トラストストアファイルへのパス。定義されていない場合、JVM のデフォルトトラストストアが使用されます。</p> | いいえ | truststore |
| トラストストアのタイプ | <p>トラストストアのファイル形式 (Truststore プロパティ が設定されている場合に必要) 認定された JVM はすべて、jks (Java KeyStore) または pkcs12 形式をサポートします。</p> | いいえ | truststoreType |
| トラストストアのパスワード | <p>トラストストアファイルを保護するパスワード。</p> | いいえ | truststorePassword |
| クライアント証明書の認証 | | ○ | clientcertAuthentication |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|-----------------------------|
| keystore | キーストアファイルへのパス。 クライアント証明書認証 がオンの場合には必須です。 | いいえ | keystore |
| キーストアのタイプ | キーストアファイル形式 (Keystore プロパティ が設定されている場合に必要) 認定された JVM はすべて、 jks (Java KeyStore) または pkcs12 形式をサポートします。 | いいえ | keystoreType |
| キーストアのパスワード | キーストアファイルを保護するパスワード。 | いいえ | keystorePassword |
| 鍵のパスワード | キーストアファイルの秘密鍵を保護するパスワード。 | いいえ | keyPassword |
| hostname | ドメイン API のホスト名 | ○ | hostname |
| ポート | ドメイン API のポート | ○ | ポート |
| secure | 暗号化されたトランスポートインジケータ | ○ | secure |
| user | セキュリティが保護されたホストコントローラーの管理ユーザー | いいえ | user |
| password | 管理ユーザーのパスワード | いいえ | password |
| 管理接続タイムアウト | アイドル管理接続を維持するための最大時間 (ミリ秒単位)。ゼロおよび負の値を設定すると、接続の永続性が無効になります。デフォルトは 5000 ミリ秒です。 | いいえ | managementConnectionTimeout |
| ホームディレクトリー | サーバーインストールのルートディレクトリー | いいえ | homeDir |
| ベースディレクトリー | サーバーコンテンツのベースディレクトリー | いいえ | baseDir |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|------------------|
| 設定ディレクトリー | 基本設定ディレクトリー | いいえ | configDir |
| ログディレクトリー | このホストコントローラー用にログファイルが書き込まれるディレクトリー。 | いいえ | logDir |
| ドメインホスト | AS7 ドメインのホスト名 (非推奨、'name' の特性を使用) | いいえ | domainHost |
| 製品タイプ | サーバー製品タイプ (AS や EAP など) | いいえ | productType |
| サポートパッチ | この EAP サーバーがパッチに対応しているかどうか。これはエージェントによって自動的に推測される必要があります。検出された値をそのまま残すことを強く推奨します。ただし、パッチに対応していないバージョンからサーバーを手動でアップグレードする場合は、この値を手動で更新する必要があります。 | ○ | supportsPatching |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.943 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 管理要求の数 | measurement | コントローラーに送信される要求の数 | _internal:mgmtRequests |
| Minute ごとの管理要求数 | measurement | コントローラーに送信される要求の数 | _internal:mgmtRequests |
| 管理リクエストに使用される時間 | measurement | リクエストの合計時間 | _internal:requestTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|--|-----------------------|
| Minute ごとの管理要求に使用される時間 | measurement | リクエストの合計時間 | _internal:requestTime |
| 要求の最大時間 | measurement | last metric get からのリクエストの最大時間 | _internal:maxTime |
| サーバーコード名 | trait | サーバーコード名 | _skm:release-codename |
| サーバーバージョン | trait | サーバーバージョン | _skm:release-version |
| 製品名 | trait | 製品名 | _skm:product-name |
| 製品バージョン | trait | 製品バージョン | _skm:product-version |
| サーバーの起動時間 | trait | サーバーの起動時間 | startTime |
| ドメイン設定ファイル | trait | ホストコントローラーが使用するドメイン設定ファイルの名前 | domain-config-file |
| ホスト設定ファイル | trait | ホストコントローラーが使用するホスト設定ファイルの名前 | host-config-file |
| ドメインのホスト名 | trait | このホストコントローラーが使用しているドメイン内のホストの名前 | domain-host-name |
| ドメイン名 | trait | このホストコントローラーが属する管理対象ドメインの名前。 | domain-name |
| 一時ディレクトリー | trait | 一時ディレクトリー（通常は 'domain/tmp'）。ハンドオーバーバンドルのデプロイメントディレクトリーとして使用できる' | domain-temp-dir |
| アクティブなパッチ | trait | 現在サーバーに適用されているパッチのコンマ区切りリスト。最初のエントリーは常に累積パッチで、その後には0または複数の1回限りのパッチが続きます。 | active-patches |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.944

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|------|
| properties | | いいえ | *2 |
| path | システムが提供する標準パスには、jboss.home - JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー、user.home - user's home ディレクトリー、user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー、java.home - java インストールディレクトリー、jboss.server.base.dir - 個々のサーバーインスタンスの root ディレクトリー、jboss.server.data.dir - ディレクトリーが永続データファイルのストレージストレージに使用し、jboss.server.log.dir - ログファイルで作成した jboss.server.log.dir - ログファイルが個別のサーバーディレクトリーとして使用できます。jboss.server.tmp.dir - ログファイルが作成される場合は、jboss.server.server.log.dir になります。 | いいえ | *3 |
| インストール済みの拡張機能 | | いいえ | * |
| ドメイン名 | 管理対象ドメインの名前。この値はドメインのすべての HostController について同じですが、DomainController リソースのみが更新できません。 | ○ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.945 metrics

| Name | description |
|----------------------|---|
| このホストコントローラーを起動します。 | 有効なすべての管理対象サーバーを使用して、このホスト/ドメインコントローラーを起動します。 |
| このホストコントローラーのシャットダウン | すべての管理対象サーバーを使用して、このホスト/ドメインコントローラーを停止します。 |
| このホストコントローラーを再起動します。 | 稼働中の管理対象サーバーすべてでこのホスト/ドメインコントローラーを再起動する |
| 管理ユーザーのインストール | 管理用にサーバーにユーザーをインストールします。 |
| CLI コマンドの実行 | jboss-cli 経由でコマンドを実行します。 |
| CLI スクリプトの実行 | jboss-cli でスクリプトを実行します。 |
| CLI の設定 | pluginConfiguration プロパティを基にした jboss-cli.xml 設定ファイルのセットアップ。jboss-cli.xml が EAP 6.2 に導入され、この操作は以前のバージョンで失敗します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.1. JBossAS7 - ServerGroup Service

概要

表3.946 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | このドメインのサーバーグループ |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: JVM 定義サービス」](#)

接続プロパティ

表3.947

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.948

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----------------------|----------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| profile | プロファイル名 | <input type="radio"/> | profile |
| ソケットバインディンググループ | | <input type="radio"/> | socket-binding-group |
| ソケットバインディングポートオフセット | ソケットバインディンググループによって提供されたポート値に追加するデフォルトのオフセット。 | いいえ | socket-binding-port-offset |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.949 metrics

| Name | description |
|---------|---|
| サーバーの起動 | 現在実行していないドメインのサーバーグループに属する設定済みのサーバーをすべて起動します。 |

| Name | description |
|----------|--|
| サーバーの再起動 | ドメインで現在実行しているサーバーグループに属するサーバーをすべて再起動します。 |
| サーバーの停止 | ドメインで現在実行されているサーバーグループに属するサーバーをすべて停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.1.1. jbossas7: JVM 定義サービス

概要

表3.950 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | 同じ名前のホストとサーバーグループレベルの定義をオーバーライドできる JVM 定義。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.951

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.952

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|------------------------------------|-----|-----------------------|
| ベース定義 | 使用するホストレベルまたはoverride の定義 | ○ | baseDefinition |
| agent Lib | JVM エージェント lib。 | いいえ | agent-lib |
| エージェントパス | JVM エージェントのパス。 | いいえ | agent-path |
| env Classpath Ignored | 環境クラスパスを無視します。 | いいえ | env-classpath-ignored |
| 環境変数 | JVM 環境変数。 | いいえ | environment-variables |
| ヒープサイズ | JVM によって割り当てられる初期のヒープサイズ。 | いいえ | heap-size |
| Java エージェント | java エージェント。 | いいえ | java-agent |
| Java Home | Java ホーム | いいえ | java-home |
| JVM オプション | JVM オプション。定義を初期作成してから変更することはできません。 | いいえ | jvm-options |
| 最大ヒープサイズ | JVM によって割り当て可能な最大ヒープサイズ。 | いいえ | max-heap-size |
| 最大 Permgen サイズ | 永続生成の最大サイズ。 | いいえ | max-permgen-size |
| Permgen Size | 永久生成の初期サイズ。 | いいえ | permgen-size |
| スタックサイズ | JVM スタックサイズの設定。 | いいえ | stack-size |
| type | JVM タイプは SUN または IBM のいずれかになります。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.2. jbossas7: ホストサービス

概要

表3.953 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明: | このドメインに関連するホスト |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - JVM Service」](#)
- [「jbossas7: JVM 定義\(Host\)サービス」](#)
- [「JBossAS7 - Network Interface Service」](#)

接続プロパティ

表3.954

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



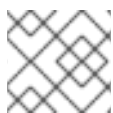
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.955 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|-------------|------------|
| ホストの状態 | trait | ホストの状態の詳細 | host-state |
| サーバーの起動時間 | trait | サーバーの起動時間 | startTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.956

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----|
| properties | | いいえ | *2 |
| path | <p>システムが提供する標準パスには、jboss.home - JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー、user.home - user's home ディレクトリー、user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー、java.home - java インストールディレクトリー、jboss.server.base.dir - 個々のサーバーインスタンスの root ディレクトリー、jboss.server.data.dir - ディレクトリーが永続データファイルのストレージストレージに使用し、jboss.server.log.dir - ログファイルで作成した jboss.server.log.dir - ログファイルが個別のサーバーディレクトリーとして使用できます。jboss.server.tmp.dir - ログファイルが作成される場合は、jboss.server.server.log.dir になります。</p> | いいえ | *3 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.2.1. JBossAS7 - JVM Service

概要

表3.957 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | 基礎となる JVM に関する情報 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: オペレーティングシステムサービス」
- 「jbossas7: メモリーサービス」
- 「jbossas7: ランタイムサービス」
- 「jbossas7: スレッドサービス」
- 「jbossas7: ガベージコレクターサービス」
- 「jbossas7 - メモリープールサービス」

接続プロパティ

表3.958

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.2.1.1. jbossas7: オペレーティングシステムサービス

概要

表3.959 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.960

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



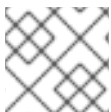
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.961 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 利用可能なプロセッサ | measurement | Java 仮想マシンで利用可能なプロセッサの数。 | available-processors |
| システム負荷平均 | measurement | 最後の1分間のシステムの負荷平均値です。負荷平均は一部のプラットフォームでは利用できない場合があります。負荷平均が利用できない場合は、負の値が返されます。 | system-load-average |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.2.1.2. jbossas7: メモリーサービス

概要

表3.962 概要

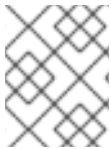
| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.963

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.964 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-----------------------------------|
| オブジェクト保留中の最終処理数 | measurement | ファイナライズが保留中のオブジェクトの概算。 | object-pending-finalization-count |
| 初期ヒープの使用 | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:init |
| 使用済みのヒープ | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:used |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|--|---------------------------------|
| コミットされたヒープ | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | heap-memory-usage:committed |
| ヒープの最大使用量 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:max |
| heap 以外の初期使用方法 | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:init |
| 使用されていないメモリー | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:used |
| Heap 以外のメモリーをコミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | non-heap-memory-usage:committed |
| 非 heap の最大使用方法 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:max |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations

表3.965 metrics

| Name | description |
|---------|------------------|
| GC トリガー | ガベージコレクターを実行します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.2.1.3. jbossas7: ランタイムサービス

概要

表3.966 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.967

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.968 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|---------------------------|--------|
| uptime | measurement | Java 仮想マシンのアップタイム（ミリ秒単位）。 | uptime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.2.1.4. jbossas7: スレッドサービス

概要

表3.969 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.970

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.971 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--|----------------------------|
| スレッド数 | measurement | 現在のライブスレッド数（デーモンと非デーモンスレッドの両方を含む）。 | thread-count |
| ピークスレッド数 | measurement | Java 仮想マシンの起動またはピーク後のライブマイグレーションスレッド数。 | peak-thread-count |
| 開始スレッド数の合計 | measurement | Java 仮想マシンが起動してから作成され、さらに起動するスレッドの合計数。 | total-started-thread-count |
| デーモンスレッド数 | measurement | ライブデーモンスレッドの現在の数。 | daemon-thread-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|--------------------------|
| 現在のスレッド Cpu 時間 | measurement | 現在のスレッドのナノ秒での CPU 時間の合計。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合の -1。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。'thread-cpu-time-supported' が 'false' で定義されていない場合。 | current-thread-cpu-time |
| 現在のスレッドユーザー時間 | measurement | 現在のスレッドがナノ秒のユーザーモードで実行された CPU 時間。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合は -1 になります。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。 'thread-cpu-time-supported' に「false」の場合には、結果は未定義になります。 | current-thread-user-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.972

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|-------------------------------------|-----|--|
| スレッドの競合監視が有効になっている | スレッド競合監視が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-enabled |
| thread Cpu Time Enabled | スレッド CPU 時間測定が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-enabled |
| サポートされるスレッドの競合監視 | Java 仮想マシンがスレッド競合モニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-supported |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|-----------------------------------|
| サポートされるスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシン実装がスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-supported |
| 現在サポートされているスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシンが現在のスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | current-thread-cpu-time-supported |
| サポート対象のオブジェクトモニターの使用 | Java 仮想マシンがオブジェクトモニターの使用の監視をサポートするかどうか。 | いいえ | object-monitor-usage-supported |
| サポート対象の同期機能の使用 | Java 仮想マシンが、所有可能な同期使用のモニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | Synchronizer-usage-supported |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.973 metrics

| Name | description |
|-----------------|---|
| すべてのスレッドをダンプ | スタックトレースおよび同期情報を持つすべてのライブスレッドのスレッド情報を返します。 |
| デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターまたは所有可能な同期を取得するまで待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| 監視デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターの取得を待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| スレッド Cpu 時間の取得 | 指定された ID のスレッドの CPU 時間の合計をナノ秒で返します。 |
| スレッド情報の取得 | 指定された id のスレッドのスレッド情報を返します。返された応答オブジェクトのスタックトレース、ロックされたモニター、およびロックされた同期は空になります。 |

| Name | description |
|-------------------|--|
| スレッド情報の取得 | IDが入力リストにある各スレッドのスレッド情報を返します。 |
| スレッドユーザー時間の取得 | 指定されたIDのスレッドがユーザーモードで実行されたCPU時間をナノ秒で返します。 |
| ピクスレッド数のリセット | ピークスレッド数を現在のライブスレッド数にリセットします。 |
| すべてのスレッドIDを取得します。 | すべてのライブスレッドIDを取得します。セキュリティマネージャーがインストールされ、呼び出し元に ManagementPermission('monitor')がない場合、結果は未定義になります。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.2.1.5. jbossas7: ガベージコレクターサービス

概要

表3.974 概要

| | |
|---------|--|
| 説明: | Java 仮想マシンのガベージコレクションの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ガベージコレクターリソースサービス」](#)

接続プロパティ

表3.975

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.2.1.5.1. jbossas7: ガベージコレクターリソースサービス

概要

表3.976 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | Java 仮想マシンのガベージコレクターの1つに対する管理インターフェース。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.977

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.978 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------|------------------|
| コレクション数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|----------------------------------|------------------|
| コレクション数/分数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション時間 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |
| コレクション時間/分 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |
| Name | trait | このガベージコレクターを表す名前 | Name |
| valid | trait | このメモリーマネージャーが Java 仮想マシンで有効かどうか。 | valid |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.979

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------|----|-------------------|
| メモリープール名 | このガベージコレクターが管理するメモリープールの名前。 | ○ | memory-pool-names |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.2.1.6. jbossas7 - メモリープールサービス

概要

表3.980 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | Java 仮想マシンのメモリープールの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7:メモリープールリソースサービス」](#)

接続プロパティ

表3.981

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.2.1.6.1. jbossas7:メモリープールリソースサービス

概要

表3.982 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | メモリープールの管理インターフェース。メモリープールは、Java 仮想マシンによって管理されるメモリーリソースを表し、1つ以上のメモリーマネージャーによって管理されます。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.983

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| ランタイムの追加 | | ○ | includeRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.984 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|----------------------------|
| コレクションの使用 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量（バイト単位）。 | collection-usage:init |
| コレクションの使用 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量（バイト単位）。 | collection-usage:used |
| コレクションの使用 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | collection-usage:committed |
| コレクションの使用 - 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量（バイト単位）。 | collection-usage:max |

| Name | type | description | 内部名 |
|--|-------------|--|--------------------------------------|
| コレクションの使用しきい値数 | measurement | Java 仮想マシンが、メモリー使用量がコレクション使用量のしきい値に達したか、または超過していることを検出した回数。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-count |
| Collection Usage Threshold Exceeded | trait | Java 仮想マシンが消費した最新のコレクション後のこのメモリープールのメモリー使用量が、コレクションの使用量のしきい値に達したか、または超過しているかどうか。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-exceeded |
| Collection Usage Threshold Supported (コレクション使用のしきい値) | trait | このメモリープールがコレクション使用のしきい値に対応しているかどうか。 | collection-usage-threshold-supported |
| Name | trait | このメモリープールを表す名前。 | Name |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|----------------------|
| ピーク時 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | peak-usage:init |
| ピーク時の使用状況 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | peak-usage:used |
| ピーク時 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | peak-usage:committed |
| ピーク時の使用状況 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | peak-usage:max |
| type | trait | このメモリープールのタイプ。 | type |
| usage - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | usage:init |
| 使用方法 - 使用方法 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | usage:used |
| 使用方法 - Committed | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | usage:committed |
| 使用方法 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | usage:max |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|---------------------------|
| Usage Threshold Count | measurement | メモリー使用量が使用量のしきい値を超えた回数。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-count |
| Usage Threshold Exceeded | trait | このメモリープールのメモリー使用量が使用量のしきい値に達したか、これを超えるか。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-exceeded |
| サポートされる Usage Threshold | trait | このメモリープールが使用状況のしきい値に対応しているかどうか。 | usage-threshold-supported |
| valid | trait | このメモリープールが Java 仮想マシンで有効かどうか。メモリープールは、Java 仮想マシンがメモリーシステムから削除されると無効になります。 | valid |



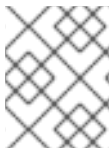
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.985

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|----------------------------|
| コレクションの使用しきい値 | このメモリープールのコレクション使用のしきい値（バイト単位）。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | いいえ | collection-usage-threshold |
| メモリーマネージャー名 | このメモリープールを管理するメモリーマネージャーの名前。 | ○ | memory-manager-names |
| Usage Threshold | このメモリープールの使用量のしきい値（バイト単位）。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | いいえ | usage-threshold |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.986 metrics

| Name | description |
|------------|---|
| ピーク使用のリセット | このメモリープールのピーク時のメモリー使用統計を現在のメモリー使用量にリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.2.2. jbossas7: JVM 定義(Host)サービス

概要

表3.987 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | ホストレベルの JVM 定義。サーバーグループおよび管理対象サーバーのテンプレートとして機能します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.988

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.989

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|-----------------|-----|-----------------------|
| agent Lib | JVM エージェント lib。 | いいえ | agent-lib |
| エージェントパス | JVM エージェントのパス。 | いいえ | agent-path |
| env Classpath Ignored | 環境クラスパスを無視します。 | いいえ | env-classpath-ignored |
| 環境変数 | JVM 環境変数。 | いいえ | environment-variables |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|------------------------------------|-----|------------------|
| ヒープサイズ | JVM によって割り当てられる初期のヒープサイズ。 | いいえ | heap-size |
| Java エージェント | java エージェント。 | いいえ | java-agent |
| Java Home | Java ホーム | いいえ | java-home |
| JVM オプション | JVM オプション。定義を初期作成してから変更することはできません。 | いいえ | jvm-options |
| 最大ヒープサイズ | JVM によって割り当て可能な最大ヒープサイズ。 | いいえ | max-heap-size |
| 最大 Permgen サイズ | 永続生成の最大サイズ。 | いいえ | max-permgen-size |
| Permgen Size | 永久生成の初期サイズ。 | いいえ | permgen-size |
| スタックサイズ | JVM スタックサイズの設定。 | いいえ | stack-size |
| type | JVM タイプは SUN または IBM のいずれかになります。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.2.3. JBossAS7 - Network Interface Service

概要

表3.990 概要

| | |
|-----|---|
| 説明： | 名前付きネットワークインターフェース。そのインターフェースに関連付ける IP アドレスを決定するのに必要な基準 |
|-----|---|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.991

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.992

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|--------------------|
| 任意のアドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットをワイルドカードアドレスにバインドする必要があることを示す属性です。</p> <p>java.net.preferIPv4Stack システムプロパティが true に設定されていない限り、IPv6 ワイルドカードアドレス(::)が使用されます。この場合、IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)が使用されます。ソケットがデュアルスタックマシンの IPv6 anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv6 および IPv4 トラフィックの両方を許可できます。</p> <p>IPv4 (IPv4 マッピング) anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv4 トラフィックのみを受け入れることができます。</p> | いいえ | any-address |
| 任意の Ipv 4 アドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットは IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)にバインドする必要があることを示す属性です。</p> | いいえ | any-ipv4-address |
| 任意の Ipv 6 アドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットが IPv6 ワイルドカードアドレス(::)にバインドする必要があることを示す属性。</p> | いいえ | any-ipv6-address |
| リンクローカルアドレス | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスがリンクローカルであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | link-local-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| loopback | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ループバックアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback |
| ループバックアドレス | ループバックインターフェースがマシンに存在する場合、このインターフェースの IP アドレスが指定の値であることを示す属性。「ループバックアドレス」は、マシンのループバックインターフェースで実際には設定できない場合があります。IP 指定のアドレスが関連付けられた NIC が見つからない場合であっても、指定の値が使用されるため、inet-address とは異なります。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback-address |
| multicast | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがマルチキャストをサポートするかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | multicast |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|----------------|
| nic | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに名前が指定されているかどうかを示す属性。ネットワークインターフェースの名前（例：eth0、eth1、lo）。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic |
| NIC 一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに指定の正規表現に一致する名前があるかどうかを示す属性です。value は、マシンで利用可能なネットワークインターフェースの名前が許可されるインターフェースを見つけることができる正規表現です。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic-match |
| ポイントツーポイント | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがそのポイントツーポイントインターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | point-to-point |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| パブリックアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、一般にルーティング可能なアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | public-address |
| サイトローカルアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、サイトローカルアドレスであるかを示す属性です。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | site-local-address |
| サブネットの一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定のサブネット定義に適合するかを示す属性です。 value は、'slash 表記' で記述されるネットワーク IP アドレスと、アドレスのネットワーク接頭辞のビット数です。 例：'192.168.0.0/16'。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | subnet-match |
| Up | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースが現在稼働しているかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | up |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------|
| virtual | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがその仮想インターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | virtual |
| inet Address | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定の値と一致するかどうかを示す属性。value は、IPv6 または IPv4 のドット区切り表記の IP アドレス、または IP アドレスに解決できるホスト名のいずれかです。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | inet-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.3. JBossAS7 - DomainDeployment Service

概要

表3.993 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.994

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.995

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|-------------|-----------------------|--------------|
| Name | | <input type="radio"/> | Name |
| ランタイム名 | | <input type="radio"/> | runtime-name |
| コンテンツ | | <input type="radio"/> | コンテンツ |
| 割り当て先 | | <input type="radio"/> | *1 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.996 metrics

| Name | description |
|---------------------|--|
| Server-Group に割り当てる | 非推奨：代わりにリソース設定に含まれる server-group プロパティを使用してください。 |

| Name | description |
|-------------------|-------------------------------------|
| Server-Group で再起動 | 1つまたはすべてのサーバーグループでこのデプロイメントを再起動します。 |

パッケージタイプ

表3.997 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|------|------------|-----------------|
| file | deployable | このドメインでのデプロイメント |

3.3.2.4. jbossas7: 管理対象サーバー

概要

表3.998 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - ManagedServerDeployment Service」](#)
- [「jbossas7: Naming\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: Webservices\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: JacORB\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: JAXR\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: JPA\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: EE\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: Infinispan \(管理サーバー\) サービス」](#)
- [「jbossas7: JGroups \(管理サーバー\) サービス」](#)
- [「jbossas7: リモートリング \(管理サーバー\) サービス」](#)
- [「jbossas7: メール \(管理サーバー\) サービス」](#)
- [「jbossas7: JBossWeb\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: JCA \(管理サーバー\) サービス」](#)

- 「jbossas7: Osgi(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: JMX(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: リソースアダプター(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: CMP(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: EJB3 (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: スレッド (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: セキュリティー (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: Messaging(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: ロギング (管理サーバー) サービス」
- 「JBossAS7 - JVM Service」
- 「jbossas7: データソース(Managed)サービス」
- 「jbossas7: JVM 定義サービス」
- 「jbossas7: Transactions サブシステム(Managed)サービス」
- 「JBossAS7 - JDR Service」

自動検出プロセススキャン

NONE

接続プロパティ

表3.999

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------|----|-----------------|
| ロギイベントソース | | ○ | logEventSources |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1000 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------|-------------|-----------------------|
| サーバーコード名 | trait | サーバーコード名 | _skm:release-codename |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------|-------------------------------------|----------------------|
| サーバーバージョン | trait | サーバーバージョン | _skm:release-version |
| 製品名 | trait | 製品名 | _skm:product-name |
| 製品バージョン | trait | 製品バージョン | _skm:product-version |
| サーバーの状態 | trait | サーバーの詳細状態 | status |
| サーバーの起動時間 | trait | サーバーの起動時間 | startTime |
| JGroup マルチキャストアドレス | trait | マルチキャストに JGroups によって使用されるホストおよびポート | multicastAddress |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1001

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| サーバーを配置するホストの名前 | | <input type="radio"/> | hostname |
| サーバーグループ | このインスタンスが属するサーバーグループ。 | <input type="radio"/> | group |
| ソケットバインディンググループ | 使用するソケットバインディング | <input type="radio"/> | socket-binding-group |
| ポートオフセット | ベースポートへのオフセット | <input type="radio"/> | socket-binding-port-offset |
| autostart | ホストコントローラーの起動時にこのサーバーを起動すべきかどうか。 | <input type="radio"/> | auto-start |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1002 metrics

| Name | description |
|---------|----------------------|
| start | このサーバーインスタンスを起動します。 |
| stop | このサーバーインスタンスを停止します。 |
| restart | このサーバーインスタンスを再起動します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1. JBossAS7 - ManagedServerDeployment Service

概要

表3.1003 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | 管理対象サーバーにパッケージをデプロイしている。対応する DomainDeployment に移動して操作します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Webservices Runtime Service」](#)
- [「JBossAS7 - Web Runtime Service」](#)
- [「jbossas7: メッセージングランタイムサービス」](#)
- [「JBossAS7 - Subdeployment Service」](#)
- [「jbossas7: JPA ランタイムサービス」](#)
- [「jbossas7 - データソースランタイムサービス」](#)
- [「jbossas7: EJB3 ランタイムサービス」](#)
- [「jbossas7: リソースアダプターランタイムサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1004

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1005 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|--|--------|
| status | trait | デプロイメントの現在のランタイム状態。設定可能なステータスモードはOK、FAILED、およびSTOPPEDです。Failedは、依存関係がないか、またはサービスが開始できなかったことを示します。Stoppedは、デプロイメントが手動で停止されたことを示します。 | status |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1006

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|-------------|-----------------------|--------------|
| Name | | <input type="radio"/> | Name |
| ランタイム名 | | <input type="radio"/> | runtime-name |
| コンテンツ | | <input type="radio"/> | コンテンツ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.1. JBossAS7 - Webservices Runtime Service

概要

表3.1007 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | デプロイメントの web サービスコンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Endpoint Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.1008

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.1.1. JBossAS7 - Endpoint Runtime Service

概要

表3.1009 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | WebService エンドポイント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1010

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



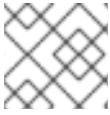
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1011 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 平均処理時間 | measurement | 平均エンドポイント処理時間。 | average-processing-time |
| 障害数 | measurement | エンドポイントが生成した障害の数。 | fault-count |
| 最大処理時間 | measurement | 最大エンドポイントの処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 (最小) | measurement | エンドポイントの最小処理時間。 | min-processing-time |
| 要求数 | measurement | エンドポイントが処理された要求の数。 | request-count |
| 応答数 | measurement | エンドポイントが生成した応答の数。 | response-count |
| 処理時間の合計 | measurement | エンドポイント処理の合計時間。 | total-processing-time |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1012

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------------------------|-----|----------|
| class | WebService エンドポイントクラス。 | いいえ | class |
| context | WebService エンドポイントコンテキスト。 | いいえ | context |
| Name | WebService エンドポイント名。 | いいえ | Name |
| type | WebService エンドポイントタイプ。 | いいえ | type |
| WSDL URL | WebService エンドポイントの WSDL URL。 | いいえ | wsdl-url |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.2. JBossAS7 - Web Runtime Service

概要

表3.1013 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1014

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------------|
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例 : ^/dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1015 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|
| 仮想ホスト | trait | この webapp がデプロイされる仮想ホスト。 | virtual-host |
| コンテキストルート | trait | この webapp のコンテキストルート | context-root |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 現在アクティブなセッションの数 | active-sessions |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| 重複したセッション ID | measurement | 重複したセッション識別子の数 | duplicated-session-ids |
| 期限切れのセッション | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | アクティブなセッションの最大数 | max-active-sessions |
| 拒否されたセッション | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | session-avg-alive-time |
| セッションの最大配信時間 | measurement | セッションの最大有効期間 | session-max-alive-time |
| 作成されたセッション | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.3. jbossas7: メッセージングランタイムサービス

概要

表3.1016 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるメッセージングリソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

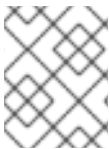
子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - HornetQ Server Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.1017

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.3.1. JBossAS7 - HornetQ Server Runtime Service

概要

表3.1018 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明： | HornetQ サーバーインスタンス。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: JMS キューランタイムサービス」](#)

- [「jbossas7: JMS Topic Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.1019

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1020 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|--------------------|---------|
| Started | trait | このサーバーが起動しているかどうか。 | Started |
| version | trait | サーバーのバージョン。 | version |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1021

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|------------------------------------|
| Allow Failback | 元のライブサーバーが復旧すると、このサーバーが自動的にシャットダウンするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | allow-failback |
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False（リモートスレッドで処理する必要がある場合）。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------|
| バックアップ | このサーバーがバックアップサーバーであるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | バックアップ |
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| clustered | サーバーがクラスター化されているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | clustered |
| 接続 Ttl Override | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための (ミリ秒単位) を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override |
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| フェイルバック遅延 | ライブサーバーの再起動時にフェイルバックが発生するまで待機する時間。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | failback-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|----------------------------|
| シャットダウン時のフェイルオーバー | このバックアップサーバー（バックアップサーバーの場合）が通常のサーバーのシャットダウンで有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-shutdown |
| ID キャッシュサイズ | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | id-cache-size |
| JMX ドメイン | MBeanServer の内部 HornetQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.hornetq です。 | いいえ | jmx-domain |
| JMX 管理が有効になっている | HornetQ が JMX 経由で内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size |
| ジャーナルバッファタイムアウト | ジャーナルの内部バッファのフラッシュに使用されるタイムアウト（ナノ秒）。 | いいえ | journal-buffer-timeout |
| ジャーナルのコンパクトなファイル | 圧縮開始前のジャーナルデータファイルの最小数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min-files |
| ジャーナル圧縮率 | ジャーナルを圧縮することを検討するライブデータのパーセンテージ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact-percentage |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------------------|
| ジャーナルファイルのサイズ | 各ジャーナルファイルのサイズ（バイト単位）。デフォルト値は10485760です。 | いいえ | journal-file-size |
| ジャーナル Max io | AIO キューに常時存在できる書き込み要求の最大数。 | いいえ | journal-max-io |
| ジャーナルの最小ファイル | 事前作成するジャーナルファイルの数。デフォルト値は2です。 | いいえ | journal-min-files |
| ジャーナル同期非トランザクション | クライアントに応答を返す前に、非トランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-non-transactional |
| ジャーナル同期トランザクション | クライアントに応答を返す前にトランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタイプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |
| ライブマイグレーションの参照 | ライブコネクタに接続するために使用されるコネクタの名前。このサーバーがシェアドナッシング HA を使用するバックアップではない場合、そのサーバーは 'undefined' になります。 | いいえ | live-connector-ref |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|--|
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.hornetq.management</code> です。 | いいえ | <code>management-address</code> |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>hornetq.notifications</code> です。 | いいえ | <code>management-notification-address</code> |
| メモリー測定間隔 | ミリ秒単位の JVM メモリーのサンプル頻度（または -1（メモリーサンプリングを無効にする場合））。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | <code>memory-measure-interval:expr</code> |
| メモリー警告のしきい値 | 利用可能なメモリーの割合（超過した場合は警告ログになります。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | <code>memory-warning-threshold:expr</code> |
| メッセージカウンター有効 | メッセージカウンターが有効であるかどうか。デフォルト値は <code>false</code> です。 | いいえ | <code>message-counter-enabled</code> |
| メッセージカウンターの最大日履歴 | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | <code>message-counter-max-day-history</code> |
| メッセージカウンターのサンプル期間 | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | <code>message-counter-sample-period</code> |
| メッセージの有効期限スキャンの間隔 | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | <code>message-expiry-scan-period</code> |
| メッセージの有効期限スレッド優先度 | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | <code>message-expiry-thread-priority</code> |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|--|
| Page Max Concurrent Io | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は5です。 | いいえ | page-max-concurrent-io |
| perf Blast Pages | TODO。デフォルト値は-1です。 | いいえ | perf-blast-pages |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。Falseは、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティキャッシュの永続化 | IDがジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | persist-id-cache |
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | persistence-enabled |
| リモートインターセプター | このサーバーによって使用されるインターセプタークラスの一覧。 | いいえ | remoting-interceptors:nullable |
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は5です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値はotherです。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|---------------------------------|
| Security Enabled | セキュリティーが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| セキュリティーインバリデーション間隔 | セキュリティーキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval |
| サーバーダンプ間隔 | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval |
| 共有ストア | このサーバーがフェイルオーバーに共有ストアを使用しているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | shared-store |
| スレッドプールの最大サイズ | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションのタイムアウト | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 300000 です。 | いいえ | transaction-timeout |
| トランザクションタイムアウトのスキャン期間 | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1022 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| アドレスの接続を閉じる | リモートアドレスに指定された IP アドレスが含まれるこのサーバーに接続されているクライアントの接続をすべて閉じます。接続が閉じられた場合は true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| コミットの準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをコミットします。 |
| 強制フェイルオーバー | メッセージングサーバーが強制的に停止し、クライアントにフェイルオーバーを通知します。 |
| GET Address Settings as JSON | アドレス設定を、一致するアドレスの JSON 文字列として返します。返される String は、アドレス設定の詳細の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| コネクタを JSON として取得 | JSON のシリアライズを使用して、このサーバーに設定されたコネクタを返します。 |
| 最後に送信されたメッセージ ID の取得 | 指定のセッションから指定のアドレスに送信された最後のメッセージの ID を返します。 |
| セッション作成時間の取得 | セッションの作成時間を取得します。エポックからの経過時間（ミリ秒数）を示す文字列として表される作成時間を返します。 |
| すべてのコンシューマーを JSON として一覧表示 | すべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| 接続 ID の一覧表示 | には、このサーバーに接続されたすべての接続の ID を一覧表示します。 |
| JSON として接続の一覧表示 | すべての JMS 接続を一覧表示します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | connection-id で指定された JMS Connection に属するすべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| ヒューリスティックコミット済みトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにコミットされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |

| Name | description |
|------------------------------------|--|
| ヒューリスティックなロールバックトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |
| 準備済みトランザクションの詳細を HTML として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクションの詳細を JSON として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を HTML として一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式の JMS 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を JSON として一覧表示 | JSON 形式の JMS 形式の詳細を含む、日付順にソートされた準備済みトランザクションをすべて一覧表示します。 |
| 準備済みトランザクションの一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて表示します。文字列の一覧を返します。文字列はトランザクション XID のベース64表現であり、トランザクションのヒューリスティックなコミットまたはロールバックに使用できます。 |
| JSON としての Producer Info の一覧表示 | すべてのセッションについて、JSON のシリアライズを使用してメッセージプロデューサーに関する情報を一覧表示します。 |
| リモートアドレスの一覧表示 | 指定のアドレスに接続されたすべてのクライアントのアドレスを一覧表示します。ip-address 引数を指定すると、リモートアドレス文字列に指定の ip-address 文字列が含まれるクライアントのみが返されます。 |
| セッションの一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| セッションを JSON として一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。返される String は、セッション ID の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| ターゲット宛先の一覧表示 | 指定したセッションがメッセージを送信したアドレスをすべて表示します。返される String は、アドレス名の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| すべてのメッセージカウンター領域のリセット | すべてのメッセージカウンター履歴をリセットします。 |

| Name | description |
|---------------------|--|
| すべてのメッセージカウンターのリセット | すべてのメッセージカウンターをリセットします。 |
| 準備済みトランザクションのロールバック | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをロールバックします。トランザクションが正常にロールバックされた場合は true を返します。そうでない場合は false を返します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.3.1.1. jbossas7: JMS キューランタイムサービス

概要

表3.1023 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1024

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1025 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------------|----------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| durable | trait | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | durable |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| selector | trait | キューセレクター。 | selector |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1026

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1027 metrics

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------|---|
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.3.1.2. jbossas7: JMS Topic Runtime Service

概要

表3.1028 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明: | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1029

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

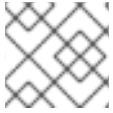
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1030 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|------------------|---------------|
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



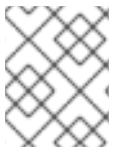
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1031

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1032 metrics

| Name | description |
|-----------------------------|--|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4. JBossAS7 - Subdeployment Service

概要

表3.1033 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | 別のデプロイメント内にパッケージ化された子デプロイメントに関連付けられたランタイムリソース（例：ARK 内にパッケージ化されたWAR）。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Webservices Runtime Service」](#)
- [「JBossAS7 - Web Runtime Service」](#)
- [「jbossas7: メッセージングランタイムサービス」](#)
- [「jbossas7: JPA ランタイムサービス」](#)
- [「jbossas7 - データソースランタイムサービス」](#)
- [「jbossas7: EJB3 ランタイムサービス」](#)

- [「jbossas7: リソースアダプターランタイムサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1034

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.1. JBossAS7 - Webservices Runtime Service

概要

表3.1035 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web サービスコンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Endpoint Runtime Service」](#)

接続プロパティ

表3.1036

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.1.1. JBossAS7 - Endpoint Runtime Service**概要****表3.1037 概要**

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | WebService エンドポイント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1038

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1039 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 平均処理時間 | measurement | 平均エンドポイント処理時間。 | average-processing-time |
| 障害数 | measurement | エンドポイントが生成した障害の数。 | fault-count |
| 最大処理時間 | measurement | 最大エンドポイントの処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間（最小） | measurement | エンドポイントの最小処理時間。 | min-processing-time |
| 要求数 | measurement | エンドポイントが処理された要求の数。 | request-count |
| 応答数 | measurement | エンドポイントが生成した応答の数。 | response-count |
| 処理時間の合計 | measurement | エンドポイント処理の合計時間。 | total-processing-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1040

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------------------------|-----|----------|
| class | WebService エンドポイントクラス。 | いいえ | class |
| context | WebService エンドポイントコンテキスト。 | いいえ | context |
| Name | WebService エンドポイント名。 | いいえ | Name |
| type | WebService エンドポイントタイプ。 | いいえ | type |
| WSDL URL | WebService エンドポイントの WSDL URL。 | いいえ | wsdl-url |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.2. JBossAS7 - Web Runtime Service

概要

表3.1041 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | デプロイメントの web コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1042

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|---------------------------|
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例： ^/dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

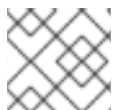
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1043 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------------|
| 仮想ホスト | trait | この webapp がデプロイされる仮想ホスト。 | virtual-host |
| コンテキストルート | trait | この webapp のコンテキストルート | context-root |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 現在アクティブなセッションの数 | active-sessions |
| 重複したセッション ID | measurement | 重複したセッション識別子の数 | duplicated-session-ids |
| 期限切れのセッション | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | アクティブなセッションの最大数 | max-active-sessions |
| 拒否されたセッション | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | session-avg-alive-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| セッションの最大配信時間 | measurement | セッションの最大有効期間 | session-max-alive-time |
| 作成されたセッション | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.3. jbossas7: メッセージングランタイムサービス

概要

表3.1044 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | このデプロイメントに含まれるメッセージングリソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - HornetQ Server Runtime Service」](#)

接続プロパティー

表3.1045

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.3.1. JBossAS7 - HornetQ Server Runtime Service**概要****表3.1046 概要**

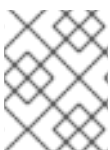
| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | HornetQ サーバーインスタンス。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: JMS キューランタイムサービス」](#)
- [「jbossas7: JMS Topic Runtime Service」](#)

接続プロパティ**表3.1047**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1048 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|--------------------|---------|
| Started | trait | このサーバーが起動しているかどうか。 | Started |
| version | trait | サーバーのバージョン。 | version |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1049

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|------------------------------------|
| Allow Failback | 元のライブサーバーが復旧すると、このサーバーが自動的にシャットダウンするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | allow-failback |
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False（リモートスレッドで処理する必要がある場合）。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |
| バックアップ | このサーバーがバックアップサーバーであるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | バックアップ |
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------|
| clustered | サーバーがクラスター化されているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | clustered |
| 接続 Ttl Override | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための（ミリ秒単位）を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override |
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| フェイルバック遅延 | ライブサーバーの再起動時にフェイルバックが発生するまで待機する時間。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | failback-delay |
| シャットダウン時のフェイルオーバー | このバックアップサーバー（バックアップサーバーの場合）が通常のサーバーのシャットダウンで有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-shutdown |
| ID キャッシュサイズ | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | id-cache-size |
| JMX ドメイン | MBeanServer の内部 HornetQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.hornetq です。 | いいえ | jmx-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------------------|
| JMX 管理が有効になっている | HornetQ が JMX 経由で内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size |
| ジャーナルバッファタイムアウト | ジャーナルの内部バッファのフラッシュに使用されるタイムアウト（ナノ秒）。 | いいえ | journal-buffer-timeout |
| ジャーナルのコンパクトなファイル | 圧縮開始前のジャーナルデータファイルの最小数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min-files |
| ジャーナル圧縮率 | ジャーナルを圧縮することを検討するライブデータのパーセンテージ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact-percentage |
| ジャーナルファイルのサイズ | 各ジャーナルファイルのサイズ（バイト単位）。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | journal-file-size |
| ジャーナル Max Io | AIO キューに常時存在できる書き込み要求の最大数。 | いいえ | journal-max-io |
| ジャーナルの最小ファイル | 事前作成するジャーナルファイルの数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | journal-min-files |
| ジャーナル同期非トランザクション | クライアントに応答を返す前に、非トランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-non-transactional |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|---------------------------------|
| ジャーナル同期トランザクション | クライアントに応答を返す前にトランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタイプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |
| ライブマイグレーションの参照 | ライブコネクタに接続するために使用されるコネクタの名前。このサーバーがシェアードナッシング HA を使用するバックアップではない場合、そのサーバーは 'undefined' になります。 | いいえ | live-connector-ref |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は jms.queue.hornetq.management です。 | いいえ | management-address |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は hornetq.notifications です。 | いいえ | management-notification-address |
| メモリー測定間隔 | ミリ秒単位の JVM メモリーのサンプル頻度（または -1（メモリーサンプリングを無効にする場合））。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | memory-measure-interval:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|---|-----|--|
| メモリー警告のしきい値 | 利用可能なメモリーの割合（超過した場合は警告ログになります。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | memory-warning-threshold:expr |
| メッセージカウンター有効 | メッセージカウンターが有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | message-counter-enabled |
| メッセージカウンターの最大日履歴 | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | message-counter-max-day-history |
| メッセージカウンターのサンプル期間 | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | message-counter-sample-period |
| メッセージの有効期限スキャンの間隔 | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | message-expiry-scan-period |
| メッセージの有効期限スレッド優先度 | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | message-expiry-thread-priority |
| Page Max Concurrent Io | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-concurrent-io |
| perf Blast Pages | TODO。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | perf-blast-pages |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。False は、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティキャッシュの永続化 | ID がジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persist-id-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------------------|
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persistence-enabled |
| リモーティングインターセプター | このサーバーによって使用されるインターセプタークラスの一覧。 | いいえ | remoting-interceptors:nullable |
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値は false です。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | security-domain |
| Security Enabled | セキュリティが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| セキュリティインバリデーション間隔 | セキュリティキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval |
| サーバーダンプ間隔 | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|---------------------------------|
| 共有ストア | このサーバーがフェイルオーバーに共有ストアを使用しているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | shared-store |
| スレッドプールの最大サイズ | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションのタイムアウト | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 300000 です。 | いいえ | transaction-timeout |
| トランザクションタイムアウトのスキャン期間 | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1050 metrics

| Name | description |
|-------------------|---|
| アドレスの接続を閉じる | リモートアドレスに指定された IP アドレスが含まれるこのサーバーに接続されているクライアントの接続をすべて閉じます。接続が閉じられた場合は true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| コミットの準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをコミットします。 |

| Name | description |
|------------------------------------|---|
| 強制フェイルオーバー | メッセージングサーバーが強制的に停止し、クライアントにフェイルオーバーを通知します。 |
| GET Address Settings as JSON | アドレス設定を、一致するアドレスの JSON 文字列として返します。返される String は、アドレス設定の詳細の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| コネクタを JSON として取得 | JSON のシリアライズを使用して、このサーバーに設定されたコネクタを返します。 |
| 最後に送信されたメッセージ ID の取得 | 指定のセッションから指定のアドレスに送信された最後のメッセージの ID を返します。 |
| セッション作成時間の取得 | セッションの作成時間を取得します。エポックからの経過時間（ミリ秒数）を示す文字列として表される作成時間を返します。 |
| すべてのコンシューマーを JSON として一覧表示 | すべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| 接続 ID の一覧表示 | には、このサーバーに接続されたすべての接続の ID を一覧表示します。 |
| JSON として接続の一覧表示 | すべての JMS 接続を一覧表示します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | connection-id で指定された JMS Connection に属するすべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| ヒューリスティックコミット済みトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにコミットされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |
| ヒューリスティックなロールバックトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |
| 準備済みトランザクションの詳細を HTML として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクションの詳細を JSON として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を HTML として一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式の JMS 形式で一覧表示します。 |

| Name | description |
|------------------------------------|---|
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を JSON として一覧表示 | JSON 形式の JMS 形式の詳細を含む、日付順にソートされた準備済みトランザクションをすべて一覧表示します。 |
| 準備済みトランザクションの一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて表示します。文字列の一覧を返します。文字列はトランザクション XID のベース64 表現であり、トランザクションのヒューリスティックなコミットまたはロールバックに使用できます。 |
| JSON としての Producer Info の一覧表示 | すべてのセッションについて、JSON のシリアライズを使用してメッセージプロデューサーに関する情報を一覧表示します。 |
| リモートアドレスの一覧表示 | 指定のアドレスに接続されたすべてのクライアントのアドレスを一覧表示します。ip-address 引数を指定すると、リモートアドレス文字列に指定の ip-address 文字列が含まれるクライアントのみが返されます。 |
| セッションの一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| セッションを JSON として一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。返される String は、セッション ID の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| ターゲット宛先の一覧表示 | 指定したセッションがメッセージを送信したアドレスをすべて表示します。返される String は、アドレス名の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| すべてのメッセージカウンター領域のリセット | すべてのメッセージカウンター履歴をリセットします。 |
| すべてのメッセージカウンターのリセット | すべてのメッセージカウンターをリセットします。 |
| 準備済みトランザクションのロールバック | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをロールバックします。トランザクションが正常にロールバックされた場合は true を返します。そうでない場合は false を返します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.3.1.1. jbossas7: JMS キューランタイムサービス

概要

表3.1051 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1052

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1053 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| durable | trait | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | durable |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|-----------------|
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| selector | trait | キューセレクター。 | selector |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.1054

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1055 metrics

| Name | description |
|------|-------------|
|------|-------------|

| Name | description |
|----------------------------|--|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返しません。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返しません。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |

| Name | description |
|----------------------|---|
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.3.1.2. jbossas7: JMS Topic Runtime Service

概要

表3.1056 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1057

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



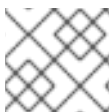
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1058 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1059

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1060 metrics

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.4. jbossas7: JPA ランタイムサービス

概要

表3.1061 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Hibernate Persistence Unit サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1062

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.4.1. jbossas7: Hibernate Persistence Unit サービス

概要

表3.1063 概要

| | |
|------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントで JPA が使用するランタイム情報。 |
|------|----------------------------|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: エンティティークャッシュサービス」
- 「jbossas7: エンティティサービス」
- 「jbossas7: コレクションサービス」

接続プロパティ

表3.1064

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1065 metrics

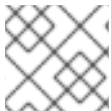
| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| 閉じる (ステートメント数) | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| 1分あたりのクローズステートメント数 | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| コレクションが再作成された数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| 完了したトランザクション数 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 完了済みトランザクション数/分 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| 1分あたりの接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|--|--------------------------|
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| フラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| 1分あたりの準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| 1分あたりのキャッシュプト数のクエリー | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| クエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| クエリー実行最大時間 | measurement | 最も遅いクエリーの時間をミリ秒単位で取得します。 | query-execution-max-time |
| クエリー実行最大タイムクエリー文字列 | trait | 最も遅いクエリーのクエリー文字列を取得します。 | query-execution-max-time-query-string |
| 2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 1分あたりの2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| セッションの閉じる数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| セッションオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 成功したトランザクション数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1066

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|------------------------|-----|---------|
| enabled | 統計が有効になっているかどうかを判断します。 | いいえ | enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1067 metrics

| Name | description |
|---------------------|-------------------------------------|
| subsystem:clear | 統計をクリアします。 |
| subsystem:evict All | すべてのエンティティを2次レベルキャッシュからエビクトします。 |
| subsystem:summary | 統計をログに記録します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.4.1.1. jbossas7: エンティティキャッシュサービス

概要

表3.1068 概要

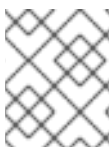
| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | Hibernate 2 次キャッシュリージョンの統計。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1069

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



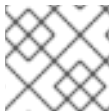
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1070 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--|-------------------------|
| メモリー内の要素数 | measurement | メモリーに現在保存されているキャッシュ可能なエンティティー/コレクションの数。 | element-count-in-memory |
| ヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティー/コレクションの数。 | hit-count |
| ミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティー/コレクションの数およびロードされる。 | miss-count |
| PUT 数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティー/コレクションの数。 | put-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.4.1.2. jbossas7: エンティティーサービス

概要

表3.1071 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | 個別のエンティティーの統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティー

表 3.1071

表3.1072

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

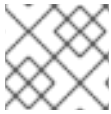
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1073 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--------------|--------------------------|
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.4.1.3. jbossas7: コレクションサービス

概要

表3.1074 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | 個々の収集の統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティー

表3.1075

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1076 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| コレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.5. jbossas7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.1077 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるデータソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - XA Datasource Runtime Service」](#)
- [「jbossas7 - データソースランタイムサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1078

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.5.1. JBossAS7 - XA Datasource Runtime Service

概要

表3.1079 概要

| | |
|---------|-------------------|
| 説明： | JDBC XA データソースの設定 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1080

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1081 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステー トメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステー トメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時 間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大 数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた合計時間 | TotalCreationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1082

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|------------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|------------------------------|
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、プールから管理接続を取得する際に呼び出されることがあります。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | いいえ | driver-name |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|-----------------------------|
| 例外ソートクラス名 | isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter。例外がエラーをブロードキャストするかどうかを検証する。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 例外ソートプロパティ | 例外ソータープロパティ | いいえ | exception-sorter-properties |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| interleaving | XA 接続のインターリーブを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| jta | JTA 統合を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|----------------------------|
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト（秒単位）。指定されない場合はタイムアウトが設定されません。 | いいえ | query-timeout |
| Reauth プラグインクラス名 | 再認証プラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| Reauth プラグインプロパティ | 再認証プラグインのプロパティ | いいえ | reauth-plugin-properties |
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される <code>javax.security.auth.Subject</code> を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|-------------------------------------|
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合、設定済みのクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備済みステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備済みステートメントを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | share-prepared-statements |
| Spine | SQL ステートメントのスパイリングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | spy |
| 古い接続チェッカークラス名 | isStaleConnection(SQL Exception)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 古い接続チェッカープロパティ | 古い接続チェッカープロパティ | いいえ | stale-connection-checker-properties |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか（結果セットが閉じられている場合）、ステートメントが閉じられるか、準備済みステートメントキャッシュに戻ります。有効な値は、'false' - はステートメントを追跡しません。'true' - track ステートメントおよび結果セット、結果セット、および警告が閉じられていないと、'nowarn' - track ステートメントは閉じられませんが、閉じられていないことを警告しません。デフォルト値は 'NOWARN' です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。有効な値は TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED、TRANSACTION_READ_COMMITTED、TRANSACTION_REPEATABLE_READ、TRANSACTION_SERIALIZABLE、および TRANSACTION_NONE です。 | いいえ | transaction-isolation |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の delimiter を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------------------|
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとデータソースがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | isValidConnection(Connection)メソッドを提供して接続を検証する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker。接続が無効であることを示す例外が返される場合。これにより、check-valid-connection-sql 要素が上書きされません。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカープロパティ | 有効な接続チェッカープロパティ | いいえ | valid-connection-checker-properties |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|---------------------|
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが管理された接続の一致を試みたときに接続の検証を行う必要があるかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | validate-on-match |
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全 qualified 名 | いいえ | xa-datasource-class |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1083 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.5.2. jbossas7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.1084 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JDBC データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1085

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

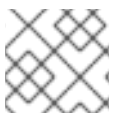
metrics

表3.1086 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッ シュに追加されたステ ートメントの数 | PreparedStatementCac heAddCount |
| 準備済みステートメント キャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント のキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時 間。 | MaxCreationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1087

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|------------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|------------------------------|
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、プールから管理接続を取得する際に呼び出されることがあります。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | いいえ | connection-url |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-----------------------------|
| データソースクラス | JDBC データソースクラスの完全 qualife の名前 | いいえ | datasource-class |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全 qualife の名前 | いいえ | driver-class |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | いいえ | driver-name |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 例外ソートクラス名 | isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter。例外がエラーをブロードキャストするかどうかを検証する。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 例外ソートプロパティ | 例外ソータープロパティ | いいえ | exception-sorter-properties |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| jta | JTA 統合を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト (秒単位)。指定されない場合はタイムアウトが設定されません。 | いいえ | query-timeout |
| Reauth プラグインクラス名 | 再認証プラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| Reauth プラグインプロパティ | 再認証プラグインのプロパティ | いいえ | reauth-plugin-properties |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される javax.security.auth.Subject を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合、設定済みのクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備済みステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備済みステートメントを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------------------------|
| Spine | SQL ステートメントのスパイリングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | spy |
| 古い接続チェッカークラス名 | isStaleConnection(SQL Exception)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 古い接続チェッカープロパティ | 古い接続チェッカープロパティ | いいえ | stale-connection-checker-properties |
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか（結果セットが閉じられている場合）、ステートメントが閉じられるか、準備済みステートメントキャッシュに戻ります。有効な値は、'false' - はステートメントを追跡しません。'true' - track ステートメントおよび結果セット、結果セット、および警告が閉じられていないと、'nowarn' - track ステートメントは閉じられますが、閉じられていないことを警告しません。デフォルト値は 'NOWARN' です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。有効な値は TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED、 TRANSACTION_READ_COMMITTED、 TRANSACTION_REPEATABLE_READ、 TRANSACTION_SERIALIZABLE、および TRANSACTION_NONE です。 | いいえ | transaction-isolation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の delimiter を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとデータソースがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | isValidConnection(Connection)メソッドを提供して接続を検証する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker。接続が無効であることを示す例外が返される場合。これにより、check-valid-connection-sql 要素が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカープロパティ | 有効な接続チェッカープロパティ | いいえ | valid-connection-checker-properties |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが管理された接続の一致を試みたときに接続の検証を行う必要があるかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | validate-on-match |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1088 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.6. jbossas7: EJB3 ランタイムサービス

概要

表3.1089 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれる EJB コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7: シングルトン Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7: Entity Bean Runtime Service」
- 「jbossas7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.1090

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.6.1. jbossas7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス

概要

表3.1091 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれる Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1092

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

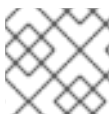
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1093 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|---------------------------|
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1094

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------------------|----|------|
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.6.2. jbossas7: シングルトン Bean ランタイムサービス

概要

表3.1095 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるシングルトン Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1096

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1097 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1098

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.6.3. jbossas7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.1099 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートレスセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1100

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1101 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|----------|---|---------------------------|
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1102

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.6.4. jbossas7: Entity Bean Runtime Service

概要

表3.1103 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるエンティティ Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1104

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1105 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

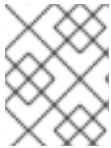
動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1106

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.6.5. jbossas7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.1107 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートフルセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1108

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1109 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

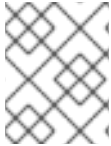
動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1110

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.4.7. jbossas7: リソースアダプターランタイムサービス

概要

表3.1111 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明： | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: 接続定義ランタイムサービス](#)」

接続プロパティ

表3.1112

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.4.7.1. jbossas7: 接続定義ランタイムサービス

概要

表3.1113 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1114

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1115 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|-------------|----------------|
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.5. jbossas7: JPA ランタイムサービス

概要

表3.1116 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Hibernate Persistence Unit サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1117

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.5.1. jbossas7: Hibernate Persistence Unit サービス

概要

表3.1118 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントで JPA が使用するランタイム情報。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: エンティティキャッシュサービス」](#)
- [「jbossas7: エンティティサービス」](#)
- [「jbossas7: コレクションサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1119

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1120 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|
| 閉じる（ステートメント数） | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| 1分あたりのクローズステートメント数 | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| コレクション更新数/分 数 | measurement | 更新されたコレクション の数。 | collection-update-count |
| 完了したトランザクショ ン数 | measurement | 完了したトランザクショ ンの数。 | completed-transaction- count |
| 完了済みトランザクショ ン数/分 | measurement | 完了したトランザクショ ンの数。 | completed-transaction- count |
| 接続数 | measurement | セッションによって要求 された接続の数を取得し ます。 | connect-count |
| 1分あたりの接続数 | measurement | セッションによって要求 された接続の数を取得し ます。 | connect-count |
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数 を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/ 分 | measurement | エンティティ削除の数 を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ 数 | measurement | エンティティフェッチ の数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ 数/分数 | measurement | エンティティフェッチ の数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数 を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入 数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数 を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの 数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティ ティロード数 | measurement | エンティティロードの 数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数 を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティ ティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数 を取得します。 | entity-update-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|--|--------------------------|
| フラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| 1分あたりの準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| 1分あたりのキャッシュプト数のクエリー | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|
| クエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| クエリー実行最大時間 | measurement | 最も遅いクエリーの時間をミリ秒単位で取得します。 | query-execution-max-time |
| クエリー実行最大タイムクエリー文字列 | trait | 最も遅いクエリーのクエリー文字列を取得します。 | query-execution-max-time-query-string |
| 2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 1分あたりの2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| セッションの閉じる数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| セッションオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 成功したトランザクション数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |



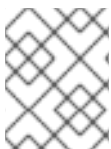
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1121

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|------------------------|-----|---------|
| enabled | 統計が有効になっているかどうかを判断します。 | いいえ | enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1122 metrics

| Name | description |
|---------------------|-------------------------------------|
| subsystem:clear | 統計をクリアします。 |
| subsystem:evict All | すべてのエンティティを2次レベルキャッシュからエビクトします。 |
| subsystem:summary | 統計をログに記録します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.5.1.1. jbossas7: エンティティキャッシュサービス

概要

表3.1123 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | Hibernate 2 次キャッシュリージョンの統計。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1124

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1125 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---|-------------------------|
| メモリー内の要素数 | measurement | メモリーに現在保存されているキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | element-count-in-memory |
| ヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | hit-count |
| ミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | miss-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------------|--------------------------|-----------|
| PUT 数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | put-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.5.1.2. jbossas7: エンティティサービス

概要

表3.1126 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | 個別のエンティティの統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1127

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1128 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.5.1.3. jbossas7: コレクションサービス

概要

表3.1129 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | 個々の収集の統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1130

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1131 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| コレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|------------------|----------------------------|
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.6. jbossas7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.1132 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるデータソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - XA Datasource Runtime Service」](#)
- [「jbossas7 - データソースランタイムサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1132

表3.1133

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.6.1. JBossAS7 - XA Datasource Runtime Service

概要

表3.1134 概要

| | |
|---------|-------------------|
| 説明： | JDBC XA データソースの設定 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1135

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

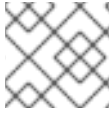
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1136 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1137

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、プールから管理接続を取得する際に呼び出されることがあります。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | いいえ | driver-name |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 例外ソートクラス名 | isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter。例外がエラーをブロードキャストするかどうかを検証する。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 例外ソートプロパティ | 例外ソータープロパティ | いいえ | exception-sorter-properties |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| interleaving | XA 接続のインターリーピングを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| jta | JTA 統合を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |

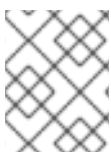
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト（秒単位）。指定されない場合はタイムアウトが設定されません。 | いいえ | query-timeout |
| Reauth プラグインクラス名 | 再認証プラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| Reauth プラグインプロパティ | 再認証プラグインのプロパティ | いいえ | reauth-plugin-properties |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|----------------------------|
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される <code>javax.security.auth.Subject</code> を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合、設定済みのクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備済みステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備済みステートメントを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------------------------|
| Spine | SQL ステートメントのスパイリングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | spy |
| 古い接続チェッカークラス名 | isStaleConnection(SQL Exception)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 古い接続チェッカープロパティ | 古い接続チェッカープロパティ | いいえ | stale-connection-checker-properties |
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか（結果セットが閉じられている場合）、ステートメントが閉じられるか、準備済みステートメントキャッシュに戻ります。有効な値は、'false' - はステートメントを追跡しません。'true' - track ステートメントおよび結果セット、結果セット、および警告が閉じられていないと、'nowarn' - track ステートメントは閉じられますが、閉じられていないことを警告しません。デフォルト値は 'NOWARN' です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。有効な値は TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED、 TRANSACTION_READ_COMMITTED、 TRANSACTION_REPEATABLE_READ、 TRANSACTION_SERIALIZABLE、および TRANSACTION_NONE です。 | いいえ | transaction-isolation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の delimiter を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとデータソースがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | isValidConnection(Connection)メソッドを提供して接続を検証する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker。接続が無効であることを示す例外が返される場合。これにより、check-valid-connection-sql 要素が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカープロパティ | 有効な接続チェッカープロパティ | いいえ | valid-connection-checker-properties |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが管理された接続の一致を試みたときに接続の検証を行う必要があるかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | validate-on-match |
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全 qualified 名 | いいえ | xa-datasource-class |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表 3-1128 matrix

表3.1130 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.6.2. jbossas7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.1139 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JDBC データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1140

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1141 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1142

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-----------------------------|
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、プールから管理接続を取得する際に呼び出されることがあります。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | いいえ | connection-url |
| データソースクラス | JDBC データソースクラスの完全 qualife の名前 | いいえ | datasource-class |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全 qualife の名前 | いいえ | driver-class |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | いいえ | driver-name |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 例外ソートクラス名 | isExceptionFatal(SQLException)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter。例外がエラーをブロードキャストするかどうかを検証する。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 例外ソートプロパティ | 例外ソータープロパティ | いいえ | exception-sorter-properties |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| jta | JTA 統合を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値は無効なデータソースでのみ可能です。変更しない場合はサーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーのタイムアウト (秒単位)。指定されない場合はタイムアウトが設定されません。 | いいえ | query-timeout |
| Reauth プラグインクラス名 | 再認証プラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| Reauth プラグインプロパティ | 再認証プラグインのプロパティ | いいえ | reauth-plugin-properties |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される javax.security.auth.Subject を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうか。トランザクションがない場合、設定済みのクエリーのタイムアウトが使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| ファイル共有の準備済みステートメント | 準備済みステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを 2 回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備済みステートメントを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------------------------|
| Spine | SQL ステートメントのスパイリングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | spy |
| 古い接続チェッカークラス名 | isStaleConnection(SQL Exception)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 古い接続チェッカープロパティ | 古い接続チェッカープロパティ | いいえ | stale-connection-checker-properties |
| ステートメントの追跡 | 接続がプールに返されたときに閉じられていないステートメントをチェックするかどうか（結果セットが閉じられている場合）、ステートメントが閉じられるか、準備済みステートメントキャッシュに戻ります。有効な値は、'false' - ステートメントを追跡しません。'true' - track ステートメントおよび結果セット、結果セット、および警告が閉じられていないと、'nowarn' - track ステートメントは閉じられますが、閉じられていないことを警告しません。デフォルト値は 'NOWARN' です。 | いいえ | track-statements |
| トランザクション分離 | java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。有効な値は TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED、 TRANSACTION_READ_COMMITTED、 TRANSACTION_REPEATABLE_READ、 TRANSACTION_SERIALIZABLE、および TRANSACTION_NONE です。 | いいえ | transaction-isolation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の delimiter を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとデータソースがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | isValidConnection(Connection)メソッドを提供して接続を検証する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker。接続が無効であることを示す例外が返される場合。これにより、check-valid-connection-sql 要素が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカープロパティ | 有効な接続チェッカープロパティ | いいえ | valid-connection-checker-properties |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが管理された接続の一致を試みたときに接続の検証を行う必要があるかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | validate-on-match |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1143 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.1.7. jbossas7: EJB3 ランタイムサービス

概要

表3.1144 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれる EJB コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7: シングルトン Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス」
- 「jbossas7: Entity Bean Runtime Service」
- 「jbossas7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.1145

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.7.1. jbossas7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス

概要

表3.1146 概要

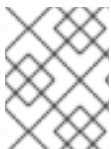
| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれる Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1147

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1148 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|---------------------------|
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

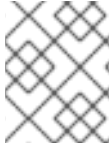
動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1149

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------------------|----|------|
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.7.2. jbossas7: シングルトン Bean ランタイムサービス

概要

表3.1150 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるシングルトン Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1151

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1152 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1153

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.7.3. jbossas7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.1154 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートレスセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1155

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1156 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|----------|---|---------------------------|
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



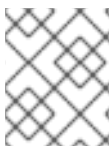
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1157

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.7.4. jbossas7: Entity Bean Runtime Service

概要

表3.1158 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるエンティティ Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

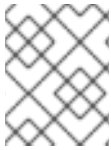
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1159

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

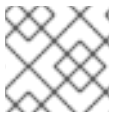
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1160 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1161

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.7.5. jbossas7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.1162 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートフルセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1163

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1164 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.1165

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.8. jbossas7: リソースアダプターランタイムサービス

概要

表3.1166 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明： | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: 接続定義ランタイムサービス](#)」

接続プロパティ

表3.1167

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.1.8.1. jbossas7: 接続定義ランタイムサービス

概要

表3.1168 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1169

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1170 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|-------------|----------------|
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.2. jbossas7: Naming(Managed Server)サービス

概要

表3.1171 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Binding\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1172

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.1173 metrics

| Name | description |
|----------|---------------|
| JNDIView | JNDI ツリーで絞り込む |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.2.1. jbossas7: Binding(Managed Server)サービス

概要

表3.1174 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | プリミティブタイプの JNDI バインディング |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1175

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1176

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|--------------|
| バインディングタイプ | 作成するバインディングのタイプ。simple、lookup、または object-factory です。 | ○ | binding-type |
| class | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリークラス名 | いいえ | class |
| lookup | ルックアップバインディングの JNDI でルックアップするエントリ。 | いいえ | lookup |
| モジュール | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリーをロードするモジュール。 | いいえ | モジュール |
| type | シンプルバインディングにバインドする値の型。これはプリミティブタイプである必要があります。 | いいえ | type |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------------|-----|-----|
| 値 | シンプルバインディングにバインドする値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.3. jbossas7: Webservices(Managed Server)サービス

概要

表3.1177 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: エンドポイント \(管理サーバー\) サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1178

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1179

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|---------------------|
| Wsdli アドレスの変更 | soap アドレスを変更することができるかどうか。 | いいえ | modify-wsdl-address |
| WSDL ホスト | <p>エンドポイントに必要なデプロイメントアーティファクトである WSDL には、エンドポイントの場所を参照する</p> <p><soap:address> 要素があります。JBoss では、その SOAP アドレスの書き換えがサポートされません。<soap:address> の内容が有効な URL の場合、'modify-wsdl-address' が true でない限り、JBossWS はこれを書き直しません。</p> <p><soap:address> の内容が有効な URL ではない場合、JBossWS は以下の属性値を使用して書き直します。'wsdl-host' が 'jbossws.undefined.host' に設定されている場合、JBossWS は <soap:address> を書き換える際にリクエスターホストを使用します。</p> | いいえ | wsdl-host |
| WSDL ポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアでないポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-port |
| WSDL セキュアポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアなポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-secure-port |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.3.1. jbossas7: エンドポイント（管理サーバー）サービス

概要

表3.1180 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7 - Post Handler Chain\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: Handler Chain\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: プロパティ（読み取り専用）サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1181

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.3.1.1. jbossas7 - Post Handler Chain(Managed Server)サービス

概要

表3.1182 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Post Handler\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1183

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1184

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.3.1.1.1. jbossas7: Post Handler(Managed Server)サービス

概要

表3.1185 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1186

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1187

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|-----------------------|-------|
| class | ハンドラークラス | <input type="radio"/> | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.3.1.2. jbossas7: Handler Chain(Managed Server)サービス

概要

表3.1188 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Pre Handler\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1189

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

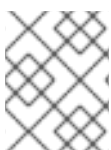
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1190

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.3.1.2.1. jbossas7: Pre Handler(Managed Server)サービス

概要

表3.1191 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1192

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1193

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|-----------------------|-------|
| class | ハンドラークラス | <input type="radio"/> | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.3.1.3. jbossas7: プロパティ（読み取り専用）サービス

概要

表3.1194 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | プロパティ |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1195

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1196

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.4. jbossas7: JacORB(Managed Server)サービス

概要

表3.1197 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | jacorb サブシステムの設定 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1198

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1199

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は on です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| キャッシュ Poa 名 | POA 名がキャッシュされる (on) かどうかを示します (off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-poa-names |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| キャッシュタイプコード | タイプコードがキャッシュされる(on)か、そうでないか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-typecodes |
| Cunk Custom Rmi Valuetypes | カスタムの RMI 値タイプがチャンク (オン) としてエンコードされるべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | chunk-custom-rmi-valuetypes |
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| クライアントタイムアウト | クライアント側の接続タイムアウト値はミリ秒単位です。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | client-timeout |
| comet | comet の ORB との相互運用性が有効にされている(on)か、そうでないか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | comet |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|------------------------------|
| export Corbaloc | ルートコンテキストを corbaloc::address:port/NameService(on)としてエクスポートすべきかどうかを示します(off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | export-corbaloc |
| giop マイナーバージョン | 使用される GIOP マイナーバージョン。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | giop-minor-version |
| 間接エンコーディングの無効化 | 繰り返し型コードの間接エンコーディングを無効(on)するか(off)するかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | indirection-encoding-disable |
| lona | IONA の ASP との相互運用性が有効であるか(オフ)かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | lona |
| lax ブール値エンコーディング | ゼロ以外の CDR でエンコードされたブール値が true(on)として解釈されるべきかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | lax-boolean-encoding |
| 最大管理バッチサイズ | 内部バッファーマネージャーによって管理される最大サイズの log2。デフォルト値は 24 です。 | いいえ | max-managed-buf-size |
| サーバー接続の最大サイズ | サーバーが許可する接続の最大数。デフォルト値は 2147483647 です。 | いいえ | max-server-connections |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|----------------------|
| 最大スレッド | アクティブなリクエストプロセッサスレッドの最大数。スレッドはまずプールから取得され、プールが新しいスレッドが作成されると、スレッド数がこの制限に達するまで削除されます。新しいリクエストは、アクティブなスレッドがジョブを完了するまで待機します。デフォルト値は 32 です。 | いいえ | max-threads |
| 監視 | 監視 GUI を表示する (on)か、そうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | 監視 |
| Name | 実行中の ORB の名前。デフォルト値は JBoss です。 | いいえ | Name |
| Outbuf キャッシュタイムアウト | バッファークッシュのタイムアウト (ミリ秒単位)。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | outbuf-cache-timeout |
| outbuf のサイズ | 送信メッセージのネットワークバッファのサイズ。デフォルト値は 2048 です。 | いいえ | outbuf-size |
| プールサイズ | 要求プロセッサスレッドプールのサイズ。要求の処理を終了するスレッドは、プールが満杯ではなく破棄されない場合にプールに戻されます。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | pool-size |
| 印刷バージョン | ORB の起動中にバージョン番号が出力される (on)かどうかを示します (オフ)。デフォルト値は off です。 | いいえ | print-version |
| properties | 汎用キー/値プロパティの一覧。 | いいえ | properties |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------|
| Queue Max | キューに格納できるリクエストの最大数。デフォルト値は 100 です。 | いいえ | queue-max |
| キューの最小値 | 待機要求に通知するキューのサイズ。つまり、ブロックされたリクエストはキューに queue-min 要求を超えない場合にのみ通知されます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | queue-min |
| キュー待機中 | 最大キューサイズを超えるリクエストが待機(on)されるかどうかを示します(オフ)。無効にすると、キューが満杯になると TRANSIENT 例外が発生します。デフォルト値は off です。 | いいえ | queue-wait |
| retries | 接続がすぐに確立できない場合の再試行回数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | retries |
| Retry Interval | retries の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |
| security | セキュリティーインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | security |
| セキュリティードメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティードメインの名前。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-----------------------------|
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |
| サーバータイムアウト | サーバー側の接続タイムアウト値 (ミリ秒単位)。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | server-timeout |
| Tc 作成時に厳密なチェック | create_abstract_interface_tc メソッドが name パラメーター(on)で検証チェックを実行するかどうか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | ○ | strict-check-on-tc-creation |
| Sun | Sun の ORB との相互運用性(on)またはそうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は on です。 | いいえ | Sun |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | support-ssl |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|----------|
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる（または spec）されるかどうかを示します（オフ）。'on' が有効な値である「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード（JTS 以外）を有効にします。デフォルト値は off です。 | いいえ | トランザクション |
| Bom の使用 | GIOP 1.2 バイトオーダーマーカを使用すべきか（オフ）かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-bom |
| Imr の使用 | 実装リポジトリを使用する(on)か、使用しない(off)かどうかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-imr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.5. jbossas7: JAXR(Managed Server)サービス

概要

表3.1200 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | JAXR サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

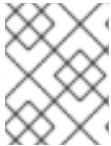
子リソースタイプ

- 「jbossas7: プロパティ(JAXR - Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.1201

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1202

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| class | JAXR ConnectionFactory 実装 クラス | いいえ | class |
| JNDI 名 | JAXR ConnectionFactory がバ インドされる JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.5.1. jbossas7: プロパティ(JAXR - Managed Server)サービス

概要

表3.1203 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | JAXR プロパティ。リソースのアイデンティティは、プロパティ名を定義します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1204

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1205

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------|----|-----|
| 値 | JAXR プロパティの値。 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.6. jbossas7: JPA(Managed Server)サービス

概要

表3.1206 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1207

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1208

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-----------------------|-----|--------------------|
| デフォルトのデータソース | デフォルトのグローバルデータソースの名前。 | いいえ | default-datasource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.7. jbossas7: EE(Managed Server)サービス

概要

表3.1209 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | EE サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1210

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1211

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-----------------------------|
| EAR サブデプロイメント分離 | .ear 内の各サブデプロイメントが同じ .ear 内の別のサブデプロイメントに属するクラスにアクセスできるかどうかを示すフラグ。false の値は、サブデプロイメントが .ear 内の他のサブデプロイメントに属するクラスを認識できることを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | ear-subdeployments-isolated |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|----------------|
| グローバルモジュール | すべてのデプロイメントで利用可能にする必要のあるモジュールの一覧。 | いいえ | global-modules |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.8. jbossas7: Infinispan (管理サーバー) サービス

概要

表3.1212 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: キャッシュコンテナー \(管理サーバー\) サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1213

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.8.1. jbossas7: キャッシュコンテナー（管理サーバー）サービス

概要

表3.1214 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: キャッシュ（管理サーバー）サービス」
- 「jbossas7: 分散キャッシュ(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7 - ローカルキャッシュ(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: トランスポート（管理サーバー）サービス」

接続プロパティ

表3.1215

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1216

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------|
| デフォルトキャッシュ | デフォルトの infinispan キャッシュ | いいえ | default-cache |
| aliases | このキャッシュコンテナのエイリアスの一覧 | いいえ | aliases |
| JNDI 名 | このキャッシュコンテナをバインドする jndi 名 | いいえ | jndi-name |
| start | EAGER(immediate start)または LAZY (オンデマンド起動) のキャッシュコンテナ起動モード。 | いいえ | start |
| listener Executor | レプリケーションキューに使用されるエグゼキューター | いいえ | listener-executor |
| エビクションエグゼキューター | エビクションに使用されるスケジュール済みエグゼキューター | いいえ | eviction-executor |
| モジュール | このキャッシュコンテナの設定をビルドするときにクラスローダーを使用する必要があるモジュール。デフォルト値は org.jboss.as.clustering.infinispan です。 | いいえ | モジュール |
| レプリケーションキューエグゼキューター | 非同期キャッシュ操作に使用されるエグゼキューター | いいえ | replication-queue-executor |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.8.1.1. jbossas7: キャッシュ (管理サーバー) サービス

概要

表3.1217 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1218

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1219

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|----------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|----------------------|
| インデックス化 | 有効にすると、エントリーがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリーの変更または削除として更新されます。 | いいえ | インデックス化 |
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | いいえ | mode |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |
| Asynsynchronousing | これを有効にすると、エントリーのマーシャリングが非同期的に実行されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | async-marshalling |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|--------|
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| キャッシュのタイプ | キャッシュのタイプ | ○ | __type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.8.1.2. jbossas7:分散キャッシュ(Managed Server)サービス

概要

表3.1220 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1221

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1222

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |
| インデックス化 | 有効にすると、エントリがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリの変更または削除として更新されます。 | いいえ | インデックス化 |
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | いいえ | mode |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間 (ミリ秒単位) を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|-------------------|
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |
| Asyncsynchronousing | これを有効にすると、エントリーのマーシャリングが非同期的に実行されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | async-marshalling |
| L1ライフスパン | L1 キャッシュに配置されたエントリーの最大有効期間。この要素は、'distributed' キャッシュのインスタンスに L1 キャッシュ動作を設定します。他のキャッシュモードでは、この要素は無視されます。デフォルト値は 600000 です。 | いいえ | l1-lifespan |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| owners | 各キャッシュエントリーのクラスター全体のレプリカ数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | owners |
| 仮想ノード | 「real」ノードごとの仮想ノード数を制御します。numVirtualNodes が 1 の場合、仮想ノードは無効になります。仮想ノードを活用する場合は、トポロジー認識の一貫したハッシュを使用する必要があります。デフォルトは 1 です。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | virtual-nodes |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.8.1.3. jbossas7 - ローカルキャッシュ(Managed Server)サービス**概要****表3.1223 概要**

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.1224**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.1225**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|-----------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |
| インデックス化 | 有効にすると、エントリーがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリーの変更または削除として更新されます。 | いいえ | インデックス化 |
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.8.1.4. jbossas7: トランスポート (管理サーバー) サービス

概要

表3.1226 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明: | このキャッシュコンテナが使用するトランスポートの説明 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1227

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1228

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---------------------------------------|-----|--------------|
| クラスター | グループ通信クラスターの名前 | いいえ | クラスター |
| executor | トランスポートに使用するエグゼキューター | いいえ | executor |
| ロックタイムアウト | トランスポートのロックのタイムアウト。デフォルト値は 240000 です。 | いいえ | lock-timeout |
| stack | トランスポートに使用する jgroups スタック | いいえ | stack |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.9. jbossas7: JGroups (管理サーバー) サービス

概要

表3.1229 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1230

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

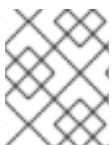
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1231

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------|-----------------------|---------------|
| デフォルトのスタック | 使用するデフォルトのスタック | <input type="radio"/> | default-stack |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.10. jbossas7: リモータリング (管理サーバー) サービス

概要

表3.1232 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1233

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1234

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|---------------------|
| ワーカー読み取りスレッド | リモータリングワーカーに対して作成する読み取りスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-read-threads |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|--------------------------|
| ワーカータスクコアスレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールのコアスレッドの数。デフォルト値は4です。 | いいえ | worker-task-core-threads |
| ワーカータスクキープアライブ | コアでないリモートワーカーのタスクスレッドを有効のままにするミリ秒数。デフォルト値は60です。 | いいえ | worker-task-keepalive |
| ワーカータスクの制限 | 許可するリモートワーカータスクの最大数。この数を超えるリモートワーカータスクは拒否されます。デフォルト値は16384です。 | いいえ | worker-task-limit |
| ワーカータスクの最大スレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールの最大スレッド数。デフォルト値は16です。 | いいえ | worker-task-max-threads |
| ワーカー書き込みスレッド | リモートワーカーに対して作成する書き込みスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-write-threads |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.11. jbossas7: メール (管理サーバー) サービス

概要

表3.1235 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- [「jbossas7: メールセッション \(管理サーバー\) サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1236

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.11.1. jbossas7: メールセッション (管理サーバー) サービス

概要

表3.1237 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: SMTP メールサーバー \(管理サーバー\) サービス」](#)
- [「jbossas7: IMAP メールサーバー \(管理サーバー\) サービス」](#)

- 「jbossas7: POP3 メールサーバー (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.1238

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1239

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| debug | javamail のデバッグを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| from | 送信時に設定されていない場合にデフォルトとして使用されるアドレスから。 | いいえ | from |
| JNDI 名 | メールセッションのバインド先の JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.11.1.1. jbossas7: SMTP メールサーバー (管理サーバー) サービス

概要

表3.1240 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1241

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1242

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | SMTP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.11.1.2. jbossas7: IMAP メールサーバー（管理サーバー）サービス

概要

表3.1243 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

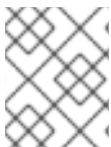
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1244

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1245

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | IMAP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------------------|-----|----------|
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.11.1.3. jbossas7: POP3 メールサーバー（管理サーバー）サービス

概要

表3.1246 概要

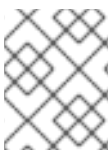
| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1247

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティー

表3.1248

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | POP3 サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.12. jbossas7: JBossWeb(Managed Server)サービス

概要

表3.1249 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: コネクター (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: VHost (管理サーバー) サービス」

接続プロパティー

表3.1250

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1251

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|---------------|
| 無効: 0 | デフォルトのサブレットマッピングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | Disabled:0 |
| ファイルのエンコーディング | ファイルのエンコーディングを強制します。 | いいえ | file-encoding |
| Lists | フォルダリストを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | Lists |
| 最大デプト | PROPFIND の最大再帰数。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | max-depth |
| 読み取り専用 | HTTP メソッドの記述を許可します (PUT、DELETE)。デフォルト値は true です。 | いいえ | read-only |
| sendfile | 指定したバイトサイズよりも大きいファイルに対して、可能であれば sendfile を有効にします。デフォルト値は 49152 です。 | いいえ | sendfile |
| secret | WebDAV ロッキング操作のシークレット。 | いいえ | secret |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|---|
| Webdav | WebDAV 機能を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | webdav |
| チェック間隔 | バックグラウンドスレッドを使用して JSP 更新の間隔をチェックします。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | check-interval |
| 開発 | 開発モードを有効にします。これは、エラーが発生した場合により多くの情報を提供します。デフォルト値は false です。 | いいえ | 開発 |
| 無効：1 | JSP コンテナを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | disabled:1 |
| ソースフラグの表示 | ランタイムエラーが発生したら、対応する JSP ソースフラグメントの表示を試行します。デフォルト値は true です。 | いいえ | display-source-fragment |
| dump Smap | SMAP データをファイルに書き込みます。デフォルト値は false です。 | いいえ | dump-smap |
| Bean 無効なクラス属性の使用時にエラー | useBean で不適切なクラスを使用するときにエラーを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error-on-use-bean-invalid-class-attribute |
| 文字アレイとしての文字列の生成 | String 定数を char 配列として生成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | generate-strings-as-char-arrays |
| Java Encoding | Java ソースに使用するエンコーディングを指定します。デフォルト値は UTF8 です。 | いいえ | java-encoding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|----------------------------|
| keep Generated | 生成されたサーブレットを保持します。デフォルト値は true です。 | いいえ | keep-generated |
| マップされたファイル | JSP ソースにマップします。デフォルト値は true です。 | いいえ | mapped-file |
| 修正テスト間隔 | 更新の 2 つのテスト間の最小時間 (秒単位)。デフォルト値は 4 です。 | いいえ | modification-test-interval |
| 失敗時の再コンパイル | 各リクエストで失敗した JSP のコンパイルを再試行します。デフォルト値は false です。 | いいえ | recompile-on-fail |
| scratch Dir | 別のワークディレクトリーを指定します。 | いいえ | scratch-dir |
| SMAP | SMAP を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | smap |
| ソース Vm | コンパイルのソース VM レベル。デフォルト値は 1.5 です。 | いいえ | source-vm |
| タグプール | タグプールを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | tag-pooling |
| ターゲット Vm | コンパイルのターゲット VM レベル。デフォルト値は 1.5 です。 | いいえ | target-vm |
| 領域のトリミング | 生成されたサーブレットから一部の領域をトリミングします。デフォルト値は false です。 | いいえ | trim-spaces |
| X Powered by | x-powered-by で JSP エンジンのアドバタイズを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | x-powered-by |
| Welcome ファイル | Welcome ファイル宣言。 | いいえ | welcome-file |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|------------------------|
| デフォルトの仮想サーバー | Web コンテナのデフォルト仮想サーバー。デフォルト値は default-host です。 | ○ | default-virtual-server |
| インスタンス ID | このサーバーインスタンスの識別子。 | いいえ | instance-id |
| ネイティブ | ネイティブ初期化リスナーを web コンテナに追加します。デフォルト値は true です。 | いいえ | ネイティブ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.12.1. jbossas7: コネクター（管理サーバー） サービス

概要

表3.1252 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1253

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

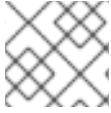
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1254 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-------------------------------------|----------------|
| 送信バイト数 | measurement | コネクターによって送信されるバイト数。 | bytesSent |
| 1分あたりの送信バイト数 | measurement | コネクターによって送信されるバイト数。 | bytesSent |
| 受信バイト数 | measurement | コネクター（POST データ）によって受信されたバイト数。 | bytesReceived |
| 1分あたり受信バイト数 | measurement | コネクター（POST データ）によって受信されたバイト数。 | bytesReceived |
| 処理時間 | measurement | コネクターによって使用される処理時間。im milli-seconds | processingTime |
| 1分あたりの処理時間 | measurement | コネクターによって使用される処理時間。im milli-seconds | processingTime |
| エラー数 | measurement | コネクターによる要求の処理時に発生するエラーの数。 | errorCount |
| 1分あたりのエラー数 | measurement | コネクターによる要求の処理時に発生するエラーの数。 | errorCount |
| 最大時間 | measurement | リクエストの処理に費やされた最大時間。 | maxTime |
| 要求数 | measurement | コネクターによって処理される要求の数。 | requestCount |
| 1分あたりの要求数 | measurement | コネクターによって処理される要求の数。 | requestCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------|-------------|------------------------------|-----------------------|
| 最大接続 | measurement | このコネクターが処理できる最大接続の数（「設定」を参照） | _expr:max-connections |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1255

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|----------------------|
| configuration | | いいえ | *configuration+ |
| scheme | Web コネクタースキーム。 | ○ | scheme |
| ソケットバインディング | web コネクター socket-binding 参照。このコネクターはバインドされる必要があります。 | いいえ | socket-binding |
| enabled | コネクターを起動時に開始するかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| ルックアップの有効化 | サーブレット API の DNS ルックアップを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-lookups |
| executor | このコネクターの処理スレッドに使用される必要があるエグゼキューターの名前。定義されていない場合、デフォルトは内部プールを使用するように設定されています。 | いいえ | executor |
| 最大接続 | パフォーマンスが最適なコネクターによって処理できる同時接続の量。デフォルト値は、使用されるコネクターによって異なります。 | いいえ | max-connections:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------------|
| 最大ポストサイズ | コンテナーが解析できる POST リクエストの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 2097152 です。 | いいえ | max-post-size |
| 保存後サイズの最大保存 | 特定の認証スキーム時に保存される POST リクエストの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 4096 です。 | いいえ | max-save-post-size |
| Name | コネクタの一意の名前。 | いいえ | Name |
| protocol | Web コネクタプロトコル (例:) 'HTTP/1.1' または 'AJP' または ProtocolHandler および MBeanRegistration を実装するクラスの名前 | ○ | protocol |
| プロキシ名 | リダイレクトの送信時に使用されるホスト名。デフォルト値は null です。 | いいえ | proxy-name |
| プロキシポート | リダイレクトの送信時に使用されるポート。 | いいえ | proxy-port |
| ポートのリダイレクト | セキュアなコネクタへリダイレクトするためのポート。デフォルト値は 8433 です。 | いいえ | redirect-port:expr |
| secure | コネクタによって送受信されるコンテンツが user パースペクティブから保護されるかどうかを示します。デフォルト値は false です。 | いいえ | secure |
| 仮想サーバー | このコネクタからアクセスできる仮想サーバーの一覧。デフォルトでは、すべての仮想サーバーを許可します。 | いいえ | virtual-server |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.12.2. jbossas7: VHost (管理サーバー) サービス**概要****表3.1256 概要**

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Rewrite Rules\(Managed Server\)Service」](#)
- [「jbossas7: アクセスログ \(管理サーバー\) サービス」](#)

接続プロパティ**表3.1257**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1258 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|---------------|--------|
| _エイリアス | trait | この仮想ホストのエイリアス | _エイリアス |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1259

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|---------------------|
| configuration | | いいえ | *configuration+ |
| 仮想サーバーのエイリアス | 仮想サーバーのエイリアス | ○ | alias |
| デフォルトの Web モジュール | ルート Webapp としてマップされる Web モジュールデプロイメント名。 | ○ | default-web-module |
| Welcome Root の有効化 | バンドルされた welcome ディレクトリーがルート Web コンテキストとして使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | ○ | enable-welcome-root |
| Name | 一意の仮想ホスト名 | いいえ | Name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.12.2.1. jbossas7: Rewrite Rules(Managed Server)Service

概要

表3.1260 概要

| | |
|-----|--|
| 説明： | リクエストで指定された URL または vhost で順番に処理される再書き込みルールの一覧。これらは mod_rewrite のルールに従います。設定に関するヘルプは、マニュアルを参照してください。 |
|-----|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1261

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

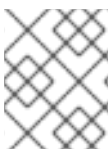
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1262

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----------------------|---------|
| conditions | | いいえ | *1 |
| フラグ | この書き換えルールのオプションフラグ。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | フラグ |
| pattern | 一致するパターン。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | pattern |
| 置換 | 元の URL または vhost を置き換える文字列。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | 置換 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.12.2.2. jbossas7: アクセスログ (管理サーバー) サービス

概要

表3.1263 概要

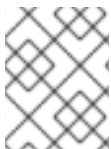
| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | この仮想サーバーのアクセスログ設定。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1264

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1265

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|-------------|
| path | 相対フォルダパス。 | いいえ | path |
| 相対値 | パスが相対するフォルダー。デフォルト値は jboss.server.log.dir です。 | いいえ | relative-to |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|---------------|
| extended | 拡張パターンを有効にします。さらにオプションを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | extended |
| pattern | アクセスログパターン。デフォルト値は common です。 | いいえ | pattern |
| prefix | ログファイル名の接頭辞。デフォルト値は false です。 | いいえ | prefix |
| ホストを解決 | ホストの解決。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-hosts |
| rotate | アクセスログを毎日ローテーションします。デフォルト値は true です。 | いいえ | rotate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.13. jbossas7: JCA (管理サーバー) サービス

概要

表3.1266 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | リソースアダプターの一般的な設定を提供する Java EE Connector Architecture(JCA)サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: BootstrapContext\(Managed Server\)サービス」](#)

- 「jbossas7: Workmanager(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.1267

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1268

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|---------------|
| enabled | Beanバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:1 |
| enabled | アーカイブバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:2 |
| エラー時に失敗する | アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は true です。 | いいえ | fail-on-error |
| Errorn に失敗します。 | アーカイブバリデーションの警告レポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は false です。 | いいえ | fail-on-warn |
| debug | デバッグ情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|--|-----|---------|
| error | エラー情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error |
| install | キャッシュされた接続マネージャーバルブおよびインターセプターを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | install |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.13.1. jbossas7: BootstrapContext(Managed Server)サービス

概要

表3.1269 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | リソースアダプターのブートストラップコンテキスト。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1270

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1271

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| Name | BootstrapContext の名前 | いいえ | Name |
| WorkManager | BootstrapContext の WorkManager インスタンス | いいえ | WorkManager |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.13.2. jbossas7: Workmanager(Managed Server)サービス

概要

表3.1272 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | リソースアダプターの WorkManager。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

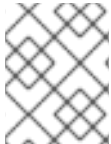
[リソースタイプ](#) [リソースタイプ \(管理\)](#) [リソースタイプ](#)

- 「jbossas7: 長時間実行スレッドプール (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: 短い稼働スレッドプール(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.1273

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1274

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|------|
| Name | WorkManager の名前 | いいえ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.13.2.1. jbossas7: 長時間実行スレッドプール (管理サーバー) サービス

概要

表3.1275 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | タスクを送信するスレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ長時間実行スレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1276

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



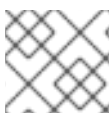
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1277 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--|----------------------|
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | handoff-executor に渡されたタスクの数（指定されている場合）または破棄されたタスクの数。 | rejected-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1278

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-------------------|
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.13.2.2. jbossas7: 短い稼働スレッドプール(Managed Server)サービス

概要

表3.1279 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | タスクの送信スレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ短いスレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1280

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



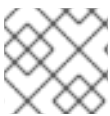
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1281 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--|----------------------|
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | handoff-executor に渡されたタスクの数（指定されている場合）または破棄されたタスクの数。 | rejected-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1282

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.14. jbossas7: Osgi(Managed Server)サービス

概要

表3.1283 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | OSGi サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: 機能\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: Bundle\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: プロパティ（読み取り専用）サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1284

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1285

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| アクティベーション | OSGi サブシステムのアクティベーションフラグ。使用できる値は lazy、eager です。デフォルト値は LAZY です。 | いいえ | アクティベーション |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|------------|
| Startlevel | OSGi Framework の現在の開始レベル。この値を変更すると、フレームワークの開始レベルが変わります。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1286 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------------|
| アクティベート | OSGi サブシステムをアクティベートします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.14.1. jbossas7: 機能(Managed Server)サービス

概要

表3.1287 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | フレームワーク機能。ケイパビリティは、modules ディレクトリーの JBoss Module または bundles ディレクトリーの OSGi バンドルにマップします。このアイデンティティは、モジュールまたはバンドルのリソース識別子にマップします。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1288

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1289

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------------------------|-----|------------|
| Startlevel | ケイパビリティの開始レベル。OSGiバンドルでのみ指定できます。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.14.2. jbossas7: Bundle(Managed Server)サービス

概要

表3.1290 概要

| | |
|---------|--------------|
| 説明： | ランタイムバンドル情報。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1291

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1292

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--------------|-----|---------------|
| ID | バンドルID。 | いいえ | id |
| Startlevel | バンドルの開始レベル。 | いいえ | startlevel |
| シンボリック名 | バンドルシンボリック名。 | いいえ | symbolic-name |
| version | バンドルバージョン。 | いいえ | version |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1293 metrics

| Name | description |
|-------|-------------|
| start | バンドルを開始します。 |
| stop | バンドルを停止します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.14.3. jbossas7: プロパティ (読み取り専用) サービス

概要

表3.1294 概要

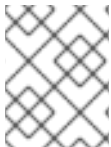
| | |
|----------|----------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1295

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1296

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.15. jbossas7: JMX(Managed Server)サービス

概要

表3.1297 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JMX サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: リモート接続コネクタ \(管理サーバー\) サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1298

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1299

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|------------|
| モデルの表示 | モデルコントローラリソースの MBean を含めるには 'true' に設定します。 | いいえ | show-model |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.15.1. jbossas7: リモート接続コネクタ (管理サーバー) サービス

概要

表3.1300 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1301

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1302

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------------|
| 管理エンドポイントの使用 | true の場合、コネクタは管理エンドポイントを使用します。そうでない場合は、remoting サブシステムを使用します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-management-endpoint |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.16. jbossas7: リソースアダプター(Managed Server)サービス

概要

表3.1303 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: リソースアダプター(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.1304

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.16.1. jbossas7: リソースアダプター(Managed Server)サービス

概要

表3.1305 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: 管理オブジェクト (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: 接続定義 (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: 設定プロパティ (読み取り専用) サービス」

接続プロパティ

表3.1306

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1307

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| archive | リソースアダプターアーカイブを指定します。 | ○ | archive |
| beanvalidationgroups | 使用する必要がある Bean バリデーショングループを指定します。 | いいえ | beanvalidationgroups |
| Bootstrapcontext | 使用する必要のあるブートストラップコンテキストの一意の名前を指定します。 | いいえ | bootstrapcontext |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|----------------------------------|----|---------------------|
| トランザクションサポート | リソースアダプターのトランザクションサポートレベルを指定します。 | ○ | transaction-support |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.16.1.1. jbossas7: 管理オブジェクト（管理サーバー） サービス

概要

表3.1308 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | 管理オブジェクトを指定します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1309

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

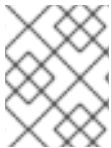
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1310

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------|
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.16.1.2. jbossas7: 接続定義（管理サーバー） サービス

概要

表3.1311 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: 設定プロパティ（読み取り専用） サービス」

接続プロパティ

表3.1312

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1313

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------------------------|
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry:expr |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis:expr |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|-----------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis:expr |
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes:expr |
| interleaving | XA 接続のインターリーブを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|----------------------------|
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------------|
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーション提供パラメーター (<code>getConnection (user, pw など)</code> から) を使用することを示します。 | いいえ | security-application |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される <code>javax.security.auth.Subject</code> を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| セキュリティドメインおよびアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーションが提供するパラメーター (<code>getConnection(user, pw)</code>) または <code>Subject</code> (セキュリティドメインから) が使用されることを示します。 | いいえ | security-domain-and-application |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|--------------------------|
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock:expr |
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1314 metrics

| Name | description |
|--------------------|---------------------|
| プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |

| Name | description |
|-----------------|----------------------------|
| プールのフラッシュアイドル接続 | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| プール内の接続のテスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.16.1.2.1. jbossas7: 設定プロパティ（読み取り専用）サービス

概要

表3.1315 概要

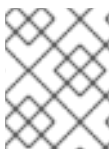
| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1316

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1317

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.16.1.3. jbossas7: 設定プロパティ (読み取り専用) サービス

概要

表3.1318 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1319

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1320

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.17. jbossas7: CMP(Managed Server)サービス**概要**

表3.1321 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | cmp サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: HiloKeygenerator\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1322

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.17.1. jbossas7: HiloKeygenerator(Managed Server)サービス

概要

表3.1323 概要

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | Hilo ベースの鍵ジェネレーター。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1324

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1325

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| ブロックサイズ | ブロックサイズ | いいえ | block-size |
| テーブルの作成 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | create-table |
| テーブル Ddl の作成 | テーブルの作成に使用する DDL | いいえ | create-table-ddl |
| データソース | シーケンスの生成に使用されるデータソース | <input type="radio"/> | data-source |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|------------------------|-----|-----------------|
| テーブルの削除 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | drop-table |
| ID 列 | ID 列名 | ○ | ID 列 |
| Hi Ddl を選択します。 | hi 値の選択に使用される DDL | いいえ | select-hi-ddl |
| sequence 列 | シーケンス列名 | ○ | sequence-column |
| シーケンス名 | シーケンスの名前 | ○ | sequence-name |
| テーブル名 | テーブル名 | ○ | table-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18. jbossas7: EJB3 (管理サーバー) サービス

概要

表3.1326 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | ejb3 サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: EJB3 スレッドプール \(管理サーバー\) サービス」](#)
- [「jbossas7: ファイルパッシュベーションストア \(管理サーバー\) サービス」](#)
- [「jbossas7: 最大 Bean インスタンスプール\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: SFSB キャッシュ\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: クラスターパッシュベーションストア \(管理サーバー\) サービス」](#)

- 「jbossas7: Async サービス(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: IIOP サービス(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: リモートサービス (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: タイマーサービス(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.1327

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1328

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------|---|-----|--|
| デフォルトのクラスター化された Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、すべてのクラスター化されたステートフル EJB に適用可能なデフォルトのステートフル bean キャッシュの名前 | いいえ | default-clustered-sfsb-cache |
| デフォルトのエンティティ Bean インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、デフォルトのエンティティ bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-entity-bean-instance-pool |
| デフォルトのエンティティ Bean の最適化ロック | true エンティティ bean に設定された場合、デフォルトで最適なロックが使用されます。 | いいえ | default-entity-bean-optimistic-locking |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|---|-----|---|
| デフォルトの Mdb インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、すべての MDB に適用可能なデフォルトの MDB インスタンスプールの名前 | いいえ | default-mdb-instance-pool |
| デフォルトのリソースアダプター名 | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、MDB によって使用されるデフォルトのリソースアダプター名。デフォルト値は hornetq-ra です。 | いいえ | default-resource-adapter-name |
| デフォルトの Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートフル bean キャッシュの名前。 | いいえ | default-sfsb-cache |
| デフォルトのシングルトン Bean アクセスタイムアウト | シングルトン Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-singleton-bean-access-timeout:expr |
| デフォルトの Slsb インスタンスプール | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートレス bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-slsb-instance-pool |
| デフォルトのステートフル Bean アクセスタイムアウト | ステートフル Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-stateful-bean-access-timeout:expr |
| Vm Remote Interface Invocation Pass by Value | false に設定すると、EJB のリモートインターフェース上でのパラメーターは参照によって渡されます。それ以外の場合は、パラメーターは値によって渡されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | in-vm-remote-interface-invocation-pass-by-value |
| 統計の有効化 | true に設定した場合は、呼び出し統計のコレクションを有効にします。 | いいえ | enable-statistics |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.18.1. jbossas7: EJB3 スレッドプール (管理サーバー) サービス**概要****表3.1329 概要**

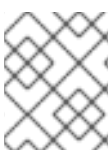
| | |
|----------|--|
| 説明 : | 無制限のキューを持つスレッドプールエグゼキューター。このようなスレッドプールにはコアサイズと上限のないキューがあります。タスクが送信されると、実行中のスレッドの数がコアサイズを下回ると、新しいスレッドが作成されます。そうでない場合は、タスクはキューに置かれます。このタイプのエグゼキューターに多くのタスクを送信できる場合、メモリー不足の状態が発生する可能性があります。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ**表3.1330**

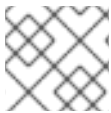
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics**表3.1331 metrics**

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|
| アクティブ数 | measurement | タスクをアクティブに実行しているスレッドの概算数。 | active-count |
| 完了したタスク数 | measurement | 実行が完了したタスクの合計数と概算します。 | completed-task-count |
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | 拒否されたタスクの数。 | rejected-count |
| タスク数 | measurement | 実行をスケジュールされたタスクの合計数。 | task-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1332

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されません。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | いいえ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|----------------|
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18.2. jbossas7: ファイルパッシベーションストア（管理サーバー） サービス

概要

表3.1333 概要

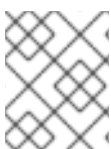
| | |
|---------|--------------------------|
| 説明： | ファイルシステムベースのパッシベーションストア。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1334

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1335

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------------|
| グループパス | | いいえ | groups-path |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要がある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| 相対値 | | いいえ | relative-to |
| セッションパス | | いいえ | sessions-path |
| サブディレクトリー数 | | いいえ | subdirectory-count:expr |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.18.3. jbossas7: 最大 Bean インスタンスプール(Managed Server)サービス

概要

表3.1336 概要

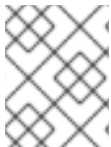
| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | 制限が厳格な bean インスタンスプール |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1337

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

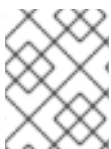
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1338

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|--------------------|
| 最大プールサイズ | プールが特定の時点に保持できる bean インスタンスの最大数。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| timeout | プールから bean インスタンスが利用可能になるまで待機する最大時間。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | timeout:expr |
| タイムアウトユニット | インスタンスのタイムアウトユニット。デフォルト値は MINUTES です。 | いいえ | timeout-unit |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18.4. jbossas7: SFSB キャッシュ (Managed Server) サービス

概要

表3.1339 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明: | SFSB キャッシュ。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1340

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1341

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-----------------------------|-----|-------------------|
| aliases | このキャッシュも参照できるエイリアス。 | ○ | aliases |
| パッシベーションストア | このキャッシュによって使用されるパッシベーションストア | いいえ | passivation-store |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18.5. jbossas7: クラスターパッシベーションストア (管理サーバー) サービス**概要****表3.1342 概要**

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | クラスター化されたパッシベーションストア。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.1343**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.1344**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|------------|
| Bean キャッシュ | Bean インスタンスを保存するために使用されるキャッシュの名前。 | いいえ | bean-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| キャッシュコンテナ | Bean および client-mappings キャッシュに使用されるキャッシュコンテナの名前。デフォルト値は ejb です。 | いいえ | cache-container |
| クライアントマッピングキャッシュ | EJB リモートリングコネクタの socket-bindings のクライアントマッピングを保存するために使用されるキャッシュの名前。デフォルト値は remote-connector-client-mappings です。 | いいえ | client-mappings-cache |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要のある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| Replicate でのイベントのパッシベート | レプリケーションが Bean でパッシベーションイベントをトリガーするかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | passivate-events-on-replicate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18.6. jbossas7: Async サービス(Managed Server)サービス

概要

表3.1345 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | EJB3 非同期呼び出しサービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1346

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1347

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------|-----|------------------|
| スレッドプール名 | 非同期呼び出しを処理するスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18.7. jbossas7: IIOP サービス(Managed Server)サービス

概要

表3.1348 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | IIOP サービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1349

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1350

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-------------------|
| デフォルトでは有効 | true の場合は、デフォルトで IIOP 経由で EJB が公開される場合、デプロイメント記述子で明示的に有効にする必要があります。 | いいえ | enable-by-default |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|--------------------|
| 修飾名の使用 | true の場合、EJB 名が名前の先頭にアプリケーションとモジュール名（例：myapp/mymodule/MyEjb）を使用して命名サービスにバインドされます。 | いいえ | use-qualified-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18.8. jbossas7: リモートサービス (管理サーバー) サービス

概要

表3.1351 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB3 リモートサービス |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: チャンネル作成オプション\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1352

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

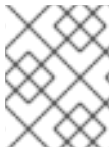
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1353

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------|
| connector Ref | EJB3 リモートイング チャンネルが登録されるコ ネクタの名前。 | いいえ | connector-ref |
| スレッドプール名 | リモート呼び出しを処理 するスレッドプールの名 前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18.8.1. jbossas7: チャンネル作成オプション(Managed Server)サービス

概要

表3.1354 概要

| | |
|----------|------------------------------|
| 説明 : | EJB リモートチャンネルの作成時に使用されるオプション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1355

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1356

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|-----|------|
| type | チャンネル作成オプションのタイプ | いいえ | type |
| 値 | EJB リモートチャンネル作成オプションの値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.18.9. jbossas7: タイマーサービス(Managed Server)サービス

概要

表3.1357 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | EJB タイマーサービス |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1358

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1359

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------------------|-----|------------------|
| path | 永続的なタイマー情報を保存するディレクトリー | いいえ | path |
| 相対値 | タイマーデータストアの場所の解決に使用される相対パス | いいえ | relative-to |
| スレッドプール名 | タイマーサービス呼び出しの実行に使用されるスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.19. jbossas7: スレッド (管理サーバー) サービス

概要

表3.1360 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ThreadFactory(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: ThreadPool(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.1361

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.19.1. jbossas7: ThreadFactory(Managed Server)サービス

概要

表3.1362 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | スレッドファクトリー (java.util.concurrent.ThreadFactory を実装) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1363

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1364

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| グループ名 | このスレッドファクトリー用に作成するスレッドグループの名前を指定します。 | いいえ | group-name |
| Name | 作成されたスレッドファクトリーの名前。 | いいえ | Name |
| priority | 作成されたスレッドの優先度を指定するために使用できます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | priority:expr |
| スレッド名パターン | スレッドの名前の作成に使用されるテンプレート。%% - パーセント記号 %t を出力 - ファクトリーごとのスレッドシーケンス番号 %g をエミュレート - グローバルスレッドシーケンス番号 %f - ファクトリーシーケンス番号 %i をエミュレート - スレッド ID をエミュレートします。 | いいえ | thread-name-pattern |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.19.2. jbossas7: ThreadPool(Managed Server)サービス

概要

表3.1365 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | スレッドプールエグゼキューター |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1366

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

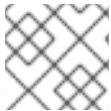
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1367 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|
| アクティブ数 | measurement | タスクをアクティブに実行しているスレッドの概算数。 | active-count |
| 完了したタスク数 | measurement | 実行が完了したタスクの合計数と概算します。 | completed-task-count |
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|----------------------|----------------------|
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | 拒否されたタスクの数。 | rejected-count |
| タスク数 | measurement | 実行をスケジュールされたタスクの合計数。 | task-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1368

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されません。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。Bounded および Blocking Bounded Thread Pools にのみ必要です。 | いいえ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| スレッドプールの種類 | スレッドプールタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20. jbossas7: セキュリティー (管理サーバー) サービス

概要

表3.1369 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明: | security サブシステムの設定。 |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: セキュリティードメイン (管理サーバー) サービス」

- 「jbossas7: Vault (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.1370

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1371

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------|
| ディープコピーサブジェクトモード | セキュリティーマネージャが実行したサブジェクトのコピーモードを、サブジェクトプリンシパルと認証情報のクローン可能な場合はコピーするディープコピーに設定します。複数のスレッドに同じアイデンティティーがある場合に破損できる変更可能なコンテンツが含まれ、あるスレッドでサブジェクトを消去するキャッシュフラッシュ/ログアウトにより、他のスレッドに影響するサブジェクト参照が含まれる場合は true に設定する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | deep-copy-subject-mode |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1. jbossas7: セキュリティードメイン（管理サーバー） サービス

概要

表3.1372 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | セキュリティードメインを設定します。ここでは、認証、承認、ACL、マッピング、監査、およびアイデンティティー信頼が設定されます。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

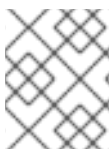
子リソースタイプ

- 「jbossas7: ACL（管理サーバー） サービス」
- 「jbossas7: Audit(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7 - 認証(Classic - Managed Server)サービス」
- 「jbossas7 - 認証（Jaspi: 管理サーバー） サービス」
- 「jbossas7: 承認（管理サーバー） サービス」
- 「jbossas7: Identity Trust(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: JSSE(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: マッピング（管理サーバー） サービス」

接続プロパティー

表3.1373

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

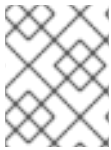
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1374

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|------------|
| キャッシュタイプ | キャッシュを追加して、認証チェックを高速化します。使用できる値は、「default」で、簡単なマップをキャッシュとして使用し、Infinispan キャッシュを使用するために 'infinispan' です。 | いいえ | cache-type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1375 metrics

| Name | description |
|---------------------|--|
| フラッシュキャッシュ | このセキュリティドメインの認証キャッシュに保存されているエントリーを削除します。単一のエントリーは、username を値として指定した principal 引数を使用してフラッシュできます。操作に引数が渡されていない場合、すべてのエントリーがフラッシュされます。 |
| キャッシュされたプリンシパルの一覧表示 | このセキュリティドメインの認証キャッシュに保存されているプリンシパルを一覧表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1.1. jbossas7: ACL (管理サーバー) サービス

概要

表3.1376 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: Acl モジュール（管理サーバー） サービス」

接続プロパティ

表3.1377

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1378

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.1.1. jbossas7: Acl モジュール（管理サーバー） サービス

概要

表3.1379 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: モジュールオプション\(Acl - Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1380

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1381

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1.1.1.1. jbossas7: モジュールオプション(Acl - Managed Server)サービス

概要

表3.1382 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1383

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

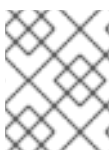
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1384

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1.2. jbossas7: Audit(Managed Server)サービス

概要

表3.1385 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

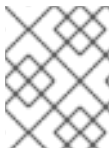
子リソースタイプ

- 「jbossas7: プロバイダーモジュール (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.1386

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1387

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1.2.1. jbossas7: プロバイダーモジュール（管理サーバー）サービス

概要

表3.1388 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

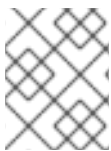
子リソースタイプ

- [「jbossas7: モジュールオプション（プロバイダーモジュール - 管理サーバー）サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1389

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

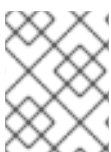
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1390

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1.2.1.1. jbossas7: モジュールオプション (プロバイダーモジュール - 管理サーバー) サービス

概要

表3.1391 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1392

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1393

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1.3. jbossas7 - 認証(Classic - Managed Server)サービス

概要

表3.1394 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7 - ログインモジュール\(Classic - Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1395

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1.3.1. jbossas7 - ログインモジュール(Classic - Managed Server)サービス

概要

表3.1396 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: モジュールオプション\(Classic - Managed Server\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1397

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1398

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.3.1.1. jbossas7: モジュールオプション(Classic - Managed Server)サービス

概要

表3.1399 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1400

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1401

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.20.1.4. jbossas7 - 認証 (Jaspi: 管理サーバー) サービス

概要

表3.1402 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ログインモジュールスタック (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.1403

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1404

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.4.1. jbossas7: ログインモジュールスタック (管理サーバー) サービス

概要

表3.1405 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: モジュールオプション (Login Module Stack(Managed Server)) サービス」

接続プロパティ

表3.1406

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1407

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.4.1.1. jbossas7: モジュールオプション (Login Module Stack(Managed Server)) サービス

概要

表3.1408 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1409

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1410

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.5. jbossas7:承認（管理サーバー）サービス

概要

表3.1411 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7:承認モジュール（管理サーバー）サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1412

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1413

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.5.1. jbossas7: 承認モジュール (管理サーバー) サービス

概要

表3.1414 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: モジュールオプション\(Authorization - Managed Server\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1415

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1416

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.5.1.1. jbossas7: モジュールオプション(Authorization - Managed Server)サービス

概要

表3.1417 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表 3.1416

表3.1410

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1419

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.6. jbossas7: Identity Trust(Managed Server)サービス

概要

表3.1420 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Identity Trust Modules\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1421

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1422

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.6.1. jbossas7: Identity Trust Modules(Managed Server)サービス

概要

表3.1423 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- 「jbossas7: モジュールオプション (Identity 信頼 - 管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.1424

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1425

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.6.1.1. jbossas7: モジュールオプション (Identity 信頼 - 管理サーバー) サービス

概要

表3.1426 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1427

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1428

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.7. jbossas7: JSSE(Managed Server)サービス

概要

表3.1429 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1430

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1431

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------|
| 暗号化スイート | SSLSocket で有効にする暗号スイートのコマンド区切りリスト。 | いいえ | cipher-suites |
| クライアントエイリアス | KeyManager がクライアントエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | client-alias |
| クライアント認証 | クライアントの証明書もサーバー側で認証される必要があるかどうかを示すブール値属性。 | いいえ | client-auth |
| キーマネージャー | JSEE キーマネージャーファクトリー | いいえ | key-manager |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| keystore | JSSE キーストアの設定 | いいえ | keystore |
| プロトコル | SSLSocket で有効にするプロトコルのコンマ区切りリスト。 | いいえ | プロトコル |
| Server Alias | KeyManager がサーバーエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | server-alias |
| Service Auth Token | KeyStore から PrivateKey を取得するトークン。 | いいえ | service-auth-token |
| トラストマネージャー | JSEE Trust Manager ファクトリー | いいえ | trust-manager |
| truststore | JSSE トラストストアの設定 | いいえ | truststore |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.8. jbossas7: マッピング (管理サーバー) サービス

概要

表3.1432 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

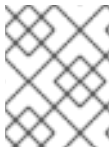
子リソースタイプ

- 「jbossas7: モジュール (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.1433

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1434

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.8.1. jbossas7: モジュール（管理サーバー）サービス

概要

表3.1435 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: モジュールオプション\(Mapping - Managed Server\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1436

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1437

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。 使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.1.8.1.1. jbossas7: モジュールオプション (Mapping - Managed Server) サービス

概要

表3.1438 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1439

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1440

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.20.2. jbossas7: Vault (管理サーバー) サービス

概要

表3.1441概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1442

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1443

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|-----|------|
| code | セキュリティ vault 実装の完全修飾名。 | いいえ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21. jbossas7: Messaging(Managed Server)サービス

概要

表3.1444 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | messaging サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: HornetQ\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1445

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1. jbossas7: HornetQ(Managed Server)サービス

概要

表3.1446 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | HornetQ ベースのメッセージングサブシステム |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

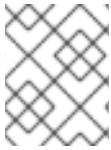
子リソースタイプ

- 「jbossas7: JMS キュー(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: JMS トピック (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: 接続ファクトリー (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: プールされた接続ファクトリー (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: セキュリティー設定(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: アドレス設定(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: Grouping Handler(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: アクセプター (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: コネクタ (HornetQ: 管理対象サーバー) サービス」
- 「jbossas7: VMアクセプター (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: VM コネクタ(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: リモートアクセプター (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: リモートコネクタ (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: 迂回(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: キュー (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: コアアドレス (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: クラスター接続 (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: ブロードキャストグループ(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7: パス (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: ブリッジ (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: 検出グループ (管理サーバー) サービス」
- 「jbossas7: コネクタサービス(Managed Server)サービス」
- 「jbossas7 - Runtime Queue(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.1447

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1448 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|--------------------|---------|
| Started | trait | このサーバーが起動しているかどうか。 | Started |
| version | trait | サーバーのバージョン。 | version |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1449

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|------------------------------------|
| Allow Failback | 元のライブサーバーが復旧すると、このサーバーが自動的にシャットダウンするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | allow-failback |
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False (リモートスレッドで処理する必要がある場合)。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |
| バックアップ | このサーバーがバックアップサーバーであるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | バックアップ |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------|
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| clustered | サーバーがクラスター化されているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | clustered |
| 接続 Ttl Override | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための（ミリ秒単位）を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override |
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| フェイルバック遅延 | ライブサーバーの再起動時にフェイルバックが発生するまで待機する時間。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | failback-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|----------------------------|
| シャットダウン時のフェイルオーバー | このバックアップサーバー（バックアップサーバーの場合）が通常のサーバーのシャットダウンで有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-shutdown |
| ID キャッシュサイズ | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | id-cache-size |
| JMX ドメイン | MBeanServer の内部 HornetQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.hornetq です。 | いいえ | jmx-domain |
| JMX 管理が有効になっている | HornetQ が JMX 経由で内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size |
| ジャーナルバッファタイムアウト | ジャーナルの内部バッファのフラッシュに使用されるタイムアウト（ナノ秒）。 | いいえ | journal-buffer-timeout |
| ジャーナルのコンパクトなファイル | 圧縮開始前のジャーナルデータファイルの最小数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min-files |
| ジャーナル圧縮率 | ジャーナルを圧縮することを検討するライブデータのパーセンテージ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact-percentage |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------------------|
| ジャーナルファイルのサイズ | 各ジャーナルファイルのサイズ（バイト単位）。デフォルト値は10485760です。 | いいえ | journal-file-size |
| ジャーナル Max Io | AIO キューに常時存在できる書き込み要求の最大数。 | いいえ | journal-max-io |
| ジャーナルの最小ファイル | 事前作成するジャーナルファイルの数。デフォルト値は2です。 | いいえ | journal-min-files |
| ジャーナル同期非トランザクション | クライアントに応答を返す前に、非トランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-non-transactional |
| ジャーナル同期トランザクション | クライアントに応答を返す前にトランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタイプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |
| ライブマイグレーションの参照 | ライブコネクタに接続するために使用されるコネクタの名前。このサーバーがシェアドナッシング HA を使用するバックアップではない場合、そのサーバーは 'undefined' になります。 | いいえ | live-connector-ref |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|--|
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.hornetq.management</code> です。 | いいえ | <code>management-address</code> |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>hornetq.notifications</code> です。 | いいえ | <code>management-notification-address</code> |
| メモリ測定間隔 | ミリ秒単位の JVM メモリのサンプル頻度（または -1（メモリーサンプリングを無効にする場合））。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | <code>memory-measure-interval:expr</code> |
| メモリ警告のしきい値 | 利用可能なメモリーの割合（超過した場合は警告ログになります。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | <code>memory-warning-threshold:expr</code> |
| メッセージカウンター有効 | メッセージカウンターが有効であるかどうか。デフォルト値は <code>false</code> です。 | いいえ | <code>message-counter-enabled</code> |
| メッセージカウンターの最大日履歴 | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | <code>message-counter-max-day-history</code> |
| メッセージカウンターのサンプル期間 | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | <code>message-counter-sample-period</code> |
| メッセージの有効期限スキャンの間隔 | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | <code>message-expiry-scan-period</code> |
| メッセージの有効期限スレッド優先度 | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | <code>message-expiry-thread-priority</code> |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|--|
| Page Max Concurrent Io | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は5です。 | いいえ | page-max-concurrent-io |
| perf Blast Pages | TODO。デフォルト値は-1です。 | いいえ | perf-blast-pages |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。Falseは、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティキャッシュの永続化 | IDがジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | persist-id-cache |
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | persistence-enabled |
| リモートインターセプター | このサーバーによって使用されるインターセプタークラスの一覧。 | いいえ | remoting-interceptors:nullable |
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は5です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値はotherです。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|---------------------------------|
| Security Enabled | セキュリティーが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| セキュリティーインバリデーション間隔 | セキュリティーキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval |
| サーバーダンプ間隔 | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval |
| 共有ストア | このサーバーがフェイルオーバーに共有ストアを使用しているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | shared-store |
| スレッドプールの最大サイズ | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションのタイムアウト | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 300000 です。 | いいえ | transaction-timeout |
| トランザクションタイムアウトのスキャン期間 | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1450 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| アドレスの接続を閉じる | リモートアドレスに指定された IP アドレスが含まれるこのサーバーに接続されているクライアントの接続をすべて閉じます。接続が閉じられた場合は true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| コミットの準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをコミットします。 |
| 強制フェイルオーバー | メッセージングサーバーが強制的に停止し、クライアントにフェイルオーバーを通知します。 |
| GET Address Settings as JSON | アドレス設定を、一致するアドレスの JSON 文字列として返します。返される String は、アドレス設定の詳細の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| コネクタを JSON として取得 | JSON のシリアライズを使用して、このサーバーに設定されたコネクタを返します。 |
| 最後に送信されたメッセージ ID の取得 | 指定のセッションから指定のアドレスに送信された最後のメッセージの ID を返します。 |
| セッション作成時間の取得 | セッションの作成時間を取得します。エポックからの経過時間（ミリ秒数）を示す文字列として表される作成時間を返します。 |
| すべてのコンシューマーを JSON として一覧表示 | すべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| 接続 ID の一覧表示 | には、このサーバーに接続されたすべての接続の ID を一覧表示します。 |
| JSON として接続の一覧表示 | すべての JMS 接続を一覧表示します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | connection-id で指定された JMS Connection に属するすべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| ヒューリスティックコミット済みトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにコミットされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |

| Name | description |
|------------------------------------|--|
| ヒューリスティックなロールバックトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションを一覧表示します。文字列の一覧を返します。文字列は、トランザクション XID の Base-64 表現です。 |
| 準備済みトランザクションの詳細を HTML として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクションの詳細を JSON として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を HTML として一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式の JMS 形式で一覧表示します。 |
| 設定済みトランザクション JMS の詳細を JSON として一覧表示 | JSON 形式の JMS 形式の詳細を含む、日付順にソートされた準備済みトランザクションをすべて一覧表示します。 |
| 準備済みトランザクションの一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて表示します。文字列の一覧を返します。文字列はトランザクション XID のベース64表現であり、トランザクションのヒューリスティックなコミットまたはロールバックに使用できます。 |
| JSON としての Producer Info の一覧表示 | すべてのセッションについて、JSON のシリアライズを使用してメッセージプロデューサーに関する情報を一覧表示します。 |
| リモートアドレスの一覧表示 | 指定のアドレスに接続されたすべてのクライアントのアドレスを一覧表示します。ip-address 引数を指定すると、リモートアドレス文字列に指定の ip-address 文字列が含まれるクライアントのみが返されます。 |
| セッションの一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| セッションを JSON として一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。返される String は、セッション ID の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| ターゲット宛先の一覧表示 | 指定したセッションがメッセージを送信したアドレスをすべて表示します。返される String は、アドレス名の配列が含まれる JSON 文字列です。 |
| すべてのメッセージカウンター領域のリセット | すべてのメッセージカウンター履歴をリセットします。 |

| Name | description |
|---------------------|--|
| すべてのメッセージカウンターのリセット | すべてのメッセージカウンターをリセットします。 |
| 準備済みトランザクションのロールバック | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをロールバックします。トランザクションが正常にロールバックされた場合は true を返します。そうでない場合は false を返します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.1. jbossas7: JMS キュー(Managed Server)サービス

概要

表3.1451 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1452

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1453 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------------|----------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1454

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------------------------|-----|---------|
| durable | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------|-----|----------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |
| selector | キューセレクター。 | いいえ | selector |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1455 metrics

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------------|---|
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.2. jbossas7: JMS トピック（管理サーバー）サービス

概要

表3.1456 概要

| | |
|---------|-----|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1457

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1458 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--------------------------------|--------------------|
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1459

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1460 metrics

| Name | description |
|--------------------|--|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.3. jbossas7: 接続ファクトリー（管理サーバー）サービス

概要

表3.1461 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1462

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1463

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|---------------------------|
| connector | 使用するコネクタを定義します。これは discovery-group-name と相互排他的になります。 | いいえ | connector:collapsed |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | <input type="radio"/> | entries |
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|---|
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| 呼び出しタイムアウト | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| クライアント障害チェックの間隔 | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウのサイズ | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.hornetq.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| 接続 Ttl | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| コンシューマー最大レート | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate |
| コンシューマーウィンドウのサイズ | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size |
| 検出グループ名 | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--------------------------------|
| 検出初期待機タイムアウト | 検出初期にタイムアウトするまで待機します。 | いいえ | discovery-initial-wait-timeout |
| DUPS OK バッチサイズ | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size |
| ファクトリータイプ | 接続ファクトリーのタイプ。 | いいえ | factory-type |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | サーバーのシャットダウン時に true がフェイルオーバーします。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | ○ | ha |
| 初期メッセージパケットサイズ | このファクトリーから作成されるメッセージの初期サイズ。 | ○ | initial-message-packet-size |
| 最大再試行間隔 | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサーの Max Rate | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate |
| プロデューサーウィンドウサイズ | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Reconnect Attempts | 再接続試行回数。デフォルト値は0です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | 再試行の間隔。デフォルト値は2000です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は1.0です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は5です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| スレッドプールの最大サイズ | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は30です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションのバッチサイズ | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | transaction-batch-size |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するためのtrue。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.4. jbossas7: プールされた接続ファクトリー（管理サーバー）サービス

概要

表3.1464 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1465

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1466

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| connector | コネクタを定義します。これらはコネクタ名別にマップに保存され、バックアップコネクタは値として保存されます。バックアップコネクタがない場合には未定義の値が使用されます。 | いいえ | connector:collapsed |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| 自動グループ | autogroup デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|---|
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| 呼び出しタイムアウト | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| クライアント障害チェックの間隔 | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 確認ウィンドウのサイズ | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.hornetq.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| 接続 Ttl | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| コンシューマー最大レート | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate |
| コンシューマーウィンドウのサイズ | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size |
| 検出グループ名 | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--------------------------------|
| 検出初期待機タイムアウト | 検出初期にタイムアウトするまで待機します。 | いいえ | discovery-initial-wait-timeout |
| DUPS OK バッチサイズ | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | サーバーのシャットダウン時に true がフェイルオーバーします。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| JNDI パラメーター | 受信接続の宛先を見つけるために使用する JNDI パラメーター。 | いいえ | jndi-params |
| 最大プールサイズ | プールの最大サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| 最大再試行間隔 | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| 最小プールサイズ | プールの最小サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| password | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのパスワード。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサーの Max Rate | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate |
| プロデューサーウィンドウサイズ | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size |
| Reconnect Attempts | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| 一時的な設定 | MDB エンドポイントを設定する回数 | いいえ | setup-attempts |
| セットアップ間隔 | MDB エンドポイントの設定を試みる間隔。 | いいえ | setup-interval |
| スレッドプールの最大サイズ | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction | TODO。デフォルト値は transaction です。 | いいえ | transaction |
| トランザクションのバッチサイズ | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------|
| Jndi の使用 | JNDI を使用して受信接続の宛先を見つけます。 | いいえ | use-jndi |
| ローカル Tx の使用 | 受信セッションにローカルトランザクションを使用 | いいえ | use-local-tx |
| user | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのユーザー名。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.5. jbossas7: セキュリティー設定(Managed Server)サービス

概要

表3.1467 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

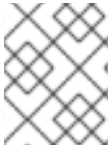
子リソースタイプ

- 「jbossas7: ロール (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.1468

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.5.1. jbossas7: ロール (管理サーバー) サービス**概要****表3.1469 概要**

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1470

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1471

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| 消費 | パーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにバインドされたキューからのメッセージを消費することができます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 消費 |
| プロデューサーキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-durable-queue |
| プロデューサー以外のキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-non-durable-queue |
| プロデューサーキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-durable-queue |
| 実行中でないキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-non-durable-queue |
| 管理 | このパーミッションにより、ユーザーは管理アドレスに管理メッセージを送信して管理操作を実行できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 管理 |
| send | このパーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにメッセージを送信できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | send |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.6. jbossas7: アドレス設定(Managed Server)サービス

概要

表3.1472 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1473

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1474

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| Address Full Policy | max-size-bytes が指定されているアドレスが満杯になると発生する内容を決定します。 (page、DROP、またはBLOCK)。デフォルト値はPAGEです。 | いいえ | address-full-policy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-----------------------------------|
| デッドレターアドレス | デッドレターアドレス | いいえ | dead-letter-address |
| 期限切れアドレス | 期限切れのメッセージを送信する場所を定義します。 | いいえ | expiry-address |
| 最後の値キュー | キューが最後の値のみを使用するかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | last-value-queue |
| 最大配信試行回数 | dead-letter-address に送信する前にキャンセルメッセージを再配信できる回数を定義します。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | max-delivery-attempts |
| 最大サイズバイト数 | 最大バイトサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-size-bytes |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | メッセージカウンター履歴の日付制限。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | message-counter-history-day-limit |
| ページ最大キャッシュサイズ | ページングナビゲーション中に IO を最適化するためにメモリー内に保持するページファイルの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-cache-size |
| ページサイズバイト | ページングサイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | page-size-bytes |
| redelivery Delay | キャンセルメッセージを再配信するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | redelivery-delay |
| 再分配遅延 | キューの最後のコンシューマーが閉じられてからメッセージを再分配するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | redistribution-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------|
| ルートなしの Dla への送信 | このパラメーターがそのアドレスの true に設定される場合、メッセージがどのキューにもルーティングされないと、そのアドレスのデッドレターアドレス(DLA)に送信されます（存在する場合）。デフォルト値は false です。 | いいえ | send-to-dla-on-no-route |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.7. jbossas7: Grouping Handler(Managed Server)サービス

概要

表3.1475 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1476

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1477

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|--------------------------|
| ハンドラーのグループピン グアドレス | クラスター接続および使用するアドレスへの参照。 | ○ | grouping-handler-address |
| timeout | 処理を決定するまで待機する時間。このタイムアウトに達すると、順序付けが厳格に保持されるようにするには、送信中に例外が発生します。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | timeout |
| type | ハンドラーが、処理の決定を行うクラスターの単一の 'Local' ハンドラーであるか、ローカルハンドラーと対話する 'Remote' ハンドラーであるか。 | いいえ | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.8. jbossas7: アクセプター（管理サーバー）サービス

概要

表3.1478 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7:パラメーター（読み取り専用）サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1479

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1480 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| Started | trait | このアクセプターが起動しているかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1481

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1482 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.8.1. jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.1483 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1484

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1485

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.9. jbossas7: コネクター (HornetQ: 管理対象サーバー) サービス

概要

表3.1486 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

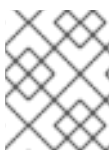
子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーター \(読み取り専用\) サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1487

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

+

表3.1488

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.9.1. jbossas7: パラメーター（読み取り専用） サービス

概要

表3.1489 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1490

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1491

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.10. jbossas7: VMアクセプター（管理サーバー）サービス

概要

表3.1492 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス」

接続プロパティ

表3.1493

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



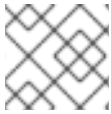
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1494 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------|---------|
| Started | trait | 停止または開始するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1495

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1496 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.10.1. jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.1497 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1498

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1499

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.11. jbossas7: VM コネクター(Managed Server)サービス

概要

表3.1500 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

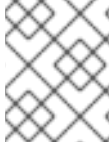
[JBossAS7 \(Managed Server\) のリソースタイプ](#)

- [|jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス](#)

接続プロパティ

表3.1501

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1502

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.11.1. jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.1503 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1504

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1505

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.12. jbossas7: リモートアクセプター（管理サーバー）サービス

概要

表3.1506 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1507

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1508 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| Started | trait | このアクセプターが起動しているかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1509

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1510 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.2.1. jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.1511 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1512

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1513

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.13. jbossas7: リモートコネクター（管理サーバー）サービス

概要

表3.1514 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1515

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1516

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.3.1. jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.1517 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1518

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1519

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.14. jbossas7: 迂回(Managed Server)サービス

概要

表3.1520 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1521

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1522

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|----------------|
| 迂回アドレス | 迂回元アドレス | ○ | divert-address |
| exclusive | 迂回が排他的であるかどうか。メッセージが新しいアドレスに迂回され、古いアドレスにはまったく送信されないことを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | exclusive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------------|
| filter | オプションのフィルター文字列。指定されたフィルター式に一致するメッセージのみが迂回されます。フィルター文字列は、HornetQ ドキュメントで説明されている HornetQ フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |
| 転送アドレス | 迂回先のアドレス | ○ | forwarding-address |
| ルーティング名 | 迂回のルーティング名 | いいえ | routing-name |
| トランスフォーマークラス名 | 迂回前にメッセージのボディーまたはプロパティを変更するために使用されるクラスの名称。 | いいえ | transformer-class-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.15. jbossas7: キュー（管理サーバー） サービス

概要

表3.1523 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1524

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1525 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|--------------------|-----------|
| ID | trait | キューの ID。 | id |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



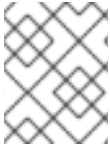
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1526

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------------|
| durable | キューが永続化されるかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| filter | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | いいえ | filter |
| キューアドレス | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | ○ | queue-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1527 metrics

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |

| Name | description |
|------------------------------|---|
| スケジュールされたメッセージの一覧 | 配信スケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| スケジュールされたメッセージを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として配信するようスケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.16. jbossas7: コアアドレス (管理サーバー) サービス

概要

表3.1528 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | HornetQ アドレスを表すランタイムのみのリソース。ゼロ以上のキューは単一のアドレスにバインドできます。メッセージがルーティングされると、メッセージのアドレスにバインドされたキューのセットにルーティングされます。 |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1529

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1530

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|--------------------------|
| バインディング名 | このアドレスにバインドされるすべてのバインディングの名前（キューおよび迂回の両方）。 | <input type="radio"/> | binding-names |
| ページあたりのバイト数 | このアドレスの各ページによって使用されるバイト数。 | <input type="radio"/> | number-of-bytes-per-page |
| ページ数 | このアドレスによって使用されるページ数。 | <input type="radio"/> | number-of-pages |
| キュー名 | アドレスに関連付けられたキューの名前。 | <input type="radio"/> | queue-names |
| roles | アドレスに関連付けられたセキュリティーロール（名前およびパーミッション）の一覧。 | <input type="radio"/> | roles |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.17. jbossas7: クラスター接続（管理サーバー） サービス**概要****表3.1531 概要**

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.1532**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1533 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|---------------------------|---------|
| ノード ID | trait | このクラスター接続によって使用されるノード ID。 | node-id |
| Started | trait | クラスター接続を開始するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1534

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| 呼び出しタイムアウト | クラスター接続によるリモート呼び出しのタイムアウト（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | check-period |
| クラスター接続アドレス | 各クラスター接続は、この値で始まるアドレスに送信されるメッセージのみに適用されます。 | ○ | cluster-connection-address |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | クラスター接続で使用される接続が正常であると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| connector Ref | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。 | ○ | connector-ref |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------|
| 検出グループ名 | このクラスター接続が接続を確立するクラスター内の他のサーバーのリストを取得するために使用される検出グループ。 「static-connectors」が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| コンシューマーがない場合の forward | 一致するか、他のノードにあるかに関係なく、クラスターの他のノード間でメッセージが分散されるラウンドロビンであるかどうか。false（デフォルト）に設定すると、HornetQ は、転送先のアドレスにコンシューマーを持つキューがあり、それらのコンシューマーに少なくともそれらのセレクターのメッセージフィルター(selectors)がメッセージと一致する必要がある場合に限り、クラスターの他のノードにメッセージを転送します。デフォルト値は false です。 | いいえ | forward-when-no-consumers |
| 最大 Hops | メッセージの転送最大回数。hornetq は、チェーン内の中間として他の HornetQ サーバーと間接的にのみ接続される可能性のあるノードにメッセージを負荷分散するように設定することもできます。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | max-hops |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ (バイト単位)。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。-1 の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の接続の再接続試行の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このクラスター接続が接続を確立するコネクタの静的に定義されたリスト。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

表3.1535 metrics

| Name | description |
|--------|---|
| ノードの取得 | このクラスター接続に接続されたノードのマップを返します。ここで、キーはノードIDと値になります。これは、ノードへの接続に使用されるアドレスになります。 |
| start | クラスター接続を開始します。 |
| stop | クラスター接続を停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.18. jbossas7: ブロードキャストグループ(Managed Server)サービス

概要

表3.1536 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

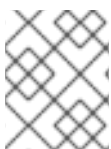
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1537

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1538 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|------------------------|---------|
| Started | trait | ブロードキャストグループを起動するかどうか。 | Started |



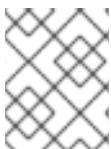
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1539

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| ブロードキャスト期間 | 連続するブロードキャストの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は2000です。 | いいえ | broadcast-period |
| コネクター | ブロードキャストされるコネクターの名前を指定します。 | いいえ | コネクター |
| ソケットバインディング | ブロードキャストグループソケットバインディング。 | ○ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1540 metrics

| Name | description |
|-------------------|---|
| コネクターペアをJSONとして取得 | JSONシリアル化を使用して、このブロードキャストグループによってブロードキャストされるライブバックアップコネクターのペアを返します。 |
| start | ブロードキャストグループを起動します。 |
| stop | ブロードキャストグループを停止します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.19. jbossas7:パス（管理サーバー）サービス

概要

表3.1541 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1542

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1543

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|-------------|
| path | <p>実際のファイルシステムパス。'relative-to' 属性が指定されていない限り、絶対パスとして処理されます。この場合、値はそのパスの相対パスとして処理されます。</p> <p>絶対パスとして処理された場合、この属性の値によって指定された実際のランタイムパス名は以下ようになります。</p> <p>この値がすでに絶対値である場合、値は直接使用されます。それ以外の場合は、ランタイムパス名をシステムに依存して解決します。UNIX システムでは、相対パス名は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決することで絶対的になります。Microsoft Windows システムでは、相対パス名は pathname により名前が付けられたドライブの現在のディレクトリーに対して完全に解決されます。存在する場合は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決されます。</p> | ○ | path |
| 相対値 | <p>以前指定された別のパスの名前、またはシステムによって提供される標準的なパスの1つ。</p> <p>'relative-to' を指定すると、'path' 属性の値は、この属性によって指定されたパスに対する相対値として処理されます。システムが提供する標準パスには、以下が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● jboss.home: JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー ● user.home - ユーザーのホームディレクト | いいえ | relative-to |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|----|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー ● java.home - java インストールディレクトリー ● jboss.server.base.dir: 個々のサーバーインスタンスのルートディレクトリー ● jboss.server.data.dir: サーバーが永続データファイルの格納に使用するディレクトリー ● jboss.server.log.dir: サーバーがログファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.server.tmp.dir: サーバーが一時ファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.domain.servers.dir: ホストコントローラーが個別のサーバーインスタンスの作業領域を作成するディレクトリー | | |
| パスのタイプ | パスのタイプ | ○ | __name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.20. jbossas7:ブリッジ（管理サーバー）サービス

概要

表3.1544 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1545

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1546 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------|---------|
| Started | trait | ブリッジを起動するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

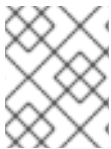
表3.1547

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-----------------------------|
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は30000です。 | いいえ | check-period |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | ブリッジで使用される接続が動作していると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は60000です。 | いいえ | connection-ttl |
| 検出グループ名 | このブリッジによって使用される検出グループの名前。「static-connectors」が定義されている場合は、未定義 (null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | ターゲットサーバーがクラッシュせずに正常にシャットダウンされる場合に、ブリッジがバックアップサーバーへのフェイルオーバーを試みるかどうか（指定されている場合）。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| filter | オプションのフィルター文字列。指定した場合は、指定したフィルター式に一致するメッセージのみが転送されます。フィルター文字列は、HornetQ ドキュメントで説明されている HornetQ フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------------|
| 転送アドレス | メッセージが転送されるターゲットサーバーのアドレス。転送アドレスを指定しないと、メッセージの元の宛先が保持されます。 | いいえ | forwarding-address |
| Ha | このブリッジが高可用性をサポートすべきかどうか。true は、クラスター内の利用可能なサーバーに接続し、フェイルオーバーをサポートします。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ（バイト単位）。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ（バイト単位）。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| password | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するパスワード。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-password 属性によって指定されたデフォルトのクラスターパスワードが使用されます。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | password |
| キュー名 | ブリッジが消費するローカルキューの一意の名前。 | ○ | queue-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。 -1の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の後の再接続試行の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このブリッジによって使用される静的に定義されたコネクタの名前の一覧。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| トランスフォーマークラス名 | org.hornetq.core.server.cluster.Transformer インターフェースを実装するユーザー定義クラスの名称。 | いいえ | transformer-class-name |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------|
| user | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するユーザー名。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-user 属性によって指定されたデフォルトのクラスターユーザーが使用されます。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1548 metrics

| Name | description |
|-------|-------------|
| start | ブリッジを起動します。 |
| stop | ブリッジを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.21.1.21. jbossas7: 検出グループ (管理サーバー) サービス

概要

表3.1549 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1550

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1551

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|----------------------|
| 初期待機時間のタイムアウト | 初期ブロードキャストがクラスター内の少なくとも1つのノードを提供するまで待機する期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は10000です。 | いいえ | initial-wait-timeout |
| タイムアウトの更新 | 特定のサーバーから最後のブロードキャストを受信した後、そのサーバーのコネクターペアエントリをリストから削除するまで検出グループが待機する期間。デフォルト値は10000です。 | いいえ | refresh-timeout |
| ソケットバインディング | 検出グループソケットバインディング。 | いいえ | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.22. jbossas7: コネクターサービス(Managed Server)サービス

概要

表3.1552 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: パラメーター \(読み取り専用\) サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1553

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

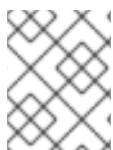
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1554

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------------------------------|----|---------------|
| ファクトリークラス | コネクターサービスをインスタンス化できるファクトリークラスのクラス名。 | ○ | factory-class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.22.1. jbossas7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.1555 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1556

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

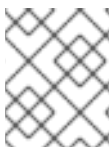
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1557

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.21.1.23. jbossas7 - Runtime Queue(Managed Server)サービス

概要

表3.1558 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1559

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1560 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| デッドレターアドレス | trait | キューのデッドメッセージを送信するアドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| durable | trait | キューが永続化されるかどうかを定義します。 | durable |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-----------------|
| 期限切れアドレス | trait | キューの期限切れのメッセージの送信先アドレス。 | expiry-address |
| filter | trait | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | filter |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.1561 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| スケジュールされたメッセージを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として配信するようスケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------------|---|
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | コンシューマーを一覧表示します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| Send message to dead Letter Address | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------|--|
| スケジュールされたメッセージの一覧 | 配信スケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.22. jbossas7: ロギング (管理サーバー) サービス

概要

表3.1562 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Async ハンドラー\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: コンソールハンドラー\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: カスタムハンドラー\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: ファイルハンドラー\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7: ロガー\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7 - Periodic rotating File Handler\(Managed Server\)サービス」](#)
- [「jbossas7 - Size rotating File Handler\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1563

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1564

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----------------------|----------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | <input type="radio"/> | handlers |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.22.1. jbossas7: Async ハンドラー(Managed Server)サービス**概要**

表3.1565 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1566

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1567

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----------------------|-----------------|
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| オーバーフローアクション | オーバーフロー時に実行するアクションを指定します。有効なオプションは 'block' および 'discard' です。デフォルト値は BLOCK です。 | <input type="radio"/> | overflow-action |
| Queue Length | 書き込みをフラッシュする前に使用するキューの長さ | <input type="radio"/> | queue-length |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|------------------------------|-----|-------------|
| Subhandlers | この Async ハンドラーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | subhandlers |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.22.2. jbossas7: コンソールハンドラー(Managed Server)サービス

概要

表3.1568 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1569

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1570

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| ターゲット | コンソールハンドラーのターゲットを定義します。値は SYSTEM_OUT または SYSTEM_ERR のいずれかになります。デフォルト値は System.out です。 | いいえ | ターゲット |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.22.3. jbossas7: カスタムハンドラー(Managed Server)サービス

概要

表3.1571 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1572

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

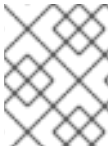
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1573

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----------------------|-----------|
| class | 使用されるロギングハンドラークラス。 | <input type="radio"/> | class |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| モジュール | ロギングハンドラーが依存するモジュール。 | <input type="radio"/> | モジュール |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|----|------------|
| properties | | ○ | properties |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.22.4. jbossas7: ファイルハンドラー(Managed Server)サービス

概要

表3.1574 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1575

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1576

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.22.5. jbossas7: ロガー(Managed Server)サービス

概要

表3.1577 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1578

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1579

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | handlers |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 親ハンドラーの使用 | このロガーが出力を親 Logger に送信するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-parent-handlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.22.6. jbossas7 - Periodic rotating File Handler(Managed Server)サービス

概要

表3.1580 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1581

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1582

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| suffix | サフィックス文字列を設定します。文字列は、java.text.SimpleDateFormat が理解できる形式です。ローテーションの期間は、接尾辞に基づいて自動的に算出されます。 | ○ | suffix |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.22.7. jbossas7 - Size rotating File Handler(Managed Server)サービス

概要

表3.1583 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1584

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1585

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----------------------|------------------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 最大バックアップインデックス | 保持するバックアップの最大数。デフォルト値は1です。 | <input type="radio"/> | max-backup-index |
| ローテーションサイズ | ログファイルをローテーションするサイズ。デフォルト値は2mです。 | <input type="radio"/> | rotate-size |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.23. JBossAS7 - JVM Service

概要

表3.1586 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | 基礎となる JVM に関する情報 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

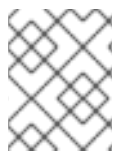
子リソースタイプ

- 「jbossas7: オペレーティングシステムサービス」
- 「jbossas7: メモリーサービス」
- 「jbossas7: ランタイムサービス」
- 「jbossas7: スレッドサービス」
- 「jbossas7: ガベージコレクターサービス」
- 「jbossas7 - メモリープールサービス」

接続プロパティ

表3.1587

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.23.1. jbossas7: オペレーティングシステムサービス

概要

表3.1588 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1589

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1590 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 利用可能なプロセッサ | measurement | Java 仮想マシンで利用可能なプロセッサの数。 | available-processors |
| システム負荷平均 | measurement | 最後の1分間のシステムの負荷平均値です。負荷平均は一部のプラットフォームでは利用できない場合があります。負荷平均が利用できない場合は、負の値が返されます。 | system-load-average |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.23.2. jbossas7: メモリーサービス

概要

表3.1591 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1592

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1593 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-----------------------------------|
| オブジェクト保留中の最終処理数 | measurement | ファイナライズが保留中のオブジェクトの概算。 | object-pending-finalization-count |
| 初期ヒープの使用 | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:init |
| 使用済みのヒープ | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:used |
| コミットされたヒープ | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | heap-memory-usage:committed |
| ヒープの最大使用量 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:max |
| heap 以外の初期使用方法 | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:init |
| 使用されていないメモリー | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:used |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Heap 以外のメモリーをコミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | non-heap-memory-usage:committed |
| 非 heap の最大使用方法 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:max |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.1594 metrics

| Name | description |
|---------|------------------|
| GC トリガー | ガベージコレクターを実行します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.23.3. jbossas7: ランタイムサービス

概要

表3.1595 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1596

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

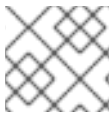
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1597 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|---------------------------|--------|
| uptime | measurement | Java 仮想マシンのアップタイム（ミリ秒単位）。 | uptime |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.23.4. jbossas7: スレッドサービス

概要

表3.1598 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1599

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

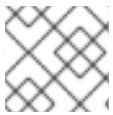
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1600 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|--|----------------------------|
| スレッド数 | measurement | 現在のライブスレッド数（デーモンと非デーモンスレッドの両方を含む）。 | thread-count |
| ピークスレッド数 | measurement | Java 仮想マシンの起動またはピーク後のライブマイグレーションスレッド数。 | peak-thread-count |
| 開始スレッド数の合計 | measurement | Java 仮想マシンが起動してから作成され、さらに起動するスレッドの合計数。 | total-started-thread-count |
| デーモンスレッド数 | measurement | ライブデーモンスレッドの現在の数。 | daemon-thread-count |
| 現在のスレッド Cpu 時間 | measurement | 現在のスレッドのナノ秒での CPU 時間の合計。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合の -1。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。'thread-cpu-time-supported' が 'false' で定義されていない場合。 | current-thread-cpu-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|--------------------------|
| 現在のスレッドユーザー時間 | measurement | 現在のスレッドがナノ秒のユーザーモードで実行された CPU 時間。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合は -1 になります。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。 'thread-cpu-time-supported' に「false」の場合には、結果は未定義になります。 | current-thread-user-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1601

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--|
| スレッドの競合監視が有効になっている | スレッド競合監視が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-enabled |
| thread Cpu Time Enabled | スレッド CPU 時間測定が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-enabled |
| サポートされるスレッドの競合監視 | Java 仮想マシンがスレッド競合モニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-supported |
| サポートされるスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシン実装がスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-supported |
| 現在サポートされているスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシンが現在のスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | current-thread-cpu-time-supported |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| サポート対象のオブジェクト 모니터の使用 | Java 仮想マシンがオブジェクト 모니터の使用の監視をサポートするかどうか。 | いいえ | object-monitor-usage-supported |
| サポート対象の同期機能の使用 | Java 仮想マシンが、所有可能な同期使用のモニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | Synchronizer-usage-supported |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1602 metrics

| Name | description |
|-----------------|---|
| すべてのスレッドをダンプ | スタックトレースおよび同期情報を持つすべてのライブスレッドのスレッド情報を返します。 |
| デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターまたは所有可能な同期を取得するまで待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| 監視デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターの取得を待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| スレッド Cpu 時間の取得 | 指定された ID のスレッドの CPU 時間の合計をナノ秒で返します。 |
| スレッド情報の取得 | 指定された id のスレッドのスレッド情報を返します。返された応答オブジェクトのスタックトレース、ロックされたモニター、およびロックされた同期は空になります。 |
| スレッド情報の取得 | ID が入力リストにある各スレッドのスレッド情報を返します。 |
| スレッドユーザー時間の取得 | 指定された ID のスレッドがユーザーモードで実行された CPU 時間をナノ秒で返します。 |
| ピアスレッド数のリセット | ピークスレッド数を現在のライブスレッド数にリセットします。 |

| Name | description |
|---------------------|---|
| すべてのスレッド ID を取得します。 | すべてのライブスレッド ID を取得します。セキュリティーマネージャーがインストールされ、呼び出し元に ManagementPermission('monitor')がない場合、結果は未定義になります。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.23.5. jbossas7: ガベージコレクターサービス

概要

表3.1603 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | Java 仮想マシンのガベージコレクションの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: ガベージコレクターリソースサービス](#)」

接続プロパティ

表3.1604

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.23.5.1. jbossas7: ガベージコレクターリソースサービス

概要

表3.1605 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | Java 仮想マシンのガベージコレクターの1つに対する管理インターフェース。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1606

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

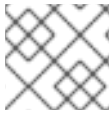
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1607 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------|------------------|
| コレクション数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション数/分数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション時間 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |
| コレクション時間/分 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------|----------------------------------|-------|
| Name | trait | このガベージコレクターを表す名前 | Name |
| valid | trait | このメモリーマネージャーが Java 仮想マシンで有効かどうか。 | valid |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.1608

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| メモリープール名 | このガベージコレクターが管理するメモリープールの名前。 | <input type="radio"/> | memory-pool-names |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.23.6. jbossas7 - メモリープールサービス

概要

表3.1609 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | Java 仮想マシンのメモリープールの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: メモリープールリソースサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1610

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE設定プロパティ
NONEoperations
NONEパッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.23.6.1. jbossas7: メモリープールリソースサービス

概要

表3.1611 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | メモリープールの管理インターフェース。メモリープールは、Java 仮想マシンによって管理されるメモリーリソースを表し、1つ以上のメモリーマネージャーによって管理されます。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1612

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------------|
| ランタイムの追加 | | ○ | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1613 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---|----------------------------------|
| コレクションの使用 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | collection-usage:init |
| コレクションの使用 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | collection-usage:used |
| コレクションの使用 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | collection-usage:committed |
| コレクションの使用 - 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | collection-usage:max |
| コレクションの使用しきい値数 | measurement | Java 仮想マシンが、メモリー使用量がコレクション使用量のしきい値に達したか、または超過していることを検出した回数。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--|-------------|--|--------------------------------------|
| Collection Usage Threshold Exceeded | trait | Java 仮想マシンが消費した最新のコレクション後のこのメモリープールのメモリー使用量が、コレクションの使用量のしきい値に達したか、または超過しているかどうか。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-exceeded |
| Collection Usage Threshold Supported (コレクション使用のしきい値) | trait | このメモリープールがコレクション使用のしきい値に対応しているかどうか。 | collection-usage-threshold-supported |
| Name | trait | このメモリープールを表す名前。 | Name |
| ピーク時 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | peak-usage:init |
| ピーク時の使用状況 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | peak-usage:used |
| ピーク時 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | peak-usage:committed |
| ピーク時の使用状況 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | peak-usage:max |
| type | trait | このメモリープールのタイプ。 | type |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|--------------------------|
| usage - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | usage:init |
| 使用方法 - 使用方法 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | usage:used |
| 使用方法 - Committed | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | usage:committed |
| 使用方法 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | usage:max |
| Usage Threshold Count | measurement | メモリー使用量が使用量のしきい値を超えた回数。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-count |
| Usage Threshold Exceeded | trait | このメモリープールのメモリー使用量が使用量のしきい値に達したか、これを超えるか。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-exceeded |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------|---|---------------------------|
| サポートされる Usage Threshold | trait | このメモリープールが使用状況のしきい値に対応しているかどうか。 | usage-threshold-supported |
| valid | trait | このメモリープールが Java 仮想マシンで有効かどうか。メモリープールは、Java 仮想マシンがメモリーシステムから削除されると無効になります。 | valid |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1614

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| コレクションの使用しきい値 | このメモリープールのコレクション使用のしきい値（バイト単位）。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | いいえ | collection-usage-threshold |
| メモリーマネージャー名 | このメモリープールを管理するメモリーマネージャーの名前。 | ○ | memory-manager-names |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| Usage Threshold | このメモリープールの使用量のしきい値（バイト単位）。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | いいえ | usage-threshold |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1615 metrics

| Name | description |
|------------|---|
| ピーク使用のリセット | このメモリープールのピーク時のメモリー使用統計を現在のメモリー使用量にリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.24. jbossas7: データソース(Managed)サービス

概要

表3.1616 概要

| | |
|---------|--------------------------------|
| 説明： | 管理対象サーバー用の datasources サブシステム。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: DataSource\(Managed\)サービス」](#)
- [「jbossas7: XADatasource\(Managed\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1617

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1618

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----------------------|-----|
| 利用可能なドライバー | | <input type="radio"/> | *4 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.24.1. jbossas7: DataSource(Managed)サービス

概要

表3.1619 概要

| | |
|---------|------------|
| 説明: | 非XA データソース |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1620

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

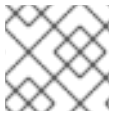
metrics

表3.1621 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステー トメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステー トメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時 間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大 数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた合計時間 | TotalCreationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1622

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|----------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name> #major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|----------------------------------|
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクタストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| セキュリティードメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティードメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1623 metrics

| Name | description |
|--------------------|-------------------------|
| プールのすべての接続をフラッシュする | すべての接続のプールをフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドルリング接続 | アイドル接続のためにプールをフラッシュします。 |

| Name | description |
|-----------|------------------|
| プールの接続テスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.24.2. jbossas7: XADataSource(Managed)サービス

概要

表3.1624 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | XA データソース |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1625

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1626 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|--|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求が キャッシュのステートメ ントと一致しなかった回 数。 | PreparedStatementCac heMissCount |
| 準備済みステートメント キャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求が キャッシュのステートメ ントと一致しなかった回 数。 | PreparedStatementCac heMissCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッ シュに追加されたステ ートメントの数 | PreparedStatementCac heAddCount |
| 準備済みステートメント キャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント のキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.1627

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|-----|
| properties | | いいえ | *2 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--------------------------------------|
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | ○ | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | ○ | jndi-name |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義 します。インストールさ れたドライバーに一致す るシンボリック名にな ります。ドライバーが jar としてデプロイされて いる場合、名前はデプ ロイメントユニットの 名前になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に 使用されるユーザー名 を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に 使用されるパスワード を指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに 追加されるたびに実行 する SQL ステートメン トを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定 します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラ テジークラス名 | org.jboss.jca.adapt ers.jdbc.URLSelector Strategy を実装する クラス | いいえ | url-selector-strategy- class-name |
| Java コンテキストの 使用 | false に設定すると、 DataSource がグロー バル JNDI にバインド されます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効に すべきかどうかを指 定します。 | いいえ | enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブングを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

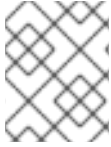
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------------------|-----|-------------|
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1628 metrics

| Name | description |
|--------------------|-------------------------|
| プールのすべての接続をフラッシュする | すべての接続のプールをフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドルリング接続 | アイドル接続のためにプールをフラッシュします。 |
| プールの接続テスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.25. jbossas7: JVM 定義サービス

概要

表3.1629 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | 同じ名前のホストとサーバーグループレベルの定義をオーバーライドできる JVM 定義。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1630

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1631

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|------------------------------------|-----|-----------------------|
| ベース定義 | 使用するホストレベルまたはoverrideの定義 | ○ | baseDefinition |
| agent Lib | JVM エージェント lib。 | いいえ | agent-lib |
| エージェントパス | JVM エージェントのパス。 | いいえ | agent-path |
| env Classpath Ignored | 環境クラスパスを無視します。 | いいえ | env-classpath-ignored |
| 環境変数 | JVM 環境変数。 | いいえ | environment-variables |
| ヒープサイズ | JVM によって割り当てられる初期のヒープサイズ。 | いいえ | heap-size |
| Java エージェント | java エージェント。 | いいえ | java-agent |
| Java Home | Java ホーム | いいえ | java-home |
| JVM オプション | JVM オプション。定義を初期作成してから変更することはできません。 | いいえ | jvm-options |
| 最大ヒープサイズ | JVM によって割り当て可能な最大ヒープサイズ。 | いいえ | max-heap-size |
| 最大 Permgen サイズ | 永続生成の最大サイズ。 | いいえ | max-permgen-size |
| Permgen Size | 永久生成の初期サイズ。 | いいえ | permgen-size |
| スタックサイズ | JVM スタックサイズの設定。 | いいえ | stack-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------------------|-----|------|
| type | JVM タイプは SUN または IBM のいずれかになります。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.26. jbossas7: Transactions サブシステム(Managed)サービス

概要

表3.1632 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | transactions サブシステム。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

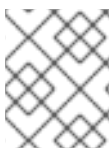
子リソースタイプ

- 「[jbossas7: ログストア\(Managed\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1633

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.1634 metrics

表3.1634 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ネスト化されたトランザクション数 | measurement | 作成されたネストされた(sub)トランザクションの総数。 | number-of-nested-transactions |
| 1分あたりのネストトランザクション数 | measurement | 作成されたネストされた(sub)トランザクションの総数。 | number-of-nested-transactions |
| タイムアウトしたトランザクション数 | measurement | タイムアウトが原因でロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-timed-out-transactions |
| 1分あたりにタイムアウトしたトランザクション数 | measurement | タイムアウトが原因でロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-timed-out-transactions |
| コミットされたトランザクションの数 | measurement | コミットされたトランザクションの数。 | number-of-committed-transactions |
| 1分あたりのコミット済みトランザクション数 | measurement | コミットされたトランザクションの数。 | number-of-committed-transactions |
| トランザクション数 | measurement | 作成されたトランザクションの合計数(トップレベルおよびネスト化) | number-of-transactions |
| 1分あたりのトランザクション数 | measurement | 作成されたトランザクションの合計数(トップレベルおよびネスト化) | number-of-transactions |
| ヒューリスティック数 | measurement | ヒューリスティックな結果で終了したトランザクションの数。 | number-of-heuristics |
| 1分あたりのヒューリスティック数 | measurement | ヒューリスティックな結果で終了したトランザクションの数。 | number-of-heuristics |
| 中止トランザクションの数 | measurement | 中止された(つまりロールバックされた)トランザクションの数。 | number-of-aborted-transactions |
| 1分あたりの中止トランザクション数 | measurement | 中止された(つまりロールバックされた)トランザクションの数。 | number-of-aborted-transactions |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|---|---------------------------------|
| インフライトトランザクション数 | measurement | 終了していないトランザクションの数。 | number-of-inflight-transactions |
| 1分あたりのインフライトトランザクション数 | measurement | 終了していないトランザクションの数。 | number-of-inflight-transactions |
| アプリケーションのロールバック数 | measurement | アプリケーションリクエストによってロールバックされたトランザクションの数。これには、タイムアウトの動作はアプリケーション設定の属性とみなされるためのタイムアウトが含まれます。 | number-of-application-rollback |
| 1分あたりのアプリケーションのロールバック数 | measurement | アプリケーションリクエストによってロールバックされたトランザクションの数。これには、タイムアウトの動作はアプリケーション設定の属性とみなされるためのタイムアウトが含まれます。 | number-of-application-rollback |
| リソースのロールバック数 | measurement | リソース（参加者）の失敗によりロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-resource-rollback |
| 1分あたりのリソースのロールバック数 | measurement | リソース（参加者）の失敗によりロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-resource-rollback |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.4.26.1. jbossas7: ログストア(Managed)サービス

概要

表3.1635 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | トランザクションロギングストレージメカニズムの表現。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: トランザクション \(管理\) サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1636

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1637

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----|------|
| type | ロギングストアの実装タイプを指定します。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.26.1.1. jbossas7: トランザクション（管理）サービス

概要

表3.1638 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | トランザクションマネージャーが障害発生時にトランザクションをリカバリーするために保存する永続的な情報。probe 操作は、対応する実際のトランザクションが開始され、準備およびコミットフェーズを終了すると、モデルからトランザクションを追加および削除します。スタックされたトランザクションは、完了または削除操作によって明示的に削除されるまで、モデルに残ります。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: 参加者（管理）サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1639

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1640

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|-----------|
| 2年目 | このトランザクションの準備以降、またはリカバリーシステムが最後にリカバリーを試行した時間。 | いいえ | 経過時間（秒単位） |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------------|-----|----------|
| ID | このトランザクションのID。 | いいえ | id |
| JMX 名 | このトランザクションのJMX 名。 | いいえ | jmx-name |
| type | このレコードが保存されるタイプ名。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.26.11.1. jbossas7:参加者（管理）サービス

概要

表3.1641 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | トランザクションで機能したリソース。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1642

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1643

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------|
| EIS 製品名 | JCA エンタープライズ情報システムの製品名。 | いいえ | eis-product-name |
| EIS 製品バージョン | JCA エンタープライズ情報システムの製品バージョン | いいえ | ess-product-version |
| JMX 名 | この参加者の JMX 名。 | いいえ | jmx-name |
| JNDI 名 | この参加者の JNDI 名。 | いいえ | jndi-name |
| status | この参加者のコミットステータスを報告します (Pending、Prepared、Failed、Heuristic、または Readonly のいずれか)。 | いいえ | status |
| type | このレコードが保存されるタイプ名。 | いいえ | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.4.27. JBossAS7 - JDR Service

概要

表3.1644 概要

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 説明 : | JBoss Diagnostic Reporter(JDR)サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1645

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.1646 metrics

| Name | description |
|-------------|-----------------------|
| JDR レポートの生成 | JDR レポートの生成をリクエストします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5. jbossas7: プロファイルサービス**概要**

表3.1647 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | ドメイン内のプロファイル。プロファイルはサーバーグループに割り当てられます。 |
|------|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ModCluster ドメインサービス」
- 「jbossas7: Naming(Profile)サービス」
- 「jbossas7: JBossWeb(Profile)サービス」
- 「jbossas7: JCA(Profile)サービス」
- 「jbossas7: Osgi(Profile)サービス」
- 「jbossas7: リソースアダプター(Profile)サービス」
- 「jbossas7: EJB3(Profile)サービス」
- 「jbossas7: スレッド(Profile)サービス」
- 「jbossas7: セキュリティー(Profile)サービス」
- 「jbossas7: Messaging(Profile)サービス」
- 「jbossas7: データソース(Profile)サービス」
- 「jbossas7: ロギングサービス」
- 「JBossAS7 - Webservices Service」
- 「jbossas7: Transactions サブシステム(Profile)サービス」
- 「jbossas7: JacORB サービス」
- 「jbossas7: JAXR サービス」
- 「jbossas7: JPA サービス」
- 「JBossAS7 - CMP Service」
- 「JBossAS7 - EE Service」
- 「JBossAS7 - JMX Service」
- 「jbossas7: Infinispan サービス」
- 「jbossas7: JGroups サービス」
- 「jbossas7: リモータリングサービス」
- 「jbossas7: メールサービス」

接続プロパティ

表3.1648

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.1. jbossas7: ModCluster ドメインサービス

概要

表3.1649 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | mod_cluster のサポート |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ドメインサービス設定サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1650

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.1.1. jbossas7: ドメインサービス設定サービス**概要****表3.1651 概要**

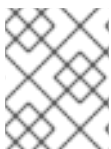
| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ドメイン動的ロードプロバイダーサービス」](#)
- [「jbossas7: ドメイン Ssl サービス」](#)

接続プロパティ**表3.1652**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ**表3.1653**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------|
| proxy List | コンマ区切りのプロキシ形式 (hostname:port) のリスト。 | いいえ | proxy-list |
| proxy Url | MCMP リクエストのベース URL。 | いいえ | proxy-url |
| advertise Socket | Advertise ソケットに使用するソケットバインディングの名前。 | いいえ | advertise-socket |
| advertise | アドバタイズロジックを使用するかどうか。 | いいえ | advertise |
| セキュリティーキーのアドバタイズ | Advertise ロジックのセキュリティーキーが含まれる文字列。 | いいえ | advertise-security-key |
| balancer | バランサー名。 | いいえ | balancer |
| connector | ロードバランサーとの通信に使用される Web コネクターの名前。 | ○ | connector |
| Load Balancing Group | loadBalancingGroup name。 | いいえ | load-balancing-group |
| 除外されたコンテキスト | mod_cluster は無視するコンテキストのリストで、Format String をコンマで区切って指定します。 | いいえ | excluded-contexts |
| コンテキストの自動有効化 | mod_cluster_manger(httpd) で無効な場合でもコンテキストを有効にします。 | いいえ | auto-enable-contexts |
| スティッキーセッション | リクエストにはスティッキーセッションを使用します。 | いいえ | sticky-session |
| スティッキーセッションの削除 | フェイルオーバー時にセッション情報を削除します。 | いいえ | sticky-session-remove |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|----------------------|
| スティッキーセッションの強制 | セッション情報でリクエストをフェイルオーバーしないでください。 | いいえ | sticky-session-force |
| ワーカータイムアウト | httpd で利用可能なワーカーがリクエストを処理するまで待機するタイムアウト値。 | いいえ | worker-timeout |
| max Attempts | 最大でべき等リクエストの処理を試行します。 | いいえ | max-attempts |
| flush Packets | httpd でパケットのフラッシュを有効または無効にします。 | いいえ | flush-packets |
| flush Wait | httpd でパケットをフラッシュする前に待機する時間。 | いいえ | flush-wait |
| PING | ping への pong 応答を待つ時間 (秒単位)。 | いいえ | PING |
| sMax | httpd でのソフトな最大アイドル接続数 | いいえ | smax |
| ttl | smax を超えるアイドル接続の Time to Live (秒単位) | いいえ | ttl |
| ノードのタイムアウト | ノードへのプロキシ接続のタイムアウト (秒単位)。 | いいえ | node-timeout |
| コンテキストタイムアウトの停止 | コンテキストが保留中のリクエストを処理するまで待機する最大時間。 | いいえ | stop-context-timeout |
| ソケットタイムアウト | httpd が MCMP メッセージの応答を待つタイムアウト。 | いいえ | socket-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

表3.1654 metrics

| Name | description |
|--------------|------------------------------------|
| カスタムメトリクスの追加 | 新しいカスタムメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |
| メトリックの追加 | 新しいメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |
| カスタムメトリクスの削除 | カスタムメトリクスをロードバランサープロバイダーから削除します。 |
| メトリクスの削除 | 新しいメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.1.1.1. jbossas7: ドメイン動的ロードプロバイダーサービス

概要

表3.1655 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: ドメインカスタムロードメトリックサービス](#)」
- 「[jbossas7: ドメインロードメトリックサービス](#)」

接続プロパティ

表3.1656

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1657

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| decay | 減退。デフォルト値は2です。 | いいえ | decay |
| history | history。デフォルト値は9です。 | いいえ | history |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.1.1.1.1. jbossas7: ドメインカスタムロードメトリックサービス

概要

表3.1658 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1659

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1660

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------|-----|--------|
| 容量 | メトリックの容量。デフォルト値は1です。 | いいえ | 容量 |
| class | カスタムメトリックのクラス名。 | ○ | class |
| weight | メトリックの重み。デフォルト値は1です。 | いいえ | weight |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.1.1.1.2. jbossas7: ドメインロードメトリックサービス

概要

表3.1661 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1662

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1663

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------|-----------------------|--------|
| 容量 | メトリックの容量。デフォルト値は1です。 | いいえ | 容量 |
| type | メトリクスのタイプ | <input type="radio"/> | type |
| weight | メトリックの重み。デフォルト値は1です。 | いいえ | weight |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.1.1.2. jbossas7: ドメイン Ssl サービス

概要

表3.1664 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1665

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1666

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|----------------|-----|----------------------|
| CA 証明書ファイル | 認証局。 | いいえ | ca-certificate-file |
| CA Revocation Ur | 認証局の失効リスト。 | いいえ | ca-revocation-ur |
| 証明書キーファイル | 証明書のキーファイル。 | いいえ | certificate-key-file |
| 暗号化スイート | 許可される暗号スイート。 | いいえ | cipher-suite |
| キーエイリアス | キーエイリアス。 | いいえ | key-alias |
| password | password. | いいえ | password |
| protocol | 有効な SSL プロトコル。 | いいえ | protocol |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.2. jbossas7: Naming(Profile)サービス

概要

表3.1667 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Binding\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1668

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.2.1. jbossas7: Binding(Profile)サービス

概要

表3.1669 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | プリミティブタイプの JNDI バインディング |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1670

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1671

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----------------------|--------------|
| バインディングタイプ | 作成するバインディングのタイプ。simple、lookup、または object-factory です。 | <input type="radio"/> | binding-type |
| class | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリークラス名 | いいえ | class |
| lookup | ルックアップバインディングの JNDI でルックアップするエントリ。 | いいえ | lookup |
| モジュール | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリーをロードするモジュール。 | いいえ | モジュール |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------|
| type | シンプルバインディングにバインドする値の型。これはプリミティブタイプである必要があります。 | いいえ | type |
| 値 | シンプルバインディングにバインドする値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.3. jbossas7: JBossWeb(Profile)サービス

概要

表3.1672 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: コネクター\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: VHost\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1673

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

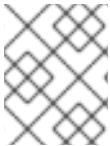
表3.1674

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|---------------|
| 無効：0 | デフォルトのサブレットマッピングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | Disabled:0 |
| ファイルのエンコーディング | ファイルのエンコーディングを強制します。 | いいえ | file-encoding |
| Lists | フォルダリストを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | Lists |
| 最大デプト | PROPFIND の最大再帰数。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | max-depth |
| 読み取り専用 | HTTP メソッドの記述を許可します (PUT、DELETE)。デフォルト値は true です。 | いいえ | read-only |
| sendfile | 指定したバイトサイズよりも大きいファイルに対して、可能であれば sendfile を有効にします。デフォルト値は 49152 です。 | いいえ | sendfile |
| secret | WebDAV ロッキング操作のシークレット。 | いいえ | secret |
| Webdav | WebDAV 機能を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | webdav |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|---|
| チェック間隔 | バックグラウンドスレッドを使用して JSP 更新の間隔をチェックします。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | check-interval |
| 開発 | 開発モードを有効にします。これは、エラーが発生した場合により多くの情報を提供します。デフォルト値は false です。 | いいえ | 開発 |
| 無効 : 1 | JSP コンテナを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | disabled:1 |
| ソースフラグの表示 | ランタイムエラーが発生したら、対応する JSP ソースフラグメントの表示を試行します。デフォルト値は true です。 | いいえ | display-source-fragment |
| dump Smap | SMAP データをファイルに書き込みます。デフォルト値は false です。 | いいえ | dump-smap |
| Bean 無効なクラス属性の使用時にエラー | useBean で不適切なクラスを使用するときにエラーを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error-on-use-bean-invalid-class-attribute |
| 文字アレイとしての文字列の生成 | String 定数を char 配列として生成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | generate-strings-as-char-arrays |
| Java Encoding | Java ソースに使用するエンコーディングを指定します。デフォルト値は UTF8 です。 | いいえ | java-encoding |
| keep Generated | 生成されたサーブレットを保持します。デフォルト値は true です。 | いいえ | keep-generated |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|----------------------------|
| マップされたファイル | JSP ソースにマップします。デフォルト値は true です。 | いいえ | mapped-file |
| 修正テスト間隔 | 更新の 2 つのテスト間の最小時間 (秒単位)。デフォルト値は 4 です。 | いいえ | modification-test-interval |
| 失敗時の再コンパイル | 各リクエストで失敗した JSP のコンパイルを再試行します。デフォルト値は false です。 | いいえ | recompile-on-fail |
| scratch Dir | 別のワークディレクトリを指定します。 | いいえ | scratch-dir |
| SMAP | SMAP を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | smap |
| ソース Vm | コンパイルのソース VM レベル。デフォルト値は 1.5 です。 | いいえ | source-vm |
| タグプール | タグプールを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | tag-pooling |
| ターゲット Vm | コンパイルのターゲット VM レベル。デフォルト値は 1.5 です。 | いいえ | target-vm |
| 領域のトリミング | 生成されたサーブレットから一部の領域をトリミングします。デフォルト値は false です。 | いいえ | trim-spaces |
| X Powered by | x-powered-by で JSP エンジンのアドバタイズを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | x-powered-by |
| Welcome ファイル | Welcome ファイル宣言。 | いいえ | welcome-file |
| デフォルトの仮想サーバー | Web コンテナのデフォルト仮想サーバー。デフォルト値は default-host です。 | ○ | default-virtual-server |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-------------|
| インスタンス ID | このサーバーインスタンスの識別子。 | いいえ | instance-id |
| ネイティブ | ネイティブ初期化リスナーを web コンテナに追加します。デフォルト値は true です。 | いいえ | ネイティブ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.3.1. jbossas7: コネクター(Profile)サービス

概要

表3.1675 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1676

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1677

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|----------------------|
| configuration | | いいえ | *configuration+ |
| scheme | Web コネクタースキーム。 | ○ | scheme |
| ソケットバインディング | web コネクタースocket-binding 参照。このコネクタースはバインドされる必要があります。 | ○ | socket-binding |
| enabled | コネクタースを起動時に開始するかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| ルックアップの有効化 | サーブレット API の DNS ルックアップを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-lookups |
| executor | このコネクタースの処理スレッドに使用される必要があるエグゼキュータースの名前。定義されていない場合、デフォルトは内部プールを使用するように設定されています。 | いいえ | executor |
| 最大接続 | パフォーマンスが最適なコネクタースによって処理できる同時接続の量。デフォルト値は、使用されるコネクタースによって異なります。 | いいえ | max-connections:expr |
| 最大ポストサイズ | コンテナースが解析できる POST リクエストの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 2097152 です。 | いいえ | max-post-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------------|
| 保存後サイズの最大保存 | 特定の認証スキーム時に保存される POST リクエストの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 4096 です。 | いいえ | max-save-post-size |
| Name | コネクタの一意の名前。 | いいえ | Name |
| protocol | Web コネクタプロトコル (例:) 'HTTP/1.1' または 'AJP' または ProtocolHandler および MBeanRegistration を実装するクラスの名前 | ○ | protocol |
| プロキシ名 | リダイレクトの送信時に使用されるホスト名。デフォルト値は null です。 | いいえ | proxy-name |
| プロキシポート | リダイレクトの送信時に使用されるポート。 | いいえ | proxy-port |
| ポートのリダイレクト | セキュアなコネクタへリダイレクトするためのポート。デフォルト値は 8433 です。 | いいえ | redirect-port:expr |
| secure | コネクタによって送受信されるコンテンツが user パースペクティブから保護されるかどうかを示します。デフォルト値は false です。 | いいえ | secure |
| 仮想サーバー | このコネクタからアクセスできる仮想サーバーの一覧。デフォルトでは、すべての仮想サーバーを許可します。 | いいえ | virtual-server |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.3.2. jbossas7: VHost(Profile)サービス

概要

表3.1678 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Rewrite Rules\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: アクセスログ\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1679

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1680

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| configuration | | いいえ | *configuration+ |
| 仮想サーバーのエイリアス | 仮想サーバーのエイリアス | <input type="radio"/> | alias |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------|
| デフォルトの Web モジュール | ルート Webapp としてマップされる Web モジュールデプロイメント名。 | <input type="radio"/> | default-web-module |
| Welcome Root の有効化 | バンドルされた welcome ディレクトリーがルート Web コンテキストとして使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | enable-welcome-root |
| Name | 一意の仮想ホスト名 | いいえ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.3.2.1. jbossas7: Rewrite Rules(Profile)サービス

概要

表3.1681 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | リクエストで指定された URL または vhost で順番に処理される再書き込みルールの一覧。これらは mod_rewrite のルールに従います。設定に関するヘルプは、マニュアルを参照してください。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1682

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1683

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----------------------|---------|
| conditions | | いいえ | *1 |
| フラグ | この書き換えルールのオプションフラグ。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | フラグ |
| pattern | 一致するパターン。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | pattern |
| 置換 | 元の URL または vhost を置き換える文字列。 mod_rewrite ドキュメントを参照してください。 | <input type="radio"/> | 置換 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.3.2.2. jbossas7: アクセスログ(Profile)サービス

概要

表3.1684 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | この仮想サーバーのアクセスログ設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1685

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1686

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|-------------|
| path | 相対フォルダパス。 | いいえ | path |
| 相対値 | パスが相対するフォルダー。デフォルト値は <code>jboss.server.log.dir</code> です。 | いいえ | relative-to |
| extended | 拡張パターンを有効にします。さらにオプションを指定します。デフォルト値は <code>false</code> です。 | いいえ | extended |
| pattern | アクセスログパターン。デフォルト値は <code>common</code> です。 | いいえ | pattern |
| prefix | ログファイル名の接頭辞。デフォルト値は <code>false</code> です。 | いいえ | prefix |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--------------------------------------|-----|---------------|
| ホストを解決 | ホストの解決。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-hosts |
| rotate | アクセスログを毎日ローテーションします。デフォルト値は true です。 | いいえ | rotate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.4. jbossas7: JCA(Profile)サービス

概要

表3.1687 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | リソースアダプターの一般的な設定を提供する Java EE Connector Architecture(JCA)サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: BootstrapContext\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: Workmanager\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1688

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1689

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|---------------|
| enabled | Bean バリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:1 |
| enabled | アーカイブバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:2 |
| エラー時に失敗する | アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は true です。 | いいえ | fail-on-error |
| Errorn に失敗します。 | アーカイブバリデーションの警告レポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は false です。 | いいえ | fail-on-warn |
| debug | デバッグ情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| error | エラー情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error |
| install | キャッシュされた接続マネージャーバルブおよびインターセプターを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | install |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.4.1. jbossas7: BootstrapContext(Profile)サービス

概要

表3.1690 概要

| | |
|---------|---------------------------|
| 説明： | リソースアダプターのブートストラップコンテキスト。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1691

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1692

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----|------|
| Name | BootstrapContext の名前 | いいえ | Name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| WorkManager | BootstrapContext の WorkManager インスタンス | いいえ | WorkManager |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.4.2. jbossas7: Workmanager(Profile)サービス

概要

表3.1693 概要

| | |
|---------|-------------------------|
| 説明： | リソースアダプターの WorkManager。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: 長期実行スレッドプール\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7 - Short Running Thread Pool\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1694

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1695

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|------|
| Name | WorkManager の名前 | いいえ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.4.2.1. jbossas7: 長期実行スレッドプール(Profile)サービス

概要

表3.1696 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | タスクを送信するスレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ長時間実行スレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1697

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1698

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.4.2.2. jbossas7 - Short Running Thread Pool(Profile)サービス

概要

表3.1699 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | タスクの送信スレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ短いスレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1700

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1701

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.5. jbossas7: Osgi(Profile)サービス

概要

表3.1702 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | OSGi サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: 性能(Profile)サービス」
- 「jbossas7: プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.1703

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

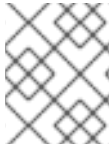
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1704

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| アクティベーション | OSGi サブシステムのアクティベーションフラグ。使用できる値は lazy、eager です。デフォルト値は LAZY です。 | いいえ | アクティベーション |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|------------|
| Startlevel | OSGi Framework の現在の開始レベル。この値を変更すると、フレームワークの開始レベルが変わります。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.5.1. jbossas7: 性能(Profile)サービス

概要

表3.1705 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | フレームワーク機能。ケイパビリティは、modules ディレクトリーの JBoss Module または bundles ディレクトリーの OSGi バンドルにマップします。このアイデンティティは、モジュールまたはバンドルのリソース識別子にマップします。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

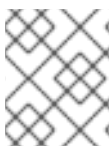
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1706

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1707

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------------------------|-----|------------|
| Startlevel | ケイパビリティの開始レベル。OSGiバンドルでのみ指定できます。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.5.2. jbossas7: プロパティサービス

概要

表3.1708 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1709

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1710

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.6. jbossas7: リソースアダプター(Profile)サービス

概要

表3.1711 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: リソースアダプター\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1712

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.6.1. jbossas7: リソースアダプター(Profile)サービス**概要****表3.1713 概要**

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: 管理オブジェクト\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: 接続定義\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: 設定プロパティサービス」](#)

接続プロパティ**表3.1714**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ**表3.1715**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| archive | リソースアダプターアーカイブを指定します。 | ○ | archive |
| beanvalidationgroups | 使用する必要がある Bean バリデーショングループを指定します。 | いいえ | beanvalidationgroups |
| Bootstrapcontext | 使用する必要のあるブートストラップコンテキストの一意の名前を指定します。 | いいえ | bootstrapcontext |
| トランザクションサポート | リソースアダプターのトランザクションサポートレベルを指定します。 | ○ | transaction-support |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.6.1.1. jbossas7: 管理オブジェクト(Profile)サービス

概要

表3.1716 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | 管理オブジェクトを指定します。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1717

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1718

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------|
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.6.1.2. jbossas7: 接続定義(Profile)サービス

概要

表3.1719 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: 設定プロパティサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1720

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1721

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-----------------------------------|
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry:expr |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis:expr |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis:expr |
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|---------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes:expr |
| interleaving | XA 接続のインターリーピングを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------|
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティーアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーション提供パラメーター (<code>getConnection (user, pw など)</code> から) を使用することを示します。 | いいえ | security-application |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------------|
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される <code>javax.security.auth.Subject</code> を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| セキュリティドメインおよびアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーションが提供するパラメーター (<code>getConnection(user, pw)</code>) または <code>Subject</code> (セキュリティドメインから) が使用されることを示します。 | いいえ | security-domain-and-application |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は <code>true</code> です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (<code>true</code>)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は <code>false</code> です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | <code>false</code> に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は <code>true</code> です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------------|
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.6.1.2.1. jbossas7: 設定プロパティサービス

概要

表3.1722 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1723

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1724

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.6.1.3. jbossas7: 設定プロパティサービス

概要

表3.1725 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1726

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

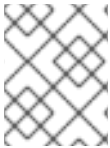
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1727

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7. jbossas7: EJB3(Profile)サービス

概要

表3.1728 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | ejb3 サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: EJB3 スレッドプール\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: ファイルパッシュベションストア\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: 最大 Bean インスタンスプール\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: SFSB Cache\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: クラスターパッシュベションストア\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: Async Service\(Profile\)サービス」](#)

- 「jbossas7: IIOP サービス(Profile)サービス」
- 「jbossas7: リモートサービス(Profile)サービス」
- 「jbossas7: Timer Service(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.1729

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1730

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------|---|-----|--|
| デフォルトのクラスター化された Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、すべてのクラスター化されたステートフル EJB に適用可能なデフォルトのステートフル bean キャッシュの名前 | いいえ | default-clustered-sfsb-cache |
| デフォルトのエンティティ Bean インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、デフォルトのエンティティ bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-entity-bean-instance-pool |
| デフォルトのエンティティ Bean の最適化ロック | true エンティティ bean に設定された場合、デフォルトで最適なロックが使用されます。 | いいえ | default-entity-bean-optimistic-locking |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|---|-----|---|
| デフォルトの Mdb インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、すべての MDB に適用可能なデフォルトの MDB インスタンスプールの名前 | いいえ | default-mdb-instance-pool |
| デフォルトのリソースアダプター名 | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、MDB によって使用されるデフォルトのリソースアダプター名。デフォルト値は hornetq-ra です。 | いいえ | default-resource-adapter-name |
| デフォルトの Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートフル bean キャッシュの名前。 | いいえ | default-sfsb-cache |
| デフォルトのシングルトン Bean アクセスタイムアウト | シングルトン Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-singleton-bean-access-timeout:expr |
| デフォルトの Slsb インスタンスプール | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートレス bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-slsb-instance-pool |
| デフォルトのステートフル Bean アクセスタイムアウト | ステートフル Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-stateful-bean-access-timeout:expr |
| Vm Remote Interface Invocation Pass by Value | false に設定すると、EJB のリモートインターフェース上でのパラメーターは参照によって渡されます。それ以外の場合は、パラメーターは値によって渡されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | in-vm-remote-interface-invocation-pass-by-value |
| 統計の有効化 | true に設定した場合は、呼び出し統計のコレクションを有効にします。 | いいえ | enable-statistics |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.7.1. jbossas7: EJB3 スレッドプール(Profile)サービス

概要

表3.1731 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | 無制限のキューを持つスレッドプールエグゼキューター。このようなスレッドプールにはコアサイズと上限のないキューがあります。タスクが送信されると、実行中のスレッドの数がコアサイズを下回ると、新しいスレッドが作成されます。そうでない場合は、タスクはキューに置かれます。このタイプのエグゼキューターに多くのタスクを送信できる場合、メモリー不足の状態が発生する可能性があります。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1732

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1733

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | いいえ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.2. jbossas7: ファイルパッシュベションストア(Profile)サービス

概要

表3.1734 概要

| | |
|---------|--------------------------|
| 説明: | ファイルシステムベースのパッシュベションストア。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1735

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1736

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------------|
| グループパス | | いいえ | groups-path |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要がある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| 相対値 | | いいえ | relative-to |
| セッションパス | | いいえ | sessions-path |
| サブディレクトリー数 | | いいえ | subdirectory-count:expr |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.3. jbossas7: 最大 Bean インスタンスプール(Profile)サービス**概要****表3.1737 概要**

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | 制限が厳格な bean インスタンスプール |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.1738**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.1739**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|--------------------|
| 最大プールサイズ | プールが特定の時点に保持できる bean インスタンスの最大数。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| timeout | プールから bean インスタンスが利用可能になるまで待機する最大時間。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | timeout:expr |
| タイムアウトユニット | インスタンスのタイムアウトユニット。デフォルト値は MINUTES です。 | いいえ | timeout-unit |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.4. jbossas7: SFSB Cache(Profile)サービス

概要

表3.1740 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明： | SFSB キャッシュ。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1741

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1742

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-----------------------------|-----|-------------------|
| aliases | このキャッシュも参照できるエイリアス。 | ○ | aliases |
| パッシベーションストア | このキャッシュによって使用されるパッシベーションストア | いいえ | passivation-store |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.5. jbossas7: クラスターパッシベーションストア(Profile)サービス

概要

表3.1743 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | クラスター化されたパッシベーションストア。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1744

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1745

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|-----------------------|
| Bean キャッシュ | Bean インスタンスを保存するために使用されるキャッシュの名前。 | いいえ | bean-cache |
| キャッシュコンテナ | Bean および client-mappings キャッシュに使用されるキャッシュコンテナの名前。デフォルト値は ejb です。 | いいえ | cache-container |
| クライアントマッピングキャッシュ | EJB リモート接続コネクタの socket-bindings のクライアントマッピングを保存するために使用されるキャッシュの名前。デフォルト値は remote-connector-client-mappings です。 | いいえ | client-mappings-cache |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシブになります。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要がある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| Replicate でのイベントのパッシベート | レプリケーションが Bean でパッシベーションイベントをトリガーするかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | passivate-events-on-replicate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.6. jbossas7: Async Service(Profile)サービス

概要

表3.1746 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | EJB3 非同期呼び出しサービス |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1747

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1748

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------|-----|------------------|
| スレッドプール名 | 非同期呼び出しを処理するスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.7. jbossas7: IIOP サービス(Profile)サービス

概要

表3.1749 概要

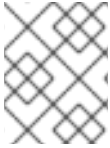
| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | IIOP サービス |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1750

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1751

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|--------------------|
| デフォルトでは有効 | true の場合は、デフォルトで IIOP 経由で EJB が公開される場合、デプロイメント記述子で明示的に有効にする必要があります。 | いいえ | enable-by-default |
| 修飾名の使用 | true の場合、EJB 名が名前の先頭にアプリケーションとモジュール名（例： myapp/mymodule/MyEjb）を使用して命名サービスにバインドされます。 | いいえ | use-qualified-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.8. jbossas7: リモートサービス(Profile)サービス

概要

表3.1752 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | EJB3 リモートサービス |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: チャンネル作成オプション(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.1753

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1754

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------|
| connector Ref | EJB3 リモートイング チャンネルが登録されるコ ネクタの名前。 | いいえ | connector-ref |
| スレッドプール名 | リモート呼び出しを処理 するスレッドプールの名 前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.8.1. jbossas7: チャンネル作成オプション(Profile)サービス

概要

表3.1755 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明： | EJB リモートチャンネルの作成時に使用されるオプション |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1756

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1757

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|-----|------|
| type | チャンネル作成オプションのタイプ | いいえ | type |
| 値 | EJB リモートチャンネル作成オプションの値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.7.9. jbossas7: Timer Service(Profile)サービス

概要

表3.1758 概要

| | |
|---------|--------------|
| 説明： | EJB タイマーサービス |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1759

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1760

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------------------|-----|------------------|
| path | 永続的なタイマー情報を保存するディレクトリー | いいえ | path |
| 相対値 | タイマーデータストアの場所の解決に使用される相対パス | いいえ | relative-to |
| スレッドプール名 | タイマーサービス呼び出しの実行に使用されるスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.8. jbossas7: スレッド(Profile)サービス**概要**

表3.1761 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ThreadFactory\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: ThreadPool\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1762

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.8.1. jbossas7: ThreadFactory(Profile)サービス

概要

表3.1763 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | スレッドファクトリー (<code>java.util.concurrent.ThreadFactory</code> を実装) |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1764

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1765

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|---------------|
| グループ名 | このスレッドファクトリー用に作成するスレッドグループの名前を指定します。 | いいえ | group-name |
| Name | 作成されたスレッドファクトリーの名前。 | いいえ | Name |
| priority | 作成されたスレッドの優先度を指定するために使用できます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | priority:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| スレッド名パターン | スレッドの名前の作成に使用されるテンプレート。%% - パーセント記号 %t を出力 - ファクトリーごとのスレッドシーケンス番号 %g をエミュレート - グローバルスレッドシーケンス番号 %f - ファクトリーシーケンス番号 %i をエミュレート - スレッド ID をエミュレートします。 | いいえ | thread-name-pattern |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.8.2. jbossas7: ThreadPool(Profile)サービス

概要

表3.1766 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | スレッドプールエグゼキューター |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1767

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1768

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 Bounded および Blocking Bounded Thread Pools にのみ必要です。 | いいえ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-------------------|
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| スレッドプールの種類 | スレッドプールタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9. jbossas7: セキュリティー(Profile)サービス

概要

表3.1769 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明: | security サブシステムの設定。 |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: セキュリティードメイン\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: Vault\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1770

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1771

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|------------------------|
| ディープコピーサブジェクトモード | セキュリティーマネージャーが実行したサブジェクトのコピーモードを、サブジェクトプリンシパルと認証情報のクローン可能な場合はコピーするディープコピーに設定します。複数のスレッドに同じアイデンティティーがある場合に破損できる変更可能なコンテンツが含まれ、あるスレッドでサブジェクトを消去するキャッシュフラッシュ/ログアウトにより、他のスレッドに影響するサブジェクト参照が含まれる場合は true に設定する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | deep-copy-subject-mode |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1. jbossas7: セキュリティドメイン(Profile)サービス

概要

表3.1772 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ACL(Profile)サービス」
- 「jbossas7: Audit(Profile)サービス」
- 「jbossas7 - 認証(Classic - Profile)サービス」
- 「jbossas7 - 認証(Jaspi - Profile)サービス」
- 「jbossas7: 認証(Profile)サービス」
- 「jbossas7: Identity Trust(Profile)サービス」
- 「jbossas7: JSSE(Profile)サービス」
- 「jbossas7: マッピング(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.1773

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1774

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|------------|
| キャッシュタイプ | キャッシュを追加して、認証チェックを高速化します。使用できる値は、「default」で、簡単なマップをキャッシュとして使用し、Infinispan キャッシュを使用するために 'infinispan' です。 | いいえ | cache-type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.1. jbossas7: ACL(Profile)サービス

概要

表3.1775 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

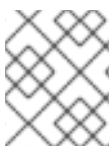
子リソースタイプ

- [「jbossas7: Acl Modules\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1776

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1777

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.9.1.1.1. jbossas7: Acl Modules(Profile)サービス

概要

表3.1778 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: モジュールオプション (Acl - プロファイル) サービス」

接続プロパティ

表3.1779

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1780

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.1.1.1. jbossas7: モジュールオプション (Acl- プロファイル) サービス

概要

表3.1781概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1782

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1783

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.2. jbossas7: Audit(Profile)サービス

概要

表3.1784 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: プロバイダーモジュール(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.1785

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1786

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.2.1. jbossas7: プロバイダーモジュール(Profile)サービス

概要

表3.1787 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: モジュールオプション (コネクションモジュール: プロファイル) サービス」

接続プロパティ

表3.1788

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1789

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.2.1.1. jbossas7: モジュールオプション (コネクションモジュール: プロファイル) サービス

概要

表3.1790 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ログインモジュール\(Classic - Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1794

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.3.1. jbossas7: ログインモジュール(Classic - Profile)サービス

概要

表3.1795 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: モジュールオプション\(Classic - Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1796

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1797

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.3.1.1. jbossas7: モジュールオプション(Classic - Profile)サービス

概要

表3.1798 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表 3.1798

表3.1777

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1800

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.4. jbossas7 - 認証(Jaspi - Profile)サービス

概要

表3.1801概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ログインモジュールスタック(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.1802

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1803

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.4.1. jbossas7: ログインモジュールスタック(Profile)サービス

概要

表3.1804 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

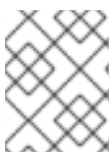
子リソースタイプ

- [「jbossas7 - モジュールオプション \(Login Module Stack\(Profile\)\) サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1805

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1806

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.4.1.1. jbossas7 - モジュールオプション (Login Module Stack(Profile)) サービス

概要

表3.1807 概要

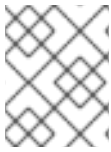
| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1808

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1809

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.5. jbossas7: 認証(Profile)サービス

概要

表3.1810 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: 承認モジュール\(Profile\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1811

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

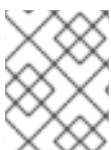
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1812

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.9.1.5.1. jbossas7: 承認モジュール(Profile)サービス

概要

表3.1813 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: モジュールオプション\(Authorization - Profile\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1814

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

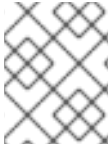
NONE

設定プロパティ

表3.1815

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.5.1.1. jbossas7: モジュールオプション(Authorization - Profile)サービス

概要

表3.1816 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1817

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1818

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.6. jbossas7: Identity Trust(Profile)サービス

概要

表3.1819 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: Identity Trust Modules\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1820

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1821

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.6.1. jbossas7: Identity Trust Modules(Profile)サービス

概要

表3.1822 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: モジュールオプション \(Identity 信頼 - プロファイル\) サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1823

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1824

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.6.1.1. jbossas7: モジュールオプション (Identity 信頼 - プロファイル) サービス

概要

表3.1825 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表 3.1826

表3.1820

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

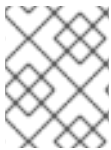
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1827

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.7. jbossas7: JSSE(Profile)サービス

概要

表3.1828 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1829

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1830

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| 暗号化スイート | SSLSocket で有効にする暗号スイートのコマンド区切りリスト。 | いいえ | cipher-suites |
| クライアントエイリアス | KeyManager がクライアントエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | client-alias |
| クライアント認証 | クライアントの証明書もサーバー側で認証される必要があるかどうかを示すブール値属性。 | いいえ | client-auth |
| キーマネージャー | JSEE キーマネージャーファクトリー | いいえ | key-manager |
| keystore | JSSE キーストアの設定 | いいえ | keystore |
| プロトコル | SSLSocket で有効にするプロトコルのコマンド区切りリスト。 | いいえ | プロトコル |
| Server Alias | KeyManager がサーバーエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | server-alias |
| Service Auth Token | KeyStore から PrivateKey を取得するトークン。 | いいえ | service-auth-token |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|------------------------------|-----|---------------|
| トラストマネージャー | JSEE Trust Manager ファクトリー | いいえ | trust-manager |
| truststore | JSSE トラストストアの 設定 | いいえ | truststore |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.8. jbossas7: マッピング(Profile)サービス

概要

表3.1831 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: マッピングモジュール\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1832

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1833

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.8.1. jbossas7: マッピングモジュール(Profile)サービス

概要

表3.1834 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: モジュールオプション\(Mapping - Profile\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.1835

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1836

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。 使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.1.8.1.1.jbossas7: モジュールオプション(Mapping - Profile)サービス

概要

表3.1837 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表 3.1836

表3.1838

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

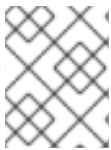
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1839

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.9.2. jbossas7: Vault(Profile)サービス

概要

表3.1840 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1841

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1842

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|-----|------|
| code | セキュリティ vault 実装の完全修飾名。 | いいえ | code |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10. jbossas7: Messaging(Profile)サービス

概要

表3.1843 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | messaging サブシステム |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: HornetQ\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1844

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.10.1. jbossas7: HornetQ(Profile)サービス**概要**

表3.1845 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | HornetQ ベースのメッセージングサブシステム |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: JMS キュー\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: JMS トピック\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: 接続ファクトリー\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: プールされた接続ファクトリー\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: セキュリティー設定\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: アドレス設定\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: Grouping Handler\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: アクセプター\(Profile\)サービス」](#)

- 「jbossas7: コネクタ (HornetQ: プロファイル) サービス」
- 「jbossas7: VMアクセプター(Profile)サービス」
- 「jbossas7: VM コネクタ(Profile)サービス」
- 「jbossas7: リモートアクセプター(Profile)サービス」
- 「jbossas7: リモートコネクタ(Profile)サービス」
- 「jbossas7: 迂回(Profile)サービス」
- 「jbossas7: キュー(Profile)サービス」
- 「jbossas7: コアアドレス(Profile)サービス」
- 「jbossas7: クラスタ接続(Profile)サービス」
- 「jbossas7: ブロードキャストグループ(Profile)サービス」
- 「jbossas7: Path(Profile)サービス」
- 「jbossas7: Bridge(Profile)サービス」
- 「jbossas7: 検出グループ(Profile)サービス」
- 「jbossas7: コネクタサービス(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.1846

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1847

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|------------------------------------|
| Allow Failback | 元のライブサーバーが復旧すると、このサーバーが自動的にシャットダウンするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | allow-failback |
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False (リモートスレッドで処理する必要がある場合)。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |
| バックアップ | このサーバーがバックアップサーバーであるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | バックアップ |
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| clustered | サーバーがクラスター化されているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | clustered |
| 接続 Ttl Override | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための (ミリ秒単位) を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|------------------------|
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| フェイルバック遅延 | ライブサーバーの再起動時にフェイルバックが発生するまで待機する時間。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | failback-delay |
| シャットダウン時のフェイルオーバー | このバックアップサーバー（バックアップサーバーの場合）が通常のサーバーのシャットダウンで有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-shutdown |
| ID キャッシュサイズ | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | id-cache-size |
| JMX ドメイン | MBeanServer の内部 HornetQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.hornetq です。 | いいえ | jmx-domain |
| JMX 管理が有効になっている | HornetQ が JMX 経由で内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|------------------------------------|
| ジャーナルバッファータ イムアウト | ジャーナルの内部バッ ファアのフラッシュに使 用されるタイムアウト (ナノ秒)。 | いいえ | journal-buffer-timeout |
| ジャーナルのコンパクト なファイル | 圧縮開始前のジャーナル データファイルの最小 数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min- files |
| ジャーナル圧縮率 | ジャーナルを圧縮するこ とを検討するライブデー タのパーセンテージ。デ フォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact- percentage |
| ジャーナルファイルのサ イズ | 各ジャーナルファイルの サイズ (バイト単位)。 デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | journal-file-size |
| ジャーナル Max io | AIO キューに常時存在で きる書き込み要求の最大 数。 | いいえ | journal-max-io |
| ジャーナルの最小ファイ ル | 事前作成するジャーナル ファイルの数。デフォル ト値は 2 です。 | いいえ | journal-min-files |
| ジャーナル同期非トラン ザクション | クライアントに応答を返 す前に、非トランザク ションデータをジャーナ ルに同期するのを待機す るかどうか。デフォルト 値は true です。 | いいえ | journal-sync-non- transactional |
| ジャーナル同期トランザ クション | クライアントに応答を返 す前にトランザクショ ンデータをジャーナルに同 期するのを待機するかど うか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync- transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタ イプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|---------------------------------|
| ライブマイグレーションの参照 | ライブコネクタに接続するために使用されるコネクタの名前。このサーバーがシェアードナッシング HA を使用するバックアップではない場合、そのサーバーは 'undefined' になります。 | いいえ | live-connector-ref |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.hornetq.management</code> です。 | いいえ | management-address |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>hornetq.notifications</code> です。 | いいえ | management-notification-address |
| メモリー測定間隔 | ミリ秒単位の JVM メモリーのサンプル頻度（または -1（メモリーサンプリングを無効にする場合））。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | memory-measure-interval:expr |
| メモリー警告のしきい値 | 利用可能なメモリーの割合（超過した場合は警告ログになります。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | memory-warning-threshold:expr |
| メッセージカウンター有効 | メッセージカウンターが有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | message-counter-enabled |
| メッセージカウンターの最大日履歴 | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | message-counter-max-day-history |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|---|-----|--|
| メッセージカウンターのサンプル期間 | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | message-counter-sample-period |
| メッセージの有効期限スキャンの間隔 | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | message-expiry-scan-period |
| メッセージの有効期限スレッド優先度 | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | message-expiry-thread-priority |
| Page Max Concurrent Io | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-concurrent-io |
| perf Blast Pages | TODO。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | perf-blast-pages |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。False は、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティキャッシュの永続化 | ID がジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persist-id-cache |
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persistence-enabled |
| リモートインターセプター | このサーバーによって使用されるインターセプタークラスの一覧。 | いいえ | remoting-interceptors:nullable |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-------------------------------------|
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値は false です。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | security-domain |
| Security Enabled | セキュリティが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| セキュリティインバリデーション間隔 | セキュリティキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval |
| サーバーダンプ間隔 | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval |
| 共有ストア | このサーバーがフェイルオーバーに共有ストアを使用しているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | shared-store |
| スレッドプールの最大サイズ | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|---------------------------------|
| トランザクションのタイムアウト | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は300000です。 | いいえ | transaction-timeout |
| トランザクションタイムアウトのスキャン期間 | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は1000です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.1. jbossas7: JMS キュー(Profile)サービス

概要

表3.1848 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1849

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1850

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------------|-----|----------|
| durable | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |
| selector | キューセレクター。 | いいえ | selector |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.2. jbossas7: JMS トピック(Profile)サービス

概要

表3.1851 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

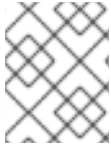
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1852

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

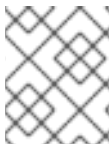
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1853

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.10.1.3. jbossas7: 接続ファクトリー(Profile)サービス

概要

表3.1854 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1855

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

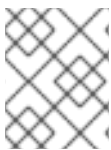
表3.1856

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|-----------------------|
| connector | 使用するコネクタを定義します。これは discovery-group-name と相互排他的になります。 | いいえ | connector:collapsed |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | <input type="radio"/> | entries |
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|---|
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| 呼び出しタイムアウト | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| クライアント障害チェックの間隔 | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウのサイズ | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.hornetq.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| 接続 Ttl | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| コンシューマー最大レート | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--------------------------------|
| コンシューマーウィンドウのサイズ | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size |
| 検出グループ名 | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group-name |
| 検出初期待機タイムアウト | 検出初期にタイムアウトするまで待機します。 | いいえ | discovery-initial-wait-timeout |
| DUPS OK バッチサイズ | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size |
| ファクトリータイプ | 接続ファクトリーのタイプ。 | いいえ | factory-type |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | サーバーのシャットダウン時に true がフェイルオーバーします。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | ○ | ha |
| 最大再試行間隔 | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサーの Max Rate | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| プロデューサーウィンドウサイズ | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size |
| Reconnect Attempts | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| スレッドプールの最大サイズ | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションのバッチサイズ | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.4. jbossas7: プールされた接続ファクトリー(Profile)サービス

概要

表3.1857 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1858

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1859

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----------------------|----------------------|
| connector | コネクタを定義します。これらはコネクタ名別にマップに保存され、バックアップコネクタは値として保存されます。バックアップコネクタがない場合には未定義の値が使用されます。 | いいえ | connector:collapsed |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | <input type="radio"/> | entries |
| 自動グループ | autogroup デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|---|
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| 呼び出しタイムアウト | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| クライアント障害チェックの間隔 | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 確認ウィンドウのサイズ | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.hornetq.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| 接続 Ttl | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| コンシューマー最大レート | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--------------------------------|
| コンシューマーウィンドウのサイズ | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size |
| 検出グループ名 | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group-name |
| 検出初期待機タイムアウト | 検出初期にタイムアウトするまで待機します。 | いいえ | discovery-initial-wait-timeout |
| DUPS OK バッチサイズ | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | サーバーのシャットダウン時に true がフェイルオーバーします。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| JNDI パラメーター | 受信接続の宛先を見つけるために使用する JNDI パラメーター。 | いいえ | jndi-params |
| 最大プールサイズ | プールの最大サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| 最大再試行間隔 | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| 最小プールサイズ | プールの最小サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| password | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのパスワード。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | password |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサーの Max Rate | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate |
| プロデューサーウィンドウサイズ | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size |
| Reconnect Attempts | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| 一時的な設定 | MDB エンドポイントを設定する回数 | いいえ | setup-attempts |
| セットアップ間隔 | MDB エンドポイントの設定を試みる間隔。 | いいえ | setup-interval |
| スレッドプールの最大サイズ | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction | TODO。デフォルト値は transaction です。 | いいえ | transaction |
| トランザクションのバッチサイズ | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|------------------|
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |
| Jndi の使用 | JNDI を使用して受信接続の宛先を見つけます。 | いいえ | use-jndi |
| ローカル Tx の使用 | 受信セッションにローカルトランザクションを使用 | いいえ | use-local-tx |
| user | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのユーザー名。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.5. jbossas7: セキュリティー設定(Profile)サービス

概要

表3.1860 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: ロール\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1861

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.5.1. jbossas7: ロール(Profile)サービス

概要

表3.1862 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1863

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1864

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| 消費 | パーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにバインドされたキューからのメッセージを消費することができます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 消費 |
| プロデューサーキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-durable-queue |
| プロデューサー以外のキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-non-durable-queue |
| プロデューサーキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-durable-queue |
| 実行中でないキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-non-durable-queue |
| 管理 | このパーミッションにより、ユーザーは管理アドレスに管理メッセージを送信して管理操作を実行できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 管理 |
| send | このパーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにメッセージを送信できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | send |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.6. jbossas7: アドレス設定(Profile)サービス**概要****表3.1865 概要**

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.1866**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.1867**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-----------------------------------|
| Address Full Policy | max-size-bytes が指定されているアドレスが満杯になると発生する内容を決定します。 (page、DROP、またはBLOCK)。デフォルト値はPAGEです。 | いいえ | address-full-policy |
| デッドレターアドレス | デッドレターアドレス | いいえ | dead-letter-address |
| 期限切れアドレス | 期限切れのメッセージを送信する場所を定義します。 | いいえ | expiry-address |
| 最後の値キュー | キューが最後の値のみを使用するかどうかを定義します。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | last-value-queue |
| 最大配信試行回数 | dead-letter-address に送信する前にキャンセルメッセージを再配信できる回数を定義します。デフォルト値は10です。 | いいえ | max-delivery-attempts |
| 最大サイズバイト数 | 最大バイトサイズ。デフォルト値は-1です。 | いいえ | max-size-bytes |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | メッセージカウンター履歴の日付制限。デフォルト値は0です。 | いいえ | message-counter-history-day-limit |
| ページ最大キャッシュサイズ | ページングナビゲーション中にIOを最適化するためにメモリー内に保持するページファイルの数。デフォルト値は5です。 | いいえ | page-max-cache-size |
| ページサイズバイト | ページングサイズ。デフォルト値は10485760です。 | いいえ | page-size-bytes |
| redelivery Delay | キャンセルメッセージを再配信するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は0です。 | いいえ | redelivery-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------|
| 再分配遅延 | キューの最後のコンシューマーが閉じられてからメッセージを再分配するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | redistribution-delay |
| ルートなしの Dla への送信 | このパラメーターがそのアドレスの true に設定される場合、メッセージがどのキューにもルーティングされないと、そのアドレスのデッドレターアドレス(DLA)に送信されます（存在する場合）。デフォルト値は false です。 | いいえ | send-to-dla-on-no-route |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.7. jbossas7: Grouping Handler(Profile)サービス

概要

表3.1868 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1869

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1870

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|------------------------------|
| ハンドラーのグループイン グアドレス | クラスター接続および使用 するアドレスへの参照。 | ○ | grouping-handler- address |
| timeout | 処理を決定するまで待機 する時間。このタイムア ウトに達すると、順序付 けが厳格に保持されるよ うにするには、送信中に 例外が発生します。デ フォルト値は 5000 で す。 | いいえ | timeout |
| type | ハンドラーが、処理の決 定を行うクラスターの単 一の 'Local' ハンドラー であるか、ローカルハン ドラーと対話する 'Remote' ハンドラーで あるか。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.8. jbossas7:アクセプター(Profile)サービス

概要

表3.1871 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: パラメーターサービス](#)」

接続プロパティ

表3.1872

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1873

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.8.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.1874 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1875

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

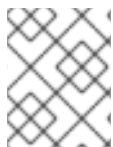
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1876

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.9. jbossas7: コネクター (HornetQ: プロファイル) サービス

概要

表3.1877 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: パラメーターサービス](#)」

接続プロパティ

表3.1878

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1879

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.9.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.1880 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1881

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1882

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.10. jbossas7: VMアクセプター(Profile)サービス

概要

表3.1883 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1884

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1885

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.10.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.1886 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1887

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1888

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.10.1.11. jbossas7: VM コネクター(Profile)サービス

概要

表3.1889 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1890

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1891

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.11.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.1892 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1893

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1894

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.12. jbossas7: リモートアクセプター(Profile)サービス

概要

表3.1895 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: パラメーターサービス」

接続プロパティ

表3.1896

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1897

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.2.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.1898 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1899

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1900

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.13. jbossas7: リモートコネクタ(Profile)サービス

概要

表3.1901概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: パラメーターサービス」

接続プロパティ

表3.1902

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1903

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.13.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.1904 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1905

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1906

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.14. jbossas7: 迂回(Profile)サービス

概要

表3.1907 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「[jbossas7: モジュールオプションサービス](#)」

接続プロパティ

表3.1908

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

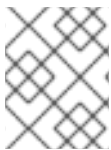
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1909

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|----------------|
| 迂回アドレス | 迂回元アドレス | ○ | divert-address |
| exclusive | 迂回が排他的であるかどうか。メッセージが新しいアドレスに迂回され、古いアドレスにはまったく送信されないことを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | exclusive |
| filter | オプションのフィルター文字列。指定されたフィルター式に一致するメッセージのみが迂回されます。フィルター文字列は、HornetQ ドキュメントで説明されている HornetQ フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|------------------------|
| 転送アドレス | 迂回先のアドレス | ○ | forwarding-address |
| ルーティング名 | 迂回のルーティング名 | いいえ | routing-name |
| トランスフォーマークラス名 | 迂回前にメッセージのボディーまたはプロパティを変更するために使用されるクラスの名前。 | いいえ | transformer-class-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.14.1. jbossas7: モジュールオプションサービス

概要

表3.1910 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | 使用するモジュールオプション。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1911

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1912

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------|-----|------------|
| モジュールオプション | モジュールオプションのリスト。 | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.15. jbossas7: キュー(Profile)サービス

概要

表3.1913 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1914

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1915

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------------|
| durable | キューが永続化されるかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| filter | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | いいえ | filter |
| キューアドレス | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | ○ | queue-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.16. jbossas7: コアアドレス(Profile)サービス

概要

表3.1916 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | HornetQ アドレスを表すランタイムのみのリソース。ゼロ以上のキューは単一のアドレスにバインドできます。メッセージがルーティングされると、メッセージのアドレスにバインドされたキューのセットにルーティングされます。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1917

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1918

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|--------------------------|
| バインディング名 | このアドレスにバインドされるすべてのバインディングの名前（キューおよび迂回の両方）。 | <input type="radio"/> | binding-names |
| ページあたりのバイト数 | このアドレスの各ページによって使用されるバイト数。 | <input type="radio"/> | number-of-bytes-per-page |
| ページ数 | このアドレスによって使用されるページ数。 | <input type="radio"/> | number-of-pages |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|---|-----------------------|-------------|
| キュー名 | アドレスに関連付けられたキューの名前。 | <input type="radio"/> | queue-names |
| roles | アドレスに関連付けられたセキュリティロール（名前およびパーミッション）の一覧。 | <input type="radio"/> | roles |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.17. jbossas7: クラスター接続(Profile)サービス

概要

表3.1919 概要

| | |
|---------|----------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1920

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1921

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| 呼び出しタイムアウト | クラスター接続によるリモート呼び出しのタイムアウト（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | check-period |
| クラスター接続アドレス | 各クラスター接続は、この値で始まるアドレスに送信されるメッセージのみに適用されます。 | ○ | cluster-connection-address |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | クラスター接続で使用される接続が正常であると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| connector Ref | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。 | ○ | connector-ref |
| 検出グループ名 | このクラスター接続が接続を確立するクラスター内の他のサーバーのリストを取得するために使用される検出グループ。 「static-connectors」が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|---------------------------|
| コンシューマーがない場合の forward | 一致するか、他のノードにあるかに関係なく、クラスターの他のノード間でメッセージが分散されるラウンドロビンであるかどうか。false（デフォルト）に設定すると、HornetQ は、転送先のアドレスにコンシューマーを持つキューがあり、それらのコンシューマーに少なくともそれらのセレクトターのメッセージフィルター (selectors) がメッセージと一致する必要がある場合に限り、クラスターの他のノードにメッセージを転送します。デフォルト値は false です。 | いいえ | forward-when-no-consumers |
| 最大 Hops | メッセージの転送最大回数。hornetq は、チェーン内の中間として他の HornetQ サーバーと間接的にのみ接続される可能性のあるノードにメッセージを負荷分散するように設定することもできます。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | max-hops |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ (バイト単位)。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。-1 の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の接続の再接続試行の間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このクラスター接続が接続を確立するコネクタの静的に定義されたリスト。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.18. jbossas7: ブロードキャストグループ(Profile)サービス

概要

表3.1922 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1923

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

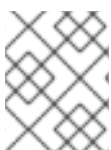
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1924

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| ブロードキャスト期間 | 連続するブロードキャストの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は2000です。 | いいえ | broadcast-period |
| コネクター | ブロードキャストされるコネクターの名前を指定します。 | いいえ | コネクター |
| ソケットバインディング | ブロードキャストグループソケットバインディング。 | ○ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.19. jbossas7: Path(Profile)サービス

概要

表3.1925 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1926

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1927

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|-------------|
| path | <p>実際のファイルシステムパス。'relative-to' 属性が指定されていない限り、絶対パスとして処理されます。この場合、値はそのパスの相対パスとして処理されます。</p> <p>絶対パスとして処理された場合、この属性の値によって指定された実際のランタイムパス名は以下ようになります。</p> <p>この値がすでに絶対値である場合、値は直接使用されます。それ以外の場合は、ランタイムパス名をシステムに依存して解決します。UNIX システムでは、相対パス名は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決することで絶対的になります。Microsoft Windows システムでは、相対パス名は pathname により名前が付けられたドライブの現在のディレクトリーに対して完全に解決されます。存在する場合は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決されます。</p> | ○ | path |
| 相対値 | <p>以前指定された別のパスの名前、またはシステムによって提供される標準的なパスの1つ。</p> <p>'relative-to' を指定すると、'path' 属性の値は、この属性によって指定されたパスに対する相対値として処理されます。システムが提供する標準パスには、以下が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● jboss.home: JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー ● user.home - ユーザーのホームディレクト | いいえ | relative-to |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|----|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー ● java.home - java インストールディレクトリー ● jboss.server.base.dir: 個々のサーバーインスタンスのルートディレクトリー ● jboss.server.data.dir: サーバーが永続データファイルの格納に使用するディレクトリー ● jboss.server.log.dir: サーバーがログファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.server.tmp.dir: サーバーが一時ファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.domain.servers.dir: ホストコントローラーが個別のサーバーインスタンスの作業領域を作成するディレクトリー | | |
| パスのタイプ | パスのタイプ | ○ | __name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.10.120. jbossas7: Bridge(Profile)サービス

概要

表3.1928 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1929

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1930

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------------|
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は30000です。 | いいえ | check-period |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | confirmation-window-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-----------------------------|
| 接続 Ttl | ブリッジで使用される接続が動作していると思われる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| 検出グループ名 | このブリッジによって使用される検出グループの名前。「static-connectors」が定義されている場合は、未定義 (null) である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | ターゲットサーバーがクラッシュせずに正常にシャットダウンされる場合に、ブリッジがバックアップサーバーへのフェイルオーバーを試みるかどうか（指定されている場合）。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| filter | オプションのフィルター文字列。指定した場合は、指定したフィルター式に一致するメッセージのみが転送されます。フィルター文字列は、HornetQ ドキュメントで説明されている HornetQ フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |
| 転送アドレス | メッセージが転送されるターゲットサーバーのアドレス。転送アドレスを指定しないと、メッセージの元の宛先が保持されます。 | いいえ | forwarding-address |
| Ha | このブリッジが高可用性をサポートすべきかどうか。true は、クラスター内の利用可能なサーバーに接続し、フェイルオーバーをサポートします。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|------------------------|
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ (バイト単位)。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| password | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するパスワード。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-password 属性によって指定されたデフォルトのクラスターパスワードが使用されます。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | password |
| キュー名 | ブリッジが消費するローカルキューの一意の名前。 | ○ | queue-name |
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。-1の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の接続の再接続試行の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このブリッジによって使用される静的に定義されたコネクタの名前の一覧。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| トランスフォーマークラス名 | org.hornetq.core.server.cluster.Transformer インターフェースを実装するユーザー定義クラスの名称。 | いいえ | transformer-class-name |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |
| user | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するユーザー名。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-user 属性によって指定されたデフォルトのクラスターユーザーが使用されます。デフォルト値は HORNETQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.10.1.21. jbossas7: 検出グループ(Profile)サービス

概要

表3.1931 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1932

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1933

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------|
| 初期待機時間のタイムアウト | 初期ブロードキャストがクラスター内の少なくとも1つのノードを提供するまで待機する期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は10000です。 | いいえ | initial-wait-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|-----------------|
| タイムアウトの更新 | 特定のサーバーから最後のブロードキャストを受信した後、そのサーバーのコネクターペアエントリをリストから削除するまで検出グループが待機する期間。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | refresh-timeout |
| ソケットバインディング | 検出グループソケットバインディング。 | ○ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.22. jbossas7: コネクターサービス(Profile)サービス

概要

表3.1934 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: パラメーターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1935

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1936

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|---------------|
| ファクトリークラス | コネクタサービスをインスタンス化できるファクトリークラスのクラス名。 | <input type="radio"/> | factory-class |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.10.1.22.1. jbossas7: パラメーターサービス

概要

表3.1937 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1938

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

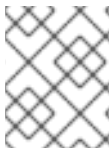
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1939

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|-----|
| 値 | パラメーター値 | <input type="radio"/> | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.11. jbossas7: データソース(Profile)サービス

概要

表3.1940 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明: | プロファイル用の datasources サブシステム。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | JBossAS7 |

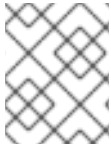
子リソースタイプ

- [「jbossas7: DataSource\(Profile\)サービス」](#)
- [「jbossas7: XADatasource\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.1941

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.11.1. jbossas7: DataSource(Profile)サービス

概要

表3.1942 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明： | 非 XA データソース |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1943

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1944

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name> #major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|--------------------------------------|
| URL セレクターストラ テジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jd bc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy- class-name |
| Java コンテキストの使 用 | false に設定すると、 DataSource がグローバル JNDI にバインドされ ます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にす るべきかどうかを指定し ます。 | いいえ | enabled |
| jta | JTA 統合の有効化 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、 プールの接続の最大数を 示します。各サブプール には接続は作成されませ ん。既存の値は未設定に できません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、 プールが保持する最小接 続数を示します。これ は、Subject が接続の要 求から認識されるまで作 成されません。既存の値 は未設定にできません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィル を試みるかどうか。この 値を変更するには、サー バーを再起動する必要が あります。既存の値は未 設定にできません。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に 考慮するかどうかを定義 します。既存の値は未設 定にできません。 | いいえ | pool-use-strict-min |

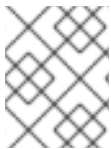
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティー マネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に related します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 複数のユーザーを許可する | 複数のユーザーが getConnection(user, password) メソッドを使用してデータソースにアクセスするかどうかを指定します。したがって、内部プールタイプがその対応であるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | allow-multiple-users |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを 2 回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1945 metrics

| Name | description |
|---------|----------------|
| enable | データソースを有効にします。 |
| Disable | データソースを無効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.11.2. jbossas7: XADataSource(Profile)サービス

概要

表3.1946 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | XA データソース |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1947

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1948

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| properties | | <input type="radio"/> | *2 |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | <input type="radio"/> | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | <input type="radio"/> | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にするべきかどうかを指定します。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | max-pool-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリービングを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource) が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティー マネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを 2 回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる時に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--------------------------------------|-----|--------------------------|
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1949 metrics

| Name | description |
|---------|----------------|
| enable | データソースを有効にします。 |
| Disable | データソースを無効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.12. jbossas7: ログサービス

概要

表3.1950 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

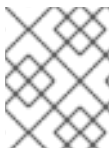
- [「JBossAS7 - Async Handler Service」](#)
- [「jbossas7: コンソールハンドラーサービス」](#)
- [「jbossas7: カスタムハンドラーサービス」](#)
- [「jbossas7: ファイルハンドラーサービス」](#)

- [「jbossas7: ロガーサービス」](#)
- [「jbossas7 - 定期的なローテーションファイルハンドラーサービス」](#)
- [「jbossas7 - サイズローテーションファイルハンドラーサービス」](#)

接続プロパティ

表3.1951

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1952

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|----------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | ○ | handlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.12.1. JBossAS7 - Async Handler Service

概要

表3.1953 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1954

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1955

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-----------------|
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| オーバーフローアクション | オーバーフロー時に実行するアクションを指定します。有効なオプションは 'block' および 'discard' です。デフォルト値は BLOCK です。 | ○ | overflow-action |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|------------------------------|-----|--------------|
| Queue Length | 書き込みをフラッシュする前に使用するキューの長さ | ○ | queue-length |
| Subhandlers | この Async ハンドラーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | subhandlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1956 metrics

| Name | description |
|----------------|----------------------------------|
| サブハンドラーの割り当て | サブハンドラーを ASYNC ハンドラーに割り当てます。 |
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |
| サブハンドラーの割り当て解除 | ASYNC ハンドラーからサブハンドラーの割り当てを解除します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.12.2. jbossas7: コンソールハンドラーサービス

概要

表3.1957 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1958

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1959

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| ターゲット | コンソールハンドラーのターゲットを定義します。値は SYSTEM_OUT または SYSTEM_ERR のいずれかになります。デフォルト値は System.out です。 | いいえ | ターゲット |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1960 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.12.3. jbossas7: カスタムハンドラーサービス

概要

表3.1961 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1962

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1963

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------|
| class | 使用されるロギングハンドラークラス。 | ○ | class |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| モジュール | ロギングハンドラーが依存するモジュール。 | ○ | モジュール |
| properties | | ○ | properties |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1964 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.12.4. jbossas7: ファイルハンドラーサービス

概要

表3.1965 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1966

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1967

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1968 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.12.5. jbossas7: ログサービス

概要

表3.1969 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1970

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1971

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | handlers |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 親ハンドラーの使用 | このロガーが出力を親 Logger に送信するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-parent-handlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1972 metrics

| Name | description |
|----------|------------------------|
| ログレベルの変更 | ロガーカテゴリのロギングレベルを変更します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.12.6. jbossas7 - 定期的なローテーションファイルハンドラーサービス

概要

表3.1973 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.1974

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.1975

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| suffix | サフィックス文字列を設定します。文字列は、java.text.SimpleDateFormat が理解できる形式です。ローテーションの期間は、接尾辞に基づいて自動的に算出されます。 | ○ | suffix |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1976 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.12.7. jbossas7 - サイズローテーションファイルハンドラーサービス

概要

表3.1977 概要

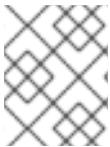
| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1978

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1979

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----------------------|------------------|
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 最大バックアップインデックス | 保持するバックアップの最大数。デフォルト値は 1 です。 | <input type="radio"/> | max-backup-index |
| ローテーションサイズ | ログファイルをローテーションするサイズ。デフォルト値は 2m です。 | <input type="radio"/> | rotate-size |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.1980 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.13. JBossAS7 - Webservices Service

概要

表3.1981 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |

| | |
|---------|----------|
| プラグイン : | JBossAS7 |
|---------|----------|

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Endpoint Service」](#)

接続プロパティ

表3.1982

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

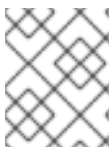
NONE

設定プロパティ

表3.1983

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---------------------------|-----|---------------------|
| WsdI アドレスの変更 | soap アドレスを変更することができるかどうか。 | いいえ | modify-wsdl-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|------------------|
| WSDL ホスト | <p>エンドポイントに必要なデプロイメントアーティファクトである WSDL には、エンドポイントの場所を参照する <soap:address> 要素があります。JBoss では、その SOAP アドレスの書き換えがサポートされません。<soap:address> の内容が有効な URL の場合、'modify-wsdl-address' が true でない限り、JBossWS はこれを書き直しません。<soap:address> の内容が有効な URL ではない場合、JBossWS は以下の属性値を使用して書き直します。'wsdl-host' が 'jbossws.undefined.host' に設定されている場合、JBossWS は <soap:address> を書き換える際にリクエスターホストを使用します。</p> | いいえ | wsdl-host |
| WSDL ポート | <p>SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアでないポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。</p> | いいえ | wsdl-port |
| WSDL セキュアポート | <p>SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアなポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。</p> | いいえ | wsdl-secure-port |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.13.1. JBossAS7 - Endpoint Service

概要

表3.1984 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ハンドラーのポストチェーンサービス」
- 「jbossas7: 事前ハンドラーチェーンサービス」
- 「jbossas7: プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.1985

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.13.1.1. jbossas7: ハンドラーのポストチェーンサービス

概要

表3.1986 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

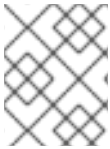
子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Post Handler Service」](#)

接続プロパティ

表3.1987

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1988

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.13.1.1. JBossAS7 - Post Handler Service

概要

表3.1989 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1990

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1991

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.13.1.2. jbossas7: 事前ハンドラーチェーンサービス

概要

表3.1992 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Pre Handler Service」](#)

接続プロパティ

表3.1993

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1994

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.13.1.2.1. JBossAS7 - Pre Handler Service

概要

表3.1995 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1996

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.1997

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.13.13. jbossas7: プロパティサービス

概要

表3.1998 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.1999

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2000

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.14. jbossas7: Transactions サブシステム(Profile)サービス

概要

表3.2001 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | transactions サブシステム。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: ログストア(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.2002

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2003

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|-------------|
| 相対値 | JBoss Application Server データディレクトリー (jboss.server.data.dir)にデフォルト設定されているドメインモデルのグローバルパス設定を参照します。'path' 属性の値は、このパスに対する相対値として処理されます。空の文字列を使用してデフォルトの動作を無効にし、'path' 属性の値を絶対パスとして処理するよう強制します。デフォルト値は jboss.server.data.dir です。 | いいえ | relative-to |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------------|
| プロセス ID の Uuid | トランザクションマネージャーが UUID ベースのプロセス ID を使用するかどうかを示します。 | いいえ | process-id-uuid |
| ソケットバインディング | リカバリー環境に使用する正しいソケットバインディングを参照するために使用されます。 | いいえ | socket-binding |
| jts | true の場合、Java Transaction Service が有効になります。デフォルト値は false です。 | いいえ | jts |
| オブジェクトストアパス | トランザクションマネージャーのオブジェクトストアがデータを格納する場所を示す相対または絶対ファイルシステムパスを示します。デフォルトでは、値は 'relative-to' 属性で表されるパスに対する相対値として処理されます。デフォルト値は tx-object-store です。 | いいえ | object-store-path |
| path | トランザクションマネージャーのコアがデータを格納する場所を示す相対または絶対ファイルシステムパスを示します。デフォルトでは、値は 'relative-to' 属性で表されるパスに対する相対値として処理されます。デフォルト値は var です。 | いいえ | path |
| プロセス ID ソケットバインディング | トランザクションマネージャーがソケットベースのプロセス ID を使用する必要がある場合に使用するソケットバインディング設定の名前。 'process-id-uuid' が 'true' の場合は 'undefined' になります。それ以外の場合は、設定する必要があります。 | いいえ | process-id-socket-binding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|-----------------------------|
| デフォルトのタイムアウト | デフォルトのタイムアウト。デフォルト値は300です。 | いいえ | default-timeout |
| プロセスIDソケット最大ポート | トランザクションマネージャーがソケットベースのプロセスIDを使用する必要がある場合に、解放ポートを検索するポートの最大数。'process-id-socket-binding'で参照されるソケットバインディングによって指定されるポートが占有されている場合、オープンポートが見つかるか、この属性によって指定されたポートの数が試行されるまで、次の上位のポートが試行されます。'process-id-uuid'が'true'の場合は'undefined'になります。デフォルト値は10です。 | いいえ | process-id-socket-max-ports |
| リカバリーリスナー | リカバリーシステムがネットワークソケットをリッスンする必要があるかどうかを指定するために使用されます。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | recovery-listener |
| ステータスソケットバインディング | トランザクションステータスマネージャーに使用する正しいソケットバインディングを参照するために使用されます。 | いいえ | status-socket-binding |
| ノード識別子 | コア環境でノード識別子を設定するために使用されます。デフォルト値は1です。 | いいえ | node-identifier |
| Tsmステータスの有効化 | 不足状態からの復旧に必要なトランザクションステータスマネージャー(TSM)サービスを提供するかどうか。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | enable-tsm-status |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|--------------------------|
| オブジェクトストア相対先 | JBoss Application Server データディレクトリー (jboss.server.data.dir)にデフォルト設定されているドメインモデルのグローバルパス設定を参照します。'path' 属性の値は、このパスに対する相対値として処理されます。空の文字列を使用してデフォルトの動作を無効にし、'path' 属性の値を絶対パスとして処理するよう強制します。デフォルト値は jboss.server.data.dir です。 | いいえ | object-store-relative-to |
| 統計の有効化 | 統計を有効にするべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-statistics |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.14.1. jbossas7: ログストア(Profile)サービス

概要

表3.2004 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | トランザクションロギングストレージメカニズムの表現。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2005

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2006

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----|------|
| type | ロギングストアの実装タイプを指定します。 | いいえ | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2007 metrics

| Name | description |
|-------|--|
| Probe | 新規トランザクションログのスキャン。この操作は保留中のトランザクションごとに子を作成します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.15. jbossas7: JacORB サービス

概要

表3.2008 概要

| | |
|------|------------------|
| 説明 : | jacorb サブシステムの設定 |
|------|------------------|

| | |
|----------|-----------------------|
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2009

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2010

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は on です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| キャッシュ Poa 名 | POA 名がキャッシュされる (on) かどうかを示します (off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-poa-names |
| キャッシュタイプコード | タイプコードがキャッシュされる (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-typecodes |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| Cunk Custom Rmi Valuetypes | カスタムの RMI 値タイプがチャンク（オン）としてエンコードされるべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | chunk-custom-rmi-valuetypes |
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| クライアントタイムアウト | クライアント側の接続タイムアウト値はミリ秒単位です。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | client-timeout |
| comet | comet の ORB との相互運用性が有効にされている (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | comet |
| export Corbaloc | ルートコンテキストを corbaloc::address:port/NameService(on) としてエクスポートすべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | export-corbaloc |
| giop マイナーバージョン | 使用される GIOP マイナーバージョン。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | giop-minor-version |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------------|
| 間接エンコーディングの無効化 | 繰り返し型コードの間接エンコーディングを無効 (on)するか(off)するかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | indirection-encoding-disable |
| lona | IONA の ASP との相互運用性が有効であるか (オフ) かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | lona |
| lax ブール値エンコーディング | ゼロ以外の CDR でエンコードされたブール値が true(on)として解釈されるべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | lax-boolean-encoding |
| 最大管理バッチサイズ | 内部バッファーマネージャーによって管理される最大サイズの log2。デフォルト値は 24 です。 | いいえ | max-managed-buf-size |
| サーバー接続の最大サイズ | サーバーが許可する接続の最大数。デフォルト値は 2147483647 です。 | いいえ | max-server-connections |
| 最大スレッド | アクティブなリクエストプロセッサスレッドの最大数。スレッドはまずプールから取得され、プールが新しいスレッドが作成されると、スレッド数がこの制限に達するまで削除されます。新しいリクエストは、アクティブなスレッドがジョブを完了するまで待機します。デフォルト値は 32 です。 | いいえ | max-threads |
| 監視 | 監視 GUI を表示する (on)か、そうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | 監視 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|----------------------|
| Name | 実行中の ORB の名前。 デフォルト値は JBoss です。 | いいえ | Name |
| Outbuf キャッシュタイムアウト | バッファークッシュの タイムアウト（ミリ秒単 位）。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | outbuf-cache-timeout |
| outbuf のサイズ | 送信メッセージのネット ワークバッファのサイ ズ。デフォルト値は 2048 です。 | いいえ | outbuf-size |
| プールサイズ | 要求プロセッサスレッ ドプールのサイズ。要求 の処理を終了するスレッ ドは、プールが満杯では なく破棄されない場合に プールに戻されます。デ フォルト値は 5 です。 | いいえ | pool-size |
| 印刷バージョン | ORB の起動中にバー ジョン番号が出力される (on)かどうかを示します (オフ)。デフォルト値 は off です。 | いいえ | print-version |
| properties | 汎用キー/値プロパ ティの一覧。 | いいえ | properties |
| Queue Max | キューに格納できるリク エスの最大数。デフォ ルト値は 100 です。 | いいえ | queue-max |
| キューの最小値 | 待機要求に通知する キューのサイズ。つま り、ブロックされたリク エスはキューに queue-min 要求を超え ない場合にのみ通知され ます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | queue-min |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------|
| キュー待機中 | 最大キューサイズを超えるリクエストが待機(on)されるかどうかを示します(オフ)。無効にすると、キューが満杯になると TRANSIENT 例外が発生します。デフォルト値は off です。 | いいえ | queue-wait |
| retries | 接続がすぐに確立できない場合の再試行回数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | retries |
| Retry Interval | retries の間隔(ミリ秒単位)。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |
| security | セキュリティーインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | security |
| セキュリティードメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティードメインの名前。 | いいえ | security-domain |
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------------------|
| サーバータイムアウト | サーバー側の接続タイムアウト値（ミリ秒単位）。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は0です。 | いいえ | server-timeout |
| Tc 作成時に厳密なチェック | create_abstract_interface_tc メソッドが name パラメーター(on)で検証チェックを実行するかどうか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | strict-check-on-tc-creation |
| Sun | Sun の ORB との相互運用性(on)またはそうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は on です。 | いいえ | Sun |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | support-ssl |
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる（または spec）されるかどうかを示します（オフ）。'on' が有効な値である「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード（JTS 以外）を有効にします。デフォルト値は off です。 | いいえ | トランザクション |
| Bom の使用 | GIOP 1.2 バイトオーダーマーカを使用すべきか（オフ）かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-bom |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------|
| Imr の使用 | 実装リポジトリを使用する(on)か、使用しない(off)かどうかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-imr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.16. jbossas7: JAXR サービス

概要

表3.2011 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JAXR サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: プロパティ\(JAXR\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2012

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティー

表3.2013

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| class | JAXR ConnectionFactory 実装 クラス | いいえ | class |
| JNDI 名 | JAXR ConnectionFactory がバ インドされる JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.16.1. jbossas7: プロパティー(JAXR)サービス

概要

表3.2014 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | JAXR プロパティー。リソースのアイデンティティは、プロパティー名を定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.2015

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2016

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------|----|-----|
| 値 | JAXR プロパティの値。 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.17. jbossas7: JPA サービス

概要

表3.2017 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2018

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2019

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-----------------------|-----|--------------------|
| デフォルトのデータソース | デフォルトのグローバルデータソースの名前。 | いいえ | default-datasource |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.18. JBossAS7 - CMP Service**概要**

表3.2020 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | cmp サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: HiloKeygenerator サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2021

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.18.1. jbossas7: HiloKeygenerator サービス

概要

表3.2022 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | Hilo ベースの鍵ジェネレーター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2023

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

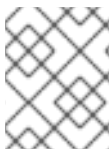
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2024

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|------------------------|-----|------------------|
| ブロックサイズ | ブロックサイズ | いいえ | block-size |
| テーブルの作成 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | create-table |
| テーブル Ddl の作成 | テーブルの作成に使用する DDL | いいえ | create-table-ddl |
| データソース | シーケンスの生成に使用されるデータソース | ○ | data-source |
| テーブルの削除 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | drop-table |
| ID 列 | ID 列名 | ○ | ID 列 |
| Hi Ddl を選択します。 | hi 値の選択に使用される DDL | いいえ | select-hi-ddl |
| sequence 列 | シーケンス列名 | ○ | sequence-column |
| シーケンス名 | シーケンスの名前 | ○ | sequence-name |
| テーブル名 | テーブル名 | ○ | table-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.19. JBossAS7 - EE Service

概要

表3.2025 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | EE サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2026

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2027

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-----------------------------|
| EAR サブデプロイメント分離 | .ear 内の各サブデプロイメントが同じ .ear 内の別のサブデプロイメントに属するクラスにアクセスできるかどうかを示すフラグ。false の値は、サブデプロイメントが .ear 内の他のサブデプロイメントに属するクラスを認識できることを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | ear-subdeployments-isolated |
| グローバルモジュール | すべてのデプロイメントで利用可能にする必要のあるモジュールの一覧。 | いいえ | global-modules |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.20. JBossAS7 - JMX Service

概要

表3.2028 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JMX サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- 「jbossas7: リモート接続コネクターサービス」

接続プロパティ

表3.2029

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2030

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|------------|
| モデルの表示 | モデルコントローラーリソースの MBean を含めるには 'true' に設定します。 | いいえ | show-model |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.20.1. jbossas7: リモート接続コネクタサービス

概要

表3.2031 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2032

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2033

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------------|
| 管理エンドポイントの使用 | true の場合、コネクタは管理エンドポイントを使用します。そうでない場合は、remoting サブシステムを使用します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-management-endpoint |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.21. jbossas7: Infinispan サービス**概要**

表3.2034 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: キャッシュコンテナサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2035

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.21.1. jbossas7: キャッシュコンテナーサービス

概要

表3.2036 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

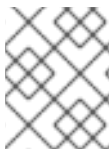
子リソースタイプ

- [「JBossAS7 - Cache Service」](#)
- [「jbossas7: 分散キャッシュサービス」](#)
- [「jbossas7: ローカルキャッシュサービス」](#)
- [「jbossas7: トランスポートサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2037

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2038

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------------------|-----|---------------|
| デフォルトキャッシュ | デフォルトの infinispan キャッシュ | いいえ | default-cache |
| aliases | このキャッシュコンテ ナーのエイリアスの一覧 | いいえ | aliases |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------|
| JNDI 名 | このキャッシュコンテナをバインドする jndi 名 | いいえ | jndi-name |
| start | EAGER(immediate start)または LAZY (オンデマンド起動) のキャッシュコンテナ起動モード。 | いいえ | start |
| listener Executor | レプリケーションキューに使用されるエグゼキューター | いいえ | listener-executor |
| エビクションエグゼキューター | エビクションに使用されるスケジュール済みエグゼキューター | いいえ | eviction-executor |
| モジュール | このキャッシュコンテナの設定をビルドするときにクラスローダーを使用する必要があるモジュール。デフォルト値は org.jboss.as.clustering.infinispan です。 | いいえ | モジュール |
| レプリケーションキューエグゼキューター | 非同期キャッシュ操作に使用されるエグゼキューター | いいえ | replication-queue-executor |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.21.1.1. JBossAS7 - Cache Service

概要

表3.2039 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|----------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2040

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2041

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|-----------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |
| インデックス化 | 有効にすると、エントリーがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリーの変更または削除として更新されません。 | いいえ | インデックス化 |
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------|
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合はASYNC、同期操作の場合はSYNCを設定します。 | ○ | mode |
| キューのサイズ | ASYNCモードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNCモードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| リモートタイムアウト | SYNCモードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |
| Asynchsynchronousing | これを有効にすると、エントリーのマーシャリングが非同期的に実行されます。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | async-marshalling |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| キャッシュのタイプ | キャッシュのタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.21.1.2. jbossas7: 分散キャッシュサービス

概要

表3.2042 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2043

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

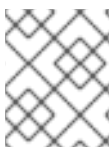
設定プロパティ

表3.2044

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|--|-----|-------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |
| インデックス化 | 有効にすると、エントリーがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリーの変更または削除として更新されます。 | いいえ | インデックス化 |
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | ○ | mode |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|-------------------|
| Asynsynchronousing | これを有効にすると、エントリーのマーシャリングが非同期的に実行されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | async-marshalling |
| L1ライフスパン | L1キャッシュに配置されたエントリーの最大有効期間。この要素は、'distributed' キャッシュのインスタンスにL1キャッシュ動作を設定します。他のキャッシュモードでは、この要素は無視されます。デフォルト値は 600000 です。 | いいえ | l1-lifespan |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| owners | 各キャッシュエントリーのクラスター全体のレプリカ数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | owners |
| 仮想ノード | 「real」ノードごとの仮想ノード数を制御します。numVirtualNodes が 1 の場合、仮想ノードは無効になります。仮想ノードを活用する場合は、トポロジ認識の一貫したハッシュを使用する必要があります。デフォルトは 1 です。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | virtual-nodes |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.21.1.3. jbossas7: ローカルキャッシュサービス

概要

表3.2045 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2046

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2047

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|----------|
| start | EAGER(Immediate start) または LAZY (オンデマンド起動) のいずれかのキャッシュ開始モード。 | いいえ | start |
| batching | 有効にすると、このキャッシュに対して呼び出しバッチ API が利用可能になります。 | いいえ | batching |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|-----------|
| インデックス化 | 有効にすると、エントリーがキャッシュに追加されるとインデックス化されます。インデックスはエントリーの変更または削除として更新されます。 | いいえ | インデックス化 |
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.21.1.4. jbossas7: トランスポートサービス

概要

表3.2048 概要

| | |
|----------|------------------------|
| 説明 : | このキャッシュコンテナが使用するポートの説明 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2049

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2050

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---------------------------------------|-----|--------------|
| クラスター | グループ通信クラスターの名前 | いいえ | クラスター |
| executor | トランスポートに使用するエグゼキューター | いいえ | executor |
| ロックタイムアウト | トランスポートのロックのタイムアウト。デフォルト値は 240000 です。 | いいえ | lock-timeout |
| stack | トランスポートに使用する jgroups スタック | いいえ | stack |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.22. jbossas7: JGroups サービス

概要

表3.2051 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|-----------------------|
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2052

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2053

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------|-----------------------|---------------|
| デフォルトのスタック | 使用するデフォルトのスタック | <input type="radio"/> | default-stack |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.23. jbossas7: リモートサービス**概要**

表3.2054 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|-----------------------|
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2055

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2056

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|--------------------------|
| ワーカー読み取りスレッド | リモートワーカーに対して作成する読み取りスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-read-threads |
| ワーカータスクコアスレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールのコアスレッドの数。デフォルト値は4です。 | いいえ | worker-task-core-threads |
| ワーカータスクキープアライブ | コアでないリモートワーカーのタスクスレッドを有効のままにするミリ秒数。デフォルト値は60です。 | いいえ | worker-task-keepalive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------------|
| ワーカータスクの制限 | 許可するリモートイングワーカータスクの最大数。この数を超えるリモートイングワーカータスクは拒否されます。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | worker-task-limit |
| ワーカータスクの最大スレッド | リモートイングワーカーのタスクスレッドプールの最大スレッド数。デフォルト値は 16 です。 | いいえ | worker-task-max-threads |
| ワーカー書き込みスレッド | リモートイングワーカーに対して作成する書き込みスレッドの数。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | worker-write-threads |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.24. jbossas7: メールサービス

概要

表3.2057 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: メールセッションサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2058

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.2.5.24.1. jbossas7: メールセッションサービス

概要

表3.2059 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

- [「jbossas7: SMTP メールサーバーサービス」](#)
- [「jbossas7: IMAP メールサーバーサービス」](#)
- [「jbossas7: POP3 メールサーバーサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2060

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2061

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| debug | javamail のデバッグを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| from | 送信時に設定されていない場合にデフォルトとして使用されるアドレスから。 | いいえ | from |
| JNDI 名 | メールセッションのバインド先の JNDI 名 | いいえ | jndi-name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.24.1.1. jbossas7: SMTP メールサーバーサービス

概要

表3.2062 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2063

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2064

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | SMTP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | ○ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.24.1.2. jbossas7: IMAP メールサーバーサービス

概要

表3.2065 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2066

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2067

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | IMAP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | <input type="radio"/> | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.5.24.1.3. jbossas7: POP3 メールサーバーサービス**概要****表3.2068 概要**

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.2069**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.2070**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | POP3 サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | <input type="radio"/> | outbound-socket-binding-ref |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------------------|-----|----------|
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.6. JBossAS7 - Network Interface Service

概要

表3.2071 概要

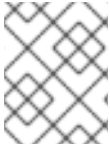
| | |
|----------|---|
| 説明 : | 名前付きネットワークインターフェース。そのインターフェースに関連付ける IP アドレスを決定するのに必要な基準 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2072

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2073

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------|
| 任意のアドレス | このインターフェースを使用するソケットをワイルドカードアドレスにバインドする必要があることを示す属性です。 java.net.preferIPv4Stack システムプロパティが true に設定されていない限り、IPv6 ワイルドカードアドレス(::)が使用されます。この場合、IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)が使用されます。ソケットがデュアルスタックマシンの IPv6 anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv6 および IPv4 トラフィックの両方を許可できます。IPv4 (IPv4 マッピング) anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv4 トラフィックのみを受け入れることができます。 | いいえ | any-address |
| 任意の Ipv 4 アドレス | このインターフェースを使用するソケットは IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)にバインドする必要があることを示す属性です。 | いいえ | any-ipv4-address |
| 任意の Ipv 6 アドレス | このインターフェースを使用するソケットが IPv6 ワイルドカードアドレス(::)にバインドする必要があることを示す属性。 | いいえ | any-ipv6-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------------|
| リンクローカルアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスがリンクローカルであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | link-local-address |
| loopback | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ループバックアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback |
| ループバックアドレス | ループバックインターフェースがマシンに存在する場合、このインターフェースの IP アドレスが指定の値であることを示す属性。「ループバックアドレス」は、マシンのループバックインターフェースで実際には設定できない場合があります。IP 指定のアドレスが関連付けられた NIC が見つからない場合であっても、指定の値が使用されるため、inet-address とは異なります。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| multicast | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがマルチキャストをサポートするかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | multicast |
| nic | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに名前が指定されているかどうかを示す属性。ネットワークインターフェースの名前（例：eth0、eth1、lo）。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic |
| NIC 一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに指定の正規表現に一致する名前があるかどうかを示す属性です。value は、マシンで利用可能なネットワークインターフェースの名前が許可されるインターフェースを見つけることができる正規表現です。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| ポイントツーポイント | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがそのポイントツーポイントインターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | point-to-point |
| パブリックアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、一般にルーティング可能なアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | public-address |
| サイトローカルアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、サイトローカルアドレスであるかを示す属性です。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | site-local-address |
| サブネットの一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定のサブネット定義に適合するかを示す属性です。 value は、'slash 表記' で記述されるネットワーク IP アドレスと、アドレスのネットワーク接頭辞のビット数です。 例：'192.168.0.0/16'。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | subnet-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------|
| Up | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースが現在稼動しているかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | up |
| virtual | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがその仮想インターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | virtual |
| inet Address | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定の値と一致するかどうかを示す属性。value は、IPv6 または IPv4 のドット区切り表記の IP アドレス、または IP アドレスに解決できるホスト名のいずれかです。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | inet-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.3.2.7. JBossAS7 - SocketBindingGroup Service

概要

表3.2074 概要

| | |
|----------|----------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2075

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2076

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|-------------------|
| バインディング | | <input type="radio"/> | * |
| バインディング | | <input type="radio"/> | *1 |
| バインディング | | <input type="radio"/> | *2 |
| デフォルトインターフェース | これらのバインディングのデフォルトインターフェース。定義については、「ネットワークインターフェース」を参照してください。 | <input type="radio"/> | default-interface |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|-------------|
| ポートオフセット | このグループの標準ポートからのオフセット。これはスタンドアロンモードでのみ利用可能です。 | いいえ | port-offset |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.3.3. jbossas7: Wildfly/JBoss EAP パッチハンドラーサービス

概要

表3.2077 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | Wildfly または JBoss EAP アプリケーションサーバーとそのバリエーションのパッチのインストールを処理します。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossAS7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4. ENTERPRISE APPLICATION SERVER 7 プラグイン

表3.2078 基本詳細

| | |
|---------|------------------------------------|
| 内部名 : | EAP7 |
| 説明 : | Wildfly 10 および JBoss EAP7 の監視および管理 |
| バージョン : | 4.4.0 |

最上位のリソースタイプ

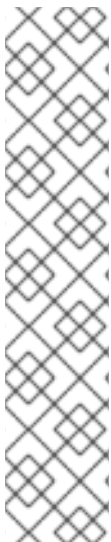
- 「EAP7: ホストコントローラーサーバー」
- 「EAP7: スタンドアロンサーバー」
- 「EAP7 - ワイルドカード 10/EAP 7 パッチハンドラーサービス」

3.4.1. EAP7: スタンドアロンサーバー

概要

表3.2079 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | スタンドアロン AS7 サーバー |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |



注記

Start、Restart、および Shutdown 操作を使用すると、サーバーを起動、再起動、または停止できます。Start および Restart 操作は、サーバー起動スクリプト（通常は Windows の UNIX または standalone.bat の standalone.sh）を実行してサーバーを起動します。以下の接続設定を使用して開始スクリプトの実行を設定できます。* Start Script - start スクリプトの絶対パス（例： /opt/jboss-as-7.1.1.Final/bin/standalone.sh"）* Start Script Prefix - a prefix command to be start スクリプトコマンドラインに追加します（例：「nohup sudo -u jboss -g jboss」）* Start Script Arguments - arguments to be passed to the start-config - start-xml - 引数（例： "nohup sudo -u jboss -g jboss"）* Start scripts Argument to be passed to the start-server -e. 「 JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.6.0_30 」これらの設定は、現在実行しているサーバープロセスのコマンドラインおよび環境と一致する EAP7 プラグイン検出コードによって自動的に初期化されます。この設定は、スクリプトではなく管理インターフェースを介してサーバーを停止するため、Stop 操作では使用されません。設定の詳細は、以下の接続設定の項を参照してください。

子リソースタイプ

- 「EAP7: ModCluster スタンドアロンサービス」
- 「EAP7: IIOP-OpenJDK サービス」
- 「EAP7 - JVM Service」

- 「EAP7: Undertow サービス」
- 「EAP7 - 一般的な JCA コネクターサービス」
- 「EAP7 - データソース (スタンドアロン) サービス」
- 「EAP7: ログインサービス」
- 「EAP7 - Webservices Service」
- 「EAP7: ネーミングサービス」
- 「EAP7 - Transactions サブシステム (スタンドアロン) サービス」
- 「EAP7: ネットワークインターフェースサービス」
- 「EAP7: SocketBindingGroup サービス」
- 「EAP7: デプロイメントサービス」
- 「EAP7: DeploymentScanner Service」
- 「EAP7 - JacORB サービス」
- 「EAP7 - JDR Service」
- 「EAP7 - JCA Service」
- 「EAP7: JAXR サービス」
- 「EAP7 - JPA サービス」
- 「EAP7: CMP サービス」
- 「EAP7: EE サービス」
- 「EAP7: セキュリティーサービス」
- 「EAP7: スレッドサービス」
- 「EAP7: EJB3 サービス」
- 「EAP7 - JMX サービス」
- 「EAP7: リソースアダプターサービス」
- 「EAP7: Infinispan サービス」
- 「EAP7 - JGroups サービス」
- 「EAP7: リモータリングサービス」
- 「EAP7: Osgi サービス」
- 「EAP7: メールサービス」
- 「EAP7: ActiveMQ メッセージングサービス」

自動検出プロセススキャン

表3.2080 metrics

| Name | クエリー |
|--------------|--|
| StandaloneAS | process basename match=^java.*arg org.jboss.as.standalone match=.* |

接続プロパティ

表3.2081

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-------------------|
| スクリプトパスの開始 | Start および Restart 操作がサーバーの起動に使用するスクリプトへのパス。パスが絶対的ではない場合、サーバーのホームディレクトリーに対して相対的に解決されます (例: "bin/standalone.sh", "bin/domain.sh")。 | いいえ | startScript |
| スクリプトの接頭辞の起動 | Start および Restart 操作で start スクリプトコマンドラインの前に追加すべき接頭辞コマンドライン。プレフィックスコマンドは絶対パス (例: /usr/bin/sudo) である必要があります。このプロパティは、RHQ エージェントとは別のユーザーとして AS7 プロセスを実行するために使用されます (例: 「sudo -u jboss -g jboss」を使用して AS7 をユーザー「jboss」およびグループ「jboss」として実行できます)。接頭辞コマンドをチェーンすることもできます (例: 「nohup sudo -u jboss」を使用して AS7 を無視し、HUP シグナルを無視し、ユーザー「jboss」として実行できます)。 | いいえ | startScriptPrefix |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-----------------|
| スクリプト環境変数の起動 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトの環境に追加される変数。name=value のペアはそれぞれ改行する必要があります。変数の値は*ではなく引用符で囲む必要があります（例：PATH=/usr/bin:/bin）。UNIX システムでは、一般的な環境変数の最小セットは PATH=/usr/bin:/bin です。Windows では、一般的な最小セットは PATH=C:\Windows\System32;C:\Windows, OS=Windows_NT, SYSTEMROOT=C:\Windows です。さらに、AS7 インスタンスの実行に使用する JRE または JDK のインストールディレクトリーの絶対パスに JAVA_HOME を設定することが推奨されます。ただし、JAVA_HOME が指定されていない場合、start スクリプトは PATH で java の検索を試みます。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptEnv |
| スクリプト引数の開始 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトに渡される引数。各引数は --server-config=standalone-ha-full.xml などの新しい行に指定する必要があります。例外として、スペースで区切られたオプションの値はオプションと同じ行に配置することができます（例：-c standalone-ha-full.xml）。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptArgs |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|--------------------|
| 追加の JAVA_OPTS | <p>JAVA_OPTS に永続的な変更を行うために使用されるプロパティ。</p> <p>!!WARNING!!機能は、標準の設定ファイル (standalone.conf または standalone.conf.bat) が使用されている場合にのみ利用できます。このプロパティを設定した後、設定ファイルは手動で更新しないでください。値が設定されない場合は、設定固有の値が使用されます。設定がないと、設定ファイルが JAVA_OPTS を設定しないことを意味します。単に値が RHQ で設定されていないことを意味します。! WARNING!!値は standalone.conf または standalone.conf.bat 設定ファイル (OS 依存) に永続化されます。このオプションは、RHQ 外で再起動するために JAVA_OPTS 設定を使用できるようにします。値 (例: -Xms512M -Xmx1024M) は、設定ファイルに永続化されず、設定ファイルに加えた変更をすべて削除するには、このプロパティの設定を解除します。これらの変更を有効にするには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | javaOptsAdditional |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----------------------|-----------------|
| CLI のローカル認証 | <p>ローカル認証を使用して EAP CLI と対話するかどうかを指定します (bundle:handover 機能、EAP のパッチ適用および CLI 操作が含まれます)。これを「Yes」に設定し、上記のユーザーおよびパスワードは jboss-cli バイナリーおよびプラグインに渡されないため、ローカル認証に依存します。</p> | いいえ | nativeLocalAuth |
| ログイベントソース | | <input type="radio"/> | logEventSources |
| trust Strategy | <p>サーバー証明書の読み取り時に使用する信頼ストラテジーを定義します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 標準 - トラストストアを使用した標準的な検証 ● trust Self-signed: 信頼自己署名証明書 (証明書チェーンサイズは1と同等) ● trust any: サーバー証明書を信頼する | <input type="radio"/> | trustStrategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------------|
| ホスト名の検証 | <p>ホスト名の検証ロジックを定義します。</p> <ul style="list-style-type: none"> strict: ホスト名は最初の CN または Subject Alternatives のいずれかに一致する必要があります。ワイルドカードは CN および Subject Alternatives で発生する可能性があります。 ブラウザー互換: Strict と同じですが、ワイルドカードを使用したネストされたサブドメイン検証が許可されます。 skip: ホスト名の検証なし | ○ | hostnameVerification |
| truststore | トラストストアファイルへのパス。定義されていない場合、JVM のデフォルトトラストストアが使用されます。 | いいえ | truststore |
| トラストストアのタイプ | トラストストアのファイル形式 (Truststore プロパティが設定されている場合に必要) 認定された JVM はすべて、jks (Java KeyStore) または pkcs12 形式をサポートします。 | いいえ | truststoreType |
| トラストストアのパスワード | トラストストアファイルを保護するパスワード。 | いいえ | truststorePassword |
| クライアント証明書の認証 | | ○ | clientcertAuthentication |
| keystore | キーストアファイルへのパス。クライアント証明書認証がオンの場合には必須です。 | いいえ | keystore |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----------------------|-----------------------------|
| キーストアのタイプ | キーストアファイル形式 (Keystore プロパティが設定されている場合に必要) 認定された JVM はすべて、jks (Java KeyStore) または pkcs12 形式をサポートします。 | いいえ | keystoreType |
| キーストアのパスワード | キーストアファイルを保護するパスワード。 | いいえ | keystorePassword |
| 鍵のパスワード | キーストアファイルの秘密鍵を保護するパスワード。 | いいえ | keyPassword |
| hostname | | <input type="radio"/> | hostname |
| ポート | | <input type="radio"/> | ポート |
| secure | 暗号化されたトランスポートインジケーター | <input type="radio"/> | secure |
| user | セキュアな AS の管理ユーザー | いいえ | user |
| password | 管理ユーザーのパスワード | いいえ | password |
| 管理接続タイムアウト | アイドル管理接続を維持するための最大時間 (ミリ秒単位)。ゼロおよび負の値を設定すると、接続の永続性が無効になります。デフォルトは 5000 ミリ秒です。 | いいえ | managementConnectionTimeout |
| ホームディレクトリー | サーバーインストールのルートディレクトリー | いいえ | homeDir |
| ベースディレクトリー | サーバーコンテンツのベースディレクトリー | いいえ | baseDir |
| 設定ディレクトリー | 基本設定ディレクトリー | いいえ | configDir |
| ログディレクトリー | このサーバー用にログファイルが書き込まれるディレクトリー。 | いいえ | logDir |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|----------------------------|-----|-------------|
| 製品タイプ | サーバー製品タイプ (AS や EAP など) | いいえ | productType |



注記

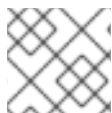
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2082 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------|
| 管理要求の数 | measurement | コントローラーに送信される要求の数 | _internal:mgmtRequests |
| Minute ごとの管理要求数 | measurement | コントローラーに送信される要求の数 | _internal:mgmtRequests |
| 管理リクエストに使用される時間 | measurement | リクエストの合計時間 | _internal:requestTime |
| Minute ごとの管理要求に使用される時間 | measurement | リクエストの合計時間 | _internal:requestTime |
| 要求の最大時間 | measurement | last metric get からのリクエストの最大時間 | _internal:maxTime |
| サーバーの状態 | trait | サーバーの詳細状態 | server-state |
| サーバーコード名 | trait | サーバーコード名 | _skm:release-codename |
| サーバーバージョン | trait | サーバーバージョン | _skm:release-version |
| 製品名 | trait | 製品名 | _skm:product-name |
| 製品バージョン | trait | 製品バージョン | _skm:product-version |
| サーバー起動時間 | trait | サーバー起動時間 | startTime |
| JGroup マルチキャストアドレス | trait | マルチキャストに JGroups によって使用されるホストおよびポート | multicastAddress |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------|--|----------------|
| サーバー設定ファイル | trait | このサーバーが使用しているサーバー設定ファイルの名前 | config-file |
| ディレクトリーのデプロイ | trait | ファイルベースのバンドルのデプロイメントディレクトリー（通常は 'standalone/deployments'） | deployDir |
| 一時ディレクトリー | trait | 一時ディレクトリー（通常は 'standalone/tmp'）。バンドルのみを上書きするためのデプロイメントディレクトリーとして使用できる | temp-dir |
| アクティブなパッチ | trait | 現在サーバーに適用されているパッチのコンマ区切りリスト。最初のエントリーは常に累積パッチで、その後には0または複数の1回限りのパッチが続きます。 | active-patches |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.2083

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|-----|
| properties | | いいえ | *2 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|-------------|
| path | システムが提供する標準パスには、jboss.home - JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー、user.home - user's home ディレクトリー、user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー、java.home - java インストールディレクトリー、jboss.server.base.dir - 個々のサーバーインスタンスの root ディレクトリー、jboss.server.data.dir - ディレクトリーが永続データファイルのストレージストレージに使用し、jboss.server.log.dir - ログファイルで作成した jboss.server.log.dir - ログファイルが個別のサーバーディレクトリーとして使用できます。jboss.server.tmp.dir - ログファイルが作成される場合は、jboss.server.server.log.dir になります。 | いいえ | *3 |
| インストール済みの拡張機能 | | いいえ | *1 |
| Base Dir | JBoss Application Server のベースディレクトリー。 | <input type="radio"/> | base-dir |
| Config Dir | 設定が保存されるディレクトリー。 | <input type="radio"/> | config-dir |
| 設定ファイル | JBoss Application Server の起動に使用される設定ファイル。 | <input type="radio"/> | config-file |
| Content Dir | サーバーが管理するユーザーコンテンツ（デプロイメントなど）が保存されているディレクトリー。 | <input type="radio"/> | content-dir |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----------------------|----------------------|
| DATA Dir | データディレクトリー。 | <input type="radio"/> | data-dir |
| Deploy Dir | 'content-dir' の非推奨となったバリエーション。 | <input type="radio"/> | deploy-dir |
| ext Dirs | ext ディレクトリーの一覧。 | <input type="radio"/> | ext-dirs |
| home Dir | JBoss Application Server のホームディレクトリー。 | <input type="radio"/> | home-dir |
| ホスト名 | ホスト名。 | <input type="radio"/> | host-name |
| 初回実行モード | サーバーの現在の実行モード。LIVE（通常の操作）または ADMIN_ONLY のいずれか。ADMIN_ONLY サーバーは、設定された管理インターフェースを起動し、管理リクエストを許可しますが、エンドユーザーリクエストの処理に使用されるサービスを開始しません。 | <input type="radio"/> | initial-running-mode |
| 起動タイプ | 稼働中のサーバーのタイプ。 | <input type="radio"/> | launch-type |
| ログ Dir | ログファイルが送信されるディレクトリー。 | <input type="radio"/> | log-dir |
| modules Dir | モジュールが見つかったディレクトリー。 | <input type="radio"/> | modules-dir |
| ノード名 | サーバーノードの名前。 | <input type="radio"/> | node-name |
| 修飾されたホスト名 | 修飾ホスト名。 | <input type="radio"/> | qualified-host-name |
| サーバー名 | サーバーの名前。 | <input type="radio"/> | server-name |
| temp Dir | 一時ディレクトリー。 | <input type="radio"/> | temp-dir |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2084 metrics

| Name | description |
|-----------------|---|
| reload | サーバーが（変更）設定を再読み込みします。別の起動設定を読み込むには、「restart」を使用します。 |
| start | 起動スクリプトを呼び出してサーバーを起動します。 |
| restart | シャットダウンして起動スクリプトを起動して、サーバーを再起動します。 |
| shutdown | サーバーをシャットダウンします。 |
| RHQ ユーザーのインストール | 管理用にサーバーにユーザーをインストールします。 |
| CLI コマンドの実行 | jboss-cli 経由でコマンドを実行します。 |
| CLI スクリプトの実行 | jboss-cli でスクリプトを実行します。 |
| CLI の設定 | pluginConfiguration プロパティを基にした jboss-cli.xml 設定ファイルのセットアップ。jboss-cli.xml が EAP 6.2 に導入され、この操作は以前のバージョンで失敗します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.1. EAP7: ModCluster スタンドアロンサービス

概要

表3.2085 概要

| | |
|---------|-------------------|
| 説明： | mod_cluster のサポート |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: サービス設定サービス」

接続プロパティ

表3.2086

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.2087 metrics

| Name | description |
|--------------|--|
| Add Proxy | ノードに接続されている httpd の一覧にプロキシーを追加します。 |
| プロキシーの一覧表示 | ノードに接続されている httpd の一覧を読み取ります。 |
| プロキシー設定の読み取り | DUMP を httpd に送信して、結果を表示します。 |
| プロキシー情報の読み取り | httpd に INFO を送信し、結果を表示します。 |
| refresh | 新しい CONFIG メッセージを Apache httpd に送信するノードを更新します。 |
| Remove Proxy | ノードに接続されている httpd の一覧にプロキシーを削除します。 |
| reset | Apache httpd へのノード接続をリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.1.1. EAP7: サービス設定サービス**概要**

表3.2088 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 動的ロードプロバイダーサービス」
- 「EAP7: Ssl サービス」

接続プロパティ

表3.2089

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

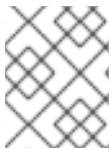
設定プロパティ

表3.2090

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|-------------------------------------|-----|------------------|
| proxy List | コンマ区切りのプロキシ形式 (hostname:port) のリスト。 | いいえ | proxy-list |
| proxy Url | MCMP リクエストのベース URL。 | いいえ | proxy-url |
| advertise Socket | Advertise ソケットに使用するソケットバインディングの名前。 | いいえ | advertise-socket |
| advertise | アドバタイズロジックを使用するかどうか。 | いいえ | advertise |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------|
| セキュリティーキーのアドバタイズ | Advertise ロジックのセキュリティーキーが含まれる文字列。 | いいえ | advertise-security-key |
| balancer | バランサー名。 | いいえ | balancer |
| connector | ロードバランサーとの通信に使用される Web コネクターの名前。 | ○ | connector |
| Load Balancing Group | loadBalancingGroup name。 | いいえ | load-balancing-group |
| 除外されたコンテキスト | mod_cluster は無視するコンテキストのリストで、Format String をコンマで区切って指定します。 | いいえ | excluded-contexts |
| コンテキストの自動有効化 | mod_cluster_manger(httpd)で無効な場合でもコンテキストを有効にします。 | いいえ | auto-enable-contexts |
| スティッキーセッション | リクエストにはスティッキーセッションを使用します。 | いいえ | sticky-session |
| スティッキーセッションの削除 | フェイルオーバー時にセッション情報を削除します。 | いいえ | sticky-session-remove |
| スティッキーセッションの強制 | セッション情報でリクエストをフェイルオーバーしないでください。 | いいえ | sticky-session-force |
| ワーカータイムアウト | httpd で利用可能なワーカーがリクエストを処理するまで待機するタイムアウト値。 | いいえ | worker-timeout |
| max Attempts | 最大でべき等リクエストの処理を試行します。 | いいえ | max-attempts |
| flush Packets | httpd でパケットのフラッシュを有効または無効にします。 | いいえ | flush-packets |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|-------------------------------------|-----|----------------------|
| flush Wait | httpd でパケットをフラッシュする前に待機する時間。 | いいえ | flush-wait |
| PING | ping への pong 応答を待つ時間 (秒単位)。 | いいえ | PING |
| sMax | httpd でのソフトな最大アイドル接続数 | いいえ | smax |
| ttl | smax を超えるアイドル接続の Time to Live (秒単位) | いいえ | ttl |
| ノードのタイムアウト | ノードへのプロキシ接続のタイムアウト (秒単位)。 | いいえ | node-timeout |
| コンテキストタイムアウトの停止 | コンテキストが保留中のリクエストを処理するまで待機する最大時間。 | いいえ | stop-context-timeout |
| ソケットタイムアウト | httpd が MCMP メッセージの応答を待つタイムアウト。 | いいえ | socket-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2091 metrics

| Name | description |
|--------------|------------------------------------|
| カスタムメトリクスの追加 | 新しいカスタムメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |
| メトリックの追加 | 新しいメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |
| カスタムメトリクスの削除 | カスタムメトリクスをロードバランサープロバイダーから削除します。 |

| Name | description |
|----------|--------------------------------|
| メトリクスの削除 | 新しいメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.1.1. EAP7: 動的ロードプロバイダーサービス

概要

表3.2092 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: カスタムロードメトリックサービス」
- 「EAP7: Load Metric Service」

接続プロパティ

表3.2093

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2094

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|----------------|-----|-------|
| decay | 減退。デフォルト値は2です。 | いいえ | decay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| history | history。デフォルト値は9です。 | いいえ | history |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.1.1.1. EAP7: カスタムロードメトリックサービス

概要

表3.2095 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2096

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2097

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------|-----|--------|
| 容量 | メトリックの容量。デフォルト値は1です。 | いいえ | 容量 |
| class | カスタムメトリックのクラス名。 | ○ | class |
| weight | メトリックの重み。デフォルト値は1です。 | いいえ | weight |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.1.1.2. EAP7: Load Metric Service

概要

表3.2098 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2099

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2100

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------|-----|--------|
| 容量 | メトリックの容量。デフォルト値は1です。 | いいえ | 容量 |
| type | メトリクスのタイプ | ○ | type |
| weight | メトリックの重み。デフォルト値は1です。 | いいえ | weight |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.1.1.2. EAP7: Ssl サービス

概要

表3.2101概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2102

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2103

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|----------------|-----|----------------------|
| CA 証明書ファイル | 認証局。 | いいえ | ca-certificate-file |
| CA Revocation Ur | 認証局の失効リスト。 | いいえ | ca-revocation-ur |
| 証明書キーファイル | 証明書のキーファイル。 | いいえ | certificate-key-file |
| 暗号化スイート | 許可される暗号スイート。 | いいえ | cipher-suite |
| キーエイリアス | キーエイリアス。 | いいえ | key-alias |
| password | password. | いいえ | password |
| protocol | 有効な SSL プロトコル。 | いいえ | protocol |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.2. EAP7: IIOP-OpenJDK サービス

概要

表3.2104 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |

プラグイン :

EAP7

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2105

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2106

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は true です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| AUTH メソッド | 認証方法。有効な値は 'none' および 'username_password' です。デフォルト値は username_password です。 | いいえ | auth-method |
| 呼び出し元伝搬 | 呼び出し元アイデンティティを SAS コンテキストで伝播すべきかどうかを示します。有効な値は「none」および「supported」です。デフォルト値は none です。 | いいえ | caller-propagation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|--------------------|
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| 機密性 | トランスポートに機密性の保護が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | 機密性 |
| その他の順序の検出 | トランスポートに間違った順序の検出が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | detect-misordering |
| Distegration (検出) | トランスポートにリプレイの検出が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | detect-replay |
| export Corbaloc | ルートコンテキストを corbaloc::address:port/NameService(on)としてエクスポートすべきかどうかを示します(off)。デフォルト値は true です。 | いいえ | export-corbaloc |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------|
| giop バージョン | 使用される GIOP バージョン。デフォルト値は 1.2 です。 | いいえ | giop-version |
| High Water Mark:expr | TCP 接続キャッシュパラメーター。接続数がこの値を超えるたびに、ORB が接続を再利用しようとします。回収された接続の数は、tcp-number-to-reclaim プロパティによって指定されます。このプロパティが設定されていない場合は、デフォルトの OpenJDK ORB として設定されます。 | いいえ | high-water-mark:expr |
| 完全性 | トランスポートに整合性の保護が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | 完全性 |
| Reclaim:expr 数 | TCP 接続キャッシュパラメーター。接続数が tcp-high-water-mark プロパティを超えるたびに、ORB は接続の回収を試みます。回収された接続の数は、このプロパティによって指定されます。設定されていない場合は、デフォルトの OpenJDK ORB として設定されます。 | いいえ | number-to-reclaim:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|----------------------|
| 永続サーバー ID | サーバーの永続 ID。永続オブジェクト参照は、サーバーの多くのアクティビティーで有効であり、このプロパティーを使用してこれを識別します。そのため、同じサーバーの多くのアクティベーションでこのプロパティーを同じ値に設定し、同じホストで実行されている異なるサーバーインスタンスが異なるサーバー ID を持つ必要があります。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | persistent-server-id |
| properties | 汎用キー/値プロパティーの一覧。 | いいえ | properties |
| realm | 認証サービス(AS)レルム名。 | いいえ | realm |
| 必須 | 認証が必要であるか、またはそうでないか(false)を示します。デフォルト値は false です。 | いいえ | 必須 |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |
| security | セキュリティインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は none です。 | いいえ | security |
| セキュリティドメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティドメインの名前。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------|
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |
| ソケットバインディング | ORB ポートを指定するソケットバインディング設定の名前。デフォルト値は iiop です。 | いいえ | socket-binding |
| SSL ソケットバインディング | ORB SSL を指定するソケットバインディング設定の名前。デフォルト値は iiop-ssl です。 | いいえ | ssl-socket-binding |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は false です。 | いいえ | support-ssl |
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる (または spec) されるかどうかを示します (オフ)。 'on' が有効な値である 「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード (JTS 以外) を有効にします。デフォルト値は none です。 | いいえ | トランザクション |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------|
| クライアントでの信頼 | トランスポートの確立にクライアントの信頼が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | trust-in-client |
| ターゲットでの信頼 | トランスポートの確立にターゲットへの信頼が必要であるかどうかを示します。有効な値は 「none」 および 「supported」 です。デフォルト値は none です。 | いいえ | trust-in-target |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3. EAP7 - JVM Service

概要

表3.2107 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | 基礎となる JVM に関する情報 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: オペレーティングシステムサービス」
- 「EAP7: メモリーサービス」
- 「EAP7 - ランタイムサービス」
- 「EAP7: スレッドサービス」

- 「EAP7: ガベージコレクターサービス」
- 「EAP7 - メモリープールサービス」

接続プロパティ

表3.2108

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3.1. EAP7: オペレーティングシステムサービス

概要

表3.2109 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2110

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2111 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 利用可能なプロセッサ | measurement | Java 仮想マシンで利用可能なプロセッサの数。 | available-processors |
| システム負荷平均 | measurement | 最後の1分間のシステムの負荷平均値です。負荷平均は一部のプラットフォームでは利用できない場合があります。負荷平均が利用できない場合は、負の値が返されます。 | system-load-average |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3.2. EAP7: メモリーサービス**概要**

表3.2112 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2113

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2114 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-----------------------------------|
| オブジェクト保留中の最終処理数 | measurement | ファイナライズが保留中のオブジェクトの概算。 | object-pending-finalization-count |
| 初期ヒープの使用 | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:init |
| 使用済みのヒープ | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:used |
| コミットされたヒープ | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | heap-memory-usage:committed |
| ヒープの最大使用量 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:max |
| heap 以外の初期使用方法 | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:init |
| 使用されていないメモリー | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:used |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Heap 以外のメモリーをコミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | non-heap-memory-usage:committed |
| 非 heap の最大使用方法 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:max |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

表3.2115 metrics

| Name | description |
|---------|------------------|
| GC トリガー | ガベージコレクターを実行します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3.3. EAP7 - ランタイムサービス

概要

表3.2116 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.2117

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

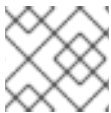
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2118 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|---------------------------|--------|
| uptime | measurement | Java 仮想マシンのアップタイム（ミリ秒単位）。 | uptime |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3.4. EAP7: スレッドサービス**概要**

表3.2119 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2120

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2121 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|--|----------------------------|
| スレッド数 | measurement | 現在のライブスレッド数（デーモンと非デーモンスレッドの両方を含む）。 | thread-count |
| ピークスレッド数 | measurement | Java 仮想マシンの起動またはピーク後のライブマイグレーションスレッド数。 | peak-thread-count |
| 開始スレッド数の合計 | measurement | Java 仮想マシンが起動してから作成され、さらに起動するスレッドの合計数。 | total-started-thread-count |
| デーモンスレッド数 | measurement | ライブデーモンスレッドの現在の数。 | daemon-thread-count |
| 現在のスレッド Cpu 時間 | measurement | 現在のスレッドのナノ秒での CPU 時間の合計。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合の -1。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。'thread-cpu-time-supported' が 'false' で定義されていない場合。 | current-thread-cpu-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|--------------------------|
| 現在のスレッドユーザー時間 | measurement | 現在のスレッドがナノ秒のユーザーモードで実行された CPU 時間。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合は -1 になります。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。 'thread-cpu-time-supported' に「false」の場合には、結果は未定義になります。 | current-thread-user-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2122

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--|
| スレッドの競合監視が有効になっている | スレッド競合監視が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-enabled |
| thread Cpu Time Enabled | スレッド CPU 時間測定が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-enabled |
| サポートされるスレッドの競合監視 | Java 仮想マシンがスレッド競合モニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-supported |
| サポートされるスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシン実装がスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-supported |
| 現在サポートされているスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシンが現在のスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | current-thread-cpu-time-supported |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| サポート対象のオブジェクト 모니터の使用 | Java 仮想マシンがオブジェクト 모니터の使用の監視をサポートするかどうか。 | いいえ | object-monitor-usage-supported |
| サポート対象の同期機能の使用 | Java 仮想マシンが、所有可能な同期使用のモニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | Synchronizer-usage-supported |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2123 metrics

| Name | description |
|-----------------|---|
| すべてのスレッドをダンプ | スタックトレースおよび同期情報を持つすべてのライブスレッドのスレッド情報を返します。 |
| デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターまたは所有可能な同期を取得するまで待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| 監視デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターの取得を待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| スレッド Cpu 時間の取得 | 指定された ID のスレッドの CPU 時間の合計をナノ秒で返します。 |
| スレッド情報の取得 | 指定された id のスレッドのスレッド情報を返します。返された応答オブジェクトのスタックトレース、ロックされたモニター、およびロックされた同期は空になります。 |
| スレッド情報の取得 | ID が入力リストにある各スレッドのスレッド情報を返します。 |
| スレッドユーザー時間の取得 | 指定された ID のスレッドがユーザーモードで実行された CPU 時間をナノ秒で返します。 |
| ピアスレッド数のリセット | ピークスレッド数を現在のライブスレッド数にリセットします。 |

| Name | description |
|---------------------|---|
| すべてのスレッド ID を取得します。 | すべてのライブスレッド ID を取得します。セキュリティーマネージャーがインストールされ、呼び出し元に ManagementPermission('monitor')がない場合、結果は未定義になります。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3.5. EAP7: ガベージコレクターサービス**概要**

表3.2124 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | Java 仮想マシンのガベージコレクションの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ガベージコレクターリソースサービス」

接続プロパティ

表3.2125

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3.5.1. EAP7: ガベージコレクターリソースサービス

概要

表3.2126 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | Java 仮想マシンのガベージコレクターの1つに対する管理インターフェース。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2127

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2128 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------|------------------|
| コレクション数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション数/分数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション時間 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |
| コレクション時間/分 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------|----------------------------------|-------|
| Name | trait | このガベージコレクターを表す名前 | Name |
| valid | trait | このメモリーマネージャーが Java 仮想マシンで有効かどうか。 | valid |



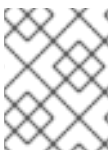
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2129

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| メモリープール名 | このガベージコレクターが管理するメモリープールの名前。 | <input type="radio"/> | memory-pool-names |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3.6. EAP7 - メモリープールサービス

概要

表3.2130 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | Java 仮想マシンのメモリープールの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - メモリープールリソースサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2131

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.3.6.1. EAP7 - メモリープールリソースサービス

概要

表3.2132 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | メモリープールの管理インターフェース。メモリープールは、Java 仮想マシンによって管理されるメモリーリソースを表し、1つ以上のメモリーマネージャーによって管理されます。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2133

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------------|
| ランタイムの追加 | | ○ | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

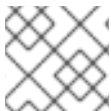
表3.2134 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---|----------------------------------|
| コレクションの使用 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリ量 (バイト単位)。 | collection-usage:init |
| コレクションの使用 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | collection-usage:used |
| コレクションの使用 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | collection-usage:committed |
| コレクションの使用 - 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | collection-usage:max |
| コレクションの使用しきい値数 | measurement | Java 仮想マシンが、メモリー使用量がコレクション使用量のしきい値に達したか、または超過していることを検出した回数。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--|-------------|--|--------------------------------------|
| Collection Usage Threshold Exceeded | trait | Java 仮想マシンが消費した最新のコレクション後のこのメモリープールのメモリー使用量が、コレクションの使用量のしきい値に達したか、または超過しているかどうか。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-exceeded |
| Collection Usage Threshold Supported (コレクション使用のしきい値) | trait | このメモリープールがコレクション使用のしきい値に対応しているかどうか。 | collection-usage-threshold-supported |
| Name | trait | このメモリープールを表す名前。 | Name |
| ピーク時 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | peak-usage:init |
| ピーク時の使用状況 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | peak-usage:used |
| ピーク時 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | peak-usage:committed |
| ピーク時の使用状況 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | peak-usage:max |
| type | trait | このメモリープールのタイプ。 | type |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|--------------------------|
| usage - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | usage:init |
| 使用方法 - 使用方法 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | usage:used |
| 使用方法 - Committed | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | usage:committed |
| 使用方法 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | usage:max |
| Usage Threshold Count | measurement | メモリー使用量が使用量のしきい値を超えた回数。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-count |
| Usage Threshold Exceeded | trait | このメモリープールのメモリー使用量が使用量のしきい値に達したか、これを超えるか。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-exceeded |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------|---|---------------------------|
| サポートされる Usage Threshold | trait | このメモリープールが使用状況のしきい値に対応しているかどうか。 | usage-threshold-supported |
| valid | trait | このメモリープールが Java 仮想マシンで有効かどうか。メモリープールは、Java 仮想マシンがメモリーシステムから削除されると無効になります。 | valid |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2135

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| コレクションの使用しきい値 | このメモリープールのコレクション使用のしきい値（バイト単位）。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | いいえ | collection-usage-threshold |
| メモリーマネージャー名 | このメモリープールを管理するメモリーマネージャーの名前。 | ○ | memory-manager-names |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| Usage Threshold | このメモリープールの使用量のしきい値（バイト単位）。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | いいえ | usage-threshold |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2136 metrics

| Name | description |
|------------|---|
| ピーク使用のリセット | このメモリープールのピーク時のメモリー使用統計を現在のメモリー使用量にリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.4. EAP7: Undertow サービス

概要

表3.2137 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: フィルター設定サービス」
- 「EAP7: ハンドラー設定サービス」

- 「EAP7: バッファークッシュサービス」
- 「EAP7: サーバーサービス」
- 「EAP7 - サブレットコンテナサービス」

接続プロパティ

表3.2138

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2139

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|---------------------------|
| デフォルトのセキュリティドメイン | Web デプロイメントによって使用されるデフォルトのセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | default-security-domain |
| デフォルトサーバー | デプロイメントに使用するデフォルトのサーバー。デフォルト値は default-server です。 | いいえ | default-server |
| デフォルトのサブレットコンテナ | デプロイメントに使用するデフォルトのサブレットコンテナ。デフォルト値は default です。 | いいえ | default-servlet-container |
| デフォルトの仮想ホスト | デプロイメントに使用するデフォルトの仮想ホスト。デフォルト値は default-host です。 | いいえ | default-virtual-host |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| インスタンス ID | クラスターインスタンス ID。デフォルト値は {EXPRESSION_VALUE=\${jboss.node.name}} です。 | いいえ | instance-id |
| statistics Enabled | 統計が有効になっている場合を設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | statistics-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.4.1. EAP7: フィルター設定サービス

概要

表3.2140 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - エラーページサービス」
- 「EAP7: 式フィルターサービス」
- 「EAP7: GZIP サービス」
- 「EAP7: Mod クラスターサービス」
- 「EAP7: リライトサービス」
- 「EAP7: 応答ヘッダーサービス」
- 「EAP7: 要求制限サービス」

- 「EAP7: カスタムフィルターサービス」

接続プロパティ

表3.2141

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.4.1.1. EAP7 - エラーページサービス

概要

表3.2142 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2143

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2144

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------------------------|-----------|
| code:expr | エラーページコード | <input type="radio"/> | code:expr |
| path | エラーページパス | <input checked="" type="checkbox"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.1.2. EAP7: 式フィルターサービス

概要

表3.2145 概要

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input checked="" type="checkbox"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2146

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2147

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------|-----|------------|
| expression | フィルターを定義する式 | ○ | expression |
| モジュール | フィルター定義のロードに使用するモジュール | いいえ | モジュール |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.1.3. EAP7: GZIP サービス

概要

表3.2148 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2149

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.1.4. EAP7: Mod クラスターサービス

概要

表3.2150 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2151

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

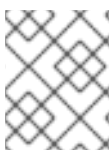
設定プロパティ

表3.2152

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|------------------------------------|
| advertise Frequency:expr | mod-cluster がネットワーク上で自己アドバタイズする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | advertise-frequency:expr |
| アドバタイズパス | mod-cluster が登録されるパス。デフォルトは / です。デフォルト値は / です。 | いいえ | advertise-path |
| アドバタイズプロトコル | 使用中のプロトコル。デフォルトは HTTP です。デフォルト値は http です。 | いいえ | advertise-protocol |
| advertise ソケットバインディング | アドバタイズに使用されるマルチキャストグループ | ○ | advertise-socket-binding |
| ノードタイムアウトの破損 : expr | 破損したノードがテーブルから削除されるまでの経過時間。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | broken-node-timeout:expr |
| スレッドごとのキャッシュ接続 : expr | 永久に維持される接続の数。デフォルト値は 40 です。 | いいえ | cached-connections-per-thread:expr |
| connection Idle Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間。（cached-connections-per-thread によって設定）プールサイズが設定された最小値に達すると、接続はタイムアウトしません。デフォルト値は 60 です。 | いいえ | connection-idle-timeout:expr |
| Thread:expr ごとの接続 | IO スレッドごとにバックエンドサーバーに保持される接続の数。デフォルトは 10 です。デフォルト値は 40 です。 | いいえ | connections-per-thread:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| Enable Http 2 | ロードバランサーがバックエンド接続の HTTP2 へのアップグレードを試行する必要がある場合。HTTP2 が HTTP または HTTPS に対応していない場合は、通常どおり使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |
| Health Check Interval:expr | バックエンドノードへのヘルスチェック ping の頻度。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | health-check-interval:expr |
| 管理アクセスの述語 | mod クラスタ管理コマンドを実行できるかどうかを判断するために受信要求に適用される述語。management-socket-binding からのリクエストの管理を制限することで、提供されるセキュリティに追加のセキュリティを提供します。 | いいえ | management-access-predicate |
| 管理ソケットバインディング | mod_cluster 管理ポートのソケットバインディング。mod_cluster を使用する場合は、リクエストを処理するパブリックの HTTP リスナーと、mod_cluster コマンドを処理するための内部ネットワークにバインドされた HTTP リスナーを 2 つ定義する必要があります。このソケットバインディングは内部リスナーに対応する必要があり、公開できません。 | ○ | management-socket-binding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------|
| Ajp パケットの最大サイズ | AJP パケットの最大サイズ。この値を大きくすると、AJP はヘッダーの量が大きいリクエストまたは応答で機能しません。これは高度なオプションであり、ロードバランサーとバックエンドサーバーで同じでなければなりません。 | いいえ | max-ajp-packet-size |
| 最大要求時間 : expr | バックエンドノードへの要求の強制終了までの最大時間。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-request-time:expr |
| Request Queue Size:expr | 接続プールが満杯の場合にキューに格納できる要求の数。要求が 503 で拒否されます。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | request-queue-size:expr |
| セキュリティーキー | mod-cluster グループに使用されるセキュリティーキー。すべてのメンバーが同じセキュリティーキーを使用する必要があります。 | いいえ | security-key |
| セキュリティーレルム | SSL 設定を提供するセキュリティーレルム | いいえ | security-realm |
| Alias の使用 | エイリアスチェックが実行される場合。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-alias |
| worker | アドバタイズ通知の送信に使用される XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.4.1.5. EAP7: リライトサービス

概要

表3.2153 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2154

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2155

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----------------------|----------|
| redirect | true の場合、再書き込みの代わりにリダイレクトが実行されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | redirect |
| ターゲット | ターゲットを定義する式。定数ターゲットにリダイレクトする場合、値を単一引用符で囲みます。 | <input type="radio"/> | ターゲット |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.1.6. EAP7: 応答ヘッダーサービス**概要****表3.2156 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.2157**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.2158**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|-----------------------|--------------|
| ヘッダー名 | ヘッダー名 | <input type="radio"/> | header-name |
| ヘッダー値 | ヘッダーの値 | <input type="radio"/> | header-value |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

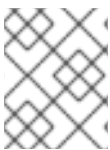
3.4.1.4.1.7. EAP7: 要求制限サービス**概要****表3.2159 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.2160**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.2161**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----|------------------------------|
| 最大同時要求 : expr | 同時リクエストの最大数 | いいえ | max-concurrent-requests:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|
| queue Size:expr | キューに置くリクエスト数。拒否される前のリクエスト数 | いいえ | queue-size:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.1.8. EAP7: カスタムフィルターサービス

概要

表3.2162 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2163

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2164

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------------|-----|------------|
| クラス名 | HttpHandler のクラス名 | ○ | class-name |
| モジュール | クラスをロードできるモジュール名 | ○ | モジュール |
| parameters | フィルターパラメーター | いいえ | parameters |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.2. EAP7: ハンドラー設定サービス

概要

表3.2165 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ファイルハンドラー - Undertow サービス」
- 「EAP7: リバースプロキシサービス」

接続プロパティ

表3.2166

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.2.1. EAP7: ファイルハンドラー - Undertow サービス**概要****表3.2167 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2168

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2169

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|------------------------|
| キャッシュバッファサイズ: expr | バッファのサイズ。デフォルト値は 1024 です。 | いいえ | cache-buffer-size:expr |
| cache Buffers:expr | バッファの数。デフォルト値は 1024 です。 | いいえ | cache-buffers:expr |
| 大文字と小文字を区別します。 | 大文字と小文字を区別するファイル処理。デフォルト値は true です。 | いいえ | case-sensitive |
| ディレクトリーのリスティング | ディレクトリーのリスティングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | directory-listing |
| シンボリックリンクにしたがいます。 | シンボリックリンクのフォローを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | follow-symlink |
| path | ファイルハンドラーがリソースに対応する場所のファイルシステム上のパス | いいえ | path |
| 安全なシンボリックリンクパス | シンボリックリンクのターゲットとして安全なパス | いいえ | safe-symlink-paths |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.2.2. EAP7: リバースプロキシサービス

概要

表3.2170 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: リバースプロキシホストサービス」

接続プロパティ

表3.2171

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2172

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|------------------------------------|
| スレッドごとのキャッシュ接続 : expr | 永久に維持される接続の数。デフォルト値は5です。 | いいえ | cached-connections-per-thread:expr |
| connection Idle Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間。(cached-connections-per-threadによって設定) プールサイズが設定された最小値に達すると、接続はタイムアウトしません。デフォルト値は60です。 | いいえ | connection-idle-timeout:expr |
| Thread:expr ごとの接続 | IO スレッドごとにバックエンドサーバーに保持される接続の数。デフォルトは10です。デフォルト値は10です。 | いいえ | connections-per-thread:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|--|-----|---------------------------|
| 最大要求時間 : expr | プロキシリクエストがアクティブな状態でいられる最大時間。デフォルトは unlimited です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-request-time:expr |
| 問題サーバーの Retry:expr | ダウンしたサーバーに再接続を試みる前に待機する時間 (秒単位)。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | problem-server-retry:expr |
| Request Queue Size:expr | 接続プールが満杯の場合にキューに格納できる要求の数。要求が 503 で拒否されます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | request-queue-size:expr |
| セッションクッキー名 | セッションクッキー名のコンマ区切りリスト。通常は JSESSIONID になります。デフォルト値は JSESSIONID です。 | いいえ | session-cookie-names |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.2.2.1. EAP7: リバースプロキシホストサービス

概要

表3.2173 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2174

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2175

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|-------------------------|
| インスタンス ID | スティッキーセッションを有効にするために使用されるインスタンス ID (JVM ルート) | いいえ | instance-id |
| アウトバウンドソケットバインディング | このホストのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding |
| path | ホストがルート以外のリソースを使用する場合のオプションのパス。デフォルト値は / です。 | いいえ | path |
| scheme | 使用されるスキームの種類。デフォルト値は http です。 | いいえ | scheme |
| セキュリティーレルム | ホストへの接続の SSL 設定を提供するセキュリティーレルム。 | いいえ | security-realm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.4.3. EAP7: バッファークッシュサービス

概要

表3.2176 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2177

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

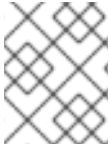
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2178

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--------------------------------|-----|-------------------------|
| buffer size:expr | 個別のバッファのサイズ。デフォルト値は 1024 です。 | いいえ | buffer-size:expr |
| Region:expr ごとの buffers | リージョン内のバッファの数。デフォルト値は 1024 です。 | いいえ | buffers-per-region:expr |
| Maximum Regions:expr | リージョンの最大数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | max-regions:expr |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.4.4. EAP7: サーバーサービス**概要**

表3.2179 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Ajp リスナーサービス」
- 「EAP7: Undertow ホストサービス」
- 「EAP7: Http Listener サービス」
- 「EAP7: Https リスナーサービス」

接続プロパティ

表3.2180

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2181

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|-------------------|
| デフォルトのホスト | サーバーのデフォルト仮想ホスト。デフォルト値は default-host です。 | いいえ | default-host |
| サーブレットコンテナ | サーバーのデフォルトサーブレットコンテナ。デフォルト値は default です。 | いいえ | servlet-container |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.4.4.1. EAP7: Ajp リスナーサービス

概要

表3.2182 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

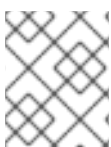
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2183

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



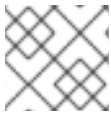
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2184 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2185

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|---------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字（例： F）が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |
| バッファパイプラインデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |
| バッファプール | AJP リスナーバッファプール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|---------------------------------|
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| 最大バッファ要求サイズ: expr | バッファされたリクエストの最大サイズ (バイト単位)。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合があります。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size: expr |
| 最大 Connections: expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections: expr |
| max Cookies: expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies: expr |
| 最大ヘッダーサイズ: expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size: expr |
| max Headers: expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers: expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|---------------------------|
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間 (ミリ秒単位)。この期間を超えると接続がコンテナーによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|----------------------------|
| Redirect ソケット | このリスナーが SSL 以外のリクエストをサポートし、一致する <security-constraint> がリクエストを受信する場合、undertow はリクエストをここに指定されたソケットバインディングポートに自動的にリダイレクトします。 | いいえ | redirect-socket |
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| scheme | リスナースキーム（HTTP または HTTPS）。デフォルトでは、スキームは受信 AJP 要求から取得されます。 | いいえ | scheme |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケットバインダー | ○ | socket-binding |
| TCP Backlog:expr | 指定されたバックログでサーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog:expr |
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセージを送信するようにチャネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デフォルト値は UTF-8 です。 | いいえ | url-charset |
| worker | AJP リスナー XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| write Timeout:expr | ソケットの書き込みタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。書き込みに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の書き込みによって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.4.2. EAP7: Undertow ホストサービス

概要

表3.2186 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7: ホストフィルター参照サービス](#)」
- 「[EAP7 - Undertow-Location サービス](#)」

接続プロパティ

表3.2187

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2188

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|----------------------------|
| alias | ホストのエイリアス | いいえ | alias |
| デフォルトの応答コード : expr | 設定した場合、サーバー上に要求されたコンテキストが存在しない場合に送信される応答コードが返信されます。デフォルト値は 404 です。 | いいえ | default-response-code:expr |
| デフォルトの Web モジュール | デフォルトの Web モジュール。デフォルト値は ROOT.war です。 | いいえ | default-web-module |
| コンソールリダイレクトの無効化 | true に設定すると、/console リダイレクトはこのホストに対して有効になりませんが、デフォルトは false です。デフォルト値は false です。 | いいえ | disable-console-redirect |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.4.2.1. EAP7: ホストフィルター参照サービス

概要

表3.2189 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2190

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

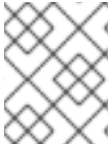
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2191

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|---------------|
| predicate | predicate は、交換を基に true または false の決定を行う簡単な方法です。多くのハンドラーには条件に応じて適用される要件があり、述語は条件を指定する一般的な方法を提供します。 | いいえ | predicate |
| priority:expr | フィルター順を定義します。同じコンテキスト下で、ハンドラーチェーンで1以上、より高い数字にサーバーを追加するよう指示する必要があります。デフォルト値は1です。 | いいえ | priority:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.4.2.2. EAP7 - Undertow-Location サービス

概要

表3.2192 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7 - 場所フィルター参照サービス](#)」

接続プロパティ

表3.2193

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2194

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------|----|---------|
| handler | この場所のデフォルトハンドラー | ○ | handler |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.4.2.2.1. EAP7 - 場所フィルター参照サービス

概要

表3.2195 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2196

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2197

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|---------------|
| predicate | predicate は、交換を基に true または false の決定を行う簡単な方法です。多くのハンドラーには条件に応じて適用される要件があり、述語は条件を指定する一般的な方法を提供します。 | いいえ | predicate |
| priority:expr | フィルター順を定義します。同じコンテキスト下で、ハンドラーチェーンで1以上、より高い数字にサーバーを追加するよう指示する必要があります。デフォルト値は1です。 | いいえ | priority:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.4.3. EAP7: Http Listener サービス

概要

表3.2198 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2199

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2200 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2201

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字 (例: F) が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |
| バッファパイプラインデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |
| バッファプール | AJP リスナーバッファプール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| 証明書の転送 | 証明書の転送を有効にする必要がある場合。これが有効な場合、リスナーは SSL_CLIENT_CERT 属性から証明書を取得します。これらのヘッダーを常に設定するようプロキシが設定されている場合のみ有効にする必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | certificate-forwarding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|--------------------------------|
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリーパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |
| Enable Http 2 | このリスナーの HTTP2 サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| 最大バッファ要求サイズ: expr | バッファされたリクエストの最大サイズ（バイト単位）。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合です。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size:expr |
| 最大 Connections:expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections:expr |
| max Cookies:expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|--------------------------|
| 最大ヘッダーサイズ : expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size:expr |
| max Headers:expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers:expr |
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間 (ミリ秒単位)。この期間を超えると接続がコンテナーによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |
| プロキシーアドレス転送 | x-forwarded-host および同様のヘッダーを有効にし、リモートの ip アドレスとホスト名を設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | proxy-address-forwarding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|----------------------------|
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |
| Redirect ソケット | このリスナーが SSL 以外のリクエストをサポートし、一致する <security-constraint> がリクエストを受信する場合、undertow はリクエストをここに指定されたソケットバインディングポートに自動的にリダイレクトします。 | いいえ | redirect-socket |
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間 (ミリ秒単位)。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケットバインダー | ○ | socket-binding |
| TCP Backlog:expr | 指定されたバックログでサーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセージを送信するようにチャネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デフォルト値は UTF-8 です。 | いいえ | url-charset |
| worker | AJP リスナー XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| write Timeout:expr | ソケットの書き込みタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。書き込みに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の書き込みによって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.4. EAP7: Https リスナーサービス

概要

表3.2202 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2203

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2204 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2205

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字（例： F）が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |
| バッファパイプラインデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |
| バッファプール | AJP リスナーバッファプール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|--------------------------------|
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |
| Enable Http 2 | このリスナーの HTTP2 サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |
| Spdy の有効化 | このリスナーの SPDY サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-spdy |
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| 有効な暗号スイート | 有効な SSL 暗号の設定 | いいえ | enabled-cipher-suites |
| 有効なプロトコル | SSL プロトコルを設定します。 | いいえ | enabled-protocols |
| 最大バッファ要求サイズ: expr | バッファされたリクエストの最大サイズ (バイト単位)。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合です。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size:expr |
| 最大 Connections:expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections:expr |
| max Cookies:expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------|
| 最大ヘッダーサイズ : expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size:expr |
| max Headers:expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers:expr |
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間 (ミリ秒単位)。この期間を超えると接続がコンテナによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| セキュリティーレルム | listeners セキュリティーレルム | ○ | security-realm |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケットバインダー | ○ | socket-binding |
| SSL セッションキャッシュサイズ : expr | アクティブな SSL セッションの最大数 | いいえ | ssl-session-cache-size:expr |
| SSL Session Timeout:expr | SSL セッションのタイムアウト（秒単位） | いいえ | ssl-session-timeout:expr |
| TCP Backlog:expr | 指定されたバックログでサーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog:expr |
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセージを送信するようにチャンネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デフォルト値は UTF-8 です。 | いいえ | url-charset |
| クライアントの検証 | SSL チャンネルの希望の SSL クライアント認証モード。デフォルト値は NOT_REQUESTED です。 | いいえ | verify-client |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| worker | AJP リスナー XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| write Timeout:expr | ソケットの書き込みタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。書き込みに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の書き込みによって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.5. EAP7 - サーブレットコンテナサービス

概要

表3.2206 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Mime Mapping Service」](#)
- [「EAP7: Welcome ファイルサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2207

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2208

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|---|
| check Interval:expr | バックグラウンドスレッドを使用して JSP 更新の間隔をチェックします。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | check-interval:expr |
| 開発 | JSP のリロードをオンザフライで有効にする開発モードを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | 開発 |
| disabled | JSP コンテナを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | disabled |
| ソースフラグの表示 | ランタイムエラーが発生したら、対応する JSP ソースフラグメントの表示を試行します。デフォルト値は true です。 | いいえ | display-source-fragment |
| dump Smap | SMAP データをファイルに書き込みます。デフォルト値は false です。 | いいえ | dump-smap |
| Bean 無効なクラス属性の使用時にエラー | useBean で不適切なクラスを使用するときにエラーを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error-on-use-bean-invalid-class-attribute |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------------|--|-----|---------------------------------|
| 文字アレイとしての文字列の生成 | String 定数を char 配列として生成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | generate-strings-as-char-arrays |
| Java Encoding | Java ソースに使用するエンコーディングを指定します。デフォルト値は UTF8 です。 | いいえ | java-encoding |
| keep Generated | 生成されたサーブレットを保持します。デフォルト値は true です。 | いいえ | keep-generated |
| マップされたファイル | JSP ソースにマップします。デフォルト値は true です。 | いいえ | mapped-file |
| Modification Test Interval:expr | 更新の2つのテスト間の最小時間（秒単位）。デフォルト値は 4 です。 | いいえ | modification-test-interval:expr |
| スクリプトレットの最適化 | 文字列連結を削除するように JSP スクリプトレットを最適化するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | optimize-scriptlets |
| 失敗時の再コンパイル | 各リクエストで失敗した JSP のコンパイルを再試行します。デフォルト値は false です。 | いいえ | recompile-on-fail |
| scratch Dir | 別のワークディレクトリを指定します。 | いいえ | scratch-dir |
| SMAP | SMAP を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | smap |
| ソース Vm | コンパイルのソース VM レベル。デフォルト値は 1.8 です。 | いいえ | source-vm |
| タグプール | タグプールを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | tag-pooling |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|-----------------------------|
| ターゲット Vm | コンパイルのターゲット VM レベル。デフォルト値は 1.8 です。 | いいえ | target-vm |
| 領域のトリミング | 生成されたサブレットから一部の領域をトリミングします。デフォルト値は false です。 | いいえ | trim-spaces |
| X Powered by | x-powered-by で JSP エンジンのアドバタイズを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | x-powered-by |
| バッファープール | websocket デプロイメントに使用するバッファープール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| ワーカーへのディスパッチ | コールバックがワーカースレッドにディスパッチされる必要がある場合。false の場合、IO スレッドで実行され、より高速ですが、ブロッキング操作を実行しないように注意する必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | dispatch-to-worker |
| worker | websocket デプロイメントに使用するワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| 非標準の Wrapper を許可する | true の場合、標準のラッパークラスを拡張しないリクエストおよび応答ラッパーを使用できます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-non-standard-wrappers |
| デフォルトのバッファークャッシュ | 静的リソースのキャッシュに使用するバッファークャッシュ。デフォルト値は default です。 | いいえ | default-buffer-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|-----------------------------------|
| デフォルトのエンコーディング | デプロイされたすべてのアプリケーションに使用するデフォルトのエンコード | いいえ | default-encoding |
| デフォルトのセッションタイムアウト: expr | コンテナにデプロイされたすべてのアプリケーションのデフォルトのセッションタイムアウト(分単位)。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | default-session-timeout:expr |
| ディレクトリーのリスティング | デフォルトのサーブレットに対してディレクトリーリスティングを有効にする必要がある場合。 | いいえ | directory-listing |
| セキュアなページのキャッシングの無効化 | Undertow がセキュア化されたページのキャッシュを無効にするようにヘッダーを設定する場合。無効にすると機密性の高いページが中間者によってキャッシュされる可能性があるため、セキュリティ上の問題が発生する可能性があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | disable-caching-for-secured-pages |
| イーガーフィルターの初期化 | true の場合は、undertow が最初に要求された時ではなく、デプロイメントの開始時に filter init () を呼び出します。デフォルト値は false です。 | いいえ | eager-filter-initialization |
| フラッシュの無視 | サーブレット出力ストリームのフラッシュを無視します。ほとんどの場合、パフォーマンスに悪影響を与えます。デフォルト値は false です。 | いいえ | ignore-flush |
| max Sessions:expr | 一度にアクティブにできるセッションの最大数。 | いいえ | max-sessions:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|--------------------------|
| プロアクティブな認証 | プロアクティブな認証を使用する必要がある場合。true の場合、クレデンシャルが存在する場合は、ユーザーは常に認証されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | proactive-authentication |
| session id Length:expr | 生成されたセッション ID の長さ。セッション ID が長いほどセキュアになります。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | session-id-length:expr |
| エラー時スタックトレース | エラー時にスタックトレースのあるエラーページを生成するかどうか。値は all、none、および local-only です。デフォルト値は local-only です。 | いいえ | stack-trace-on-error |
| リスナーエンコーディングの使用 | リスナーで定義されたエンコーディングを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-listener-encoding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.4.5.1. EAP7: Mime Mapping Service

概要

表3.2209 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2210

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2211

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|----|-----|
| 値 | このマッピングのMIMEタイプ | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.4.5.2. EAP7: Welcome ファイルサービス

概要

表3.2212 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2213

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.5. EAP7 - 一般的な JCA コネクターサービス**概要**

表3.2214 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | JCA エンジンの一般的な設定。エンドユーザーが必ずしも対象であるとは限りません。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2215

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2216

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|---|-----------------------|---|
| デフォルトの Workmanager 実行スレッドプール | 短い実行スレッドプールの名前を指定します。 | <input type="radio"/> | default-workmanager-short-running-thread-pool |
| デフォルトの Workmanager Long Running スレッドプール | 長時間実行されるスレッドプールの名前を指定します。 | <input type="radio"/> | default-workmanager-long-running-thread-pool |
| Bean Validation Enabled | Bean バリデーションが有効であるかどうかを指定します。 | <input type="radio"/> | bean-validation-enabled |
| Archive Validation Enabled | 検証の有効化 | <input type="radio"/> | archive-validation-enabled |
| archive Validation fails on Error (アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト：true) | アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト：true | <input type="radio"/> | archive-validation-fail-on-error |
| Archive Validation fails on exactlyn | アーカイブバリデーションの警告レポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト：false | <input type="radio"/> | archive-validation-fail-on-warn |
| キャッシュ接続マネージャのデバッグ | キャッシュ接続マネージャのデバッグ情報ロギングを有効または無効にします。 | <input type="radio"/> | cached-connection-manager-debug |
| キャッシュ接続マネージャのエラー | キャッシュ接続マネージャのエラー情報ロギングを有効または無効にします。 | <input type="radio"/> | cached-connection-manager-error |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.6. EAP7 - データソース (スタンドアロン) サービス**概要**

表3.2217 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明: | スタンドアロンサーバーの datasources サブシステム。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7:DataSource (スタンドアロン) サービス」
- 「EAP7:XADatasource (スタンドアロン) サービス」

接続プロパティ

表3.2218

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2219

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|----|-----|
| 利用可能なドライバー | | ○ | *4 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.6.1. EAP7: DataSource (スタンドアロン) サービス**概要**

表3.2220 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 非 XA データソース |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2221

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2222 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2223

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|----------------------------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name> #major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|---------------------|
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| jta | JTA 統合の有効化 | いいえ | jta |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-use-strict-min |

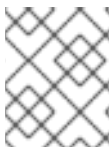
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティー マネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に related します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 複数のユーザーを許可する | 複数のユーザーが getConnection(user, password) メソッドを使用してデータソースにアクセスするかどうかを指定します。したがって、内部プールタイプがその対応であるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | allow-multiple-users |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを 2 回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2224 metrics

| Name | description |
|--------|---|
| enable | データソースを有効にします。この操作は、次のバージョンではランタイムはサポートされません。 |

| Name | description |
|--------------------|---|
| Disable | データソースを無効にします。この操作は、次のバージョンではランタイムはサポートされません。 |
| プールのすべての接続をフラッシュする | すべての接続のプールをフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドルリング接続 | アイドル接続のためにプールをフラッシュします。 |
| プールの接続テスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.6.2. EAP7: XADatasource (スタンドアロン) サービス

概要

表3.2225 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | XA データソース |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

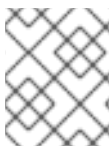
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2226

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

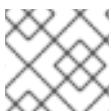
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2227 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2228

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--------------------------------------|
| properties | | ○ | *2 |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | ○ | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | ○ | jndi-name |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義 します。インストールさ れたドライバーに一致す るシンボリック名にな ります。ドライバーが jar としてデプロイされて いる場合、名前はデプ ロイメントユニットの 名前になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に 使用されるユーザー名 を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に 使用されるパスワードを 指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追 加されるたびに実行す る SQL ステートメント を指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定し ます。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラ テジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jd bc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy- class-name |
| Java コンテキストの使 用 | false に設定すると、 DataSource がグローバ ル JNDI にバインドされ ます。 | いいえ | use-java-context |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを <code>org.jboss.tm.XAResourceWrapper</code> インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS <code>login-config.xml</code> 記述子 <code>application-policy/name</code> 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |

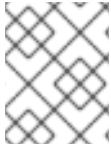
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|------------------------------|
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--------------------------------------|-----|--------------------------|
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2229 metrics

| Name | description |
|--------------------|---|
| enable | データソースを有効にします。この操作は、次のバージョンではランタイムはサポートされません。 |
| Disable | データソースを無効にします。この操作は、次のバージョンではランタイムはサポートされません。 |
| プールのすべての接続をフラッシュする | すべての接続のプールをフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドル接続 | アイドル接続のためにプールをフラッシュします。 |
| プールの接続テスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.7. EAP7: ログサービス

概要

表3.2230 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Async ハンドラーサービス」
- 「EAP7: コンソールハンドラーサービス」
- 「EAP7: カスタムハンドラーサービス」
- 「EAP7: ファイルハンドラーサービス」
- 「EAP7: ロガーサービス」
- 「EAP7 - 定期的なローテーションファイルハンドラーサービス」
- 「EAP7: ファイルハンドラーサービスのサイズローテーション」

接続プロパティ

表3.2231

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2232

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|----------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | ○ | handlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.7.1. EAP7: Async ハンドラーサービス

概要

表3.2233 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2234

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2235

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|---|-----|-------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-----------------|
| オーバーフローアクション | オーバーフロー時に実行するアクションを指定します。有効なオプションは 'block' および 'discard' です。デフォルト値は BLOCK です。 | ○ | overflow-action |
| Queue Length | 書き込みをフラッシュする前に使用するキューの長さ | ○ | queue-length |
| Subhandlers | この Async ハンドラーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | subhandlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2236 metrics

| Name | description |
|----------------|----------------------------------|
| サブハンドラーの割り当て | サブハンドラーを ASYNC ハンドラーに割り当てます。 |
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |
| サブハンドラーの割り当て解除 | ASYNC ハンドラーからサブハンドラーの割り当てを解除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.7.2. EAP7: コンソールハンドラーサービス

概要

表3.2237 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2238

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

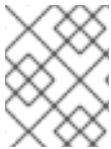
NONE

設定プロパティ

表3.2239

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|---|-----|-------|
| ターゲット | コンソールハンドラーのターゲットを定義します。値は SYSTEM_OUT または SYSTEM_ERR のいずれかになります。デフォルト値は System.out です。 | いいえ | ターゲット |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2240 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.7.3. EAP7: カスタムハンドラーサービス

概要

表3.2241 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2242

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

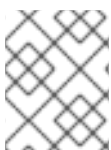
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2243

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------|
| class | 使用されるロギングハンドラークラス。 | ○ | class |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| モジュール | ロギングハンドラーが依存するモジュール。 | ○ | モジュール |
| properties | | ○ | properties |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2244 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.7.4. EAP7: ファイルハンドラーサービス

概要

表3.2245 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2246

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2247

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2248 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.7.5. EAP7: ロガーサービス

概要

表3.2249 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2250

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

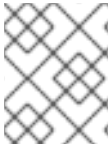
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2251

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | handlers |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 親ハンドラーの使用 | このロガーが出力を親 Logger に送信するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-parent-handlers |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2252 metrics

| Name | description |
|----------|-----------------------|
| ログレベルの変更 | ログカテゴリのロギングレベルを変更します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.7.6. EAP7 - 定期的なローテーションファイルハンドラーサービス**概要**

表3.2253 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2254

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2255

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| suffix | サフィックス文字列を設定します。文字列は、java.text.SimpleDateFormat が理解できる形式です。ローテーションの期間は、接尾辞に基づいて自動的に算出されます。 | ○ | suffix |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2256 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.7.7. EAP7: ファイルハンドラーサービスのサイズローテーション

概要

表3.2257 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

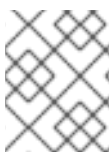
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2258

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2259

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|------------------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 最大バックアップインデックス | 保持するバックアップの最大数。デフォルト値は 1 です。 | ○ | max-backup-index |
| ローテーションサイズ | ログファイルをローテーションするサイズ。デフォルト値は 2m です。 | ○ | rotate-size |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2260 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.8. EAP7 - Webservices Service

概要

表3.2261 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンドポイントサービス」

接続プロパティ

表3.2262

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2263

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|---------------------|
| Wsdli アドレスの変更 | soap アドレスを変更することができるかどうか。 | いいえ | modify-wsdl-address |
| WSDL ホスト | <p>エンドポイントに必要なデプロイメントアーティファクトである WSDL には、エンドポイントの場所を参照する</p> <p><soap:address> 要素があります。JBoss では、その SOAP アドレスの書き換えがサポートされません。<soap:address> の内容が有効な URL の場合、'modify-wsdl-address' が true でない限り、JBossWS はこれを書き直しません。</p> <p><soap:address> の内容が有効な URL ではない場合、JBossWS は以下の属性値を使用して書き直します。'wsdl-host' が 'jbossws.undefined.host' に設定されている場合、JBossWS は <soap:address> を書き換える際にリクエスターホストを使用します。</p> | いいえ | wsdl-host |
| WSDL ポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアでないポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-port |
| WSDL セキュアポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアなポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-secure-port |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.8.1. EAP7: エンドポイントサービス**概要**

表3.2264 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ハンドラーのポストチェーンサービス」
- 「EAP7: Pre Handler Chain サービス」
- 「EAP7: プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.2265

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.8.1.1. EAP7: ハンドラーのポストチェーンサービス

概要

表3.2266 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Post ハンドラーサービス」

接続プロパティ

表3.2267

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2268

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.8.1.1.1. EAP7: Post ハンドラーサービス

概要

表3.2269 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2270

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2271

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.8.1.2. EAP7: Pre Handler Chain サービス

概要

表3.2272 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Pre Handler Service」](#)

接続プロパティ

表3.2273

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2274

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.8.1.2.1. EAP7: Pre Handler Service

概要

表3.2275 概要

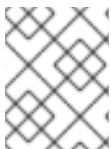
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2276

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2277

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.18.1.3. EAP7: プロパティサービス

概要

表3.2278 概要

| | |
|----------|-------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2279

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2280

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.9. EAP7: ネーミングサービス

概要

表3.2281概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Binding サービス」

接続プロパティ

表3.2282

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.2283 metrics

| Name | description |
|----------|---------------|
| JNDIView | JNDI ツリーで絞り込む |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.9.1. EAP7: Binding サービス

概要

表3.2284 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | プリミティブタイプの JNDI バインディング |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2285

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2286

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|--------------|
| バインディングタイプ | 作成するバインディングのタイプ。simple、lookup、または object-factory です。 | ○ | binding-type |
| class | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリークラス名 | いいえ | class |
| lookup | ルックアップバインディングの JNDI でルックアップするエントリー。 | いいえ | lookup |
| モジュール | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリーをロードするモジュール。 | いいえ | モジュール |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------|
| type | シンプルバインディングにバインドする値の型。これはプリミティブタイプである必要があります。 | いいえ | type |
| 値 | シンプルバインディングにバインドする値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.10. EAP7 - Transactions サブシステム (スタンドアロン) サービス

概要

表3.2287 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | transactions サブシステム。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: ログストア \(スタンドアロン\) サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2288

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

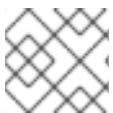
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2289 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ネスト化されたトランザクション数 | measurement | 作成されたネストされた(sub)トランザクションの総数。 | number-of-nested-transactions |
| 1分あたりのネストトランザクション数 | measurement | 作成されたネストされた(sub)トランザクションの総数。 | number-of-nested-transactions |
| タイムアウトしたトランザクション数 | measurement | タイムアウトが原因でロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-timed-out-transactions |
| 1分あたりにタイムアウトしたトランザクション数 | measurement | タイムアウトが原因でロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-timed-out-transactions |
| コミットされたトランザクションの数 | measurement | コミットされたトランザクションの数。 | number-of-committed-transactions |
| 1分あたりのコミット済みトランザクション数 | measurement | コミットされたトランザクションの数。 | number-of-committed-transactions |
| トランザクション数 | measurement | 作成されたトランザクションの合計数(トップレベルおよびネスト化) | number-of-transactions |
| 1分あたりのトランザクション数 | measurement | 作成されたトランザクションの合計数(トップレベルおよびネスト化) | number-of-transactions |
| ヒューリスティック数 | measurement | ヒューリスティックな結果で終了したトランザクションの数。 | number-of-heuristics |
| 1分あたりのヒューリスティック数 | measurement | ヒューリスティックな結果で終了したトランザクションの数。 | number-of-heuristics |
| 中止トランザクションの数 | measurement | 中止された(つまりロールバックされた)トランザクションの数。 | number-of-aborted-transactions |
| 1分あたりの中止トランザクション数 | measurement | 中止された(つまりロールバックされた)トランザクションの数。 | number-of-aborted-transactions |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|---|---------------------------------|
| インフライトトランザクション数 | measurement | 終了していないトランザクションの数。 | number-of-inflight-transactions |
| 1分あたりのインフライトトランザクション数 | measurement | 終了していないトランザクションの数。 | number-of-inflight-transactions |
| アプリケーションのロールバック数 | measurement | アプリケーションリクエストによってロールバックされたトランザクションの数。これには、タイムアウトの動作はアプリケーション設定の属性とみなされるためのタイムアウトが含まれます。 | number-of-application-rollback |
| 1分あたりのアプリケーションのロールバック数 | measurement | アプリケーションリクエストによってロールバックされたトランザクションの数。これには、タイムアウトの動作はアプリケーション設定の属性とみなされるためのタイムアウトが含まれます。 | number-of-application-rollback |
| リソースのロールバック数 | measurement | リソース（参加者）の失敗によりロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-resource-rollback |
| 1分あたりのリソースのロールバック数 | measurement | リソース（参加者）の失敗によりロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-resource-rollback |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2290

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-----------------|
| プロセス ID の Uuid | トランザクションマネージャーが UUID ベースのプロセス ID を使用するかどうかを示します。 | いいえ | process-id-uuid |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------------|
| ソケットバインディング | リカバリー環境に使用する正しいソケットバインディングを参照するために使用されます。 | ○ | socket-binding |
| jts | true の場合、Java Transaction Service が有効になります。デフォルト値は false です。 | いいえ | jts |
| オブジェクトストアパス | トランザクションマネージャーのオブジェクトストアがデータを格納する場所を示す相対または絶対ファイルシステムパスを示します。デフォルトでは、値は 'relative-to' 属性で表されるパスに対する相対値として処理されます。デフォルト値は tx-object-store です。 | いいえ | object-store-path |
| プロセス ID ソケットバインディング | トランザクションマネージャーがソケットベースのプロセス ID を使用する必要がある場合に使用するソケットバインディング設定の名前。 'process-id-uuid' が 'true' の場合は 'undefined' になります。それ以外の場合は、設定する必要があります。 | いいえ | process-id-socket-binding |
| デフォルトのタイムアウト | デフォルトのタイムアウト。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | default-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|-----------------------------|
| プロセス ID ソケット最大ポート | トランザクションマネージャーがソケットベースのプロセス ID を使用する必要がある場合に、解放ポートを検索するポートの最大数。'process-id-socket-binding' で参照されるソケットバインディングによって指定されるポートが占有されている場合、オープンポートが見つかるか、この属性によって指定されたポートの数が試行されるまで、次の上位のポートが試行されます。'process-id-uuid' が 'true' の場合は 'undefined' になります。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | process-id-socket-max-ports |
| リカバリーリスナー | リカバリーシステムがネットワークソケットをリッスンする必要があるかどうかを指定するために使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | recovery-listener |
| ステータスソケットバインディング | トランザクションステータスマネージャーに使用する正しいソケットバインディングを参照するために使用されます。 | いいえ | status-socket-binding |
| ノード識別子 | コア環境でノード識別子を設定するために使用されます。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | node-identifier |
| Tsm ステータスの有効化 | 不足状態からの復旧に必要なトランザクションステータスマネージャー (TSM) サービスを提供するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-tsm-status |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|--------------------------|
| オブジェクトストア相対先 | JBoss Application Server データディレクトリー (jboss.server.data.dir)にデフォルト設定されているドメインモデルのグローバルパス設定を参照します。'path' 属性の値は、このパスに対する相対値として処理されます。空の文字列を使用してデフォルトの動作を無効にし、'path' 属性の値を絶対パスとして処理するよう強制します。デフォルト値は jboss.server.data.dir です。 | いいえ | object-store-relative-to |
| 統計の有効化 | 統計を有効にするべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-statistics |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.10.1. EAP7: ログストア (スタンドアロン) サービス

概要

表3.2291 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | トランザクションロギングストレージメカニズムの表現。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - トランザクション (スタンドアロン) サービス」

接続プロパティ

表3.2292

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2293

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----|------|
| type | ログインストアの実装タイプを指定します。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2294 metrics

| Name | description |
|-------|--|
| Probe | 新規トランザクションログのスキャン。この操作は保留中のトランザクションごとに子を作成します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.10.1.1. EAP7 - トランザクション (スタンドアロン) サービス

概要

表3.2295 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | トランザクションマネージャーが障害発生時にトランザクションをリカバリーするために保存する永続的な情報。probe 操作は、対応する実際のトランザクションが開始され、準備およびコミットフェーズを終了すると、モデルからトランザクションを追加および削除します。スタックされたトランザクションは、完了または削除操作によって明示的に削除されるまで、モデルに残ります。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 参加者 (スタンドアロン) サービス」

接続プロパティ

表3.2296

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

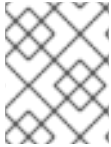
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2297

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------------|
| 2年目 | このトランザクションの準備以降、またはリカバリーシステムが最後にリカバリーを試行した時間。 | いいえ | 経過時間 (秒単位) |
| ID | このトランザクションのID。 | いいえ | id |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|--------------------|-----|----------|
| JMX 名 | このトランザクションの JMX 名。 | いいえ | jmx-name |
| type | このレコードが保存されるタイプ名。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2298 metrics

| Name | description |
|--------|---|
| DELETE | このトランザクションログを削除します。この操作後、トランザクションマネージャーにはトランザクションに関する知識がないため、復元できなくなります。トランザクションが完了すると、操作は安全です。トランザクションログの表現もモデルから削除されます。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.10.1.1.1. EAP7: 参加者（スタンドアロン）サービス

概要

表3.2299 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | トランザクションで機能したリソース。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2300

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| ランタイムの追加 | | ○ | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2301

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------|
| EIS 製品名 | JCA エンタープライズ情報システムの製品名。 | いいえ | eis-product-name |
| EIS 製品バージョン | JCA エンタープライズ情報システムの製品バージョン | いいえ | ess-product-version |
| JMX 名 | この参加者の JMX 名。 | いいえ | jmx-name |
| JNDI 名 | この参加者の JNDI 名。 | いいえ | jndi-name |
| status | この参加者のコミットステータスを報告します (Pending、Prepared、Failed、Heuristic、または Readonly のいずれか)。 | いいえ | status |
| type | このレコードが保存されるタイプ名。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2302 metrics

| Name | description |
|---------|--|
| recover | このレコードがヒューリスティックな状態にある場合は、2PC トランザクションのコミットフェーズを再生しようとします。 |
| refresh | トランザクションログをクエリーして、この参加者レコードの属性の管理ビューを更新します。(read-resource オペラトンはモデルを読み取るため、この更新操作の必要性があります)。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.11. EAP7: ネットワークインターフェースサービス

概要

表3.2303 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | 名前付きネットワークインターフェース。そのインターフェースに関連付ける IP アドレスを決定するのに必要な基準 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2304

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2305

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------------|
| 任意のアドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットをワイルドカードアドレスにバインドする必要があることを示す属性です。</p> <p>java.net.preferIPv4Stack システムプロパティが true に設定されていない限り、IPv6 ワイルドカードアドレス(::)が使用されます。この場合、IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)が使用されます。ソケットがデュアルスタックマシンの IPv6 anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv6 および IPv4 トラフィックの両方を許可できます。</p> <p>IPv4 (IPv4 マッピング) anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv4 トラフィックのみを受け入れることができます。</p> | いいえ | any-address |
| リンクローカルアドレス | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスがリンクローカルであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | link-local-address |
| loopback | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ループバックアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | loopback |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| ループバックアドレス | ループバックインターフェースがマシンに存在する場合、このインターフェースのIPアドレスが指定の値であることを示す属性。「ループバックアドレス」は、マシンのループバックインターフェースで実際には設定できない場合があります。IP指定のアドレスが関連付けられたNICが見つからない場合であっても、指定の値が使用されるため、inet-addressとは異なります。「未定義」または「false」値は、この属性がIPアドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback-address |
| multicast | このインターフェースのIPアドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがマルチキャストをサポートするかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性がIPアドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | multicast |
| nic | このインターフェースのIPアドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに名前が指定されているかどうかを示す属性。ネットワークインターフェースの名前（例：eth0、eth1、lo）。「未定義」値は、この属性がIPアドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|----------------|
| NIC 一致 | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに指定の正規表現に一致する名前があるかどうかを示す属性です。value は、マシンで利用可能なネットワークインターフェースの名前が許可されるインターフェースを見つけることができる正規表現です。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。</p> | いいえ | nic-match |
| ポイントツーポイント | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがそのポイントツーポイントインターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | point-to-point |
| パブリックアドレス | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、一般にルーティング可能なアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | public-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| サイトローカルアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、サイトローカルアドレスであるかを示す属性です。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | site-local-address |
| サブネットの一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定のサブネット定義に適合するかを示す属性です。 value は、'slash 表記' で記述されるネットワーク IP アドレスと、アドレスのネットワーク接頭辞のビット数です。 例：'192.168.0.0/16'。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | subnet-match |
| Up | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースが現在稼働しているかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | up |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------|
| virtual | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがその仮想インターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | virtual |
| inet Address | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定の値と一致するかどうかを示す属性。value は、IPv6 または IPv4 のドット区切り表記の IP アドレス、または IP アドレスに解決できるホスト名のいずれかです。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | inet-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.12. EAP7: SocketBindingGroup サービス

概要

表3.2306 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2307

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2308

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|-------------------|
| バインディング | | ○ | * |
| バインディング | | ○ | *1 |
| バインディング | | ○ | *2 |
| デフォルトインターフェース | これらのバインディングのデフォルトインターフェース。定義については、「ネットワークインターフェース」を参照してください。 | ○ | default-interface |
| ポートオフセット | このグループの標準ポートからのオフセット。これはスタンドアロンモードでのみ利用可能です。 | いいえ | port-offset |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13. EAP7: デプロイメントサービス**概要**

表3.2309 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7 - EJB3 Runtime Service](#)」
- 「[EAP7: サブデプロイメントサービス](#)」
- 「[EAP7: リソースアダプターランタイムサービス](#)」
- 「[EAP7: Web Runtime Service](#)」
- 「[EAP7 - JPA ランタイムサービス](#)」
- 「[EAP7: メッセージングランタイムサービス](#)」
- 「[EAP7 - データソースランタイムサービス](#)」
- 「[EAP7: Webservices ランタイムサービス](#)」

接続プロパティ

表3.2310

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2311 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|--|--------|
| status | trait | デプロイメントの現在のランタイム状態。設定可能なステータスモードはOK、FAILED、およびSTOPPEDです。Failedは、依存関係がないか、またはサービスが開始できなかったことを示します。Stoppedは、デプロイメントが手動で停止されたことを示します。 | status |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2312

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|--|-----|---------|
| コンテンツ | デプロイメントを構成するコンテンツの一覧。 | ○ | コンテンツ |
| enabled | デプロイメントコンテンツが現在ランタイムにデプロイされているかどうかを示すブール値（または、次回の起動時にランタイムにデプロイする必要があります）。 | いいえ | enabled |
| Name | デプロイメントの一意的識別子。すべてのデプロイメントで一意的でなければなりません。 | いいえ | Name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|--------------|
| 永続 | デプロイメントが存在するかどうかを永続サーバー設定に記録する必要があることを示すブール値。スタンドアロンサーバーにのみ関係します。デフォルトは 'true' です。デプロイメントスキャナーによって管理されるデプロイメントでは、これを 'false' に設定して、スキャナーがデプロイメントを再度検出した場合に、サーバーの起動時にデプロイメントがデプロイされるようにします。 | いいえ | 永続 |
| ランタイム名 | サーバーランタイム内でデプロイメントが認識される名前。これは、デプロイメントファイルのファイル名と同じで、デフォルトの Java Enterprise Edition アプリケーションやモジュール名などの基礎を形成します。これは通常「name」と同じですが、デプロイメントのコンテンツリポジトリで利用可能な同じ runtime-name (foo.war の2つのバージョン) を持つデプロイメントを2つ (例: foo.war の2つ) で使用したい場合があります。この場合、デプロイメントには固有の名前が必要ですが、値は同じ runtime-name になります。 | いいえ | runtime-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2313 metrics

| Name | description |
|---------|-------------|
| enable | |
| Disable | |
| restart | |

パッケージタイプ

表3.2314 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|------|------------|---------------------|
| file | deployable | このサーバーグループでのデプロイメント |

3.4.1.13.1. EAP7 - EJB3 Runtime Service

概要

表3.2315 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | このデプロイメントに含まれる EJB コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7: シングルトン Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - エンティティ Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2316

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.1.1. EAP7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス**概要****表3.2317 概要**

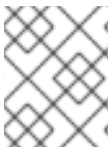
| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれる Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2318

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2319 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2320

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.1.2. EAP7: シングルトン Bean ランタイムサービス

概要

表3.2321 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明: | デプロイメントに含まれるシングルトン Bean コンポーネント。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2322

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2323 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2324

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.1.3. EAP7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.2325 概要

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるステートレスセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |

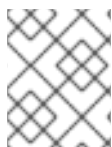
| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2326

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2327 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2328

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

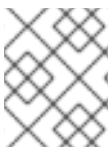
3.4.1.13.1.4. EAP7 - エンティティ Bean ランタイムサービス**概要****表3.2329 概要**

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるエンティティ Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.2330**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2331 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2332

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.1.5. EAP7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.2333 概要

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるステートフルセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2334

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2335 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2336

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2. EAP7: サブデプロイメントサービス

概要

表3.2337 概要

| | |
|---------|--|
| 説明: | 別のデプロイメント内にパッケージ化された子デプロイメントに関連付けられたランタイムリソース (例: ARK 内にパッケージ化されたWAR)。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - EJB3 Runtime Service」](#)
- [「EAP7: リソースアダプターランタイムサービス」](#)
- [「EAP7: Web Runtime Service」](#)

- 「EAP7 - JPA ランタイムサービス」
- 「EAP7: メッセージングランタイムサービス」
- 「EAP7 - データソースランタイムサービス」
- 「EAP7: Webservices ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2338

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.2.1. EAP7 - EJB3 Runtime Service

概要

表3.2339 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | このデプロイメントに含まれる EJB コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7: シングルトン Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス」

- 「EAP7 - エンティティ Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2340

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.13.2.1.1. EAP7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス

概要

表3.2341 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれる Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2342

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2343 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|----------|---|---------------------------|
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2344

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.1.2. EAP7: シングルトン Bean ランタイムサービス

概要

表3.2345 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるシングルトン Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2346

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

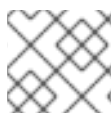
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2347 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2348

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

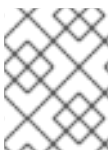
3.4.1.13.2.1.3. EAP7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス**概要****表3.2349 概要**

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートレスセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.2350**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

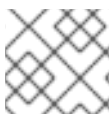
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2351 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



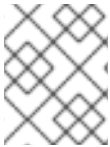
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2352

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.1.4. EAP7 - エンティティ Bean ランタイムサービス

概要

表3.2353 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるエンティティ Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2354

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

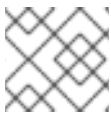
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2355 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2356

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.1.5. EAP7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.2357 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートフルセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2358

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2359 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2360

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.2. EAP7: リソースアダプターランタイムサービス

概要

表3.2361 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明： | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - 接続定義ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2362

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.13.2.2.1. EAP7 - 接続定義ランタイムサービス

概要

表3.2363 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明： | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

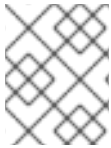
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2364

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2365 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|-------------------|-------------------|
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.13.2.3. EAP7: Web Runtime Service

概要

表3.2366 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティー

表3.2367

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|-------------------------|
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------------|
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例 : ^/dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2368 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------|
| 仮想ホスト | trait | この webapp がデプロイされる仮想ホスト。 | virtual-host |
| コンテキストルート | trait | この webapp のコンテキストルート | context-root |
| server | trait | このアプリケーションが属するサーバーの名前 | server |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 現在アクティブなセッションの数 | active-sessions |
| 期限切れのセッション | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | アクティブなセッションの最大数 | max-active-sessions |
| 拒否されたセッション | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|---------------|------------------------|
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | session-avg-alive-time |
| セッションの最大配信時間 | measurement | セッションの最大有効期間 | session-max-alive-time |
| 作成されたセッション | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.4. EAP7 - JPA ランタイムサービス

概要

表3.2369 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Hibernate Persistence Unit サービス」](#)

接続プロパティー

表3.2370

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.4.1. EAP7: Hibernate Persistence Unit サービス

概要

表3.2371 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントで JPA が使用するランタイム情報。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンティティキャッシュサービス」
- 「EAP7: エンティティサービス」
- 「EAP7: コレクションサービス」

接続プロパティ

表3.2372

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2373 metrics

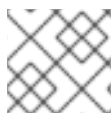
| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| 閉じる (ステートメント数) | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| 1分あたりのクローズステートメント数 | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| 完了したトランザクション数 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|-----------------------------|
| 完了済みトランザクション数/分 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| 1分あたりの接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| フラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|--|--------------------------|
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| 1分あたりの準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| 1分あたりのキャッシュプト数のクエリー | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| クエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|
| クエリー実行最大時間 | measurement | 最も遅いクエリーの時間をミリ秒単位で取得します。 | query-execution-max-time |
| クエリー実行最大タイムクエリー文字列 | trait | 最も遅いクエリーのクエリー文字列を取得します。 | query-execution-max-time-query-string |
| 2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 1分あたりの2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| セッションの閉じる数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| セッションオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| 成功したトランザクション数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2374

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|------------------------|-----|---------|
| enabled | 統計が有効になっているかどうかを判断します。 | いいえ | enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2375 metrics

| Name | description |
|---------------------|-------------------------------------|
| subsystem:clear | 統計をクリアします。 |
| subsystem:evict All | すべてのエンティティを2次レベルキャッシュからエビクトします。 |
| subsystem:summary | 統計をログに記録します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.2.4.1.1. EAP7: エンティティキャッシュサービス

概要

表3.2376 概要

表3.2376 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | Hibernate 2 次キャッシュリージョンの統計。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

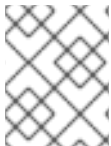
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2377

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2378 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---|-------------------------|
| メモリー内の要素数 | measurement | メモリーに現在保存されているキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | element-count-in-memory |
| ヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | hit-count |
| ミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | miss-count |
| PUT 数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | put-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.4.1.2. EAP7: エンティティサービス

概要

表3.2379 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | 個別のエンティティの統計。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティー

表3.2380

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2381 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.13.2.4.1.3. EAP7: コレクションサービス

概要

表3.2382 概要

| | |
|---------|-----------|
| 説明： | 個々の収集の統計。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2383

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

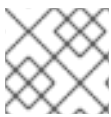
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2384 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| コレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| コレクションの削除数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.2.5. EAP7: メッセージングランタイムサービス

概要

表3.2385 概要

| | |
|---------|--|
| 説明: | このデプロイメントに含まれるメッセージングリソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ActiveMQ Artemis サーバーランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2386

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.5.1. EAP7 - ActiveMQ Artemis サーバーランタイムサービス

概要

表3.2387 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明： | ActiveMQ Artemis サーバーインスタンス。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - JMS キューランタイムサービス」
- 「EAP7 - JMS トピックランタイムサービス」
- 「EAP7: プールされた接続ファクトリーランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2388

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.13.2.5.1.1. EAP7 - JMS キューランタイムサービス**概要****表3.2389 概要**

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2390

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2391 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| durable | trait | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | durable |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| selector | trait | キューセレクター。 | selector |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表 3-2222

表3.2392

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2393 metrics

| Name | description |
|---------------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウンタ | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| subsystem:list メッセージの配信 | 現在配信されているメッセージを一覧表示します。 |
| subsystem:list Messages as Json | 現在メッセージが JSON 形式の文字列として配信されている一覧 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.2.5.1.2. EAP7 - JMS トピックランタイムサービス

概要

表3.2394 概要

| | |
|-----|----------------|
| 説明： | JMS キューを定義します。 |
|-----|----------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2395

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

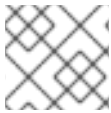
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2396 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2397

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2398 metrics

| Name | description |
|--------------------|--|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.2.5.1.3. EAP7: プールされた接続ファクトリーランタイムサービス

概要

表3.2399 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2400

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2401

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------|--|-----|----------------------------|
| 自動グループ | autogroupデフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |

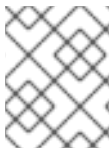
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---|
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義します。これらはコネクター名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクター名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクター |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|--|-----|----------------------------------|
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| エンリストメントトレース | IronJacamar を有効にして、この pooled-connection-factory のエンリストメントトレースを記録します。この属性はデフォルトでは定義されず、haviour は layersjacamar.disable_enlistment_trace システムプロパティの存在によって実行されます。 | いいえ | enlistment-trace |
| entries | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| Connect Attempts:expr の初期接続 | 最初にこのファクトリーで接続を試みる回数。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | initial-connect-attempts:expr |
| 初期メッセージパケット サイズ : expr | このファクトリーから作成されるメッセージの初期サイズ。デフォルト値は 1500 です。 | いいえ | initial-message-packet-size:expr |
| JNDI パラメーター | 受信接続の宛先を見つけるために使用する JNDI パラメーター。 | いいえ | jndi-params |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-----------------------------|
| 管理接続プール | この pooled-connection-factory によって使用される管理接続プールのクラス名。 | いいえ | managed-connection-pool |
| 最大プールサイズ : expr | プールの最大サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |
| 最小プールサイズ : expr | プールの最小サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| password | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのパスワード。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | password |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |
| プロトコルマネージャーファクトリー | このプールされた接続ファクトリーによって使用されるプロトコルマネージャーファクトリー。 | いいえ | protocol-manager-factory |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|---|-----|-------------------------------------|
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルトでは、プールされた接続ファクトリーはメッセージングサーバーに無限に再接続を試みます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ : expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| Setup Attempts:expr | MDB エンドポイントを設定する回数 | いいえ | setup-attempts:expr |
| Setup Interval:expr | MDB エンドポイントの設定を試みる間隔。 | いいえ | setup-interval:expr |
| スレッドプール最大サイズ : expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction | TODO。デフォルト値は transaction です。 | いいえ | transaction |
| トランザクションバッチサイズ : expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |
| 自動リカバリーの使用 | 自動リカバリーを使用するには true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-auto-recovery |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |
| Jndi の使用 | JNDI を使用して受信接続の宛先を見つけます。 | いいえ | use-jndi |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------|
| ローカル Tx の使用 | 受信セッションにローカルトランザクションを使用 | いいえ | use-local-tx |
| user | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのユーザー名。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.6. EAP7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.2402 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるデータソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - XA データソースランタイムサービス」
- 「EAP7 - データソースランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2403

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.2.6.1. EAP7 - XA データソースランタイムサービス

概要

表3.2404 概要

| | |
|----------|-------------------|
| 説明 : | JDBC XA データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2405

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2406 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2407

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--------------------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | ○ | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | ○ | jndi-name |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義 します。インストールさ れたドライバーに一致す るシンボリック名にな ります。ドライバーが jar としてデプロイされて いる場合、名前はデプロ イメントユニットの名前 になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に 使用されるユーザー名を 指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に 使用されるパスワードを 指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追 加されるたびに実行す る SQL ステートメント を指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定し ます。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラ テジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jd bc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy- class-name |
| Java コンテキストの使 用 | false に設定すると、 DataSource がグローバ ル JNDI にバインドされ ます。 | いいえ | use-java-context |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブングを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを <code>org.jboss.tm.XAResourceWrapper</code> インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS <code>login-config.xml</code> 記述子 <code>application-policy/name</code> 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|------------------------------|
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる時に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------------------|-----|-------------|
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2408 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.2.6.2. EAP7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.2409 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JDBC データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2410

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2411 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|-------------|---------------|
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2412

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|----------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name> #major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティー マネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを 2 回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2413 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |

| Name | description |
|------------------------|------------------|
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.4.13.2.7. EAP7: Webservices ランタイムサービス

概要

表3.2414 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web サービスコンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンドポイントランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2415

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.13.2.7.1. EAP7: エンドポイントランタイムサービス

概要

表3.2416 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | WebService エンドポイント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2417

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2418 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 平均処理時間 | measurement | 平均エンドポイント処理時間。 | average-processing-time |
| 障害数 | measurement | エンドポイントが生成した障害の数。 | fault-count |
| 最大処理時間 | measurement | 最大エンドポイントの処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 (最小) | measurement | エンドポイントの最小処理時間。 | min-processing-time |
| 要求数 | measurement | エンドポイントが処理された要求の数。 | request-count |
| 応答数 | measurement | エンドポイントが生成した応答の数。 | response-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 処理時間の合計 | measurement | エンドポイント処理の合計時間。 | total-processing-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.2419

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------------------------|-----|----------|
| class | WebService エンドポイントクラス。 | いいえ | class |
| context | WebService エンドポイントコンテキスト。 | いいえ | context |
| Name | WebService エンドポイント名。 | いいえ | Name |
| type | WebService エンドポイントタイプ。 | いいえ | type |
| WSDL URL | WebService エンドポイントの WSDL URL。 | いいえ | wsdl-url |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.3. EAP7: リソースアダプターランタイムサービス

概要

表3.2420 概要

| | |
|------|---------------------|
| 説明 : | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
|------|---------------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - 接続定義ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2421

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.3.1. EAP7 - 接続定義ランタイムサービス

概要

表3.2422 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

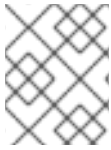
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2423

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



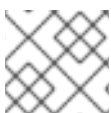
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2424 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.4. EAP7: Web Runtime Service

概要

表3.2425 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2426

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|---------------------------|
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例 : [^] /dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2427 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------------|
| 仮想ホスト | trait | この webapp がデプロイされる仮想ホスト。 | virtual-host |
| コンテキストルート | trait | この webapp のコンテキストルート | context-root |
| server | trait | このアプリケーションが属するサーバーの名前 | server |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 現在アクティブなセッションの数 | active-sessions |
| 期限切れのセッション | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | アクティブなセッションの最大数 | max-active-sessions |
| 拒否されたセッション | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | session-avg-alive-time |
| セッションの最大配信時間 | measurement | セッションの最大有効期間 | session-max-alive-time |
| 作成されたセッション | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.5. EAP7 - JPA ランタイムサービス

概要

表3.2428 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Hibernate Persistence Unit サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2429

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティー

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.5.1. EAP7: Hibernate Persistence Unit サービス

概要

表3.2430 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | デプロイメントで JPA が使用するランタイム情報。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンティティーキャッシュサービス」
- 「EAP7: エンティティーサービス」
- 「EAP7: コレクションサービス」

接続プロパティー

表3.2431

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2432 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 閉じる（ステートメント数） | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1分あたりのクローズステートメント数 | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| 完了したトランザクション数 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 完了済みトランザクション数/分 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| 1分あたりの接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|--------------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| フラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数 (暗黙的または明示的なもの)を取得します。 | flush-count |
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数 (暗黙的または明示的なもの)を取得します。 | flush-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1分あたりの準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| 1分あたりのキャッシュプト数のクエリー | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| クエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| クエリー実行最大時間 | measurement | 最も遅いクエリーの時間をミリ秒単位で取得します。 | query-execution-max-time |
| クエリー実行最大タイムクエリー文字列 | trait | 最も遅いクエリーのクエリー文字列を取得します。 | query-execution-max-time-query-string |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|-------------------------------|
| 2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 1分あたりの2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| セッションの閉じる数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| セッションオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 成功したトランザクション数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2433

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|------------------------|-----|---------|
| enabled | 統計が有効になっているかどうかを判断します。 | いいえ | enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2434 metrics

| Name | description |
|---------------------|-------------------------------------|
| subsystem:clear | 統計をクリアします。 |
| subsystem:evict All | すべてのエンティティを2次レベルキャッシュからエビクトします。 |
| subsystem:summary | 統計をログに記録します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.5.1.1. EAP7: エンティティキャッシュサービス

概要

表3.2435 概要

| | |
|---------|-----------------------------|
| 説明: | Hibernate 2 次キャッシュリージョンの統計。 |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2436

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2437 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---|-------------------------|
| メモリー内の要素数 | measurement | メモリーに現在保存されているキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | element-count-in-memory |
| ヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | hit-count |
| ミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | miss-count |
| PUT 数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | put-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.5.1.2. EAP7: エンティティサービス

概要

表3.2438 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | 個別のエンティティの統計。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2439

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2440 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------|---------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.5.1.3. EAP7: コレクションサービス

概要

表3.2441 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | 個々の収集の統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティー

表3.2442

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2443 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| コレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.6. EAP7: メッセージングランタイムサービス**概要**

表3.2444 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | このデプロイメントに含まれるメッセージングリソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7 - ActiveMQ Artemis サーバーランタイムサービス](#)」

接続プロパティー

表3.2445

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.6.1. EAP7 - ActiveMQ Artemis サーバーランタイムサービス

概要

表3.2446 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明： | ActiveMQ Artemis サーバーインスタンス。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - JMS キューランタイムサービス」
- 「EAP7 - JMS トピックランタイムサービス」
- 「EAP7: プールされた接続ファクトリーランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2447

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE設定プロパティ
NONEoperations
NONEパッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.6.1.1. EAP7 - JMS キューランタイムサービス

概要

表3.2448 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2449

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2450 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| durable | trait | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | durable |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|-----------------|
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| selector | trait | キューセレクター。 | selector |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2451

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2452 metrics

| Name | description |
|------|-------------|
|------|-------------|

| Name | description |
|---------------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| subsystem:list メッセージの配信 | 現在配信されているメッセージを一覧表示します。 |
| subsystem:list Messages as Json | 現在メッセージが JSON 形式の文字列として配信されている一覧 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |

| Name | description |
|----------------------|---|
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.6.1.2. EAP7 - JMS トピックランタイムサービス

概要

表3.2453 概要

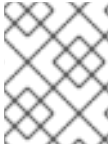
| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2454

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2455 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



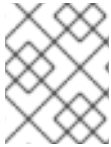
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2456

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2457 metrics

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------|-------------------------------|
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.6.1.3. EAP7: プールされた接続ファクトリーランタイムサービス

概要

表3.2458 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2459

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2460

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------------|-----|------------|
| 自動グループ | autogroupデフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------------|--|-----|----------------------------------|
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|---|
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値はorg.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義します。これらはコネクター名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクター名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクター |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|--|-----|----------------------------------|
| エンリストメントトレース | IronJacamar を有効にして、この pooled-connection-factory のエンリストメントトレースを記録します。この属性はデフォルトでは定義されず、haviour は layersjacamar.disable_enlistment_trace システムプロパティの存在によって実行されます。 | いいえ | enlistment-trace |
| entries | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| Connect Attempts:expr の初期接続 | 最初にこのファクトリーで接続を試みる回数。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | initial-connect-attempts:expr |
| 初期メッセージパケット サイズ : expr | このファクトリーから作成されるメッセージの初期サイズ。デフォルト値は 1500 です。 | いいえ | initial-message-packet-size:expr |
| JNDI パラメーター | 受信接続の宛先を見つけるために使用する JNDI パラメーター。 | いいえ | jndi-params |
| 管理接続プール | この pooled-connection-factory によって使用される管理接続プールのクラス名。 | いいえ | managed-connection-pool |
| 最大プールサイズ : expr | プールの最大サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|---|-----|--------------------------------|
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |
| 最小プールサイズ : expr | プールの最小サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| password | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのパスワード。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | password |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |
| プロトコルマネージャーファクトリー | このプールされた接続ファクトリーによって使用されるプロトコルマネージャーファクトリー。 | いいえ | protocol-manager-factory |
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルトでは、プールされた接続ファクトリーはメッセージングサーバーに無限に再接続を試みます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|--|-----|---|
| スケジュールスレッド プールの最大サイズ： expr | スケジュールスレッド プールの最大サイズ。デ フォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool- max-size:expr |
| Setup Attempts:expr | MDB エンドポイントを 設定する回数 | いいえ | setup-attempts:expr |
| Setup Interval:expr | MDB エンドポイントの 設定を試みる間隔。 | いいえ | setup-interval:expr |
| スレッドプール最大サイ ズ：expr | スレッドプールの最大サ イズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max- size:expr |
| transaction | TODO。デフォルト値は transaction です。 | いいえ | transaction |
| トランザクションバッチ サイズ：expr | トランザクションのバツ チサイズ。デフォルト値 は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch- size:expr |
| 自動リカバリーの使用 | 自動リカバリーを使用す るには true。デフォル ト値は true です。 | いいえ | use-auto-recovery |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用 するための true。デ フォルト値は true で す。 | いいえ | use-global-pools |
| Jndi の使用 | JNDI を使用して受信接 続の宛先を見つけます。 | いいえ | use-jndi |
| ローカル Tx の使用 | 受信セッションにローカ ルトランザクションを使 用 | いいえ | use-local-tx |
| user | この接続ファクトリーで 使用するデフォルトの ユーザー名。これは、接 続ファクトリーをリモ ートホストへポイントする 場合にのみ必要です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.7. EAP7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.2461 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるデータソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

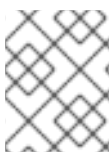
子リソースタイプ

- 「EAP7 - XA データソースランタイムサービス」
- 「EAP7 - データソースランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2462

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.7.1. EAP7 - XA データソースランタイムサービス

概要

表3.2463 概要

| | |
|----------|-------------------|
| 説明 : | JDBC XA データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2464

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2465 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント のキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時 間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大 数。 | MaxUsedCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2466

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|------------------------------------|-----|---------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | ○ | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | ○ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。インストールされたドライバーに一致するシンボリック名になります。ドライバーが jar としてデプロイされている場合、名前はデプロイメントユニットの名前になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブングを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

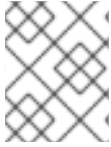
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値</p> <p>isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する</p> <p>org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurred としてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である</p> <p>StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する</p> <p>org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException</p> <p>isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する</p> <p>org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる時に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------------------|-----|-------------|
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2467 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.13.7.2. EAP7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.2468 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JDBC データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2469

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2470 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数(分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|-------------|---------------|
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2471

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|----------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name> #major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティー マネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に related します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2472 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |

| Name | description |
|------------------------|------------------|
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.8. EAP7: Webservices ランタイムサービス

概要

表3.2473 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web サービスコンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンドポイントランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2474

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.13.8.1. EAP7: エンドポイントランタイムサービス

概要

表3.2475 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | WebService エンドポイント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2476

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2477 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 平均処理時間 | measurement | 平均エンドポイント処理時間。 | average-processing-time |
| 障害数 | measurement | エンドポイントが生成した障害の数。 | fault-count |
| 最大処理時間 | measurement | 最大エンドポイントの処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 (最小) | measurement | エンドポイントの最小処理時間。 | min-processing-time |
| 要求数 | measurement | エンドポイントが処理された要求の数。 | request-count |
| 応答数 | measurement | エンドポイントが生成した応答の数。 | response-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 処理時間の合計 | measurement | エンドポイント処理の合計時間。 | total-processing-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2478

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------------------------|-----|----------|
| class | WebService エンドポイントクラス。 | いいえ | class |
| context | WebService エンドポイントコンテキスト。 | いいえ | context |
| Name | WebService エンドポイント名。 | いいえ | Name |
| type | WebService エンドポイントタイプ。 | いいえ | type |
| WSDL URL | WebService エンドポイントの WSDL URL。 | いいえ | wsdl-url |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.14. EAP7: DeploymentScanner Service

概要

表3.2479 概要

| | |
|------|-----------------|
| 説明 : | デプロイメントスキャナーの管理 |
|------|-----------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2480

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2481

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-----|
| スキャナー | スキャナーのリスト | ○ | * |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.15. EAP7 - JacORB サービス

概要

表3.2482 概要

| | |
|------|------------------|
| 説明 : | jacorb サブシステムの設定 |
|------|------------------|

| | |
|----------|-----------------------|
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2483

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2484

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は on です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| キャッシュ Poa 名 | POA 名がキャッシュされる (on) かどうかを示します (off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-poa-names |
| キャッシュタイプコード | タイプコードがキャッシュされる (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-typecodes |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| Cunk Custom Rmi Valuetypes | カスタムの RMI 値タイプがチャンク（オン）としてエンコードされるべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | chunk-custom-rmi-valuetypes |
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| クライアントタイムアウト | クライアント側の接続タイムアウト値はミリ秒単位です。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | client-timeout |
| comet | comet の ORB との相互運用性が有効にされている (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | comet |
| export Corbaloc | ルートコンテキストを corbaloc::address:port/NameService(on) としてエクスポートすべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | export-corbaloc |
| giop マイナーバージョン | 使用される GIOP マイナーバージョン。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | giop-minor-version |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------------|
| 間接エンコーディングの無効化 | 繰り返し型コードの間接エンコーディングを無効 (on)するか(off)するかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | indirection-encoding-disable |
| lona | IONA の ASP との相互運用性が有効であるか (オフ) かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | lona |
| lax ブール値エンコーディング | ゼロ以外の CDR でエンコードされたブール値が true(on)として解釈されるべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | lax-boolean-encoding |
| 最大管理バッチサイズ | 内部バッファーマネージャーによって管理される最大サイズの log2。デフォルト値は 24 です。 | いいえ | max-managed-buf-size |
| サーバー接続の最大サイズ | サーバーが許可する接続の最大数。デフォルト値は 2147483647 です。 | いいえ | max-server-connections |
| 最大スレッド | アクティブなリクエストプロセッサスレッドの最大数。スレッドはまずプールから取得され、プールが新しいスレッドが作成されると、スレッド数がこの制限に達するまで削除されます。新しいリクエストは、アクティブなスレッドがジョブを完了するまで待機します。デフォルト値は 32 です。 | いいえ | max-threads |
| 監視 | 監視 GUI を表示する (on)か、そうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | 監視 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|----------------------|
| Name | 実行中の ORB の名前。 デフォルト値は JBoss です。 | いいえ | Name |
| Outbuf キャッシュタイムアウト | バッファークッシュの タイムアウト（ミリ秒単 位）。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | outbuf-cache-timeout |
| outbuf のサイズ | 送信メッセージのネット ワークバッファのサイ ズ。デフォルト値は 2048 です。 | いいえ | outbuf-size |
| プールサイズ | 要求プロセッサスレッ ドプールのサイズ。要求 の処理を終了するスレッ ドは、プールが満杯では なく破棄されない場合に プールに戻されます。デ フォルト値は 5 です。 | いいえ | pool-size |
| 印刷バージョン | ORB の起動中にバー ジョン番号が出力される (on)かどうかを示します (オフ)。デフォルト値 は off です。 | いいえ | print-version |
| properties | 汎用キー/値プロパ ティの一覧。 | いいえ | properties |
| Queue Max | キューに格納できるリク エスの最大数。デフォ ルト値は 100 です。 | いいえ | queue-max |
| キューの最小値 | 待機要求に通知する キューのサイズ。つま り、ブロックされたリク エスはキューに queue-min 要求を超え ない場合にのみ通知され ます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | queue-min |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------|
| キュー待機中 | 最大キューサイズを超えるリクエストが待機(on)されるかどうかを示します(オフ)。無効にすると、キューが満杯になると TRANSIENT 例外が発生します。デフォルト値は off です。 | いいえ | queue-wait |
| retries | 接続がすぐに確立できない場合の再試行回数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | retries |
| Retry Interval | retries の間隔(ミリ秒単位)。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |
| security | セキュリティーインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | security |
| セキュリティードメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティードメインの名前。 | いいえ | security-domain |
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------------------|
| サーバータイムアウト | サーバー側の接続タイムアウト値（ミリ秒単位）。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は0です。 | いいえ | server-timeout |
| Tc 作成時に厳密なチェック | create_abstract_interface_tc メソッドが name パラメーター(on)で検証チェックを実行するかどうか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | strict-check-on-tc-creation |
| Sun | Sun の ORB との相互運用性(on)またはそうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は on です。 | いいえ | Sun |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | support-ssl |
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる（または spec）されるかどうかを示します（オフ）。'on' が有効な値である「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード（JTS 以外）を有効にします。デフォルト値は off です。 | いいえ | トランザクション |
| Bom の使用 | GIOP 1.2 バイトオーダーマーカを使用すべきか（オフ）かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-bom |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------|
| Imr の使用 | 実装リポジトリを使用する(on)か、使用しない(off)かどうかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-imr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.16. EAP7 - JDR Service

概要

表3.2485 概要

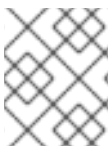
| | |
|----------|--------------------------------------|
| 説明 : | JBoss Diagnostic Reporter(JDR)サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2486

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.2487 metrics

| Name | description |
|-------------|-----------------------|
| JDR レポートの生成 | JDR レポートの生成をリクエストします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.17. EAP7 - JCA Service**概要**

表3.2488 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | リソースアダプターの一般的な設定を提供する Java EE Connector Architecture(JCA)サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: BootstrapContext サービス」](#)
- [「EAP7: Workmanager サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2489

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2490

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|---------------|
| enabled | Bean バリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:1 |
| enabled | アーカイブバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:2 |
| エラー時に失敗する | アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は true です。 | いいえ | fail-on-error |
| Errorn に失敗します。 | アーカイブバリデーションの警告レポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は false です。 | いいえ | fail-on-warn |
| debug | デバッグ情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| error | エラー情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error |
| install | キャッシュされた接続マネージャーバルブおよびインターセプターを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | install |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.17.1. EAP7: BootstrapContext サービス

概要

表3.2491 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | リソースアダプターのブートストラップコンテキスト。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2492

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2493

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| Name | BootstrapContext の名前 | いいえ | Name |
| WorkManager | BootstrapContext の WorkManager インスタンス | いいえ | WorkManager |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.17.2. EAP7: Workmanager サービス**概要**

表3.2494 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | リソースアダプターの WorkManager。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 長時間実行スレッドプールサービス」
- 「EAP7: 短い稼働スレッドプールサービス」

接続プロパティ

表3.2495

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2496

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|------|
| Name | WorkManager の名前 | いいえ | Name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.17.2.1. EAP7: 長時間実行スレッドプールサービス**概要**

表3.2497 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | タスクを送信するスレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ長時間実行スレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2498

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

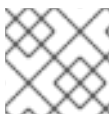
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2499 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--|----------------------|
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | handoff-executor に渡されたタスクの数（指定されている場合）または破棄されたタスクの数。 | rejected-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2500

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.17.2.2. EAP7: 短い稼働スレッドプールサービス

概要

表3.2501 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | タスクの送信スレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ短いスレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2502

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2503 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--|----------------------|
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | handoff-executor に渡されたタスクの数（指定されている場合）または破棄されたタスクの数。 | rejected-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2504

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|-------------------|
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.18. EAP7: JAXR サービス

概要

表3.2505 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | JAXR サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

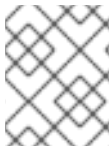
子リソースタイプ

- 「EAP7: プロパティ(JAXR)サービス」

接続プロパティ

表3.2506

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

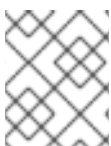
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2507

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| class | JAXR ConnectionFactory 実装 クラス | いいえ | class |
| JNDI 名 | JAXR ConnectionFactory がバ インドされる JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.18.1. EAP7: プロパティ(JAXR)サービス**概要**

表3.2508 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | JAXR プロパティ。リソースのアイデンティティは、プロパティ名を定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2509

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2510

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------|----|-----|
| 値 | JAXR プロパティの値。 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.19. EAP7 - JPA サービス**概要**

表3.2511 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2512

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2513

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-----------------------|-----|--------------------|
| デフォルトのデータソース | デフォルトのグローバルデータソースの名前。 | いいえ | default-datasource |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.20. EAP7: CMP サービス**概要**

表3.2514 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | cmp サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: HiloKeygenerator サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2515

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.20.1. EAP7: HiloKeygenerator サービス**概要**

表3.2516 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | Hilo ベースの鍵ジェネレーター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2517

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2518

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|------------------------|-----|------------------|
| ブロックサイズ | ブロックサイズ | いいえ | block-size |
| テーブルの作成 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | create-table |
| テーブル Ddl の作成 | テーブルの作成に使用する DDL | いいえ | create-table-ddl |
| データソース | シーケンスの生成に使用されるデータソース | ○ | data-source |
| テーブルの削除 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | drop-table |
| ID 列 | ID 列名 | ○ | ID 列 |
| Hi Ddl を選択します。 | hi 値の選択に使用される DDL | いいえ | select-hi-ddl |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| sequence 列 | シーケンス列名 | <input type="radio"/> | sequence-column |
| シーケンス名 | シーケンスの名前 | <input type="radio"/> | sequence-name |
| テーブル名 | テーブル名 | <input type="radio"/> | table-name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.21. EAP7: EE サービス**概要**

表3.2519 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | EE サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2520

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2521

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-----------------------------|
| EAR サブデプロイメント分離 | .ear 内の各サブデプロイメントが同じ .ear 内の別のサブデプロイメントに属するクラスにアクセスできるかどうかを示すフラグ。false の値は、サブデプロイメントが .ear 内の他のサブデプロイメントに属するクラスを認識できることを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | ear-subdeployments-isolated |
| グローバルモジュール | すべてのデプロイメントで利用可能にする必要のあるモジュールの一覧。 | いいえ | global-modules |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.22. EAP7: セキュリティサービス

概要

表3.2522 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | security サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: セキュリティドメインサービス」
- 「EAP7: Vault サービス」

接続プロパティ

表3.2523

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2524

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|------------------------|
| ディープコピーサブジェクトモード | セキュリティーマネージャーが実行したサブジェクトのコピーモードを、サブジェクトプリンシパルと認証情報のクローン可能な場合はコピーするディープコピーに設定します。複数のスレッドに同じアイデンティティーがある場合に破損できる変更可能なコンテンツが含まれ、あるスレッドでサブジェクトを消去するキャッシュフラッシュ/ログアウトにより、他のスレッドに影響するサブジェクト参照が含まれる場合は true に設定する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | deep-copy-subject-mode |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.22.1. EAP7: セキュリティドメインサービス

概要

表3.2525 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ACL サービス」
- 「EAP7: 監査サービス」
- 「EAP7 - 認証(Classic)サービス」
- 「EAP7 - 認証(Jaspi)サービス」
- 「EAP7: 承認サービス」
- 「EAP7: Identity 信頼サービス」
- 「EAP7 - JSSE Service」
- 「EAP7: マッピングサービス」

接続プロパティ

表3.2526

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2527

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|------------|
| キャッシュタイプ | キャッシュを追加して、認証チェックを高速化します。使用できる値は、「default」で、簡単なマップをキャッシュとして使用し、Infinispan キャッシュを使用するために 'infinispan' です。 | いいえ | cache-type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2528 metrics

| Name | description |
|---------------------|--|
| フラッシュキャッシュ | このセキュリティドメインの認証キャッシュに保存されているエントリーを削除します。単一のエントリーは、username を値として指定した principal 引数を使用してフラッシュできます。操作に引数が渡されていない場合、すべてのエントリーがフラッシュされます。 |
| キャッシュされたプリンシパルの一覧表示 | このセキュリティドメインの認証キャッシュに保存されているプリンシパルを一覧表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.22.1.1. EAP7: ACL サービス

概要

表3.2529 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Acl モジュールサービス」

接続プロパティ

表3.2530

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2531

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.1.1. EAP7: Acl モジュールサービス

概要

表3.2532 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Acl)サービス」

接続プロパティ

表3.2533

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2534

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.22.1.1.1. EAP7: モジュールオプション(Acl)サービス

概要

表3.2535 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2536

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2537

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.2. EAP7: 監査サービス

概要

表3.2538 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: プロバイダーモジュールサービス」

接続プロパティ

表3.2539

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2540

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.2.1. EAP7: プロバイダーモジュールサービス

概要

表3.2541 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

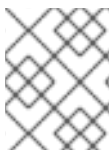
子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション (決定モジュール) サービス」

接続プロパティ

表3.2542

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2543

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.2.1.1. EAP7: モジュールオプション (決定モジュール) サービス

概要

表3.2544 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2545

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2546

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.3. EAP7 - 認証(Classic)サービス

概要

表3.2547 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ログインモジュール(Classic)サービス」

接続プロパティ

表3.2548

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2549

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.22.1.3.1. EAP7 - ログインモジュール(Classic)サービス

概要

表3.2550 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

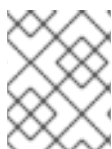
子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Classic)サービス」

接続プロパティ

表3.2551

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2552

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.3.1.1. EAP7: モジュールオプション(Classic)サービス

概要

表3.2553 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2554

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2555

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.4. EAP7 - 認証(Jaspi)サービス

概要

表3.2556 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ログインモジュールスタックサービス」

接続プロパティ

表3.2557

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2558

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.4.1. EAP7 - ログインモジュールスタックサービス

概要

表3.2559 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション (ログインモジュールスタック) サービス」

接続プロパティ

表3.2560

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2561

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.4.1.1. EAP7: モジュールオプション（ログインモジュールスタック）サービス

概要

表3.2562 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2562

表3.2555

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

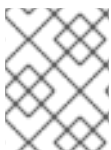
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2564

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.5. EAP7: 承認サービス

概要

表3.2565 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 承認モジュールサービス」

接続プロパティ

表3.2566

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2567

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.5.1. EAP7: 承認モジュールサービス

概要

表3.2568 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション (承認) サービス」

接続プロパティ

表3.2569

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2570

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.5.1.1. EAP7: モジュールオプション (承認) サービス

概要

表3.2571 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2572

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2573

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.6. EAP7: Identity 信頼サービス

概要

表3.2574 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Identity 信頼モジュールサービス」

接続プロパティ

表3.2575

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2576

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.22.1.6.1. EAP7: Identity 信頼モジュールサービス

概要

表3.2577 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション (Identity 信頼) サービス」

接続プロパティ

表3.2578

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2579

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.6.1.1. EAP7: モジュールオプション (Identity 信頼) サービス

概要

表3.2580 概要

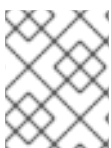
| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2581

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2582

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.7. EAP7 - JSSE Service

概要

表3.2583 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2584

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2585

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| 暗号化スイート | SSLSocket で有効にする暗号スイートのコマンド区切りリスト。 | いいえ | cipher-suites |
| クライアントエイリアス | KeyManager がクライアントエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | client-alias |
| クライアント認証 | クライアントの証明書もサーバー側で認証される必要があるかどうかを示すブール値属性。 | いいえ | client-auth |
| キーマネージャー | JSEE キーマネージャーファクトリー | いいえ | key-manager |
| keystore | JSSE キーストアの設定 | いいえ | keystore |
| プロトコル | SSLSocket で有効にするプロトコルのコマンド区切りリスト。 | いいえ | プロトコル |
| Server Alias | KeyManager がサーバーエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | server-alias |
| Service Auth Token | KeyStore から PrivateKey を取得するトークン。 | いいえ | service-auth-token |
| トラストマネージャー | JSEE Trust Manager ファクトリー | いいえ | trust-manager |
| truststore | JSSE トラストストアの設定 | いいえ | truststore |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.22.1.8. EAP7: マッピングサービス

概要

表3.2586 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールサービスのマッピング」

接続プロパティ

表3.2587

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2588

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。 使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.8.1. EAP7: モジュールサービスのマッピング**概要****表3.2589 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Mapping)サービス」

接続プロパティ**表3.2590**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.2591**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.1.8.1.1. EAP7: モジュールオプション(Mapping)サービス

概要

表3.2592 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2593

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2594

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.22.2. EAP7: Vault サービス

概要

表3.2595 概要

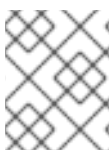
| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2596

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2597

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------------------|-----|------|
| code | セキュリティー vault 実装の完全修飾名。 | いいえ | code |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.23. EAP7: スレッドサービス**概要**

表3.2598 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ThreadFactory サービス」
- 「EAP7: ThreadPool サービス」

接続プロパティ

表3.2599

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.23.1. EAP7: ThreadFactory サービス

概要

表3.2600 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | スレッドファクトリー (<code>java.util.concurrent.ThreadFactory</code> を実装) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2601

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2602

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|--------------------------------------|-----|------------|
| グループ名 | このスレッドファクトリー用に作成するスレッドグループの名前を指定します。 | いいえ | group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| Name | 作成されたスレッドファクトリーの名前。 | いいえ | Name |
| priority | 作成されたスレッドの優先度を指定するために使用できます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | priority:expr |
| スレッド名パターン | スレッドの名前の作成に使用されるテンプレート。%% - パーセント記号 %t を出力 - ファクトリーごとのスレッドシーケンス番号 %g をエミュレート - グローバルスレッドシーケンス番号 %f - ファクトリーシーケンス番号 %i をエミュレート - スレッド ID をエミュレートします。 | いいえ | thread-name-pattern |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.23.2. EAP7: ThreadPool サービス

概要

表3.2603 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | スレッドプールエグゼキューター |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2604

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2605 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|
| アクティブ数 | measurement | タスクをアクティブに実行しているスレッドの概算数。 | active-count |
| 完了したタスク数 | measurement | 実行が完了したタスクの合計数と概算します。 | completed-task-count |
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | 拒否されたタスクの数。 | rejected-count |
| タスク数 | measurement | 実行をスケジュールされたタスクの合計数。 | task-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2606

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 Bounded および Blocking Bounded Thread Pools にのみ必要です。 | いいえ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| スレッドプールの種類 | スレッドプールタイプ | ○ | __type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.24. EAP7: EJB3 サービス**概要**

表3.2607 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | ejb3 サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: EJB3 スレッドプールサービス」
- 「EAP7: ファイルパッシベーションストアサービス」
- 「EAP7 - MDB 配信グループサービス」
- 「EAP7: 最大 Bean インスタンスプールサービス」
- 「EAP7: SFSB キャッシュサービス」
- 「EAP7: クラスターパッシベーションストアサービス」
- 「EAP7: Async サービス」
- 「EAP7: IIOP サービス」
- 「EAP7: リモートサービス」
- 「EAP7: タイマーサービス」

接続プロパティ

表3.2608

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2609

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------|---|-----|--|
| デフォルトのクラスター化された Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、すべてのクラスター化されたステートフル EJB に適用可能なデフォルトのステートフル bean キャッシュの名前 | いいえ | default-clustered-sfsb-cache |
| デフォルトのエンティティ Bean インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、デフォルトのエンティティ bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-entity-bean-instance-pool |
| デフォルトのエンティティ Bean の最適化ロック | true エンティティ bean に設定された場合、デフォルトで最適なロックが使用されます。 | いいえ | default-entity-bean-optimistic-locking |
| デフォルトの Mdb インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、すべての MDB に適用可能なデフォルトの MDB インスタンスプールの名前 | いいえ | default-mdb-instance-pool |
| デフォルトのリソースアダプター名 | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、MDB によって使用されるデフォルトのリソースアダプター名。デフォルト値は activemq-ra です。 | いいえ | default-resource-adapter-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|---|-----|---|
| デフォルトの Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートフル bean キャッシュの名前。 | いいえ | default-sfsb-cache |
| デフォルトのシングルトン Bean アクセスタイムアウト | シングルトン Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-singleton-bean-access-timeout:expr |
| デフォルトの Slsb インスタンスプール | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートレス bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-slsb-instance-pool |
| デフォルトのステートフル Bean アクセスタイムアウト | ステートフル Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-stateful-bean-access-timeout:expr |
| Vm Remote Interface Invocation Pass by Value | false に設定すると、EJB のリモートインターフェース上でのパラメーターは参照によって渡されます。それ以外の場合は、パラメーターは値によって渡されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | in-vm-remote-interface-invocation-pass-by-value |
| 統計の有効化 | true に設定した場合は、呼び出し統計のコレクションを有効にします。 | いいえ | enable-statistics |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.24.1. EAP7: EJB3 スレッドプールサービス

概要

表3.2610 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | 無制限のキューを持つスレッドプールエグゼキューター。このようなスレッドプールにはコアサイズと上限のないキューがあります。タスクが送信されると、実行中のスレッドの数がコアサイズを下回ると、新しいスレッドが作成されます。そうでない場合は、タスクはキューに置かれます。このタイプのエグゼキューターに多くのタスクを送信できる場合、メモリー不足の状態が発生する可能性があります。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.2611

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2612 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|
| アクティブ数 | measurement | タスクをアクティブに実行しているスレッドの概算数。 | active-count |
| 完了したタスク数 | measurement | 実行が完了したタスクの合計数と概算します。 | completed-task-count |
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|----------------------|----------------|
| 拒否された数 | measurement | 拒否されたタスクの数。 | rejected-count |
| タスク数 | measurement | 実行をスケジュールされたタスクの合計数。 | task-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2613

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | いいえ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.24.2. EAP7: ファイルパッシベーションストアサービス

概要

表3.2614 概要

| | |
|---------|--------------------------|
| 説明: | ファイルシステムベースのパッシベーションストア。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2615

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2616

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------|
| グループパス | | いいえ | groups-path |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|-------------------------|
| 最大サイズ | 古い bean をパッシブにするまでにこのキャッシュが保存する必要がある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| 相対値 | | いいえ | relative-to |
| セッションパス | | いいえ | sessions-path |
| サブディレクトリー数 | | いいえ | subdirectory-count:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.24.3. EAP7 - MDB 配信グループサービス

概要

表3.2617 概要

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | mdb の配信を管理する配信グループ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2618

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2619

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|--------|
| Active | このグループに属するすべての MDB の配信がアクティブであるかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | Active |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.24.4. EAP7: 最大 Bean インスタンスプールサービス**概要**

表3.2620 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | 制限が厳格な bean インスタンスプール |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2621

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2622

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|---------------|
| 派生サイズ | 最大プールサイズを派生すべきものおよび最大プールサイズを指定します。デフォルト値の 'none' は、max-pool-size の明示的な値を使用することを示します。'from-worker-pools' の値は、最大プールサイズはシステム上で設定されたすべてのワーカープールの合計スレッドのサイズから派生する必要があることを示しています。'from-cpu-count' の値は、最大プールサイズはシステムで利用可能なプロセッサの合計数から派生する必要があることを示しています。計算は1対1のマッピングではないので、値は他の要因によって拡張される場合もあります。デフォルト値は none です。 | いいえ | derive-size |
| 最大プールサイズ | プールが特定の時点に保持できる bean インスタンスの最大数。 | いいえ | max-pool-size |
| timeout | プールから bean インスタンスが利用可能になるまで待機する最大時間。デフォルト値は5です。 | いいえ | timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---------------------------------------|-----|--------------|
| タイムアウトユニット | インスタンスのタイムアウトユニット。デフォルト値は MINUTES です。 | いいえ | timeout-unit |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.24.5. EAP7: SF5B キャッシュサービス

概要

表3.2623 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明: | SF5B キャッシュ。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2624

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

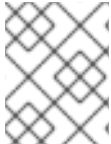
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2625

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-----------------------------|-----|-------------------|
| aliases | このキャッシュも参照できるエイリアス。 | ○ | aliases |
| パッシベーションストア | このキャッシュによって使用されるパッシベーションストア | いいえ | passivation-store |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.24.6. EAP7: クラスターパッシベーションストアサービス**概要**

表3.2626 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | クラスター化されたパッシベーションストア。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2627

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2628

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| Bean キャッシュ | Bean インスタンスを保存するために使用されるキャッシュの名前。 | いいえ | bean-cache |
| キャッシュコンテナ | Bean および client-mappings キャッシュに使用されるキャッシュコンテナの名前。デフォルト値は ejb です。 | いいえ | cache-container |
| クライアントマッピングキャッシュ | EJB リモートリングコネクタの socket-bindings のクライアントマッピングを保存するために使用されるキャッシュの名前。デフォルト値は remote-connector-client-mappings です。 | いいえ | client-mappings-cache |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要のある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| Replicate でのイベントのパッシベート | レプリケーションが Bean でパッシベーションイベントをトリガーするかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | passivate-events-on-replicate |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.24.7. EAP7: Async サービス**概要**

表3.2629 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB3 非同期呼び出しサービス |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2630

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2631

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------|-----|------------------|
| スレッドプール名 | 非同期呼び出しを処理するスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.24.8. EAP7: IIOP サービス**概要**

表3.2632 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | IIOP サービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2633

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2634

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|--------------------|
| デフォルトでは有効 | true の場合は、デフォルトで IIOP 経由で EJB が公開される場合、デプロイメント記述子で明示的に有効にする必要があります。 | いいえ | enable-by-default |
| 修飾名の使用 | true の場合、EJB 名が名前の先頭にアプリケーションとモジュール名（例： myapp/mymodule/MyEjb）を使用して命名サービスにバインドされます。 | いいえ | use-qualified-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.24.9. EAP7: リモートサービス

概要

表3.2635 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | EJB3 リモートサービス |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: チャネル作成オプションサービス」

接続プロパティ

表3.2636

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2637

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------|
| connector Ref | EJB3 リモートイング チャンネルが登録されるコ ネクタの名前。 | いいえ | connector-ref |
| スレッドプール名 | リモート呼び出しを処理 するスレッドプールの名 前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.24.9.1. EAP7: チャネル作成オプションサービス

概要

表3.2638 概要

| | |
|----------|------------------------------|
| 説明 : | EJB リモートチャンネルの作成時に使用されるオプション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2639

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2640

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|-----|------|
| type | チャンネル作成オプションのタイプ | いいえ | type |
| 値 | EJB リモートチャンネル作成オプションの値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.24.10. EAP7: タイマーサービス

概要

表3.2641 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | EJB タイマーサービス |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

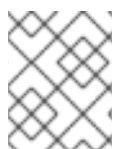
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2642

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

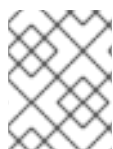
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2643

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------------------|-----|------------------|
| path | 永続的なタイマー情報を保存するディレクトリー | いいえ | path |
| 相対値 | タイマーデータストアの場所の解決に使用される相対パス | いいえ | relative-to |
| スレッドプール名 | タイマーサービス呼び出しの実行に使用されるスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.25. EAP7 - JMX サービス

概要

表3.2644 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | JMX サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: リモート接続コネクタサービス」

接続プロパティ

表3.2645

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

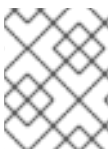
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2646

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|------------|
| モデルの表示 | モデルコントローラリソースの MBean を含めるには 'true' に設定します。 | いいえ | show-model |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.25.1. EAP7: リモート接続コネクタサービス

概要

表3.2647 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

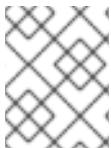
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2648

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2649

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------------|
| 管理エンドポイントの使用 | true の場合、コネクタは管理エンドポイントを使用します。そうでない場合は、remoting サブシステムを使用します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-management-endpoint |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.26. EAP7: リソースアダプターサービス

概要

表3.2650 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: リソースアダプターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2651

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.26.1. EAP7: リソースアダプターサービス

概要

表3.2652 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 管理オブジェクトサービス」
- 「EAP7: 接続定義サービス」
- 「EAP7: 設定プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.2653

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2654

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| archive | リソースアダプターアーカイブを指定します。 | ○ | archive |
| beanvalidationgroups | 使用する必要がある Bean バリデーショングループを指定します。 | いいえ | beanvalidationgroups |
| Bootstrapcontext | 使用する必要のあるブートストラップコンテキストの一意の名前を指定します。 | いいえ | bootstrapcontext |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|----------------------------------|----|---------------------|
| トランザクションサポート | リソースアダプターのトランザクションサポートレベルを指定します。 | ○ | transaction-support |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.26.1.1. EAP7: 管理オブジェクトサービス

概要

表3.2655 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | 管理オブジェクトを指定します。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2656

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2657

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------|
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.26.1.2. EAP7: 接続定義サービス

概要

表3.2658 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 設定プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.2659

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2660

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------------------------|
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry:expr |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis:expr |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|-----------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis:expr |
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes:expr |
| interleaving | XA 接続のインターリーブングを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|----------------------------|
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|---------------------------------|
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーション提供パラメーター (getConnection (user, pw など) から) を使用することを示します。 | いいえ | security-application |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される javax.security.auth.Subject を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| セキュリティドメインおよびアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーションが提供するパラメーター (getConnection(user, pw)) または Subject (セキュリティドメインから) が使用されることを示します。 | いいえ | security-domain-and-application |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|--------------------------|
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock:expr |
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2661 metrics

| Name | description |
|--------------------|---------------------|
| プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |

| Name | description |
|-----------------|----------------------------|
| プールのフラッシュアイドル接続 | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| プール内の接続のテスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.26.1.2.1. EAP7: 設定プロパティサービス

概要

表3.2662 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2663

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2664

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.26.1.3. EAP7: 設定プロパティサービス**概要****表3.2665 概要**

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.2666**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

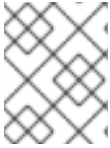
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.2667**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.27. EAP7: Infinispan サービス**概要**

表3.2668 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: キャッシュコンテナーサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2669

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.27.1. EAP7: キャッシュコンテナーサービス

概要

表3.2670 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: キャッシュサービス」
- 「EAP7: 分散キャッシュサービス」
- 「EAP7 - ローカルキャッシュサービス」
- 「EAP7: トランSPORTサービス」

接続プロパティ

表3.2671

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

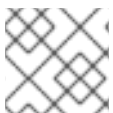
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2672 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------|---|----------------------|
| キャッシュマネージャーのステータス | trait | キャッシュマネージャーコンポーネントのステータス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | cache-manager-status |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------|--|---------------------|
| クラスター名 | trait | このノードが属するクラスターの名前。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | cluster-name |
| コーディネーターアドレス | trait | クラスターのコーディネーターの論理アドレス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | coordinator-address |
| is Coordinator | trait | このノードがクラスターのコーディネーターである場合に該当します。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | is-coordinator |
| ローカルアドレス | trait | ノードのローカルアドレス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | local-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.2673

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---------------------------|-----|---------------|
| aliases | このキャッシュコンテナのエイリアスの一覧 | いいえ | aliases |
| デフォルトキャッシュ | デフォルトの infinispan キャッシュ | いいえ | default-cache |
| JNDI 名 | このキャッシュコンテナをバインドする jndi 名 | いいえ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|--------------------|
| モジュール | このキャッシュコンテナの設定をビルドするときにクラスローダーを使用する必要があるモジュール。デフォルト値は org.jboss.as.clustering.infinispan です。 | いいえ | モジュール |
| statistics Enabled | 有効にすると、このキャッシュコンテナの統計が収集されます。 | いいえ | statistics-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.27.1.1. EAP7: キャッシュサービス

概要

表3.2674 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2675

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

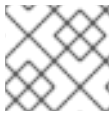
表3.2676 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|--------------------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|-------------------|
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/下限の比率 (hits/hits+misses)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | hit-ratio |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエントリー数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | number-of-entries |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|------------------|
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 ($(\text{hits} + \text{misses}) / \text{stores}$)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| ミス を削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|---|------------------|
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2677

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | ○ | mode |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |
| キャッシュのタイプ | キャッシュのタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.27.1.2. EAP7: 分散キャッシュサービス

概要

表3.2678 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

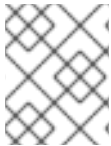
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2679

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2680 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-------------------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|--------------------|
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/下限の比率 (hits/hits+misses)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | hit-ratio |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|--|-------------------|
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエントリー数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | number-of-entries |
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 ((hits+misses)/stores)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|---|------------------|
| ミス削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2681

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------------------|-----|-----------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|----------------------|
| L1ライフスパン | L1キャッシュに配置されたエントリーの最大有効期間。この要素は、'distributed' キャッシュのインスタンスにL1キャッシュ動作を設定します。他のキャッシュモードでは、この要素は無視されます。デフォルト値は 600000 です。 | いいえ | l1-lifespan |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | ○ | mode |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| owners | 各キャッシュエントリーのクラスター全体のレプリカ数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | owners |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|----------------|
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.27.1.3. EAP7 - ローカルキャッシュサービス

概要

表3.2682 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2683

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2684 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|--------------------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|-------------------|
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/ 下限の比率 (hits/hits+misses)。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | hit-ratio |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | ミス数 |
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | ミス数 |
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエン トリー数。キャッシュが 起動していない場合は null を返す場合がありま す。 | number-of-entries |
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッ シベーションの数（メモ リーからキャッシュスト アにノードを渡しま す）。キャッシュが起動 していない場合は null を 返す場合があります。 | パッシベーション |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|------------------|
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 (hits+misses)/stores)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| ミス を削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|---|------------------|
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.2685

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.27.1.4. EAP7: トランスポートサービス

概要

表3.2686 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | このキャッシュコンテナが使用するトランスポートの説明 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2687

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2688

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---------------------------------------|-----|--------------|
| channel | このキャッシュコンテナのトランスポートのチャンネル。 | いいえ | channel |
| ロックタイムアウト | トランスポートのロックのタイムアウト。デフォルト値は 240000 です。 | いいえ | lock-timeout |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.28. EAP7 - JGroups サービス**概要**

表3.2689 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2690

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2691

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------|-----------------------|---------------|
| デフォルトのスタック | 使用するデフォルトのスタック | <input type="radio"/> | default-stack |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.29. EAP7: リモータイングサービス**概要**

表3.2692 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2693

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2694

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|--------------------------|
| ワーカー読み取りスレッド | リモートワーカーに対して作成する読み取りスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-read-threads |
| ワーカータスクコアスレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールのコアスレッドの数。デフォルト値は4です。 | いいえ | worker-task-core-threads |
| ワーカータスクキープアライブ | コアでないリモートワーカーのタスクスレッドを有効のままにするミリ秒数。デフォルト値は60です。 | いいえ | worker-task-keepalive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------------|
| ワーカータスクの制限 | 許可するリモーティングワーカータスクの最大数。この数を超えるリモーティングワーカータスクは拒否されます。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | worker-task-limit |
| ワーカータスクの最大スレッド | リモーティングワーカーのタスクスレッドプールの最大スレッド数。デフォルト値は 16 です。 | いいえ | worker-task-max-threads |
| ワーカー書き込みスレッド | リモーティングワーカーに対して作成する書き込みスレッドの数。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | worker-write-threads |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.30. EAP7: Osgi サービス

概要

表3.2695 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | OSGi サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: 機能サービス」](#)
- [「EAP7: Bundle Service」](#)
- [「EAP7: プロパティサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2696

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2697

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|------------|
| アクティベーション | OSGi サブシステムのアクティベーションフラグ。使用できる値は lazy、eager です。デフォルト値は LAZY です。 | いいえ | アクティベーション |
| Startlevel | OSGi Framework の現在の開始レベル。この値を変更すると、フレームワークの開始レベルが変わります。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2698 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------------|
| アクティベート | OSGi サブシステムをアクティベートします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.30.1. EAP7: 機能サービス

概要

表3.2699 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | フレームワーク機能。ケイパビリティーは、modules ディレクトリーの JBoss Module または bundles ディレクトリーの OSGi バンドルにマップします。このアイデンティティーは、モジュールまたはバンドルのリソース識別子にマップします。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.2700

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティー

表3.2701

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|------------------------------------|-----|------------|
| Startlevel | ケイパビリティーの開始レベル。OSGi バンドルでのみ指定できます。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.30.2. EAP7: Bundle Service**概要**

表3.2702 概要

| | |
|----------|--------------|
| 説明 : | ランタイムバンドル情報。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2703

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2704

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--------------|-----|---------------|
| ID | バンドル ID。 | いいえ | id |
| Startlevel | バンドルの開始レベル。 | いいえ | startlevel |
| シンボリック名 | バンドルシンボリック名。 | いいえ | symbolic-name |
| version | バンドルバージョン。 | いいえ | version |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2705 metrics

| Name | description |
|-------|-------------|
| start | バンドルを開始します。 |
| stop | バンドルを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.30.3. EAP7: プロパティサービス**概要**

表3.2706 概要

| | |
|----------|-------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2707

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2708

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.31. EAP7: メールサービス**概要**

表3.2709 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: メールセッションサービス」](#)

接続プロパティ

表3.2710

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.31.1. EAP7: メールセッションサービス

概要

表3.2711 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: SMTP メールサーバーサービス」
- 「EAP7: IMAP メールサーバーサービス」
- 「EAP7: POP3 メールサーバーサービス」

接続プロパティ

表3.2712

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2713

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|---|-----|-------|
| debug | javamail のデバッグを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|-------------------------------------|-----|-----------|
| from | 送信時に設定されていない場合にデフォルトとして使用されるアドレスから。 | いいえ | from |
| JNDI 名 | メールセッションのバインド先の JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.31.1.1. EAP7: SMTP メールサーバーサービス

概要

表3.2714 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2715

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2716

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | SMTP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | ○ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.131.1.2. EAP7: IMAP メールサーバーサービス

概要

表3.2717 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2718

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2719

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | IMAP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | ○ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.131.1.3. EAP7: POP3 メールサーバーサービス

概要

表3.2720 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2721

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2722

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | POP3 サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | ○ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32. EAP7: ActiveMQ メッセージングサービス

概要

表3.2723 概要

| | |
|---------|------------------|
| 説明： | messaging サブシステム |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

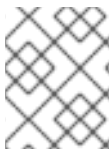
子リソースタイプ

- [「EAP7: ActiveMQ Artemis サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2724

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1. EAP7: ActiveMQ Artemis サービス

概要

表3.2725 概要

| | |
|---------|------------------------------------|
| 説明： | ActiveMQ Artemis ベースのメッセージングサブシステム |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

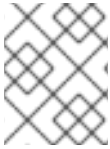
子リソースタイプ

- 「EAP7 - JMS Queue Service」
- 「EAP7: JMS トピックサービス」
- 「EAP7: 接続ファクトリーサービス」
- 「EAP7: プールされた接続ファクトリーサービス」
- 「EAP7: セキュリティー設定サービス」
- 「EAP7: アドレス設定サービス」
- 「EAP7: グルーピングハンドラーサービス」
- 「EAP7: アクセプターサービス」
- 「EAP7: コネクタ(ActiveMQ)サービス」
- 「EAP7: VM アクセプターサービスで」
- 「EAP7: VM コネクタサービスで」
- 「EAP7: リモートアクセプターサービス」
- 「EAP7: リモートコネクタサービス」
- 「EAP7: サービスを迂回する」
- 「EAP7: キューサービス」
- 「EAP7: コアアドレスサービス」
- 「EAP7: クラスタ接続サービス」
- 「EAP7: ブロードキャストグループサービス」
- 「EAP7: パスサービス」
- 「EAP7: Bridge サービス」
- 「EAP7 - 検出グループサービス」
- 「EAP7: コネクタサービス」
- 「EAP7: ランタイムキューサービス」

接続プロパティ

表3.2726

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

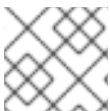
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2727 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|---|---------|
| Active | trait | サーバーがアクティブ（および接続を許可）またはパッシブ（バックアップモードでフェイルオーバーを待機）しているかどうか。 | Active |
| Started | trait | このサーバーが起動しているかどうか。 | Started |
| version | trait | サーバーのバージョン。 | version |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2728

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|------------------------------------|
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False（リモートスレッドで処理する必要がある場合）。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|---|-----|------------------------------|
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は ACTIVEMQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| connection Ttl Override:expr | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための（ミリ秒単位）を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override:expr |
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| ID キャッシュサイズ : expr | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 20000 です。 | いいえ | id-cache-size:expr |
| 受信インターセプター | このサーバーによって使用される受信インターセプタークラスの一覧。 | いいえ | incoming-interceptors |
| JMX ドメイン | MBeanServer に内部 ActiveMQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis です。 | いいえ | jmx-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---------------------------------|
| JMX 管理が有効になっている | ActiveMQ が JMX を介して内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ: expr | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size:expr |
| ジャーナルバッファタイムアウト: expr | ジャーナルの内部バッファのフラッシュに使用されるタイムアウト (ナノ秒)。 | いいえ | journal-buffer-timeout:expr |
| journal Compact Min Files: expr | 圧縮開始前のジャーナルデータファイルの最小数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min-files:expr |
| journal Compact Percentage: expr | ジャーナルを圧縮することを検討するライブデータのパーセンテージ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact-percentage:expr |
| ジャーナルファイルサイズ: expr | 各ジャーナルファイルのサイズ (バイト単位)。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | journal-file-size:expr |
| journal Max Io: expr | AIO キューに常時存在できる書き込み要求の最大数。 | いいえ | journal-max-io:expr |
| ジャーナルの最小ファイル: expr | 事前作成するジャーナルファイルの数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | journal-min-files:expr |
| ジャーナルプールファイル: expr | 再利用可能なジャーナルファイルの数。ActiveMQ は必要な数のファイルを作成しますが、ファイルを回収する際には値に縮小されます (-1 は無制限を意味しません)。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | journal-pool-files:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------|--|-----|---------------------------------|
| ジャーナル同期非トランザクション | クライアントに応答を返す前に、非トランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-non-transactional |
| ジャーナル同期トランザクション | クライアントに応答を返す前にトランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタイプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.activemq.management</code> です。 | いいえ | management-address |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>activemq.notifications</code> です。 | いいえ | management-notification-address |
| メモリー測定間隔: expr | ミリ秒単位の JVM メモリーのサンプル頻度 (または -1 (メモリーサンプリングを無効にする場合))。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | memory-measure-interval:expr |
| Memory Warning Threshold:expr | 利用可能なメモリーの割合 (超過した場合は警告ログになります)。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | memory-warning-threshold:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------------|---|-----|--|
| Message Counter Max Day History:expr | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | message-counter-max-day-history:expr |
| メッセージカウンターサンプル期間: expr | メッセージカウンターに使用するサンプル期間 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | message-counter-sample-period:expr |
| メッセージの有効期限: expr | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | message-expiry-scan-period:expr |
| メッセージの有効期限スレッド優先度: expr | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | message-expiry-thread-priority:expr |
| 発信インターセプター | このサーバーによって使用される送信インターセプタークラスの一覧。 | いいえ | outgoing-interceptors |
| Vm セキュリティーのオーバーライド | ActiveMQ サーバーが in-vm 接続のセキュリティー認証情報を上書きするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | override-in-vm-security |
| Page Max Concurrent Io:expr | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-concurrent-io:expr |
| perf Blast Pages:expr | TODO。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | perf-blast-pages:expr |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。False は、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティーキャッシュの永続化 | ID がジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persist-id-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persistence-enabled |
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値は false です。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ: expr | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | security-domain |
| Security Enabled | セキュリティーが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| Security Invalidation Interval:expr | セキュリティーキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval:expr |
| Server Dump Interval:expr | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval:expr |
| statistics Enabled | メッセージカウンターなどの統計の収集が有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | statistics-enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|--------------------------------------|
| スレッドプール最大サイズ : expr | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction Timeout:expr | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 300000 です。 | いいえ | transaction-timeout:expr |
| トランザクションタイムアウトスキャンの間隔 : expr | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period:expr |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2729 metrics

| Name | description |
|--------------------|---|
| アドレスの接続を閉じる | リモートアドレスに指定された IP アドレスが含まれるこのサーバーに接続されているクライアントの接続をすべて閉じます。 |
| ユーザーの接続を閉じる | 指定したユーザー名で、このサーバーに接続されているクライアントのすべての接続を閉じます。 |
| アドレスのコンシューマー接続を閉じる | 指定されたアドレスにバインドされたキューから消費されるコンシューマーのすべての接続を閉じます。 |
| コミットの準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをコミットします。 |

| Name | description |
|--|--|
| ジャーナルのエクスポート | ジャーナルを XML ファイルにエクスポートする |
| 強制フェイルオーバー | メッセージングサーバーが強制的に停止し、クライアントにフェイルオーバーを通知します。 |
| GET address settings as JSON (JSON としてアドレス設定を取得) | アドレス設定を、一致するアドレスの JSON 文字列として返します。 |
| コネクタを JSON として取得 | コネクタ情報が含まれる JSON 文字列で、このサーバーに設定されたコネクタを返します。 |
| 最後に送信されたメッセージ ID を取得します。 | 指定のセッションから指定のアドレスに送信された最後のメッセージの ID を返します。 |
| ロールの取得 | 特定のアドレスが一致するセキュリティーロールを取得します。 |
| get roles as JSON | 特定のアドレス一致のロール (JSON 文字列として) を取得します。 |
| セッション作成時間の取得 | セッションの作成時間を取得します。 |
| ジャーナルのインポート | XML ファイルをジャーナルにインポートする |
| list add | list 属性へのエントリーの追加 |
| すべてのコンシューマーを JSON として一覧表示 | すべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| list clear | list 属性からすべてのエントリーを消去します。 |
| 接続 ID の一覧表示 | には、このサーバーに接続されたすべての接続の ID を一覧表示します。 |
| JSON として接続を一覧表示 | すべての JMS 接続を表示します。 |
| JSON としてコンシューマーを一覧表示 | 接続 ID で指定された JMS Connection に属するすべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| list get | list 属性からエントリーを取得します。 |
| ヒューリスティックコミットされたトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにコミットされたトランザクションを一覧表示します。 |
| ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションを一覧表示します。 |

| Name | description |
|------------------------------------|---|
| 準備済みトランザクションの詳細を HTML として一覧表示 | では、日付順に並べ替えられた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で一覧表示します。 |
| JSON として準備済みトランザクションの詳細を一覧表示 | では、日付順に並べ替えられた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で一覧表示します。 |
| 準備済みトランザクション JMS の詳細を HTML として一覧表示 | 日付順に並べ替えられた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で表示します。 |
| 準備済みトランザクション JMS の詳細を JSON として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で表示します。 |
| 準備済みトランザクションの一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて表示します。 |
| プロデューサー情報を JSON として一覧表示 | すべてのセッションについて、JSON のシリアルイズを使用してメッセージプロデューサーに関する情報を一覧表示します。 |
| リモートアドレスの一覧を表示する | 指定のアドレスに接続されたすべてのクライアントのアドレスを一覧表示します。ip-address 引数を指定すると、リモートアドレス文字列に指定の ip-address 文字列が含まれるクライアントのみが返されます。 |
| list remove | list 属性からエントリーを削除します。 |
| セッションの一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| セッションを JSON として一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| ターゲット宛先の一覧表示 | 指定したセッションがメッセージを送信したアドレスをすべて表示します。 |
| map clear | map 属性からすべてのエントリーを消去します。 |
| map get | map 属性からエントリーを取得します。 |
| map put | 属性マップへのエントリーの追加 |
| map remove | map 属性からエントリーを削除します。 |
| クエリー | リソースのクエリー |

| Name | description |
|-----------------------|---------------------------------------|
| すべてのメッセージカウンター履歴をリセット | すべてのメッセージカウンター履歴をリセットします。 |
| すべてのメッセージカウンターのリセット | すべてのメッセージカウンターをリセットします。 |
| アドレス設定の解決 | アドレス設定の ActiveMQ 階層を使用してアドレス設定を解決します。 |
| ロールバック準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをロールバックします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.1. EAP7 - JMS Queue Service

概要

表3.2730 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2731

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2732 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2733

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------------|-----|----------|
| durable | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |
| selector | キューセレクター。 | いいえ | selector |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2734 metrics

| Name | description |
|-----------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| List Add | list 属性へのエントリーの追加 |
| ListClear | list 属性からすべてのエントリーを消去します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| 配信メッセージの一覧表示 | 現在配信されているメッセージを一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージの Json としての配信の一覧表示 | 現在メッセージが JSON 形式の文字列として配信されている一覧 |
| List Get | list 属性からエントリーを取得します。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| map clear | map 属性からすべてのエントリーを消去します。 |
| map Get | map 属性からエントリーを取得します。 |
| map Put | 属性マップへのエントリーの追加 |
| map Remove | map 属性からエントリーを削除します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |

| Name | description |
|----------------------|---|
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.2. EAP7: JMS トピックサービス

概要

表3.2735 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

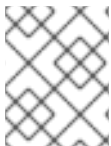
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2736

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2737 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



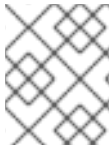
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2738

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2739 metrics

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.3. EAP7: 接続ファクトリーサービス

概要

表3.2740 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2741

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2742

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|----------------------|
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------------|--|-----|----------------------------------|
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|---|
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義します。これらはコネクター名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクター名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクター |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| entries | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| ファクトリータイプ | 接続ファクトリーのタイプ。デフォルト値は GENERIC です。 | いいえ | factory-type |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ : expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| スレッドプール最大サイズ : expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|-----------------------------|
| トランザクションバッチサイズ: expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.4. EAP7: プールされた接続ファクトリーサービス

概要

表3.2743 概要

| | |
|---------|------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2744

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2745

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------------|--|-----|----------------------------------|
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|--|-----|---|
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。 デフォルト値は -1 で す。 | いいえ | confirmation-window- size:expr |
| 接続負荷分散ポリシーク ラス名 | クライアントがクラス ター内の異なるノード間 でセッションをロードバ ランシングするために使用 できるクライアント側 のロードバランシングポ リシーを実装するクラス の名前。デフォルト値は org.apache.activemq.art emis.api.core.client.load balance.RoundRobinCon nectionLoadBalancingP olicy です。 | いいえ | connection-load- balancing-policy-class- name |
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デ フォルト値は 60000 で す。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義しま す。これらはコネクター 名（未定義の値を持つ） によってマップに保存さ れます。この属性を書き 込むときにコネクター名 のリストを渡すことがで きます。 | いいえ | コネクター |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大 レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max- rate:expr |
| コンシューマーウィンド ウサイズ : expr | コンシューマーウィンド ウサイズ。デフォルト値 は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window- size:expr |
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイ ズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| entries | 接続ファクトリーがバイ ンドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |
| プロトコルマネージャーファクトリー | この接続ファクトリーによって使用されるプロトコルマネージャーファクトリー。 | いいえ | protocol-manager-factory |
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ : expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|-----------------------------|
| スレッドプール最大サイズ : expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションバッチサイズ : expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.5. EAP7: セキュリティー設定サービス

概要

表3.2746 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

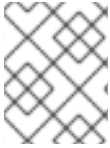
子リソースタイプ

- 「EAP7: ロールサービス」

接続プロパティ

表3.2747

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.5.1. EAP7: ロールサービス**概要****表3.2748 概要**

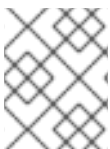
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2749

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2750

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| 消費 | パーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにバインドされたキューからのメッセージを消費することができます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 消費 |
| プロデューサーキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-durable-queue |
| プロデューサー以外のキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-non-durable-queue |
| プロデューサーキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-durable-queue |
| 実行中でないキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-non-durable-queue |
| 管理 | このパーミッションにより、ユーザーは管理アドレスに管理メッセージを送信して管理操作を実行できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 管理 |
| send | このパーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにメッセージを送信できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | send |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.6. EAP7: アドレス設定サービス

概要

表3.2751 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2752

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2753

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| Address Full Policy | max-size-bytes が指定されているアドレスが満杯になると発生する内容を決定します。 (page、DROP、またはBLOCK)。デフォルト値はPAGEです。 | いいえ | address-full-policy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-----------------------------------|
| デッドレターアドレス | デッドレターアドレス | いいえ | dead-letter-address |
| 期限切れアドレス | 期限切れのメッセージを送信する場所を定義します。 | いいえ | expiry-address |
| 最後の値キュー | キューが最後の値のみを使用するかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | last-value-queue |
| 最大配信試行回数 | dead-letter-address に送信する前にキャンセルメッセージを再配信できる回数を定義します。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | max-delivery-attempts |
| 最大サイズバイト数 | 最大バイトサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-size-bytes |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | メッセージカウンター履歴の日付制限。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | message-counter-history-day-limit |
| ページ最大キャッシュサイズ | ページングナビゲーション中に IO を最適化するためにメモリー内に保持するページファイルの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-cache-size |
| ページサイズバイト | ページングサイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | page-size-bytes |
| redelivery Delay | キャンセルメッセージを再配信するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | redelivery-delay |
| 再分配遅延 | キューの最後のコンシューマーが閉じられてからメッセージを再分配するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | redistribution-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|-------------------------|
| ルートなしの Dla への送信 | このパラメーターがそのアドレスの true に設定される場合、メッセージがどのキューにもルーティングされないと、そのアドレスのデッドレターアドレス(DLA)に送信されます（存在する場合）。デフォルト値は false です。 | いいえ | send-to-dla-on-no-route |
| 自動作成 Jms キュー | JMS プロデューサーまたはコンシューマーがこのようなキューを使用しようとするときに、ActiveMQ が address-settings 一致に対応する JMS キューを自動的に作成するかどうかを決定します。 | いいえ | auto-create-jms-queues |
| Jms キューの自動削除 | 自動作成された JMS キューにコンシューマーやメッセージがない場合に ActiveMQ が自動的に削除するかどうかを決定します。 | いいえ | auto-delete-jms-queues |
| 期限切れ遅延 | デフォルトの有効期限を使用してメッセージに使用される有効期限を定義します。 | いいえ | expiry-delay |
| 最大再配信遅延 | redelivery-delay の最大値（ミリ秒単位）。 | いいえ | max-redelivery-delay |
| redelivery Multiplier | redelivery-delay パラメーターに適用する乗数。 | いいえ | redelivery-multiplier |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.7. EAP7: グルーピングハンドラーサービス

概要

表3.2754 概要

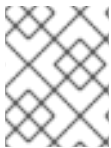
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2755

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2756

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------------|
| ハンドラーのグルーピングアドレス | クラスター接続および使用するアドレスへの参照。 | ○ | grouping-handler-address |
| timeout | 処理を決定するまで待機する時間。このタイムアウトに達すると、順序付けが厳格に保持されるようにするには、送信中に例外が発生します。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------|
| type | ハンドラーが、処理の決定を行うクラスターの単一の 'Local' ハンドラーであるか、ローカルハンドラーと対話する 'Remote' ハンドラーであるか。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.8. EAP7: アクセプターサービス

概要

表3.2757 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Param サービス」

接続プロパティ

表3.2758

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2759 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| Started | trait | このアクセプターが起動しているかどうか。 | Started |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2760

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2761 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.8.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.2762 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2763

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2764

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.9. EAP7: コネクター(ActiveMQ)サービス

概要

表3.2765 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Param サービス」

接続プロパティ

表3.2766

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2767

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----------------------|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | <input type="radio"/> | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.9.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.2768 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2769

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2770

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.132.1.10. EAP7: VM アクセプターサービスで

概要

表3.2771 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Param サービス」

接続プロパティ

表3.2772

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2773 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|---------------------|---------|
| Started | trait | 停止または開始するかどう うか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2774

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2775 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.10.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.2776 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2777

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2778

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.11. EAP7: VM コネクターサービスで

概要

表3.2779 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Param サービス」

接続プロパティ

表3.2780

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2781

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.11.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.2782 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2783

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2784

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.12. EAP7: リモートアクセプターサービス

概要

表3.2785 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Param サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2786

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2787 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| Started | trait | このアクセプターが起動しているかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2788

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2789 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.12.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.2790 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2791

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2792

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.13. EAP7: リモートコネクターサービス

概要

表3.2793 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Param サービス」

接続プロパティ

表3.2794

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2795

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.13.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.2796 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2797

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2798

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONEパッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.14. EAP7: サービスを迂回する

概要

表3.2799 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2800

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

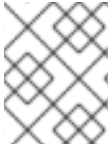
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2801

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|--------------------|
| 迂回アドレス | 迂回元アドレス | ○ | divert-address |
| exclusive | 迂回が排他的であるかどうか。メッセージが新しいアドレスに迂回され、古いアドレスにはまったく送信されないことを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | exclusive |
| filter | オプションのフィルター文字列。指定されたフィルター式に一致するメッセージのみが迂回されます。フィルター文字列は、ActiveMQ Artemis ドキュメントで説明されている ActiveMQ Artemis フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |
| 転送アドレス | 迂回先のアドレス | ○ | forwarding-address |
| ルーティング名 | 迂回のルーティング名 | いいえ | routing-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|------------------------|
| トランスフォーマークラス名 | 迂回前にメッセージのボディーまたはプロパティを変更するために使用されるクラスの名称。 | いいえ | transformer-class-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.15. EAP7: キューサービス

概要

表3.2802 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2803

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



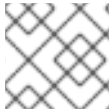
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2804 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|--------------------|-----------|
| ID | trait | キューのID。 | id |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2805

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------------|
| durable | キューが永続化されるかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| filter | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | いいえ | filter |
| キューアドレス | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | ○ | queue-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2806 metrics

| Name | description |
|------|-------------|
|------|-------------|

| Name | description |
|------------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| スケジュールされたメッセージの一覧 | 配信スケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| スケジュールされたメッセージを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として配信するようスケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |

| Name | description |
|----------------------|---|
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.16. EAP7: コアアドレスサービス

概要

表3.2807 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | ActiveMQ アドレスを表すランタイムのみのリソース。ゼロ以上のキューは単一のアドレスにバインドできます。メッセージがルーティングされると、メッセージのアドレスにバインドされたキューのセットにルーティングされます。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2808

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2809

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|--------------------------|
| バインディング名 | このアドレスにバインドされるすべてのバインディングの名前（キューおよび迂回の両方）。 | <input type="radio"/> | binding-names |
| ページあたりのバイト数 | このアドレスの各ページによって使用されるバイト数。 | <input type="radio"/> | number-of-bytes-per-page |
| ページ数 | このアドレスによって使用されるページ数。 | <input type="radio"/> | number-of-pages |
| キュー名 | アドレスに関連付けられたキューの名前。 | <input type="radio"/> | queue-names |
| roles | アドレスに関連付けられたセキュリティーロール（名前およびパーミッション）の一覧。 | <input type="radio"/> | roles |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.17. EAP7: クラスター接続サービス

概要

表3.2810 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2811

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2812 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|---------------------------|---------|
| ノード ID | trait | このクラスター接続によって使用されるノード ID。 | node-id |
| Started | trait | クラスター接続を開始するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2813

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| 呼び出しタイムアウト | クラスター接続によるリモート呼び出しのタイムアウト（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | check-period |
| クラスター接続アドレス | 各クラスター接続は、この値で始まるアドレスに送信されるメッセージのみに適用されます。 | ○ | cluster-connection-address |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | クラスター接続で使用される接続が正常であると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| connector Ref | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。 | ○ | connector-ref |
| 検出グループ名 | このクラスター接続が接続を確立するクラスター内の他のサーバーのリストを取得するために使用される検出グループ。 「static-connectors」が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------|
| コンシューマーがない場合の forward | 一致するか、他のノードにあるかに関係なく、クラスターの他のノード間でメッセージが分散されるラウンドロビンであるかどうか。false（デフォルト）に設定すると、転送先のアドレスにコンシューマーが含まれるキューがあり、それらのセクターの少なくとも1つがメッセージフィルター（セクター）がある場合に限り、ActiveMQ Artemis はクラスターの他のノードにメッセージを転送します。デフォルト値は false です。 | いいえ | forward-when-no-consumers |
| 最大 Hops | メッセージの転送最大回数。ActiveMQ Artemis は、チェーンの中間として他の ActiveMQ Artemis サーバーと間接的にのみ接続される可能性のあるノードにメッセージを負荷分散するように設定することもできます。デフォルト値は1です。 | いいえ | max-hops |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ（バイト単位）。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ（バイト単位）。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。-1の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|----------------------------|
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の接続の再接続試行の間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクター | このクラスター接続が接続を確立するコネクターの静的に定義されたリスト。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2814 metrics

| Name | description |
|--------|---|
| ノードの取得 | このクラスター接続に接続されたノードのマップを返します。ここで、キーはノード ID と値になります。これは、ノードへの接続に使用されるアドレスになります。 |
| start | クラスター接続を開始します。 |
| stop | クラスター接続を停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.18. EAP7: ブロードキャストグループサービス

概要

表3.2815 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2816

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2817 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|------------------------|---------|
| Started | trait | ブロードキャストグループを起動するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2818

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| ブロードキャスト期間 | 連続するブロードキャストの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は2000です。 | いいえ | broadcast-period |
| コネクター | ブロードキャストされるコネクターの名前を指定します。 | いいえ | コネクター |
| ソケットバインディング | ブロードキャストグループソケットバインディング。 | ○ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2819 metrics

| Name | description |
|---------------------|--|
| コネクターペアを JSON として取得 | JSON シリアル化を使用して、このブロードキャストグループによってブロードキャストされるライブバックアップコネクターのペアを返します。 |
| start | ブロードキャストグループを起動します。 |
| stop | ブロードキャストグループを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.19. EAP7: パスサービス

概要

表3.2820 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2821

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2822

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|-------------|
| path | <p>実際のファイルシステムパス。'relative-to' 属性が指定されていない限り、絶対パスとして処理されます。この場合、値はそのパスの相対パスとして処理されます。</p> <p>絶対パスとして処理された場合、この属性の値によって指定された実際のランタイムパス名は以下ようになります。</p> <p>この値がすでに絶対値である場合、値は直接使用されます。それ以外の場合は、ランタイムパス名をシステムに依存して解決します。UNIX システムでは、相対パス名は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決することで絶対的になります。Microsoft Windows システムでは、相対パス名は pathname により名前が付けられたドライブの現在のディレクトリーに対して完全に解決されます。存在する場合は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決されます。</p> | ○ | path |
| 相対値 | <p>以前指定された別のパスの名前、またはシステムによって提供される標準的なパスの1つ。</p> <p>'relative-to' を指定すると、'path' 属性の値は、この属性によって指定されたパスに対する相対値として処理されます。システムが提供する標準パスには、以下が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● jboss.home: JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー ● user.home - | いいえ | relative-to |

| Name | ユーザーのホームディレクトリー | 必須 | 内部名 |
|--------|--|----|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー ● java.home - java インストールディレクトリー ● jboss.server.base.dir: 個々のサーバーインスタンスのルートディレクトリー ● jboss.server.data.dir: サーバーが永続データファイルの格納に使用するディレクトリー ● jboss.server.log.dir: サーバーがログファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.server.tmp.dir: サーバーが一時ファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.domain.servers.dir: ホストコントローラーが個別のサーバーインスタンスの作業領域を作成するディレクトリー | | |
| パスのタイプ | パスのタイプ | ○ | __name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.20. EAP7: Bridge サービス

概要

表3.2823 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

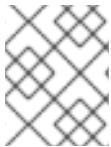
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2824

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2825 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------|---------|
| Started | trait | ブリッジを起動するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2826

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-----------------------------|
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は30000です。 | いいえ | check-period |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | ブリッジで使用される接続が動作していると思われる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は60000です。 | いいえ | connection-ttl |
| 検出グループ名 | このブリッジによって使用される検出グループの名前。「static-connectors」が定義されている場合は、未定義 (null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | ターゲットサーバーがクラッシュせずに正常にシャットダウンされる場合に、ブリッジがバックアップサーバーへのフェイルオーバーを試みるかどうか（指定されている場合）。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| filter | オプションのフィルター文字列。指定した場合は、指定したフィルター式に一致するメッセージのみが転送されます。フィルター文字列は、ActiveMQ Artemis ドキュメントで説明されている ActiveMQ Artemis フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------------|
| 転送アドレス | メッセージが転送されるターゲットサーバーのアドレス。転送アドレスを指定しないと、メッセージの元の宛先が保持されます。 | いいえ | forwarding-address |
| Ha | このブリッジが高可用性をサポートするべきかどうか。true は、クラスター内の利用可能なサーバーに接続し、フェイルオーバーをサポートします。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ（バイト単位）。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ（バイト単位）。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| password | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するパスワード。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-password 属性によって指定されたデフォルトのクラスターパスワードが使用されます。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | password |
| キュー名 | ブリッジが消費するローカルキューの一意の名前。 | ○ | queue-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。 -1の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の後の再接続試行の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このブリッジによって使用される静的に定義されたコネクタの名前の一覧。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| トランスフォーマークラス名 | org.apache.activemq.artemis.core.server.cluster.Transformer インターフェースを実装するユーザー定義クラスの名前。 | いいえ | transformer-class-name |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|------|
| user | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するユーザー名。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-user 属性によって指定されたデフォルトのクラスターユーザーが使用されます。デフォルト値は ACTIVEMQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2827 metrics

| Name | description |
|-------|-------------|
| start | ブリッジを起動します。 |
| stop | ブリッジを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.1.32.1.21. EAP7 - 検出グループサービス

概要

表3.2828 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2829

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

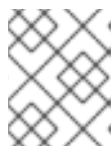
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2830

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|--------------------------|----------------------|
| 初期待機時間のタイムアウト | 初期ブロードキャストがクラスター内の少なくとも1つのノードを提供するまで待機する期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は10000です。 | <input type="checkbox"/> | initial-wait-timeout |
| タイムアウトの更新 | 特定のサーバーから最後のブロードキャストを受信した後、そのサーバーのコネクターペアエントリをリストから削除するまで検出グループが待機する期間。デフォルト値は10000です。 | <input type="checkbox"/> | refresh-timeout |
| ソケットバインディング | 検出グループソケットバインディング。 | <input type="radio"/> | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.22. EAP7: コネクターサービス

概要

表3.2831 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Param サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2832

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2833

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------------------------------|----|---------------|
| ファクトリークラス | コネクターサービスをインスタンス化できるファクトリークラスのクラス名。 | ○ | factory-class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.22.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.2834 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2835

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2836

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.1.32.1.23. EAP7: ランタイムキューサービス

概要

表3.2837 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2838

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

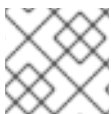
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2839 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| デッドレターアドレス | trait | キューのデッドメッセージを送信するアドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| durable | trait | キューが永続化されるかどうかを定義します。 | durable |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-----------------|
| 期限切れアドレス | trait | キューの期限切れのメッセージの送信先アドレス。 | expiry-address |
| filter | trait | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | filter |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.2840 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| スケジュールされたメッセージを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として配信するようスケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------------|---|
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | コンシューマーを一覧表示します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| Send message to dead Letter Address | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------|--|
| スケジュールされたメッセージの一覧 | 配信スケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2. EAP7: ホストコントローラーサーバー

概要

表3.2841 概要

| | |
|---------|-----------------------------|
| 説明: | このホストのドメインコントローラー(delegate) |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

注記

Start、Restart、および Shutdown 操作を使用すると、サーバーを起動、再起動、または停止できます。Start および Restart 操作は、サーバー起動スクリプト（通常は Windows の UNIX または domain.bat で domain.sh）を実行してサーバーを起動します。以下の接続設定を使用して開始スクリプトの実行を設定できます。* Start Script - start スクリプトの絶対パス（例： /opt/jboss-as-7.1.1.Final/bin/domain.sh"）* Start Script Prefix - a prefix command to be start スクリプトコマンドラインに追加します（例：「nohup sudo -u jboss -e jboss」）* Start Script Arguments - 引数を start-config - start-config に指定します。「 JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.6.0_30）」これらの設定は、現在実行しているサーバープロセスのコマンドラインおよび環境と一致する EAP7 プラグイン検出コードによって自動的に初期化されます。この設定は、スクリプトではなく管理インターフェースを介してサーバーを停止するため、Stop 操作では使用されません。設定の詳細は、以下の接続設定の項を参照してください。

子リソースタイプ

- 「EAP7: ServerGroup サービス」

- 「EAP7: ホストサービス」
- 「EAP7: DomainDeployment サービス」
- 「EAP7: 管理対象サーバー」
- 「EAP7: プロファイルサービス」
- 「EAP7: ネットワークインターフェースサービス」
- 「EAP7: SocketBindingGroup サービス」

自動検出プロセススキャン

表3.2842 metrics

| Name | クエリー |
|----------------|--|
| HostController | process basename match=^java.*,arg org.jboss.as.host-controller match=.* |

接続プロパティ

表3.2843

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|-------------|
| スクリプトパスの開始 | Start および Restart 操作がサーバーの起動に使用するスクリプトへのパス。パスが絶対的ではない場合、サーバーのホームディレクトリーに対して相対的に解決されます (例: "bin/standalone.sh", "bin/domain.sh")。 | いいえ | startScript |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------|
| スクリプトの接頭辞の起動 | <p>Start および Restart 操作で start スクリプトコマンドラインの前に追加すべき接頭辞コマンドライン。プレフィックスコマンドは絶対パス（例：/usr/bin/sudo）である必要があります。このプロパティは、RHQ エージェントとは別のユーザーとして AS7 プロセスを実行するために使用されます（例： 「sudo -u jboss -g jboss」を使用して AS7 をユーザー「jboss」およびグループ「jboss」として実行できます）。接頭辞コマンドをチェーンすることもできます（例：「nohup sudo -u jboss」を使用して AS7 を無視し、HUP シグナルを無視し、ユーザー「jboss」として実行できます）。</p> | いいえ | startScriptPrefix |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-----------------|
| スクリプト環境変数の起動 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトの環境に追加される変数。name=value のペアはそれぞれ改行する必要があります。変数の値は引用符で囲む必要があります (例: JAVA_OPTS=-Xms512M -Xmx1024M)。UNIX システムでは、一般的な環境変数の最小セットは PATH=/usr/bin:/bin です。Windows では、一般的な最小セットは PATH=C:\Windows\System32;C:\Windows, OS=Windows_NT, SYSTEMROOT=C:\Windows です。さらに、AS7 インスタンスの実行に使用する JRE または JDK のインストールディレクトリーの絶対パスに JAVA_HOME を設定することが推奨されます。ただし、JAVA_HOME が指定されていない場合、start スクリプトは PATH で java の検索を試みます。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptEnv |
| スクリプト引数の開始 | <p>Start および Restart 操作がサーバー起動スクリプトに渡される引数。各引数は --server-config=standalone-ha-full.xml などの新しい行に指定する必要があります。例外として、スペースで区切られたオプションの値はオプションと同じ行に配置することができます (例: -c standalone-ha-full.xml)。現在、この値には 2000 文字の制限があります。</p> | いいえ | startScriptArgs |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----------------------|-----------------|
| CLI のローカル認証 | <p>ローカル認証を使用して EAP CLI と対話するかどうかを指定します (bundle:handover 機能、EAP のパッチ適用および CLI 操作が含まれます)。これを「Yes」に設定し、上記のユーザーおよびパスワードは jboss-cli バイナリーおよびプラグインに渡されないため、ローカル認証に依存します。</p> | いいえ | nativeLocalAuth |
| ログイベントソース | | <input type="radio"/> | logEventSources |
| trust Strategy | <p>サーバー証明書の読み取り時に使用する信頼ストラテジーを定義します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 標準 - トラストストアを使用した標準的な検証 ● trust Self-signed: 信頼自己署名証明書 (証明書チェーンサイズは1と同等) ● trust any: サーバー証明書を信頼する | <input type="radio"/> | trustStrategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------------|
| ホスト名の検証 | <p>ホスト名の検証ロジックを定義します。</p> <ul style="list-style-type: none"> strict: ホスト名は最初の CN または Subject Alternatives のいずれかに一致する必要があります。ワイルドカードは CN および Subject Alternatives で発生する可能性があります。 ブラウザー互換: Strict と同じですが、ワイルドカードを使用したネストされたサブドメイン検証が許可されます。 skip: ホスト名の検証なし | ○ | hostnameVerification |
| truststore | <p>トラストストアファイルへのパス。定義されていない場合、JVM のデフォルトトラストストアが使用されます。</p> | いいえ | truststore |
| トラストストアのタイプ | <p>トラストストアのファイル形式 (Truststore プロパティ が設定されている場合に必要) 認定された JVM はすべて、jks (Java KeyStore) または pkcs12 形式をサポートします。</p> | いいえ | truststoreType |
| トラストストアのパスワード | <p>トラストストアファイルを保護するパスワード。</p> | いいえ | truststorePassword |
| クライアント証明書の認証 | | ○ | clientcertAuthentication |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|-----------------------------|
| keystore | キーストアファイルへのパス。 クライアント証明書認証が オンの場合には必須です。 | いいえ | keystore |
| キーストアのタイプ | キーストアファイル形式 (Keystore プロパティ が設定されている場合に必要) 認定された JVM はすべて、 jks (Java KeyStore) または pkcs12 形式をサポートします。 | いいえ | keystoreType |
| キーストアのパスワード | キーストアファイルを保護するパスワード。 | いいえ | keystorePassword |
| 鍵のパスワード | キーストアファイルの秘密鍵を保護するパスワード。 | いいえ | keyPassword |
| hostname | ドメイン API のホスト名 | ○ | hostname |
| ポート | ドメイン API のポート | ○ | ポート |
| secure | 暗号化されたトランスポートインジケータ | ○ | secure |
| user | セキュリティが保護されたホストコントローラーの管理ユーザー | いいえ | user |
| password | 管理ユーザーのパスワード | いいえ | password |
| 管理接続タイムアウト | アイドル管理接続を維持するための最大時間 (ミリ秒単位)。ゼロおよび負の値を設定すると、接続の永続性が無効になります。デフォルトは 5000 ミリ秒です。 | いいえ | managementConnectionTimeout |
| ホームディレクトリー | サーバーインストールのルートディレクトリー | いいえ | homeDir |
| ベースディレクトリー | サーバーコンテンツのベースディレクトリー | いいえ | baseDir |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------------------------------|-----|-------------|
| 設定ディレクトリー | 基本設定ディレクトリー | いいえ | configDir |
| ログディレクトリー | このホストコントローラー用にログファイルが書き込まれるディレクトリー。 | いいえ | logDir |
| ドメインホスト | AS7 ドメインのホスト名 (非推奨、'name' の特性を使用) | いいえ | domainHost |
| 製品タイプ | サーバー製品タイプ (AS や EAP など) | いいえ | productType |



注記

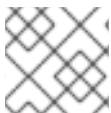
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2844 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------|
| 管理要求の数 | measurement | コントローラーに送信される要求の数 | _internal:mgmtRequests |
| Minute ごとの管理要求数 | measurement | コントローラーに送信される要求の数 | _internal:mgmtRequests |
| 管理リクエストに使用される時間 | measurement | リクエストの合計時間 | _internal:requestTime |
| Minute ごとの管理要求に使用される時間 | measurement | リクエストの合計時間 | _internal:requestTime |
| 要求の最大時間 | measurement | last metric get からのリクエストの最大時間 | _internal:maxTime |
| サーバーコード名 | trait | サーバーコード名 | _skm:release-codename |
| サーバーバージョン | trait | サーバーバージョン | _skm:release-version |
| 製品名 | trait | 製品名 | _skm:product-name |
| 製品バージョン | trait | 製品バージョン | _skm:product-version |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------|--|--------------------|
| サーバーの起動時間 | trait | サーバーの起動時間 | startTime |
| ドメイン設定ファイル | trait | ホストコントローラーが使用するドメイン設定ファイルの名前 | domain-config-file |
| ホスト設定ファイル | trait | ホストコントローラーが使用するホスト設定ファイルの名前 | host-config-file |
| ドメインのホスト名 | trait | このホストコントローラーが使用しているドメイン内のホストの名前 | domain-host-name |
| ドメイン名 | trait | このホストコントローラーが属する管理対象ドメインの名前。 | domain-name |
| 一時ディレクトリー | trait | 一時ディレクトリー（通常は 'domain/tmp'）。ハンドオーバーバンドルのデプロイメントディレクトリーとして使用できる' | domain-temp-dir |
| アクティブなパッチ | trait | 現在サーバーに適用されているパッチのコンマ区切りリスト。最初のエントリーは常に累積パッチで、その後には0または複数の1回限りのパッチが続きます。 | active-patches |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.2845

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|-----|
| properties | | いいえ | *2 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|------|
| path | システムが提供する標準パスには、jboss.home - JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー、user.home - user's home ディレクトリー、user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー、java.home - java インストールディレクトリー、jboss.server.base.dir - 個々のサーバーインスタンスの root ディレクトリー、jboss.server.data.dir - ディレクトリーが永続データファイルのストレージストレージに使用し、jboss.server.log.dir - ログファイルで作成した jboss.server.log.dir - ログファイルが個別のサーバーディレクトリーとして使用できます。jboss.server.tmp.dir - ログファイルが作成される場合は、jboss.server.server.log.dir になります。 | いいえ | *3 |
| インストール済みの拡張機能 | | いいえ | * |
| ドメイン名 | 管理対象ドメインの名前。この値はドメインのすべての HostController について同じですが、DomainController リソースのみが更新できます。 | ○ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2846 metrics

| Name | description |
|----------------------|---|
| このホストコントローラーを起動します。 | 有効なすべての管理対象サーバーを使用して、このホスト/ドメインコントローラーを起動します。 |
| このホストコントローラーのシャットダウン | すべての管理対象サーバーを使用して、このホスト/ドメインコントローラーを停止します。 |
| このホストコントローラーを再起動します。 | 稼働中の管理対象サーバーすべてでこのホスト/ドメインコントローラーを再起動する |
| 管理ユーザーのインストール | 管理用にサーバーにユーザーをインストールします。 |
| CLI コマンドの実行 | jboss-cli 経由でコマンドを実行します。 |
| CLI スクリプトの実行 | jboss-cli でスクリプトを実行します。 |
| CLI の設定 | pluginConfiguration プロパティを基にした jboss-cli.xml 設定ファイルのセットアップ。jboss-cli.xml が EAP 6.2 に導入され、この操作は以前のバージョンで失敗します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.1. EAP7: ServerGroup サービス

概要

表3.2847 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | このドメインのサーバーグループ |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

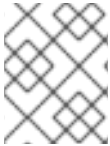
子リソースタイプ

- [「EAP7: JVM 定義サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2848

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2849

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|----------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| profile | プロファイル名 | ○ | profile |
| ソケットバインディンググループ | | ○ | socket-binding-group |
| ソケットバインディングポートオフセット | ソケットバインディンググループによって提供されたポート値に追加するデフォルトのオフセット。 | いいえ | socket-binding-port-offset |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2850 metrics

| Name | description |
|----------|---|
| サーバーの起動 | 現在実行していないドメインのサーバーグループに属する設定済みのサーバーをすべて起動します。 |
| サーバーの再起動 | ドメインで現在実行しているサーバーグループに属するサーバーをすべて再起動します。 |
| サーバーの停止 | ドメインで現在実行されているサーバーグループに属するサーバーをすべて停止します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.1.1. EAP7: JVM 定義サービス

概要

表3.2851 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | 同じ名前のホストとサーバーグループレベルの定義をオーバーライドできる JVM 定義。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2852

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2853

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--------------------------|-----|-----------------------|
| ベース定義 | 使用するホストレベルまたはoverrideの定義 | ○ | baseDefinition |
| agent Lib | JVM エージェント lib。 | いいえ | agent-lib |
| エージェントパス | JVM エージェントのパス。 | いいえ | agent-path |
| env Classpath Ignored | 環境クラスパスを無視します。 | いいえ | env-classpath-ignored |
| 環境変数 | JVM 環境変数。 | いいえ | environment-variables |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|------------------------------------|-----|------------------|
| ヒープサイズ | JVM によって割り当てられる初期のヒープサイズ。 | いいえ | heap-size |
| Java エージェント | java エージェント。 | いいえ | java-agent |
| Java Home | Java ホーム | いいえ | java-home |
| JVM オプション | JVM オプション。定義を初期作成してから変更することはできません。 | いいえ | jvm-options |
| 最大ヒープサイズ | JVM によって割り当て可能な最大ヒープサイズ。 | いいえ | max-heap-size |
| 最大 Permgen サイズ | 永続生成の最大サイズ。 | いいえ | max-permgen-size |
| Permgen Size | 永久生成の初期サイズ。 | いいえ | permgen-size |
| スタックサイズ | JVM スタックサイズの設定。 | いいえ | stack-size |
| type | JVM タイプは SUN または IBM のいずれかになります。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.2. EAP7: ホストサービス

概要

表3.2854 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | このドメインに関連するホスト |
| シングルトン： | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7: ネットワークインターフェースサービス」
- 「EAP7 - JVM Service」
- 「EAP7: JVM 定義(Host)サービス」

接続プロパティ

表3.2855

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



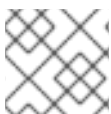
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2856 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|-------------|------------|
| ホストの状態 | trait | ホストの状態の詳細 | host-state |
| サーバーの起動時間 | trait | サーバーの起動時間 | startTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2857

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|-----|
| properties | | いいえ | *2 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|-----|
| path | <p>システムが提供する標準パスには、jboss.home - JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー、user.home - user's home ディレクトリー、user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー、java.home - java インストールディレクトリー、jboss.server.base.dir - 個々のサーバーインスタンスの root ディレクトリー、jboss.server.data.dir - ディレクトリーが永続データファイルのストレージストレージに使用し、jboss.server.log.dir - ログファイルで作成した jboss.server.log.dir - ログファイルが個別のサーバーディレクトリーとして使用できます。jboss.server.tmp.dir - ログファイルが作成される場合は、jboss.server.server.log.dir になります。</p> | いいえ | *3 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.2.1. EAP7: ネットワークインターフェースサービス

概要

表3.2858 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | 名前付きネットワークインターフェース。そのインターフェースに関連付ける IP アドレスを決定するのに必要な基準 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2859

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2860

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

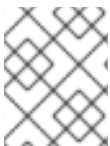
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------------|
| 任意のアドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットをワイルドカードアドレスにバインドする必要があることを示す属性です。</p> <p>java.net.preferIPv4Stack システムプロパティが true に設定されていない限り、IPv6 ワイルドカードアドレス(::)が使用されます。この場合、IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)が使用されます。ソケットがデュアルスタックマシンの IPv6 anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv6 および IPv4 トラフィックの両方を許可できます。</p> <p>IPv4 (IPv4 マッピング) anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv4 トラフィックのみを受け入れることができます。</p> | いいえ | any-address |
| リンクローカルアドレス | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスがリンクローカルであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | link-local-address |
| loopback | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ループバックアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | loopback |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| ループバックアドレス | ループバックインターフェースがマシンに存在する場合、このインターフェースのIPアドレスが指定の値であることを示す属性。「ループバックアドレス」は、マシンのループバックインターフェースで実際には設定できない場合があります。IP指定のアドレスが関連付けられたNICが見つからない場合であっても、指定の値が使用されるため、inet-addressとは異なります。「未定義」または「false」値は、この属性がIPアドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback-address |
| multicast | このインターフェースのIPアドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがマルチキャストをサポートするかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性がIPアドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | multicast |
| nic | このインターフェースのIPアドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに名前が指定されているかどうかを示す属性。ネットワークインターフェースの名前（例：eth0、eth1、lo）。「未定義」値は、この属性がIPアドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|----------------|
| NIC 一致 | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに指定の正規表現に一致する名前があるかどうかを示す属性です。value は、マシンで利用可能なネットワークインターフェースの名前が許可されるインターフェースを見つけることができる正規表現です。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。</p> | いいえ | nic-match |
| ポイントツーポイント | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがそのポイントツーポイントインターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | point-to-point |
| パブリックアドレス | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、一般にルーティング可能なアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | public-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| サイトローカルアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、サイトローカルアドレスであるかを示す属性です。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | site-local-address |
| サブネットの一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定のサブネット定義に適合するかを示す属性です。 value は、'slash 表記' で記述されるネットワーク IP アドレスと、アドレスのネットワーク接頭辞のビット数です。 例：'192.168.0.0/16'。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | subnet-match |
| Up | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースが現在稼働しているかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | up |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------|
| virtual | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがその仮想インターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | virtual |
| inet Address | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定の値と一致するかどうかを示す属性。value は、IPv6 または IPv4 のドット区切り表記の IP アドレス、または IP アドレスに解決できるホスト名のいずれかです。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | inet-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.2.2. EAP7 - JVM Service

概要

表3.2861 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | 基礎となる JVM に関する情報 |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7: オペレーティングシステムサービス」
- 「EAP7: メモリーサービス」
- 「EAP7 - ランタイムサービス」
- 「EAP7: スレッドサービス」
- 「EAP7: ガベージコレクターサービス」
- 「EAP7 - メモリープールサービス」

接続プロパティ

表3.2862

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.2.2.1. EAP7: オペレーティングシステムサービス

概要

表3.2863 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2864

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2865 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 利用可能なプロセッサ | measurement | Java 仮想マシンで利用可能なプロセッサの数。 | available-processors |
| システム負荷平均 | measurement | 最後の1分間のシステムの負荷平均値です。負荷平均は一部のプラットフォームでは利用できない場合があります。負荷平均が利用できない場合は、負の値が返されます。 | system-load-average |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.2.2. EAP7: メモリーサービス

概要

表3.2866 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2867

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

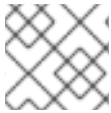
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2868 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-----------------------------------|
| オブジェクト保留中の最終処理数 | measurement | ファイナライズが保留中のオブジェクトの概算。 | object-pending-finalization-count |
| 初期ヒープの使用 | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:init |
| 使用済みのヒープ | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:used |
| コミットされたヒープ | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | heap-memory-usage:committed |
| ヒープの最大使用量 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:max |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|--|---------------------------------|
| heap 以外の初期使用方法 | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:init |
| 使用されていないメモリー | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:used |
| Heap 以外のメモリーをコミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | non-heap-memory-usage:committed |
| 非 heap の最大使用方法 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:max |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations

表3.2869 metrics

| Name | description |
|---------|------------------|
| GC トリガー | ガベージコレクターを実行します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.2.2.3. EAP7 - ランタイムサービス

概要

表3.2870 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2871

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

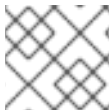
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2872 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|---------------------------|--------|
| uptime | measurement | Java 仮想マシンのアップタイム（ミリ秒単位）。 | uptime |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.2.2.4. EAP7: スレッドサービス

概要

表3.2873 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2874

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2875 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|--|----------------------------|
| スレッド数 | measurement | 現在のライブスレッド数（デーモンと非デーモンスレッドの両方を含む）。 | thread-count |
| ピークスレッド数 | measurement | Java 仮想マシンの起動またはピーク後のライブマイグレーションスレッド数。 | peak-thread-count |
| 開始スレッド数の合計 | measurement | Java 仮想マシンが起動してから作成され、さらに起動するスレッドの合計数。 | total-started-thread-count |
| デーモンスレッド数 | measurement | ライブデーモンスレッドの現在の数。 | daemon-thread-count |
| 現在のスレッド Cpu 時間 | measurement | 現在のスレッドのナノ秒での CPU 時間の合計。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合の -1。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。'thread-cpu-time-supported' が 'false' で定義されていない場合。 | current-thread-cpu-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|--------------------------|
| 現在のスレッドユーザー時間 | measurement | 現在のスレッドがナノ秒のユーザーモードで実行された CPU 時間。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合は -1 になります。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。 'thread-cpu-time-supported' に「false」の場合には、結果は未定義になります。 | current-thread-user-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2876

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--|
| スレッドの競合監視が有効になっている | スレッド競合監視が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-enabled |
| thread Cpu Time Enabled | スレッド CPU 時間測定が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-enabled |
| サポートされるスレッドの競合監視 | Java 仮想マシンがスレッド競合モニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-supported |
| サポートされるスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシン実装がスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-supported |
| 現在サポートされているスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシンが現在のスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | current-thread-cpu-time-supported |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| サポート対象のオブジェクト 모니터の使用 | Java 仮想マシンがオブジェクト 모니터の使用の監視をサポートするかどうか。 | いいえ | object-monitor-usage-supported |
| サポート対象の同期機能の使用 | Java 仮想マシンが、所有可能な同期使用のモニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | Synchronizer-usage-supported |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2877 metrics

| Name | description |
|-----------------|---|
| すべてのスレッドをダンプ | スタックトレースおよび同期情報を持つすべてのライブスレッドのスレッド情報を返します。 |
| デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターまたは所有可能な同期を取得するまで待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| 監視デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターの取得を待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| スレッド Cpu 時間の取得 | 指定された ID のスレッドの CPU 時間の合計をナノ秒で返します。 |
| スレッド情報の取得 | 指定された id のスレッドのスレッド情報を返します。返された応答オブジェクトのスタックトレース、ロックされたモニター、およびロックされた同期は空になります。 |
| スレッド情報の取得 | ID が入力リストにある各スレッドのスレッド情報を返します。 |
| スレッドユーザー時間の取得 | 指定された ID のスレッドがユーザーモードで実行された CPU 時間をナノ秒で返します。 |
| ピアスレッド数のリセット | ピークスレッド数を現在のライブスレッド数にリセットします。 |

| Name | description |
|---------------------|---|
| すべてのスレッド ID を取得します。 | すべてのライブスレッド ID を取得します。セキュリティーマネージャーがインストールされ、呼び出し元に ManagementPermission('monitor')がない場合、結果は未定義になります。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.2.2.5. EAP7: ガベージコレクターサービス

概要

表3.2878 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | Java 仮想マシンのガベージコレクションの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

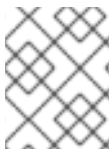
子リソースタイプ

- 「EAP7: ガベージコレクターリソースサービス」

接続プロパティ

表3.2879

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.2.5.1. EAP7: ガベージコレクターリソースサービス

概要

表3.2880 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | Java 仮想マシンのガベージコレクターの1つに対する管理インターフェース。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

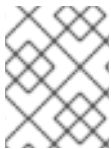
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2881

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2882 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------|------------------|
| コレクション数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション数/分数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション時間 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |
| コレクション時間/分 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------|----------------------------------|-------|
| Name | trait | このガベージコレクターを表す名前 | Name |
| valid | trait | このメモリーマネージャーが Java 仮想マシンで有効かどうか。 | valid |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.2883

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| メモリープール名 | このガベージコレクターが管理するメモリープールの名前。 | <input type="radio"/> | memory-pool-names |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.2.2.6. EAP7 - メモリープールサービス

概要

表3.2884 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | Java 仮想マシンのメモリープールの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - メモリープールリソースサービス」

接続プロパティ

表3.2885

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE設定プロパティ
NONEoperations
NONEパッケージタイプ
NONE

3.4.2.2.2.6.1. EAP7 - メモリープールリソースサービス

概要

表3.2886 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | メモリープールの管理インターフェース。メモリープールは、Java 仮想マシンによって管理されるメモリーリソースを表し、1つ以上のメモリーマネージャーによって管理されます。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2887

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------------|
| ランタイムの追加 | | ○ | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2888 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---|----------------------------------|
| コレクションの使用 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリ量 (バイト単位)。 | collection-usage:init |
| コレクションの使用 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | collection-usage:used |
| コレクションの使用 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | collection-usage:committed |
| コレクションの使用 - 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | collection-usage:max |
| コレクションの使用しきい値数 | measurement | Java 仮想マシンが、メモリー使用量がコレクション使用量のしきい値に達したか、または超過していることを検出した回数。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--|-------------|--|--------------------------------------|
| Collection Usage Threshold Exceeded | trait | Java 仮想マシンが消費した最新のコレクション後のこのメモリープールのメモリー使用量が、コレクションの使用量のしきい値に達したか、または超過しているかどうか。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-exceeded |
| Collection Usage Threshold Supported (コレクション使用のしきい値) | trait | このメモリープールがコレクション使用のしきい値に対応しているかどうか。 | collection-usage-threshold-supported |
| Name | trait | このメモリープールを表す名前。 | Name |
| ピーク時 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | peak-usage:init |
| ピーク時の使用状況 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | peak-usage:used |
| ピーク時 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | peak-usage:committed |
| ピーク時の使用状況 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | peak-usage:max |
| type | trait | このメモリープールのタイプ。 | type |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|--------------------------|
| usage - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | usage:init |
| 使用方法 - 使用方法 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | usage:used |
| 使用方法 - Committed | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | usage:committed |
| 使用方法 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | usage:max |
| Usage Threshold Count | measurement | メモリー使用量が使用量のしきい値を超えた回数。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-count |
| Usage Threshold Exceeded | trait | このメモリープールのメモリー使用量が使用量のしきい値に達したか、これを超えるか。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-exceeded |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------|---|---------------------------|
| サポートされる Usage Threshold | trait | このメモリープールが使用状況のしきい値に対応しているかどうか。 | usage-threshold-supported |
| valid | trait | このメモリープールが Java 仮想マシンで有効かどうか。メモリープールは、Java 仮想マシンがメモリーシステムから削除されると無効になります。 | valid |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2889

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| コレクションの使用しきい値 | このメモリープールのコレクション使用のしきい値（バイト単位）。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | いいえ | collection-usage-threshold |
| メモリーマネージャー名 | このメモリープールを管理するメモリーマネージャーの名前。 | ○ | memory-manager-names |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| Usage Threshold | このメモリープールの使用量のしきい値（バイト単位）。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | いいえ | usage-threshold |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2890 metrics

| Name | description |
|------------|---|
| ピーク使用のリセット | このメモリープールのピーク時のメモリー使用統計を現在のメモリー使用量にリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.2.3. EAP7: JVM 定義(Host)サービス

概要

表3.2891 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | ホストレベルの JVM 定義。サーバーグループおよび管理対象サーバーのテンプレートとして機能します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2892

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2893

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|------------------------------------|-----|-----------------------|
| agent Lib | JVM エージェント lib。 | いいえ | agent-lib |
| エージェントパス | JVM エージェントのパス。 | いいえ | agent-path |
| env Classpath Ignored | 環境クラスパスを無視します。 | いいえ | env-classpath-ignored |
| 環境変数 | JVM 環境変数。 | いいえ | environment-variables |
| ヒープサイズ | JVM によって割り当てられる初期のヒープサイズ。 | いいえ | heap-size |
| Java エージェント | java エージェント。 | いいえ | java-agent |
| Java Home | Java ホーム | いいえ | java-home |
| JVM オプション | JVM オプション。定義を初期作成してから変更することはできません。 | いいえ | jvm-options |
| 最大ヒープサイズ | JVM によって割り当て可能な最大ヒープサイズ。 | いいえ | max-heap-size |
| 最大 Permgen サイズ | 永続生成の最大サイズ。 | いいえ | max-permgen-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|----------------------------------|-----|--------------|
| Permgen Size | 永久生成の初期サイズ。 | いいえ | permgen-size |
| スタックサイズ | JVM スタックサイズの設定。 | いいえ | stack-size |
| type | JVM タイプは SUN または IBM のいずれかになります。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.3. EAP7: DomainDeployment サービス

概要

表3.2894 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2895

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

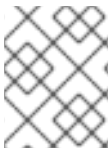
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.2896

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|-------------|-----------------------|--------------|
| Name | | <input type="radio"/> | Name |
| ランタイム名 | | <input type="radio"/> | runtime-name |
| コンテンツ | | <input type="radio"/> | コンテンツ |
| 割り当て先 | | <input type="radio"/> | *1 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2897 metrics

| Name | description |
|---------------------|--|
| Server-Group に割り当てる | 非推奨：代わりにリソース設定に含まれる server-group プロパティを使用してください。 |
| Server-Group で再起動 | 1つまたはすべてのサーバーグループでこのデプロイメントを再起動します。 |

パッケージタイプ

表3.2898 パッケージタイプ

| Name | category | description |
|------|------------|-----------------|
| file | deployable | このドメインでのデプロイメント |

3.4.2.4. EAP7: 管理対象サーバー

概要

表3.2899 概要

| | |
|-----|--|
| 説明： | |
|-----|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ManagedServerDeployment サービス」
- 「EAP7: Naming(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Webservices(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - IIOP-OpenJDK(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - JacORB(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - JAXR(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - JPA(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: EE(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - Infinispan (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: JGroups (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: リモータリング (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: メール (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: Undertow(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - JCA (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: Osgi(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - JMX(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - リソースアダプター (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: CMP(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: EJB3 (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: スレッド (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: セキュリティー (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: ActiveMQ Messaging(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: ロギング (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7 - JVM Service」
- 「EAP7 - データソース(Managed)サービス」

- 「EAP7: JVM 定義サービス」
- 「EAP7 - Transactions サブシステム(Managed)サービス」
- 「EAP7 - JDR Service」

自動検出プロセススキャン

NONE

接続プロパティ

表3.2900

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------|----|-----------------|
| ログイベントソース | | ○ | logEventSources |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2901 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------|
| サーバーコード名 | trait | サーバーコード名 | _skm:release-codename |
| サーバーバージョン | trait | サーバーバージョン | _skm:release-version |
| 製品名 | trait | 製品名 | _skm:product-name |
| 製品バージョン | trait | 製品バージョン | _skm:product-version |
| サーバーの状態 | trait | サーバーの詳細状態 | status |
| サーバーの起動時間 | trait | サーバーの起動時間 | startTime |
| JGroup マルチキャストアドレス | trait | マルチキャストに JGroups によって使用されるホストおよびポート | multicastAddress |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2902

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| サーバーを配置するホストの名前 | | <input type="radio"/> | hostname |
| サーバーグループ | このインスタンスが属するサーバーグループ。 | <input type="radio"/> | group |
| ソケットバインディンググループ | 使用するソケットバインディング | <input type="radio"/> | socket-binding-group |
| ポートオフセット | ベースポートへのオフセット | <input type="radio"/> | socket-binding-port-offset |
| autostart | ホストコントローラーの起動時にこのサーバーを起動すべきかどうか。 | <input type="radio"/> | auto-start |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2903 metrics

| Name | description |
|---------|----------------------|
| start | このサーバーインスタンスを起動します。 |
| stop | このサーバーインスタンスを停止します。 |
| restart | このサーバーインスタンスを再起動します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1. EAP7: ManagedServerDeployment サービス

概要

表3.2904 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | 管理対象サーバーにパッケージをデプロイしている。対応する DomainDeployment に移動して操作します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - EJB3 Runtime Service」
- 「EAP7: サブデプロイメントサービス」
- 「EAP7: リソースアダプターランタイムサービス」
- 「EAP7: Web Runtime Service」
- 「EAP7 - JPA ランタイムサービス」
- 「EAP7: メッセージングランタイムサービス」
- 「EAP7 - データソースランタイムサービス」
- 「EAP7: Webservices ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2905

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2906 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------|--|--------|
| status | trait | デプロイメントの現在のランタイム状態。設定可能なステータスモードはOK、FAILED、およびSTOPPEDです。Failedは、依存関係がないか、またはサービスが開始できなかったことを示します。Stoppedは、デプロイメントが手動で停止されたことを示します。 | status |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.2907

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|-------------|-----------------------|--------------|
| Name | | <input type="radio"/> | Name |
| ランタイム名 | | <input type="radio"/> | runtime-name |
| コンテンツ | | <input type="radio"/> | コンテンツ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.1. EAP7 - EJB3 Runtime Service

概要

表3.2908 概要

| | |
|-----|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれる EJB コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
|-----|---|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7: シングルトン Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - エンティティ Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2909

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.1.1. EAP7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス

概要

表3.2910 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれる Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |

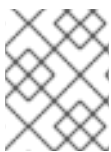
| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2911

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2912 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2913

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.1.2. EAP7: シングルトン Bean ランタイムサービス

概要

表3.2914 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるシングルトン Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2915

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

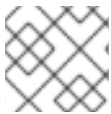
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2916 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|---------------------------|
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2917

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------------------|----|------|
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.1.3. EAP7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.2918 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートレスセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2919

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2920 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



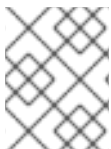
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2921

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.1.4. EAP7 - エンティティ Bean ランタイムサービス

概要

表3.2922 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明: | デプロイメントに含まれるエンティティ Bean コンポーネント。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2923

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2924 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2925

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.1.5. EAP7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.2926 概要

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるステートフルセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2927

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2928 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2929

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2. EAP7: サブデプロイメントサービス

概要

表3.2930 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | 別のデプロイメント内にパッケージ化された子デプロイメントに関連付けられたランタイムリソース (例 : ARK 内にパッケージ化されたWAR)。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - EJB3 Runtime Service」
- 「EAP7: リソースアダプターランタイムサービス」
- 「EAP7: Web Runtime Service」
- 「EAP7 - JPA ランタイムサービス」
- 「EAP7: メッセージングランタイムサービス」
- 「EAP7 - データソースランタイムサービス」
- 「EAP7: Webservices ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2931

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2.1. EAP7 - EJB3 Runtime Service

概要

表3.2932 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれる EJB コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7: シングルトン Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - エンティティ Bean ランタイムサービス」
- 「EAP7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2933

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE設定プロパティ
NONEoperations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2.1.1. EAP7: メッセージ駆動 Bean ランタイムサービス

概要

表3.2934 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明: | デプロイメントに含まれる Bean コンポーネント。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

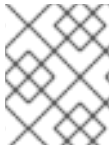
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2935

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

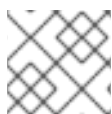
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2936 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.2937

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.1.2. EAP7: シングルトン Bean ランタイムサービス

概要

表3.2938 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるシングルトン Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2939

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2940 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2941

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------|
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.1.3. EAP7 - ステートレスセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.2942 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明: | デプロイメントに含まれるステートレスセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2943

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2944 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|---------------------------|
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2945

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで (@DeclareRoles 経由で) 宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール (ある場合)。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |
| タイマー | コンポーネントに関連付けられた EJB タイマー。 | ○ | タイマー |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2.1.4. EAP7 - エンティティ Bean ランタイムサービス

概要

表3.2946 概要

| | |
|----------|----------------------------------|
| 説明 : | デプロイメントに含まれるエンティティ Bean コンポーネント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2947

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2948 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 利用可能なプール数 | measurement | プール内の利用可能なインスタンスの数（使用中ではない）。 | pool-available-count |
| プールの作成数 | measurement | プールに作成されたインスタンスの数。 | pool-create-count |
| プールの現在のサイズ | measurement | インスタンスプールの現在のサイズ。 | pool-current-size |
| プール最大サイズ | measurement | インスタンスプールの最大サイズ。 | pool-max-size |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| プールの削除数 | measurement | プールから削除されたインスタンスの数。 | pool-remove-count |
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

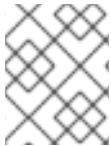
動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2949

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.1.5. EAP7 - ステートフルセッション Bean ランタイムサービス

概要

表3.2950 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | デプロイメントに含まれるステートフルセッション Bean コンポーネント。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2951

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2952 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|---|-----------------------------|
| ピーク同時呼び出し | measurement | 任意の時点での同時呼び出しの最大数。 | peak-concurrent-invocations |
| 呼び出し | measurement | この EJB で行われる呼び出しの合計数。 | 呼び出し |
| Minute ごとの呼び出し | measurement | 処理された呼び出しの数。 | 呼び出し |
| 待機時間 | measurement | すべてのメソッドの待機時間の合計（ミリ秒単位）。 | wait-time |
| 実行時間 | measurement | 合計実行時間（すべてのメソッドからのすべての実行時間の合計）（ミリ秒単位） | execution-time |
| 1分あたりの実行時間 | measurement | Bean メソッド内で費やされた時間 | execution-time |
| メソッド実行時間 | calltime | Bean での個別のメソッドの実行時間。ejb3 サブシステムのサーバーレベルで統計を有効にする必要があることに注意してください。 | __calltime:execution-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2953

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| コンポーネントクラス名 | コンポーネントのクラス名。 | いいえ | component-class-name |
| 宣言されたロール | この EJB コンポーネントで（@DeclareRoles 経由で）宣言されたロール。 | ○ | declared-roles |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| ロールとして実行 | この EJB コンポーネントの run-as ロール（ある場合）。 | いいえ | run-as-role |
| セキュリティドメイン | この EJB コンポーネントのセキュリティドメイン。 | いいえ | security-domain |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.2. EAP7: リソースアダプターランタイムサービス

概要

表3.2954 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7 - 接続定義ランタイムサービス](#)」

接続プロパティ

表3.2955

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2.2.1. EAP7 - 接続定義ランタイムサービス

概要

表3.2956 概要

| | |
|----------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2957

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2958 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|-------------|----------------|
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.3. EAP7: Web Runtime Service

概要

表3.2959 概要

| | |
|-----|---|
| 説明： | デプロイメントの web コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
|-----|---|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2960

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|---------------------------|
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例 : [^] /dept/finance/.*/dept/finance/*) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2961 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|--------------------------|--------------|
| 仮想ホスト | trait | この webapp がデプロイされる仮想ホスト。 | virtual-host |
| コンテキストルート | trait | この webapp のコンテキストルート | context-root |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------------|
| server | trait | このアプリケーションが属するサーバーの名前 | server |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 現在アクティブなセッションの数 | active-sessions |
| 期限切れのセッション | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | アクティブなセッションの最大数 | max-active-sessions |
| 拒否されたセッション | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | session-avg-alive-time |
| セッションの最大配信時間 | measurement | セッションの最大有効期間 | session-max-alive-time |
| 作成されたセッション | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.4. EAP7 - JPA ランタイムサービス

概要

表3.2962 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Hibernate Persistence Unit サービス」](#)

接続プロパティ

表3.2963

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.4.1. EAP7: Hibernate Persistence Unit サービス

概要

表3.2964 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | デプロイメントで JPA が使用するランタイム情報。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンティティキャッシュサービス」
- 「EAP7: エンティティサービス」
- 「EAP7: コレクションサービス」

接続プロパティ

表3.2965

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2966 metrics

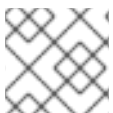
| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|
| 閉じる（ステートメント数） | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| 1分あたりのクローズステートメント数 | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| コレクションの削除数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| 完了したトランザクション数 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 完了済みトランザクション数/分 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| 1分あたりの接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|--|--------------------------|
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| フラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| 1分あたりの準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| 1分あたりのキャッシュプト数のクエリー | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| クエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| クエリー実行最大時間 | measurement | 最も遅いクエリーの時間をミリ秒単位で取得します。 | query-execution-max-time |
| クエリー実行最大タイムクエリー文字列 | trait | 最も遅いクエリーのクエリー文字列を取得します。 | query-execution-max-time-query-string |
| 2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 1分あたりの2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| セッションの閉じる数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| セッションオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 成功したトランザクション数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2967

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|------------------------|-----|---------|
| enabled | 統計が有効になっているかどうかを判断します。 | いいえ | enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2968 metrics

| Name | description |
|---------------------|---------------------------------|
| subsystem:clear | 統計をクリアします。 |
| subsystem:evict All | すべてのエンティティを2次レベルキャッシュからエビクトします。 |

| Name | description |
|-------------------|-------------------------------------|
| subsystem:summary | 統計をログに記録します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.4.1.1. EAP7: エンティティキャッシュサービス

概要

表3.2969 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | Hibernate 2 次キャッシュリージョンの統計。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2970

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

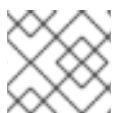
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2971 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--|-------------------------|
| メモリー内の要素数 | measurement | メモリーに現在保存されているキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | element-count-in-memory |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------------|---|------------|
| ヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | hit-count |
| ミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | miss-count |
| PUT 数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | put-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2.4.1.2. EAP7: エンティティサービス

概要

表3.2972 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | 個別のエンティティの統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.2973

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2974 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--------------|--------------------------|
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.4.1.3. EAP7: コレクションサービス

概要

表3.2975 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | 個々の収集の統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティー

表3.2976

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2977 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| コレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.5. EAP7: メッセージングランタイムサービス

概要

表3.2978 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるメッセージングリソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ActiveMQ Artemis サーバーランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2979

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.5.1. EAP7 - ActiveMQ Artemis サーバーランタイムサービス

概要

表3.2980 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明： | ActiveMQ Artemis サーバーインスタンス。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - JMS キューランタイムサービス」

- 「EAP7 - JMS トピックランタイムサービス」
- 「EAP7: プールされた接続ファクトリーランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2981

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.5.1.1. EAP7 - JMS キューランタイムサービス

概要

表3.2982 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2983

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2984 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| durable | trait | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | durable |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| selector | trait | キューセレクター。 | selector |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|-----------------|-----------|
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2985

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2986 metrics

| Name | description |
|-------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |

| Name | description |
|---------------------------------|---|
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| subsystem:list メッセージの配信 | 現在配信されているメッセージを一覧表示します。 |
| subsystem:list Messages as Json | 現在メッセージが JSON 形式の文字列として配信されている一覧 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

| Name | description |
|----------------------|--|
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2.5.1.2. EAP7 - JMS トピックランタイムサービス

概要

表3.2987 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.2988

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

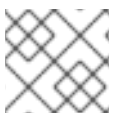
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2989 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|-------------|--------------------------------|------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.2990

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.2991 metrics

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.5.1.3. EAP7: プールされた接続ファクトリーランタイムサービス

概要

表3.2992 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2993

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.2994

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| 自動グループ | autogroupデフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---|
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--------------------------------|
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義します。これらはコネクター名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクター名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクター |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| エンリストメントトレース | IronJacamar を有効にして、この pooled-connection-factory のエンリストメントトレースを記録します。この属性はデフォルトでは定義されず、haviour は layersjacamar.disable_enlistment_trace システムプロパティの存在によって実行されます。 | いいえ | enlistment-trace |
| entries | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|--|-----|----------------------------------|
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| Connect Attempts:expr の初期接続 | 最初にこのファクトリーで接続を試みる回数。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | initial-connect-attempts:expr |
| 初期メッセージパケット サイズ : expr | このファクトリーから作成されるメッセージの初期サイズ。デフォルト値は 1500 です。 | いいえ | initial-message-packet-size:expr |
| JNDI パラメーター | 受信接続の宛先を見つけるために使用する JNDI パラメーター。 | いいえ | jndi-params |
| 管理接続プール | この pooled-connection-factory に よって使用される管理接続プールのクラス名。 | いいえ | managed-connection-pool |
| 最大プールサイズ : expr | プールの最大サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小 サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |
| 最小プールサイズ : expr | プールの最小サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| password | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのパスワード。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | password |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|---|-----|-------------------------------------|
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |
| プロトコルマネージャーファクトリー | このプールされた接続ファクトリーによって使用されるプロトコルマネージャーファクトリー。 | いいえ | protocol-manager-factory |
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルトでは、プールされた接続ファクトリーはメッセージングサーバーに無限に再接続を試みます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ : expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| Setup Attempts:expr | MDB エンドポイントを設定する回数 | いいえ | setup-attempts:expr |
| Setup Interval:expr | MDB エンドポイントの設定を試みる間隔。 | いいえ | setup-interval:expr |
| スレッドプール最大サイズ : expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction | TODO。デフォルト値は transaction です。 | いいえ | transaction |
| トランザクションバッチサイズ : expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|-------------------|
| 自動リカバリーの使用 | 自動リカバリーを使用するには true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-auto-recovery |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |
| Jndi の使用 | JNDI を使用して受信接続の宛先を見つけます。 | いいえ | use-jndi |
| ローカル Tx の使用 | 受信セッションにローカルトランザクションを使用 | いいえ | use-local-tx |
| user | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのユーザー名。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.6. EAP7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.2995 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるデータソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - XA データソースランタイムサービス」
- 「EAP7 - データソースランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.2996

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.6.1. EAP7 - XA データソースランタイムサービス

概要

表3.2997 概要

| | |
|----------|-------------------|
| 説明 : | JDBC XA データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.2998

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.2999 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|-------------|---------------|
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3000

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|---------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | ○ | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | ○ | jndi-name |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義 します。インストールさ れたドライバーに一致す るシンボリック名にな ります。ドライバーが jar としてデプロイされて いる場合、名前はデプ ロイメントユニットの 名前になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に 使用されるユーザー名 を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に 使用されるパスワード を指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに 追加されるたびに実行 する SQL ステートメン トを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブングを有効にする要素 | いいえ | interleaving |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|----------------------------|
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを <code>org.jboss.tm.XAResourceWrapper</code> インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティマネージャーの名前です。この名前は JAAS <code>login-config.xml</code> 記述子 <code>application-policy/name</code> 属性に related します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |

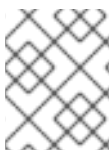
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|-------------------------------------|
| トランザクション分離 | <p>使用する <code>java.sql.Connection</code> トランザクション分離レベルを設定します。</p> <p><code>transaction-isolation-values</code> で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。</p> | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | <p>プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。</p> | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 <code>isExceptionFatal(SQLException e)</code> メソッドを提供する <code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter</code> は例外をすべての <code>javax.resource.spi.ConnectionEventListener</code> に <code>connectionErrorOccurred</code> としてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である <code>StaleConnection(SQLException e)</code> メソッドを提供する <code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker</code>。true を返すと、<code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException</code> に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------------|
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3001 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2.6.2. EAP7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.3002 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JDBC データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3003

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3004 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|--|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求が キャッシュのステートメ ントと一致しなかった回 数。 | PreparedStatementCac heMissCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッ シュに追加されたステ ートメントの数 | PreparedStatementCac heAddCount |
| 準備済みステートメント キャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント のキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3005

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|------------------|-----|----------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name>#major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|--------------------------|
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に相関します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|-------------------------------------|
| トランザクション分離 | <p>使用する <code>java.sql.Connection</code> トランザクション分離レベルを設定します。</p> <p><code>transaction-isolation-values</code> で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。</p> | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | <p>プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。</p> | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 <code>isExceptionFatal(SQLException e)</code> メソッドを提供する <code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter</code> は例外をすべての <code>javax.resource.spi.ConnectionEventListener</code> に <code>connectionErrorOccurred</code> としてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である <code>StaleConnection(SQLException e)</code> メソッドを提供する <code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker</code>。true を返すと、<code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException</code> に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------------------|-----|---------|
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3006 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.2.7. EAP7: Webservices ランタイムサービス

概要

表3.3007 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web サービスコンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンドポイントランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.3008

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.2.7.1. EAP7: エンドポイントランタイムサービス

概要

表3.3009 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | WebService エンドポイント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3010

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3011 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 平均処理時間 | measurement | 平均エンドポイント処理時間。 | average-processing-time |
| 障害数 | measurement | エンドポイントが生成した障害の数。 | fault-count |
| 最大処理時間 | measurement | 最大エンドポイントの処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間（最小） | measurement | エンドポイントの最小処理時間。 | min-processing-time |
| 要求数 | measurement | エンドポイントが処理された要求の数。 | request-count |
| 応答数 | measurement | エンドポイントが生成した応答の数。 | response-count |
| 処理時間の合計 | measurement | エンドポイント処理の合計時間。 | total-processing-time |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.3012

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------------------------|-----|----------|
| class | WebService エンドポイントクラス。 | いいえ | class |
| context | WebService エンドポイントコンテキスト。 | いいえ | context |
| Name | WebService エンドポイント名。 | いいえ | Name |
| type | WebService エンドポイントタイプ。 | いいえ | type |
| WSDL URL | WebService エンドポイントの WSDL URL。 | いいえ | wSDL-url |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.3. EAP7: リソースアダプターランタイムサービス**概要****表3.3013 概要**

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - 接続定義ランタイムサービス」](#)

接続プロパティ**表3.3014**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.3.1. EAP7 - 接続定義ランタイムサービス

概要

表3.3015 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明： | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3016

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

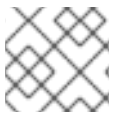
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3017 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|-------------------|---------------------|
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|-------------------|-------------------|
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.4. EAP7: Web Runtime Service

概要

表3.3018 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web コンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3019

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|---------------------------|
| 応答時間ログファイル | この Web アプリケーションの response-time 統計が含まれるログファイルへのフルパス。 | いいえ | responseTimeLogFile |
| 応答時間 URL 除外 | response-time stats コレクションから除外される URL を指定する正規表現のスペースで区切られたリスト。 | いいえ | responseTimeUrlExcludes |
| 応答時間 URL 変換 | 応答時間統計が収集されるすべての URL に適用される Perl 形式の置換表現のスペース区切りの一覧 (例 : <code>^/dept/finance/.*/dept/finance/*</code>) | いいえ | responseTimeUrlTransforms |
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3020 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|
| 仮想ホスト | trait | この webapp がデプロイされる仮想ホスト。 | virtual-host |
| コンテキストルート | trait | この webapp のコンテキストルート | context-root |
| server | trait | このアプリケーションが属するサーバーの名前 | server |
| 応答時間 | calltime | この Webapp で処理される要求の最小、最大、および平均の応答時間。 | responseTime |
| 現在アクティブなセッション | measurement | 現在アクティブなセッションの数 | active-sessions |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| 期限切れのセッション | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| 1分あたりの期限切れセッション数 | measurement | 期限切れのセッション数 | expired-sessions |
| アクティブなセッションの最大数 | measurement | アクティブなセッションの最大数 | max-active-sessions |
| 拒否されたセッション | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| 拒否されたセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 拒否されたセッション数 | rejected-sessions |
| セッション配信の平均時間 | measurement | セッションの稼働時間の平均 | session-avg-alive-time |
| セッションの最大配信時間 | measurement | セッションの最大有効期間 | session-max-alive-time |
| 作成されたセッション | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |
| 作成済みセッション (1分あたりのセッション) | measurement | 作成されたセッション数 | sessions-created |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.15. EAP7 - JPA ランタイムサービス

概要

表3.3021 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7: Hibernate Persistence Unit サービス」

接続プロパティ

表3.3022

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.5.1. EAP7: Hibernate Persistence Unit サービス

概要

表3.3023 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | デプロイメントで JPA が使用するランタイム情報。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンティティキャッシュサービス」
- 「EAP7: エンティティサービス」
- 「EAP7: コレクションサービス」

接続プロパティ

表3.3024

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3025 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|
| 閉じる（ステートメント数） | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| 1分あたりのクローズステートメント数 | measurement | リリースされた準備済みステートメントの数。 | close-statement-count |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 取得したコレクションの数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | ロードされたコレクションの数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | 再作成されるコレクションの数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | 削除されたコレクションの数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| コレクション更新数/分 | measurement | 更新されたコレクションの数。 | collection-update-count |
| 完了したトランザクション数 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 完了済みトランザクション数/分 | measurement | 完了したトランザクションの数。 | completed-transaction-count |
| 接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| 1分あたりの接続数 | measurement | セッションによって要求された接続の数を取得します。 | connect-count |
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|--|--------------------------|
| フラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | セッションによって実行されるフラッシュの数（暗黙的または明示的なもの）を取得します。 | flush-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| 1分あたりの準備済みステートメント数 | measurement | 取得した準備済みステートメントの数。 | prepared-statement-count |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-hit-count |
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | キャッシュに見つからないキャッシュされたクエリーの数を取得します。 | query-cache-miss-count |
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |
| 1分あたりのキャッシュプト数のクエリー | measurement | キャッシュ可能なクエリーの数をキャッシュに取得します。 | query-cache-put-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|
| クエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 実行されたクエリーの数を取得します。 | query-execution-count |
| クエリー実行最大時間 | measurement | 最も遅いクエリーの時間をミリ秒単位で取得します。 | query-execution-max-time |
| クエリー実行最大タイムクエリー文字列 | trait | 最も遅いクエリーのクエリー文字列を取得します。 | query-execution-max-time-query-string |
| 2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 1分あたりの2次キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-hit-count |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | second-level-cache-miss-count |
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | second-level-cache-put-count |
| セッションの閉じる数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 閉じたセッションの数。 | session-close-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| セッションオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 開かれているセッションの数。 | session-open-count |
| 成功したトランザクション数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 成功したトランザクションの数。 | successful-transaction-count |



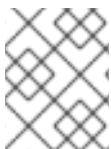
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3026

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|------------------------|-----|---------|
| enabled | 統計が有効になっているかどうかを判断します。 | いいえ | enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3027 metrics

| Name | description |
|---------------------|-------------------------------------|
| subsystem:clear | 統計をクリアします。 |
| subsystem:evict All | すべてのエンティティを2次レベルキャッシュからエビクトします。 |
| subsystem:summary | 統計をログに記録します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.5.1.1. EAP7: エンティティキャッシュサービス

概要

表3.3028 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | Hibernate 2 次キャッシュリージョンの統計。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3029

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

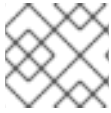
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3030 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---|-------------------------|
| メモリー内の要素数 | measurement | メモリーに現在保存されているキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | element-count-in-memory |
| ヒット数 | measurement | キャッシュから正常に取得されたキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | hit-count |
| ミス数 | measurement | キャッシュにないキャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数およびロードされる。 | miss-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------------|--------------------------|-----------|
| PUT 数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションの数。 | put-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.5.1.2. EAP7: エンティティサービス

概要

表3.3031 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | 個別のエンティティの統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3032

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3033 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| エンティティ削除数 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティ削除数/分 | measurement | エンティティ削除の数を取得します。 | entity-delete-count |
| エンティティフェッチ数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | エンティティフェッチの数を取得します。 | entity-fetch-count |
| エンティティの挿入数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | エンティティ挿入の数を取得します。 | entity-insert-count |
| エンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | エンティティロードの数を取得します。 | entity-load-count |
| エンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | エンティティ更新の数を取得します。 | entity-update-count |
| 最適な障害数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |
| 最適な障害数/分数 | measurement | 最適なロックの例外の数。 | optimistic-failure-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.5.1.3. EAP7: コレクションサービス

概要

表3.3034 概要

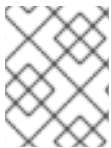
| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | 個々の収集の統計。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3035

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3036 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| コレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | コレクションがフェッチされた回数。 | collection-fetch-count |
| コレクションのロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | コレクションがロードされた回数。 | collection-load-count |
| コレクションが再作成された数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|------------------|----------------------------|
| コレクション作成済み数/分数 | measurement | コレクションが再作成された回数。 | collection-recreated-count |
| コレクションの削除数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクション削除数/分数 | measurement | コレクションが削除された回数。 | collection-remove-count |
| コレクションの更新数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |
| コレクション更新数/分数 | measurement | コレクションが更新された回数。 | collection-update-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.6. EAP7: メッセージングランタイムサービス

概要

表3.3037 概要

| | |
|---------|--|
| 説明: | このデプロイメントに含まれるメッセージングリソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7 - ActiveMQ Artemis サーバーランタイムサービス](#)」

接続プロパティ

表3.3038

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.6.1. EAP7 - ActiveMQ Artemis サーバーランタイムサービス

概要

表3.3039 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明： | ActiveMQ Artemis サーバーインスタンス。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - JMS キューランタイムサービス」
- 「EAP7 - JMS トピックランタイムサービス」
- 「EAP7: プールされた接続ファクトリーランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.3040

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.6.1.1. EAP7 - JMS キューランタイムサービス**概要****表3.3041 概要**

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | JMS キューを定義します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3042

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3043 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| durable | trait | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | durable |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| selector | trait | キューセレクター。 | selector |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

書式

表3.3044

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3045 metrics

| Name | description |
|---------------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウンタ | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| subsystem:list メッセージの配信 | 現在配信されているメッセージを一覧表示します。 |
| subsystem:list Messages as Json | 現在メッセージが JSON 形式の文字列として配信されている一覧 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.6.1.2. EAP7 - JMS トピックランタイムサービス

概要

表3.3046 概要

| | |
|-----|----------------|
| 説明： | JMS キューを定義します。 |
|-----|----------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3047

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3048 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3049

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | いいえ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3050 metrics

| Name | description |
|--------------------|--|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.6.1.3. EAP7: プールされた接続ファクトリーランタイムサービス

概要

表3.3051 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3052

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3053

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------|--|-----|----------------------------|
| 自動グループ | autogroupデフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---|
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義します。これらはコネクター名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクター名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクター |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|--|-----|----------------------------------|
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| エンリストメントトレース | IronJacamar を有効にして、この pooled-connection-factory のエンリストメントトレースを記録します。この属性はデフォルトでは定義されず、haviour は layersjacamar.disable_enlistment_trace システムプロパティの存在によって実行されます。 | いいえ | enlistment-trace |
| entries | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| Connect Attempts:expr の初期接続 | 最初にこのファクトリーで接続を試みる回数。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | initial-connect-attempts:expr |
| 初期メッセージパケット サイズ : expr | このファクトリーから作成されるメッセージの初期サイズ。デフォルト値は 1500 です。 | いいえ | initial-message-packet-size:expr |
| JNDI パラメーター | 受信接続の宛先を見つけるために使用する JNDI パラメーター。 | いいえ | jndi-params |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-----------------------------|
| 管理接続プール | この pooled-connection-factory によって使用される管理接続プールのクラス名。 | いいえ | managed-connection-pool |
| 最大プールサイズ : expr | プールの最大サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |
| 最小プールサイズ : expr | プールの最小サイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| password | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのパスワード。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | password |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |
| プロトコルマネージャーファクトリー | このプールされた接続ファクトリーによって使用されるプロトコルマネージャーファクトリー。 | いいえ | protocol-manager-factory |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|---|-----|-------------------------------------|
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルトでは、プールされた接続ファクトリーはメッセージングサーバーに無限に再接続を試みます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ : expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| Setup Attempts:expr | MDB エンドポイントを設定する回数 | いいえ | setup-attempts:expr |
| Setup Interval:expr | MDB エンドポイントの設定を試みる間隔。 | いいえ | setup-interval:expr |
| スレッドプール最大サイズ : expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction | TODO。デフォルト値は transaction です。 | いいえ | transaction |
| トランザクションバッチサイズ : expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |
| 自動リカバリーの使用 | 自動リカバリーを使用するには true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-auto-recovery |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |
| Jndi の使用 | JNDI を使用して受信接続の宛先を見つけます。 | いいえ | use-jndi |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------|
| ローカル Tx の使用 | 受信セッションにローカルトランザクションを使用 | いいえ | use-local-tx |
| user | この接続ファクトリーで使用するデフォルトのユーザー名。これは、接続ファクトリーをリモートホストへポイントする場合にのみ必要です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.7. EAP7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.3054 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | このデプロイメントに含まれるデータソースによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - XA データソースランタイムサービス」
- 「EAP7 - データソースランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.3055

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.7.1. EAP7 - XA データソースランタイムサービス**概要****表3.3056 概要**

| | |
|----------|-------------------|
| 説明 : | JDBC XA データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3057

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3058 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3059

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--------------------------------------|
| properties | | いいえ | *2 |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | ○ | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | ○ | jndi-name |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義 します。インストールさ れたドライバーに一致す るシンボリック名にな ります。ドライバーが jar としてデプロイされて いる場合、名前はデプ ロイメントユニットの 名前になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に 使用されるユーザー名 を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に 使用されるパスワードを 指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追 加されるたびに実行す る SQL ステートメント を指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定し ます。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラ テジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jd bc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy- class-name |
| Java コンテキストの使 用 | false に設定すると、 DataSource がグローバ ル JNDI にバインドされ ます。 | いいえ | use-java-context |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブングを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|------------------------------|
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる時に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------------------|-----|-------------|
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3060 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.1.7.2. EAP7 - データソースランタイムサービス

概要

表3.3061 概要

| | |
|----------|----------------|
| 説明 : | JDBC データソースの設定 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3062

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3063 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数(分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除1分あたりの数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |
| 準備済みステートメントキャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1分あたりの準備済みステートメントキャッシュ階層数 | measurement | キャッシュからのステートメントが使用された回数。 | PreparedStatementCacheHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やされた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|-------------|---------------|
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3064

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|----------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name>#major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティー マネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3065 metrics

| Name | description |
|---|----------------------------|
| subsystem: プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |
| subsystem:flush Idle Connection In Pool | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |

| Name | description |
|------------------------|------------------|
| subsystem:test 接続インプール | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.8. EAP7: Webservices ランタイムサービス

概要

表3.3066 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | デプロイメントの web サービスコンポーネントによって公開されるランタイムリソース。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンドポイントランタイムサービス」

接続プロパティ

表3.3067

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.1.8.1. EAP7: エンドポイントランタイムサービス

概要

表3.3068 概要

| | |
|----------|---------------------|
| 説明 : | WebService エンドポイント。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3069

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3070 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 平均処理時間 | measurement | 平均エンドポイント処理時間。 | average-processing-time |
| 障害数 | measurement | エンドポイントが生成した障害の数。 | fault-count |
| 最大処理時間 | measurement | 最大エンドポイントの処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 (最小) | measurement | エンドポイントの最小処理時間。 | min-processing-time |
| 要求数 | measurement | エンドポイントが処理された要求の数。 | request-count |
| 応答数 | measurement | エンドポイントが生成した応答の数。 | response-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 処理時間の合計 | measurement | エンドポイント処理の合計時間。 | total-processing-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3071

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------------------------|-----|----------|
| class | WebService エンドポイントクラス。 | いいえ | class |
| context | WebService エンドポイントコンテキスト。 | いいえ | context |
| Name | WebService エンドポイント名。 | いいえ | Name |
| type | WebService エンドポイントタイプ。 | いいえ | type |
| WSDL URL | WebService エンドポイントの WSDL URL。 | いいえ | wsdl-url |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.2. EAP7: Naming(Managed Server)サービス

概要

表3.3072 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

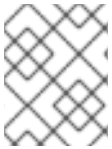
子リソースタイプ

- 「EAP7: バインディング (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.3073

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.3074 metrics

| Name | description |
|----------|---------------|
| JNDIView | JNDI ツリーで絞り込む |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.2.1. EAP7: バインディング (管理サーバー) サービス

概要

表3.3075 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | プリミティブタイプの JNDI バインディング |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3076

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3077

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|--------------|
| バインディングタイプ | 作成するバインディングのタイプ。simple、lookup、または object-factory です。 | ○ | binding-type |
| class | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリークラス名 | いいえ | class |
| lookup | ルックアップバインディングの JNDI でルックアップするエントリ。 | いいえ | lookup |
| モジュール | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリーをロードするモジュール。 | いいえ | モジュール |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------|
| type | シンプルバインディングにバインドする値の型。これはプリミティブタイプである必要があります。 | いいえ | type |
| 値 | シンプルバインディングにバインドする値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.3. EAP7: Webservices(Managed Server)サービス

概要

表3.3078 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンドポイント (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.3079

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3080

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|---------------------|
| Wsdل アドレスの変更 | soap アドレスを変更することができるかどうか。 | いいえ | modify-wsdl-address |
| WSDL ホスト | <p>エンドポイントに必要なデプロイメントアーティファクトである WSDL には、エンドポイントの場所を参照する</p> <p><soap:address> 要素があります。JBoss では、その SOAP アドレスの書き換えがサポートされません。<soap:address> の内容が有効な URL の場合、'modify-wsdl-address' が true でない限り、JBossWS はこれを書き直しません。</p> <p><soap:address> の内容が有効な URL ではない場合、JBossWS は以下の属性値を使用して書き直します。'wsdl-host' が 'jbossws.undefined.host' に設定されている場合、JBossWS は <soap:address> を書き換える際にリクエスターホストを使用します。</p> | いいえ | wsdl-host |
| WSDL ポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアでないポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-port |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|------------------|
| WSDL セキュアポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアなポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-secure-port |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.3.1. EAP7: エンドポイント (管理サーバー) サービス

概要

表3.3081 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - Post Handler Chain(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Pre Handler Chain(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: プロパティ (読み取り専用) サービス」

接続プロパティ

表3.3082

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.3.1.1. EAP7 - Post Handler Chain(Managed Server)サービス**概要****表3.3083 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Post Handler\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ**表3.3084**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3085

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.3.1.1.1. EAP7: Post Handler(Managed Server)サービス

概要

表3.3086 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3087

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3088

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.3.1.2. EAP7: Pre Handler Chain(Managed Server)サービス

概要

表3.3089 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Pre Handler\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3090

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3091

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.3.1.2.1. EAP7: Pre Handler(Managed Server)サービス

概要

表3.3092 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3093

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3094

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.3.1.3. EAP7: プロパティ（読み取り専用） サービス

概要

表3.3095 概要

| | |
|---------|-------|
| 説明： | プロパティ |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3096

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3097

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティーの値。 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.4. EAP7 - IIOP-OpenJDK(Managed Server)サービス

概要

表3.3098 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティー

表3.3099

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティー

+

表3.3100

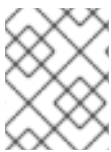
| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は true です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| AUTH メソッド | 認証方法。有効な値は 'none' および 'username_password' です。デフォルト値は username_password です。 | いいえ | auth-method |
| 呼び出し元伝搬 | 呼び出し元アイデンティティを SAS コンテキストで伝播すべきかどうかを示します。有効な値は「none」および「supported」です。デフォルト値は none です。 | いいえ | caller-propagation |
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| 機密性 | トランスポートに機密性の保護が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | 機密性 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|----------------------|
| その他の順序の検出 | <p>トランスポートに間違っ た順序の検出が必要であ るかどうかを示します。 有効な値は 'none'、 'supported'、および 'required' です。デフォ ルト値は none です。</p> | いいえ | detect-misordering |
| Distegration (検出) | <p>トランスポートにリプレ イの検出が必要であるか どうかを示します。有効 な値は 'none'、 'supported'、および 'required' です。デフォ ルト値は none です。</p> | いいえ | detect-replay |
| export Corbaloc | <p>ルートコンテキストを corbaloc::address:port/ NameService(on)として エクスポートすべきかど うかを示します(off)。 デフォルト値は true で す。</p> | いいえ | export-corbaloc |
| giop バージョン | <p>使用される GIOP バー ジョン。デフォルト値は 1.2 です。</p> | いいえ | giop-version |
| High Water Mark:expr | <p>TCP 接続キャッシュパ ラメーター。接続数がこ の値を超えるたびに、 ORB が接続を再利用し ようとします。回収され た接続の数は、tcp- number-to-reclaim プロ パティーによって指定さ れます。このプロパ ティーが設定されていな い場合は、デフォルトの OpenJDK ORB として設 定されます。</p> | いいえ | high-water-mark:expr |
| 完全性 | <p>トランスポートに整合性 の保護が必要であるかど うかを示します。有効な 値は 'none'、 'supported'、および 'required' です。デフォ ルト値は none です。</p> | いいえ | 完全性 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------------|
| Reclaim:expr 数 | TCP 接続キャッシュパラメーター。接続数が tcp-high-water-mark プロパティを超えるたびに、ORB は接続の回収を試みます。回収された接続の数は、このプロパティによって指定されます。設定されていない場合は、デフォルトの OpenJDK ORB として設定されます。 | いいえ | number-to-reclaim:expr |
| 永続サーバー ID | サーバーの永続 ID。永続オブジェクト参照は、サーバーの多くのアクティビティで有効であり、このプロパティを使用してこれを識別します。そのため、同じサーバーの多くのアクティビティでこのプロパティを同じ値に設定し、同じホストで実行されている異なるサーバーインスタンスが異なるサーバー ID を持つ必要があります。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | persistent-server-id |
| properties | 汎用キー/値プロパティの一覧。 | いいえ | properties |
| realm | 認証サービス(AS)レルム名。 | いいえ | realm |
| 必須 | 認証が必要であるか、またはそうでないか(false)を示します。デフォルト値は false です。 | いいえ | 必須 |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------|
| security | セキュリティーインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は none です。 | いいえ | security |
| セキュリティードメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティードメインの名前。 | いいえ | security-domain |
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) 。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |
| ソケットバインディング | ORB ポートを指定するソケットバインディング設定の名前。デフォルト値は iiop です。 | いいえ | socket-binding |
| SSL ソケットバインディング | ORB SSL を指定するソケットバインディング設定の名前。デフォルト値は iiop-ssl です。 | いいえ | ssl-socket-binding |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は false です。 | いいえ | support-ssl |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------|
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる（または spec）されるかどうかを示します（オフ）。'on' が有効な値である。「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード（JTS 以外）を有効にします。デフォルト値は none です。 | いいえ | トランザクション |
| クライアントでの信頼 | トランスポートの確立にクライアントの信頼が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | trust-in-client |
| ターゲットでの信頼 | トランスポートの確立にターゲットへの信頼が必要であるかどうかを示します。有効な値は「none」および「supported」です。デフォルト値は none です。 | いいえ | trust-in-target |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.5. EAP7 - JacORB(Managed Server)サービス

概要

表3.3101 概要

| | |
|------|------------------|
| 説明 : | jacorb サブシステムの設定 |
|------|------------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3102

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3103

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は on です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| キャッシュ Poa 名 | POA 名がキャッシュされる (on) かどうかを示します (off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-poa-names |
| キャッシュタイプコード | タイプコードがキャッシュされる (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-typecodes |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| Cunk Custom Rmi Valuetypes | カスタムの RMI 値タイプがチャンク（オン）としてエンコードされるべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | chunk-custom-rmi-valuetypes |
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| クライアントタイムアウト | クライアント側の接続タイムアウト値はミリ秒単位です。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | client-timeout |
| comet | comet の ORB との相互運用性が有効にされている (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | comet |
| export Corbaloc | ルートコンテキストを corbaloc::address:port/NameService(on) としてエクスポートすべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | export-corbaloc |
| giop マイナーバージョン | 使用される GIOP マイナーバージョン。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | giop-minor-version |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------------|
| 間接エンコーディングの無効化 | 繰り返し型コードの間接エンコーディングを無効(on)するか(off)するかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | indirection-encoding-disable |
| lona | IONA の ASP との相互運用性が有効であるか(オフ)かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | lona |
| lax ブール値エンコーディング | ゼロ以外の CDR でエンコードされたブール値が true(on)として解釈されるべきかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | lax-boolean-encoding |
| 最大管理バッチサイズ | 内部バッファーマネージャーによって管理される最大サイズの log2。デフォルト値は 24 です。 | いいえ | max-managed-buf-size |
| サーバー接続の最大サイズ | サーバーが許可する接続の最大数。デフォルト値は 2147483647 です。 | いいえ | max-server-connections |
| 最大スレッド | アクティブなリクエストプロセッサスレッドの最大数。スレッドはまずプールから取得され、プールが新しいスレッドが作成されると、スレッド数がこの制限に達するまで削除されます。新しいリクエストは、アクティブなスレッドがジョブを完了するまで待機します。デフォルト値は 32 です。 | いいえ | max-threads |
| 監視 | 監視 GUI を表示する(on)か、そうでないか(オフ)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | 監視 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|----------------------|
| Name | 実行中の ORB の名前。 デフォルト値は JBoss です。 | いいえ | Name |
| Outbuf キャッシュタイムアウト | バッファークッシュの タイムアウト（ミリ秒単 位）。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | outbuf-cache-timeout |
| outbuf のサイズ | 送信メッセージのネット ワークバッファのサイ ズ。デフォルト値は 2048 です。 | いいえ | outbuf-size |
| プールサイズ | 要求プロセッサスレッ ドプールのサイズ。要求 の処理を終了するスレッ ドは、プールが満杯では なく破棄されない場合に プールに戻されます。デ フォルト値は 5 です。 | いいえ | pool-size |
| 印刷バージョン | ORB の起動中にバー ジョン番号が出力される (on)かどうかを示します (オフ)。デフォルト値 は off です。 | いいえ | print-version |
| properties | 汎用キー/値プロパ ティの一覧。 | いいえ | properties |
| Queue Max | キューに格納できるリク エスの最大数。デフォ ルト値は 100 です。 | いいえ | queue-max |
| キューの最小値 | 待機要求に通知する キューのサイズ。つま り、ブロックされたリク エスはキューに queue-min 要求を超え ない場合にのみ通知され ます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | queue-min |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------|
| キュー待機中 | 最大キューサイズを超えるリクエストが待機(on)されるかどうかを示します(オフ)。無効にすると、キューが満杯になると TRANSIENT 例外が発生します。デフォルト値は off です。 | いいえ | queue-wait |
| retries | 接続がすぐに確立できない場合の再試行回数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | retries |
| Retry Interval | retries の間隔(ミリ秒単位)。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |
| security | セキュリティーインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | security |
| セキュリティードメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティードメインの名前。 | いいえ | security-domain |
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------------------|
| サーバータイムアウト | サーバー側の接続タイムアウト値（ミリ秒単位）。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は0です。 | いいえ | server-timeout |
| Tc 作成時に厳密なチェック | create_abstract_interface_tc メソッドが name パラメーター(on)で検証チェックを実行するかどうか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | ○ | strict-check-on-tc-creation |
| Sun | Sun の ORB との相互運用性(on)またはそうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は on です。 | いいえ | Sun |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | support-ssl |
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる（または spec）されるかどうかを示します（オフ）。'on' が有効な値である「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード（JTS 以外）を有効にします。デフォルト値は off です。 | いいえ | トランザクション |
| Bom の使用 | GIOP 1.2 バイトオーダーマーカを使用すべきか（オフ）かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-bom |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------|
| Imr の使用 | 実装リポジトリを使用する(on)か、使用しない(off)かどうかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-imr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.6. EAP7 - JAXR(Managed Server)サービス

概要

表3.3104 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | JAXR サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7 - プロパティ\(JAXR - Managed Server\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.3105

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3106

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| class | JAXR ConnectionFactory 実装 クラス | いいえ | class |
| JNDI 名 | JAXR ConnectionFactory がバ インドされる JNDI 名 | いいえ | jndi-name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.6.1. EAP7 - プロパティ(JAXR - Managed Server)サービス

概要

表3.3107 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | JAXR プロパティ。リソースのアイデンティティは、プロパティ名を定義します。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

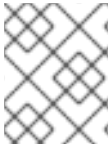
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3108

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3109

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------|----|-----|
| 値 | JAXR プロパティの値。 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.7. EAP7 - JPA(Managed Server)サービス

概要

表3.3110 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | JPA サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3111

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3112

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-----------------------|-----|--------------------|
| デフォルトのデータソース | デフォルトのグローバルデータソースの名前。 | いいえ | default-datasource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.8. EAP7: EE(Managed Server)サービス

概要

表3.3113 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | EE サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3114

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3115

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-----------------------------|
| EAR サブデプロイメント分離 | .ear 内の各サブデプロイメントが同じ .ear 内の別のサブデプロイメントに属するクラスにアクセスできるかどうかを示すフラグ。false の値は、サブデプロイメントが .ear 内の他のサブデプロイメントに属するクラスを認識できることを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | ear-subdeployments-isolated |
| グローバルモジュール | すべてのデプロイメントで利用可能にする必要のあるモジュールの一覧。 | いいえ | global-modules |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.9. EAP7 - Infinispan (管理サーバー) サービス

概要

表3.3116 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7-キャッシュコンテナ (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.3117

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.9.1. EAP7 - キャッシュコンテナ (管理サーバー) サービス

概要

表3.3118 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: キャッシュ（管理サーバー）サービス」
- 「EAP7: 分散キャッシュ(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - ローカルキャッシュ(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: トランスポート（管理サーバー）サービス」

接続プロパティ

表3.3119

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3120 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------|---|----------------------|
| キャッシュマネージャーのステータス | trait | キャッシュマネージャーコンポーネントのステータス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | cache-manager-status |
| クラスター名 | trait | このノードが属するクラスターの名前。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | cluster-name |
| コーディネーターアドレス | trait | クラスターのコーディネーターの論理アドレス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | coordinator-address |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------|--|----------------|
| is Coordinator | trait | このノードがクラスターのコーディネーターである場合に該当します。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | is-coordinator |
| ローカルアドレス | trait | ノードのローカルアドレス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | local-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3121

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|--------------------|
| aliases | このキャッシュコンテナのエイリアスの一覧 | いいえ | aliases |
| デフォルトキャッシュ | デフォルトの infinispan キャッシュ | いいえ | default-cache |
| JNDI 名 | このキャッシュコンテナをバインドする jndi 名 | いいえ | jndi-name |
| モジュール | このキャッシュコンテナの設定をビルドするときにクラスローダーを使用する必要があるモジュール。デフォルト値は org.jboss.as.clustering.infinispan です。 | いいえ | モジュール |
| statistics Enabled | 有効にすると、このキャッシュコンテナの統計が収集されます。 | いいえ | statistics-enabled |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.9.1.1. EAP7: キャッシュ（管理サーバー）サービス

概要

表3.3122 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3123

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3124 metrics

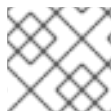
| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|--------------------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/下限の比率 (hits/hits+misses)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | hit-ratio |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|-------------------|
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエントリー数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | number-of-entries |
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|------------------|
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 (hits+misses)/stores)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| ミス を削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|---|------------------|
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3125

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | いいえ | mode |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|----------------|
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |
| キャッシュのタイプ | キャッシュのタイプ | いいえ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.9.1.2. EAP7: 分散キャッシュ(Managed Server)サービス

概要

表3.3126 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3127

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3128 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|--------------------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|-------------------|
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/ 下限の比率 (hits/hits+misses)。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | hit-ratio |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | ミス数 |
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | ミス数 |
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエン トリー数。キャッシュが 起動していない場合は null を返す場合がありま す。 | number-of-entries |
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッ シベーションの数（メモ リーからキャッシュスト アにノードを渡しま す）。キャッシュが起動 していない場合は null を 返す場合があります。 | パッシベーション |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|------------------|
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 (hits+misses)/stores)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| ミス を削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|---|------------------|
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3129

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-------------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| L1 ライフスパン | L1 キャッシュに配置されたエントリーの最大有効期間。この要素は、'distributed' キャッシュのインスタンスに L1 キャッシュ動作を設定します。他のキャッシュモードでは、この要素は無視されます。デフォルト値は 600000 です。 | いいえ | l1-lifespan |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | いいえ | mode |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| owners | 各キャッシュエントリーのクラスター全体のレプリカ数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | owners |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.9.1.3. EAP7 - ローカルキャッシュ(Managed Server)サービス

概要

表3.3130 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3131

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3132 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|--------------------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|---------------|
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/下限の比率 (hits/hits+misses)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | hit-ratio |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|--|-------------------|
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエントリー数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | number-of-entries |
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 ((hits+misses)/stores)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| ミス を削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|---|------------------|
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3133

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.9.1.4. EAP7: トランスポート（管理サーバー） サービス

概要

表3.3134 概要

| | |
|---------|-----------------------------|
| 説明： | このキャッシュコンテナーが使用するトランスポートの説明 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

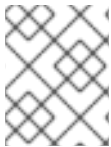
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3135

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3136

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-----------------------------|-----|--------------|
| channel | このキャッシュコンテナーのトランスポートのチャンネル。 | いいえ | channel |
| ロックタイムアウト | トランスポートのロックのタイムアウト。 | いいえ | lock-timeout |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.10. EAP7: JGroups (管理サーバー) サービス**概要**

表3.3137 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3138

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

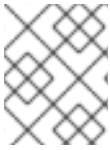
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3139

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------|-----------------------|---------------|
| デフォルトのスタック | 使用するデフォルトのスタック | <input type="radio"/> | default-stack |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.11. EAP7: リモートイング（管理サーバー） サービス

概要

表3.3140 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3141

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3142

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|--------------------------|
| ワーカー読み取りスレッド | リモートワーカーに対して作成する読み取りスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-read-threads |
| ワーカータスクコアスレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールのコアスレッドの数。デフォルト値は4です。 | いいえ | worker-task-core-threads |
| ワーカータスクキープアライブ | コアでないリモートワーカーのタスクスレッドを有効のままにするミリ秒数。デフォルト値は60です。 | いいえ | worker-task-keepalive |
| ワーカータスクの制限 | 許可するリモートワーカータスクの最大数。この数を超えるリモートワーカータスクは拒否されます。デフォルト値は16384です。 | いいえ | worker-task-limit |
| ワーカータスクの最大スレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールの最大スレッド数。デフォルト値は16です。 | いいえ | worker-task-max-threads |
| ワーカー書き込みスレッド | リモートワーカーに対して作成する書き込みスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-write-threads |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.12. EAP7: メール（管理サーバー）サービス

概要

表3.3143 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: メールセッション(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3144

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.12.1. EAP7: メールセッション(Managed Server)サービス

概要

表3.3145 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7:SMTP メールサーバー (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7:IMAP メールサーバー (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7:POP3 メールサーバー (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.3146

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

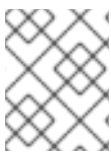
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3147

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| debug | javamail のデバッグを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| from | 送信時に設定されていない場合にデフォルトとして使用されるアドレスから。 | いいえ | from |
| JNDI 名 | メールセッションのバインド先の JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.12.1.1. EAP7: SMTP メールサーバー（管理サーバー）サービス

概要

表3.3148 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3149

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3150

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | SMTP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.12.1.2. EAP7: IMAP メールサーバー（管理サーバー）サービス**概要****表3.3151 概要**

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3152**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3153**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | IMAP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding-ref |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------------------|-----|----------|
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.12.1.3. EAP7: POP3 メールサーバー（管理サーバー）サービス

概要

表3.3154 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3155

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3156

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | POP3 サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.13. EAP7: Undertow(Managed Server)サービス

概要

表3.3157 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

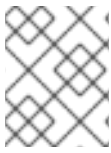
- 「EAP7 - フィルター設定(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: ハンドラーの設定 (管理サーバー) サービス」

- 「EAP7 - バッファークッシュ(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: サーバー (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7 - サブレットコンテナ(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3158

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3159

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|---------------------------|
| デフォルトのセキュリティドメイン | Web デプロイメントによって使用されるデフォルトのセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | default-security-domain |
| デフォルトサーバー | デプロイメントに使用するデフォルトのサーバー。デフォルト値は default-server です。 | いいえ | default-server |
| デフォルトのサブレットコンテナ | デプロイメントに使用するデフォルトのサブレットコンテナ。デフォルト値は default です。 | いいえ | default-servlet-container |
| デフォルトの仮想ホスト | デプロイメントに使用するデフォルトの仮想ホスト。デフォルト値は default-host です。 | いいえ | default-virtual-host |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| インスタンス ID | クラスターインスタンス ID。デフォルト値は {EXPRESSION_VALUE=\${jboss.node.name}} です。 | いいえ | instance-id |
| statistics Enabled | 統計が有効になっている場合を設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | statistics-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.13.1. EAP7 - フィルター設定(Managed Server)サービス

概要

表3.3160 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - エラーページ(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - Expression filter(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: GZIP(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: 変更されたクラスター (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: Rewrite(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Response ヘッダー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: 要求制限 (管理サーバー) サービス」

- 「EAP7: カスタムフィルター（管理サーバー）サービス」

接続プロパティ

表3.3161

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.1.1. EAP7 - エラーページ(Managed Server)サービス

概要

表3.3162 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3163

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3164

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------|-----|-----------|
| code:expr | エラーページコード | ○ | code:expr |
| path | エラーページパス | いいえ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.1.2. EAP7 - Expression filter(Managed Server)サービス

概要

表3.3165 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3166

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3167

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------|-----|------------|
| expression | フィルターを定義する式 | ○ | expression |
| モジュール | フィルター定義のロードに使用するモジュール | いいえ | モジュール |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.1.3. EAP7: GZIP(Managed Server)サービス

概要

表3.3168 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3169

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.1.4. EAP7: 変更されたクラスター（管理サーバー）サービス

概要

表3.3170 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3171

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3172

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|------------------------------------|
| advertise Frequency:expr | mod-cluster がネットワーク上で自己アドバタイズする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | advertise-frequency:expr |
| アドバタイズパス | mod-cluster が登録されるパス。デフォルトは / です。デフォルト値は / です。 | いいえ | advertise-path |
| アドバタイズプロトコル | 使用中のプロトコル。デフォルトは HTTP です。デフォルト値は http です。 | いいえ | advertise-protocol |
| advertise ソケットバインディング | アドバタイズに使用されるマルチキャストグループ | ○ | advertise-socket-binding |
| ノードタイムアウトの破損 : expr | 破損したノードがテーブルから削除されるまでの経過時間。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | broken-node-timeout:expr |
| スレッドごとのキャッシュ接続 : expr | 永久に維持される接続の数。デフォルト値は 40 です。 | いいえ | cached-connections-per-thread:expr |
| connection Idle Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間。（cached-connections-per-thread によって設定）プールサイズが設定された最小値に達すると、接続はタイムアウトしません。デフォルト値は 60 です。 | いいえ | connection-idle-timeout:expr |
| Thread:expr ごとの接続 | IO スレッドごとにバックエンドサーバーに保持される接続の数。デフォルトは 10 です。デフォルト値は 40 です。 | いいえ | connections-per-thread:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| Enable Http 2 | ロードバランサーがバックエンド接続の HTTP2 へのアップグレードを試行する必要がある場合。HTTP2 が HTTP または HTTPS に対応していない場合は、通常どおり使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |
| Health Check Interval:expr | バックエンドノードへのヘルスチェック ping の頻度。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | health-check-interval:expr |
| 管理アクセスの述語 | mod クラスタ管理コマンドを実行できるかどうかを判断するために受信要求に適用される述語。management-socket-binding からのリクエストの管理を制限することで、提供されるセキュリティに追加のセキュリティを提供します。 | いいえ | management-access-predicate |
| 管理ソケットバインディング | mod_cluster 管理ポートのソケットバインディング。mod_cluster を使用する場合は、リクエストを処理するパブリックの HTTP リスナーと、mod_cluster コマンドを処理するための内部ネットワークにバインドされた HTTP リスナーを 2 つ定義する必要があります。このソケットバインディングは内部リスナーに対応する必要があり、公開できません。 | ○ | management-socket-binding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|---|-----|-------------------------|
| Ajp パケットの最大サイズ | AJP パケットの最大サイズ。この値を大きくすると、AJP はヘッダーの量が大きいリクエストまたは応答で機能しません。これは高度なオプションであり、ロードバランサーとバックエンドサーバーで同じでなければなりません。 | いいえ | max-ajp-packet-size |
| 最大要求時間 : expr | バックエンドノードへの要求の強制終了までの最大時間。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-request-time:expr |
| Request Queue Size: expr | 接続プールが満杯の場合にキューに格納できる要求の数。要求が 503 で拒否されます。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | request-queue-size:expr |
| セキュリティーキー | mod-cluster グループに使用されるセキュリティーキー。すべてのメンバーが同じセキュリティーキーを使用する必要があります。 | いいえ | security-key |
| セキュリティーレルム | SSL 設定を提供するセキュリティーレルム | いいえ | security-realm |
| Alias の使用 | エイリアスチェックが実行される場合。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-alias |
| worker | アドバタイズ通知の送信に使用される XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.13.1.5. EAP7: Rewrite(Managed Server)サービス

概要

表3.3173 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティー

表3.3174

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティー

表3.3175

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----------------------|----------|
| redirect | true の場合、再書き込みの代わりにリダイレクトが実行されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | redirect |
| ターゲット | ターゲットを定義する式。定数ターゲットにリダイレクトする場合、値を単一引用符で囲みます。 | <input type="radio"/> | ターゲット |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.1.6. EAP7: Response ヘッダー(Managed Server)サービス**概要****表3.3176 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3177**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3178**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|-----------------------|--------------|
| ヘッダー名 | ヘッダー名 | <input type="radio"/> | header-name |
| ヘッダー値 | ヘッダーの値 | <input type="radio"/> | header-value |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.1.7. EAP7: 要求制限（管理サーバー） サービス

概要

表3.3179 概要

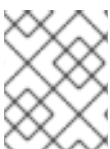
| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3180

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3181

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-------------|-----|------------------------------|
| 最大同時要求：expr | 同時リクエストの最大数 | いいえ | max-concurrent-requests:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|
| queue Size:expr | キューに置くリクエスト数。拒否される前のリクエスト数 | いいえ | queue-size:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.1.8. EAP7: カスタムフィルター（管理サーバー） サービス

概要

表3.3182 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3183

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3184

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------------|-----|------------|
| クラス名 | HttpHandler のクラス名 | ○ | class-name |
| モジュール | クラスをロードできるモジュール名 | ○ | モジュール |
| parameters | フィルターパラメーター | いいえ | parameters |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.2. EAP7: ハンドラーの設定 (管理サーバー) サービス

概要

表3.3185 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ファイルハンドラー - Undertow(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: リバースプロキシ(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3186

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.2.1. EAP7: ファイルハンドラー - Undertow(Managed Server)サービス**概要****表3.3187 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3188

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3189

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|------------------------|
| キャッシュバッファサイズ: expr | バッファのサイズ。デフォルト値は 1024 です。 | いいえ | cache-buffer-size:expr |
| cache Buffers:expr | バッファの数。デフォルト値は 1024 です。 | いいえ | cache-buffers:expr |
| 大文字と小文字を区別します。 | 大文字と小文字を区別するファイル処理。デフォルト値は true です。 | いいえ | case-sensitive |
| ディレクトリーのリスティング | ディレクトリーのリスティングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | directory-listing |
| シンボリックリンクにしたがいます。 | シンボリックリンクのフォローを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | follow-symlink |
| path | ファイルハンドラーがリソースに対応する場所のファイルシステム上のパス | いいえ | path |
| 安全なシンボリックリンクパス | シンボリックリンクのターゲットとして安全なパス | いいえ | safe-symlink-paths |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.2.2. EAP7: リバースプロキシ(Managed Server)サービス

概要

表3.3190 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7: リバースプロキシホスト\(Managed Server\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.3191

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3192

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|------------------------------------|
| スレッドごとのキャッシュ接続 : expr | 永久に維持される接続の数。デフォルト値は5です。 | いいえ | cached-connections-per-thread:expr |
| connection Idle Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間。(cached-connections-per-threadによって設定) プールサイズが設定された最小値に達すると、接続はタイムアウトしません。デフォルト値は60です。 | いいえ | connection-idle-timeout:expr |
| Thread:expr ごとの接続 | IO スレッドごとにバックエンドサーバーに保持される接続の数。デフォルトは10です。デフォルト値は10です。 | いいえ | connections-per-thread:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|---------------------------|
| 最大要求時間 : expr | プロキシリクエストがアクティブな状態でいられる最大時間。デフォルトは unlimited です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-request-time:expr |
| 問題サーバーの Retry:expr | ダウンしたサーバーに再接続を試みる前に待機する時間 (秒単位)。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | problem-server-retry:expr |
| Request Queue Size:expr | 接続プールが満杯の場合にキューに格納できる要求の数。要求が 503 で拒否されます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | request-queue-size:expr |
| セッションクッキー名 | セッションクッキー名のコンマ区切りリスト。通常は JSESSIONID になります。デフォルト値は JSESSIONID です。 | いいえ | session-cookie-names |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.2.2.1. EAP7: リバースプロキシホスト(Managed Server)サービス

概要

表3.3193 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3194

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3195

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|-------------------------|
| インスタンス ID | スティッキーセッションを有効にするために使用されるインスタンス ID (JVM ルート) | いいえ | instance-id |
| アウトバウンドソケットバインディング | このホストのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding |
| path | ホストがルート以外のリソースを使用する場合のオプションのパス。デフォルト値は / です。 | いいえ | path |
| scheme | 使用されるスキームの種類。デフォルト値は http です。 | いいえ | scheme |
| セキュリティーレルム | ホストへの接続の SSL 設定を提供するセキュリティーレルム。 | いいえ | security-realm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.13.3. EAP7 - バッファークッシュ(Managed Server)サービス

概要

表3.3196 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3197

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3198

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|------------------------------|-----|-------------------------|
| buffer size:expr | 個別のバッファのサイズ。デフォルト値は1024です。 | いいえ | buffer-size:expr |
| Region:expr ごとの buffers | リージョン内のバッファの数。デフォルト値は1024です。 | いいえ | buffers-per-region:expr |
| Maximum Regions:expr | リージョンの最大数。デフォルト値は10です。 | いいえ | max-regions:expr |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.4. EAP7: サーバー（管理サーバー）サービス**概要****表3.3199 概要**

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Ajp リスナー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Undertow ホスト(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Http Listener(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Https Listener(Managed Server)サービス」

接続プロパティ**表3.3200**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

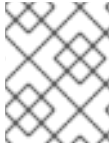
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3201**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|-------------------|
| デフォルトのホスト | サーバーのデフォルト仮想ホスト。デフォルト値は default-host です。 | いいえ | default-host |
| サーブレットコンテナ | サーバーのデフォルトサーブレットコンテナ。デフォルト値は default です。 | いいえ | servlet-container |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.4.1. EAP7: Ajp リスナー(Managed Server)サービス

概要

表3.3202 概要

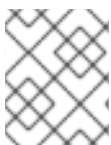
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3203

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3204 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3205

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|---------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字（例： F）が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |
| バッファパイプラインデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |
| バッファプール | AJP リスナーバッファプール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|---------------------------------|
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| 最大バッファ要求サイズ: expr | バッファされたリクエストの最大サイズ (バイト単位)。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合があります。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size: expr |
| 最大 Connections: expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections: expr |
| max Cookies: expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies: expr |
| 最大ヘッダーサイズ: expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size: expr |
| max Headers: expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers: expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|---------------------------|
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態でいられる期間 (ミリ秒単位)。この期間を超えると接続がコンテナーによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|----------------------------|
| Redirect ソケット | このリスナーが SSL 以外のリクエストをサポートし、一致する <security-constraint> がリクエストを受信する場合、undertow はリクエストをここに指定されたソケットバインディングポートに自動的にリダイレクトします。 | いいえ | redirect-socket |
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| scheme | リスナースキーム（HTTP または HTTPS）。デフォルトでは、スキームは受信 AJP 要求から取得されます。 | いいえ | scheme |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケットバインダー | ○ | socket-binding |
| TCP Backlog:expr | 指定されたバックログでサーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog:expr |
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセージを送信するようにチャネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デフォルト値は UTF-8 です。 | いいえ | url-charset |
| worker | AJP リスナー XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| write Timeout:expr | ソケットの書き込みタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。書き込みに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の書き込みによって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.4.2. EAP7: Undertow ホスト(Managed Server)サービス

概要

表3.3206 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ホストフィルター参照 (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7 - Undertow-Location(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3207

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3208

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|----------------------------|
| alias | ホストのエイリアス | いいえ | alias |
| デフォルトの応答コード : expr | 設定した場合、サーバー上に要求されたコンテキストが存在しない場合に送信される応答コードが返信されます。デフォルト値は 404 です。 | いいえ | default-response-code:expr |
| デフォルトの Web モジュール | デフォルトの Web モジュール。デフォルト値は ROOT.war です。 | いいえ | default-web-module |
| コンソールリダイレクトの無効化 | true に設定すると、/console リダイレクトはこのホストに対して有効になりませんが、デフォルトは false です。デフォルト値は false です。 | いいえ | disable-console-redirect |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.4.2.1. EAP7: ホストフィルター参照 (管理サーバー) サービス

概要

表3.3209 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3210

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3211

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|---------------|
| predicate | predicate は、交換を基に true または false の決定を行う簡単な方法です。多くのハンドラーには条件に応じて適用される要件があり、述語は条件を指定する一般的な方法を提供します。 | いいえ | predicate |
| priority:expr | フィルター順を定義します。同じコンテキスト下で、ハンドラーチェーンで1以上、より高い数字にサーバーを追加するよう指示する必要があります。デフォルト値は1です。 | いいえ | priority:expr |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.4.2.2. EAP7 - Undertow-Location(Managed Server)サービス**概要****表3.3212 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - Location Filter Ref\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ**表3.3213**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3214**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------|-----------------------|---------|
| handler | この場所のデフォルトハンドラー | <input type="radio"/> | handler |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.4.2.2.1. EAP7 - Location Filter Ref(Managed Server)サービス**概要****表3.3215 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3216**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3217**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|---------------|
| predicate | predicate は、交換を基に true または false の決定を行う簡単な方法です。多くのハンドラーには条件に応じて適用される要件があり、述語は条件を指定する一般的な方法を提供します。 | いいえ | predicate |
| priority:expr | フィルター順を定義します。同じコンテキスト下で、ハンドラーチェーンで1以上、より高い数字にサーバーを追加するよう指示する必要があります。デフォルト値は1です。 | いいえ | priority:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.4.3. EAP7: Http Listener(Managed Server)サービス

概要

表3.3218 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3219

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3220 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3221

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字（例： F）が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |
| バッファパイプラインデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |
| バッファプール | AJP リスナーバッファプール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| 証明書の転送 | 証明書の転送を有効にする必要がある場合。これが有効な場合、リスナーは SSL_CLIENT_CERT 属性から証明書を取得します。これらのヘッダーを常に設定するようプロキシが設定されている場合のみ有効にする必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | certificate-forwarding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|--------------------------------|
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリーパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |
| Enable Http 2 | このリスナーの HTTP2 サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| 最大バッファ要求サイズ: expr | バッファされたリクエストの最大サイズ（バイト単位）。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合です。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size:expr |
| 最大 Connections:expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections:expr |
| max Cookies:expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|--------------------------|
| 最大ヘッダーサイズ : expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size:expr |
| max Headers:expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers:expr |
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間 (ミリ秒単位)。この期間を超えると接続がコンテナーによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |
| プロキシーアドレス転送 | x-forwarded-host および同様のヘッダーを有効にし、リモートの ip アドレスとホスト名を設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | proxy-address-forwarding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|----------------------------|
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します（ミリ秒単位）。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |
| Redirect ソケット | このリスナーが SSL 以外のリクエストをサポートし、一致する <security-constraint> がリクエストを受信する場合、undertow はリクエストをここに指定されたソケットバインディングポートに自動的にリダイレクトします。 | いいえ | redirect-socket |
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケットバインダー | ○ | socket-binding |
| TCP Backlog:expr | 指定されたバックログでサーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセージを送信するようにチャネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デフォルト値は UTF-8 です。 | いいえ | url-charset |
| worker | AJP リスナー XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| write Timeout:expr | ソケットの書き込みタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。書き込みに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の書き込みによって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.4.4. EAP7: Https Listener(Managed Server)サービス

概要

表3.3222 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3223

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3224 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3225

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字（例： F）が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |
| バッファパイプラインデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |
| バッファプール | AJP リスナーバッファプール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|--------------------------------|
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |
| Enable Http 2 | このリスナーの HTTP2 サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |
| Spdy の有効化 | このリスナーの SPDY サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-spdy |
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| 有効な暗号スイート | 有効な SSL 暗号の設定 | いいえ | enabled-cipher-suites |
| 有効なプロトコル | SSL プロトコルを設定します。 | いいえ | enabled-protocols |
| 最大バッファ要求サイズ: expr | バッファされたリクエストの最大サイズ (バイト単位)。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合です。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size:expr |
| 最大 Connections:expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections:expr |
| max Cookies:expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------|
| 最大ヘッダーサイズ : expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size:expr |
| max Headers:expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers:expr |
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間 (ミリ秒単位)。この期間を超えると接続がコンテナーによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| セキュリティーレルム | listeners セキュリティーレルム | ○ | security-realm |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケットバインダー | ○ | socket-binding |
| SSL セッションキャッシュサイズ : expr | アクティブな SSL セッションの最大数 | いいえ | ssl-session-cache-size:expr |
| SSL Session Timeout:expr | SSL セッションのタイムアウト（秒単位） | いいえ | ssl-session-timeout:expr |
| TCP Backlog:expr | 指定されたバックログでサーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog:expr |
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセージを送信するようにチャネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デフォルト値は UTF-8 です。 | いいえ | url-charset |
| クライアントの検証 | SSL チャンネルの希望の SSL クライアント認証モード。デフォルト値は NOT_REQUESTED です。 | いいえ | verify-client |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| worker | AJP リスナー XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| write Timeout:expr | ソケットの書き込みタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。書き込みに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の書き込みによって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.5. EAP7 - サーブレットコンテナ(Managed Server)サービス

概要

表3.3226 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Mime Mapping(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Welcome ファイル(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3227

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3228

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|---|
| check Interval:expr | バックグラウンドスレッドを使用して JSP 更新の間隔をチェックします。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | check-interval:expr |
| 開発 | JSP のリロードをオンザフライで有効にする開発モードを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | 開発 |
| disabled | JSP コンテナを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | disabled |
| ソースフラグの表示 | ランタイムエラーが発生したら、対応する JSP ソースフラグメントの表示を試行します。デフォルト値は true です。 | いいえ | display-source-fragment |
| dump Smap | SMAP データをファイルに書き込みます。デフォルト値は false です。 | いいえ | dump-smap |
| Bean 無効なクラス属性の使用時にエラー | useBean で不適切なクラスを使用するときにエラーを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error-on-use-bean-invalid-class-attribute |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------------|--|-----|---------------------------------|
| 文字アレイとしての文字列の生成 | String 定数を char 配列として生成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | generate-strings-as-char-arrays |
| Java Encoding | Java ソースに使用するエンコーディングを指定します。デフォルト値は UTF8 です。 | いいえ | java-encoding |
| keep Generated | 生成されたサーブレットを保持します。デフォルト値は true です。 | いいえ | keep-generated |
| マップされたファイル | JSP ソースにマップします。デフォルト値は true です。 | いいえ | mapped-file |
| Modification Test Interval:expr | 更新の 2 つのテスト間の最小時間 (秒単位)。デフォルト値は 4 です。 | いいえ | modification-test-interval:expr |
| スクリプトレットの最適化 | 文字列連結を削除するように JSP スクリプトレットを最適化するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | optimize-scriptlets |
| 失敗時の再コンパイル | 各リクエストで失敗した JSP のコンパイルを再試行します。デフォルト値は false です。 | いいえ | recompile-on-fail |
| scratch Dir | 別のワークディレクトリを指定します。 | いいえ | scratch-dir |
| SMAP | SMAP を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | smap |
| ソース Vm | コンパイルのソース VM レベル。デフォルト値は 1.8 です。 | いいえ | source-vm |
| タグプール | タグプールを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | tag-pooling |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|-----------------------------|
| ターゲット Vm | コンパイルのターゲット VM レベル。デフォルト値は 1.8 です。 | いいえ | target-vm |
| 領域のトリミング | 生成されたサブレットから一部の領域をトリミングします。デフォルト値は false です。 | いいえ | trim-spaces |
| X Powered by | x-powered-by で JSP エンジンのアドバタイズを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | x-powered-by |
| バッファープール | websocket デプロイメントに使用するバッファープール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| ワーカーへのディスパッチ | コールバックがワーカースレッドにディスパッチされる必要がある場合。false の場合、IO スレッドで実行され、より高速ですが、ブロッキング操作を実行しないように注意する必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | dispatch-to-worker |
| worker | websocket デプロイメントに使用するワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| 非標準の Wrapper を許可する | true の場合、標準のラッパークラスを拡張しないリクエストおよび応答ラッパーを使用できます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-non-standard-wrappers |
| デフォルトのバッファークャッシュ | 静的リソースのキャッシュに使用するバッファークャッシュ。デフォルト値は default です。 | いいえ | default-buffer-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|-----------------------------------|
| デフォルトのエンコーディング | デプロイされたすべてのアプリケーションに使用するデフォルトのエンコード | いいえ | default-encoding |
| デフォルトのセッションタイムアウト: expr | コンテナにデプロイされたすべてのアプリケーションのデフォルトのセッションタイムアウト(分単位)。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | default-session-timeout:expr |
| ディレクトリーのリスティング | デフォルトのサーブレットに対してディレクトリーリスティングを有効にする必要がある場合。 | いいえ | directory-listing |
| セキュアなページのキャッシングの無効化 | Undertow がセキュア化されたページのキャッシュを無効にするようにヘッダーを設定する場合。無効にすると機密性の高いページが中間者によってキャッシュされる可能性があるため、セキュリティ上の問題が発生する可能性があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | disable-caching-for-secured-pages |
| イーガーフィルターの初期化 | true の場合は、undertow が最初に要求された時ではなく、デプロイメントの開始時に filter init () を呼び出します。デフォルト値は false です。 | いいえ | eager-filter-initialization |
| フラッシュの無視 | サーブレット出力ストリームのフラッシュを無視します。ほとんどの場合、パフォーマンスに悪影響を与えます。デフォルト値は false です。 | いいえ | ignore-flush |
| max Sessions:expr | 一度にアクティブにできるセッションの最大数。 | いいえ | max-sessions:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|--------------------------|
| プロアクティブな認証 | プロアクティブな認証を使用する必要がある場合。true の場合、クレデンシャルが存在する場合は、ユーザーは常に認証されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | proactive-authentication |
| session id Length:expr | 生成されたセッション ID の長さ。セッション ID が長いほどセキュアになります。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | session-id-length:expr |
| エラー時スタックトレース | エラー時にスタックトレースのあるエラーページを生成するかどうか。値は all、none、および local-only です。デフォルト値は local-only です。 | いいえ | stack-trace-on-error |
| リスナーエンコーディングの使用 | リスナーで定義されたエンコーディングを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-listener-encoding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.13.5.1. EAP7: Mime Mapping(Managed Server)サービス

概要

表3.3229 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

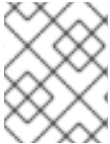
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3230

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3231

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|----|-----|
| 値 | このマッピングのMIMEタイプ | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.13.5.2. EAP7: Welcome ファイル(Managed Server)サービス

概要

表3.3232 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3233

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.14. EAP7 - JCA (管理サーバー) サービス

概要

表3.3234 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | リソースアダプターの一般的な設定を提供する Java EE Connector Architecture(JCA)サブシステム |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: BootstrapContext(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Workmanager(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3235

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3236

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|---------------|
| enabled | Beanバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:1 |
| enabled | アーカイブバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:2 |
| エラー時に失敗する | アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は true です。 | いいえ | fail-on-error |
| Errorn に失敗します。 | アーカイブバリデーションの警告レポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は false です。 | いいえ | fail-on-warn |
| debug | デバッグ情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| error | エラー情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|--|-----|---------|
| install | キャッシュされた接続マネージャーバルブおよびインターセプターを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | install |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.14.1. EAP7: BootstrapContext(Managed Server)サービス

概要

表3.3237 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | リソースアダプターのブートストラップコンテキスト。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3238

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

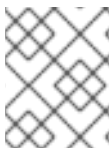
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3239

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| Name | BootstrapContext の名前 | いいえ | Name |
| WorkManager | BootstrapContext の WorkManager インスタンス | いいえ | WorkManager |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.14.2. EAP7: Workmanager(Managed Server)サービス

概要

表3.3240 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | リソースアダプターの WorkManager。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 長時間実行スレッドプール (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7 - 短い稼働スレッドプール(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3241

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3242

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|------|
| Name | WorkManager の名前 | いいえ | Name |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.14.2.1. EAP7: 長時間実行スレッドプール (管理サーバー) サービス

概要

表3.3243 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | タスクを送信するスレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ長時間実行スレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3244

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3245 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--|----------------------|
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | handoff-executor に渡されたタスクの数（指定されている場合）または破棄されたタスクの数。 | rejected-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3246

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-------------------|
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.14.2.2. EAP7 - 短い稼働スレッドプール(Managed Server)サービス

概要

表3.3247 概要

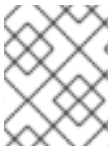
| | |
|---------|--|
| 説明： | タスクの送信スレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ短いスレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3248

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3249 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|--|----------------------|
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | handoff-executor に渡されたタスクの数（指定されている場合）または破棄されたタスクの数。 | rejected-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3250

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.15. EAP7: Osgi(Managed Server)サービス

概要

表3.3251 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | OSGi サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

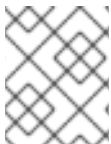
子リソースタイプ

- 「EAP7: 機能(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - Bundle(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: プロパティ（読み取り専用）サービス」

接続プロパティ

表3.3252

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

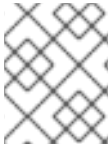
NONE

設定プロパティ

表3.3253

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| アクティベーション | OSGi サブシステムのアクティベーションフラグ。使用できる値は lazy、eager です。デフォルト値は LAZY です。 | いいえ | アクティベーション |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|------------|
| Startlevel | OSGi Framework の現在の開始レベル。この値を変更すると、フレームワークの開始レベルが変わります。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3254 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------------|
| アクティベート | OSGi サブシステムをアクティベートします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.15.1. EAP7: 機能(Managed Server)サービス

概要

表3.3255 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | フレームワーク機能。ケイパビリティは、modules ディレクトリーの JBoss Module または bundles ディレクトリーの OSGi バンドルにマップします。このアイデンティティは、モジュールまたはバンドルのリソース識別子にマップします。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3256

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3257

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------------------------|-----|------------|
| Startlevel | ケイパビリティの開始レベル。OSGiバンドルでのみ指定できます。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.15.2. EAP7 - Bundle(Managed Server)サービス

概要

表3.3258 概要

| | |
|---------|--------------|
| 説明： | ランタイムバンドル情報。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3259

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3260

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--------------|-----|---------------|
| ID | バンドルID。 | いいえ | id |
| Startlevel | バンドルの開始レベル。 | いいえ | startlevel |
| シンボリック名 | バンドルシンボリック名。 | いいえ | symbolic-name |
| version | バンドルバージョン。 | いいえ | version |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3261 metrics

| Name | description |
|-------|-------------|
| start | バンドルを開始します。 |
| stop | バンドルを停止します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.15.3. EAP7: プロパティ（読み取り専用）サービス

概要

表3.3262 概要

| | |
|----------|-------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3263

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

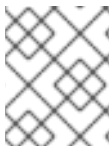
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3264

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.16. EAP7 - JMX(Managed Server)サービス

概要

表3.3265 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | JMX サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: リモータリングコネクタ（管理サーバー）サービス」

接続プロパティ

表3.3266

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

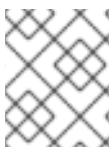
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3267

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|------------|
| モデルの表示 | モデルコントローラリソースの MBean を含めるには 'true' に設定します。 | いいえ | show-model |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.16.1. EAP7: リモート接続コネクタ（管理サーバー）サービス

概要

表3.3268 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3269

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3270

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------------|
| 管理エンドポイントの使用 | true の場合、コネクタは管理エンドポイントを使用します。そうでない場合は、remoting サブシステムを使用します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-management-endpoint |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.17. EAP7 - リソースアダプター (管理サーバー) サービス

概要

表3.3271 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - リソースアダプター(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3272

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.17.1. EAP7 - リソースアダプター(Managed Server)サービス

概要

表3.3273 概要

| | |
|----------|---------------|
| 説明 : | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 管理オブジェクト(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - 接続定義 (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: 設定プロパティ (読み取り専用) サービス」

接続プロパティ

表3.3274

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

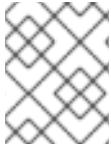
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3275

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| archive | リソースアダプターアーカイブを指定します。 | ○ | archive |
| beanvalidationgroups | 使用する必要がある Bean バリデーショングループを指定します。 | いいえ | beanvalidationgroups |
| Bootstrapcontext | 使用する必要のあるブートストラップコンテキストの一意の名前を指定します。 | いいえ | bootstrapcontext |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|----------------------------------|----|---------------------|
| トランザクションサポート | リソースアダプターのトランザクションサポートレベルを指定します。 | ○ | transaction-support |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.17.1.1. EAP7: 管理オブジェクト(Managed Server)サービス

概要

表3.3276 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | 管理オブジェクトを指定します。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3277

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3278

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------|
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.17.1.2. EAP7 - 接続定義（管理サーバー）サービス

概要

表3.3279 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明： | 接続定義を指定します。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 設定プロパティ（読み取り専用）サービス」

接続プロパティ

表3.3280

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3281

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------------------------|
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry:expr |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis:expr |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|-----------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis:expr |
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes:expr |
| interleaving | XA 接続のインターリーブングを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|----------------------------|
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------------|
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーション提供パラメーター (<code>getConnection (user, pw など)</code> から) を使用することを示します。 | いいえ | security-application |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される <code>javax.security.auth.Subject</code> を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |
| セキュリティドメインおよびアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーションが提供するパラメーター (<code>getConnection(user, pw)</code>) または <code>Subject</code> (セキュリティドメインから) が使用されることを示します。 | いいえ | security-domain-and-application |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|--------------------------|
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock:expr |
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3282 metrics

| Name | description |
|--------------------|---------------------|
| プールのすべての接続をフラッシュする | プールの接続をすべてフラッシュします。 |

| Name | description |
|-----------------|----------------------------|
| プールのフラッシュアイドル接続 | プールのアイドル状態の接続をすべてフラッシュします。 |
| プール内の接続のテスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.17.1.2.1. EAP7: 設定プロパティ（読み取り専用）サービス

概要

表3.3283 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3284

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3285

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.17.1.3. EAP7: 設定プロパティ (読み取り専用) サービス

概要

表3.3286 概要

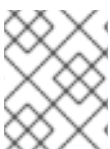
| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3287

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3288

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.18. EAP7: CMP(Managed Server)サービス**概要**

表3.3289 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | cmp サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - HiloKeygenerator\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3290

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.18.1. EAP7 - HiloKeygenerator(Managed Server)サービス

概要

表3.3291 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | Hilo ベースの鍵ジェネレーター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3292

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

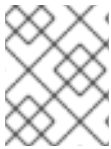
NONE

設定プロパティ

表3.3293

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| ブロックサイズ | ブロックサイズ | いいえ | block-size |
| テーブルの作成 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | create-table |
| テーブル Ddl の作成 | テーブルの作成に使用する DDL | いいえ | create-table-ddl |
| データソース | シーケンスの生成に使用されるデータソース | <input type="radio"/> | data-source |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|------------------------|-----|-----------------|
| テーブルの削除 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | drop-table |
| ID 列 | ID 列名 | ○ | ID 列 |
| Hi Ddl を選択します。 | hi 値の選択に使用される DDL | いいえ | select-hi-ddl |
| sequence 列 | シーケンス列名 | ○ | sequence-column |
| シーケンス名 | シーケンスの名前 | ○ | sequence-name |
| テーブル名 | テーブル名 | ○ | table-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19. EAP7: EJB3 (管理サーバー) サービス

概要

表3.3294 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | ejb3 サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - EJB3 スレッドプール(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: ファイルパッシベーションストア (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7 - MDB 配信グループ(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: 最大 Bean インスタンスプール(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: SFSB キャッシュ(Managed Server)サービス」

- 「EAP7: クラスターパッシベーションストア (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: Async サービス(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: IIOP サービス(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - リモートサービス(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - タイマーサービス(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3295

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3296

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------|---|-----|-----------------------------------|
| デフォルトのクラスター化された Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、すべてのクラスター化されたステートフル EJB に適用可能なデフォルトのステートフル bean キャッシュの名前 | いいえ | default-clustered-sfsb-cache |
| デフォルトのエンティティ Bean インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、デフォルトのエンティティ bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-entity-bean-instance-pool |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|--|
| デフォルトのエンティティ Bean の最適化ロック | true エンティティ bean に設定された場合、デフォルトで最適なロックが使用されます。 | いいえ | default-entity-bean-optimistic-locking |
| デフォルトの Mdb インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、すべての MDB に適用可能なデフォルトの MDB インスタンスプールの名前 | いいえ | default-mdb-instance-pool |
| デフォルトのリソースアダプター名 | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、MDB によって使用されるデフォルトのリソースアダプター名。デフォルト値は activemq-ra です。 | いいえ | default-resource-adapter-name |
| デフォルトの Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートフル bean キャッシュの名前。 | いいえ | default-sfsb-cache |
| デフォルトのシングルトン Bean アクセスタイムアウト | シングルトン Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-singleton-bean-access-timeout:expr |
| デフォルトの Slsb インスタンスプール | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートレス bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-slsb-instance-pool |
| デフォルトのステートフル Bean アクセスタイムアウト | ステートフル Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-stateful-bean-access-timeout:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|---|-----|---|
| Vm Remote Interface Invocation Pass by Value | false に設定すると、EJB のリモートインターフェース上でのパラメーターは参照によって渡されます。それ以外の場合は、パラメーターは値によって渡されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | in-vm-remote-interface-invocation-pass-by-value |
| 統計の有効化 | true に設定した場合は、呼び出し統計のコレクションを有効にします。 | いいえ | enable-statistics |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.19.1. EAP7 - EJB3 スレッドプール(Managed Server)サービス

概要

表3.3297 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | 無制限のキューを持つスレッドプールエグゼキューター。このようなスレッドプールにはコアサイズと上限のないキューがあります。タスクが送信されると、実行中のスレッドの数がコアサイズを下回ると、新しいスレッドが作成されます。そうでない場合は、タスクはキューに置かれます。このタイプのエグゼキューターに多くのタスクを送信できる場合、メモリー不足の状態が発生する可能性があります。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

.

表3.3298

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3299 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|
| アクティブ数 | measurement | タスクをアクティブに実行しているスレッドの概算数。 | active-count |
| 完了したタスク数 | measurement | 実行が完了したタスクの合計数と概算します。 | completed-task-count |
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | 拒否されたタスクの数。 | rejected-count |
| タスク数 | measurement | 実行をスケジュールされたタスクの合計数。 | task-count |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3300

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | いいえ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19.2. EAP7: ファイルパッシベーションストア (管理サーバー) サービス

概要

表3.3301 概要

| | |
|---------|--------------------------|
| 説明： | ファイルシステムベースのパッシベーションストア。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3302

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3303

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------------|
| グループパス | | いいえ | groups-path |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要のある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| 相対値 | | いいえ | relative-to |
| セッションパス | | いいえ | sessions-path |
| サブディレクトリー数 | | いいえ | subdirectory-count:expr |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19.3. EAP7 - MDB 配信グループ(Managed Server)サービス**概要****表3.3304 概要**

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | mdb の配信を管理する配信グループ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3305**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

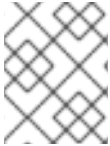
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3306**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|--------|
| Active | このグループに属するすべての MDB の配信がアクティブであるかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | Active |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19.4. EAP7: 最大 Bean インスタンスプール(Managed Server)サービス

概要

表3.3307 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | 制限が厳格な bean インスタンスプール |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3308

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3309

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|---------------|
| 派生サイズ | 最大プールサイズを派生すべきものおよび最大プールサイズを指定します。デフォルト値の 'none' は、max-pool-size の明示的な値を使用することを示します。'from-worker-pools' の値は、最大プールサイズはシステム上で設定されたすべてのワーカープールの合計スレッドのサイズから派生する必要があることを示しています。'from-cpu-count' の値は、最大プールサイズはシステムで利用可能なプロセッサの合計数から派生する必要があることを示しています。計算は1対1のマッピングではないので、値は他の要因によって拡張される場合もあります。デフォルト値は none です。 | いいえ | derive-size |
| 最大プールサイズ | プールが特定の時点に保持できる bean インスタンスの最大数。 | いいえ | max-pool-size |
| timeout | プールから bean インスタンスが利用可能になるまで待機する最大時間。デフォルト値は5です。 | いいえ | timeout |
| タイムアウトユニット | インスタンスのタイムアウトユニット。デフォルト値は MINUTES です。 | いいえ | timeout-unit |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.19.5. EAP7: SFSB キャッシュ(Managed Server)サービス

概要

表3.3310 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明: | SFSB キャッシュ。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3311

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3312

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| aliases | このキャッシュも参照できるエイリアス。 | <input type="radio"/> | aliases |
| パッシベーションストア | このキャッシュによって使用されるパッシベーションストア | いいえ | passivation-store |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.19.6. EAP7: クラスターパッシベーションストア（管理サーバー）サービス

概要

表3.3313 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | クラスター化されたパッシベーションストア。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3314

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3315

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|------------|
| Bean キャッシュ | Bean インスタンスを保存するために使用されるキャッシュの名前。 | いいえ | bean-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|
| キャッシュコンテナ | Bean および client-mappings キャッシュに使用されるキャッシュコンテナの名前。デフォルト値は ejb です。 | いいえ | cache-container |
| クライアントマッピングキャッシュ | EJB リモートリングコネクタの socket-bindings のクライアントマッピングを保存するために使用されるキャッシュの名前。デフォルト値は remote-connector-client-mappings です。 | いいえ | client-mappings-cache |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要がある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| Replicate でのイベントのパッシベート | レプリケーションが Bean でパッシベーションイベントをトリガーするかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | passivate-events-on-replicate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19.7. EAP7: Async サービス(Managed Server)サービス

概要

表3.3316 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | EJB3 非同期呼び出しサービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3317

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3318

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------|-----|------------------|
| スレッドプール名 | 非同期呼び出しを処理するスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19.8. EAP7: IIOP サービス(Managed Server)サービス

概要

表3.3319 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | IIOP サービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3320

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3321

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-------------------|
| デフォルトでは有効 | true の場合は、デフォルトで IIOP 経由で EJB が公開される場合、デプロイメント記述子で明示的に有効にする必要があります。 | いいえ | enable-by-default |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|--------------------|
| 修飾名の使用 | true の場合、EJB 名が名前の先頭にアプリケーションとモジュール名（例：myapp/mymodule/MyEjb）を使用して命名サービスにバインドされます。 | いいえ | use-qualified-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19.9. EAP7 - リモートサービス(Managed Server)サービス

概要

表3.3322 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB3 リモートサービス |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: チャネル作成オプション(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3323

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

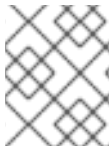
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3324

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------|
| connector Ref | EJB3 リモートイング チャンネルが登録されるコ ネクタの名前。 | いいえ | connector-ref |
| スレッドプール名 | リモート呼び出しを処理 するスレッドプールの名 前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19.9.1. EAP7: チャンネル作成オプション(Managed Server)サービス

概要

表3.3325 概要

| | |
|----------|------------------------------|
| 説明 : | EJB リモートチャンネルの作成時に使用されるオプション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3326

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3327

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|-----|------|
| type | チャンネル作成オプションのタイプ | いいえ | type |
| 値 | EJB リモートチャンネル作成オプションの値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.19.10. EAP7 - タイマーサービス(Managed Server)サービス

概要

表3.3328 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB タイマーサービス |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3329

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

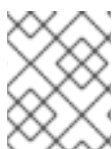
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3330

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------------------|-----|------------------|
| path | 永続的なタイマー情報を保存するディレクトリー | いいえ | path |
| 相対値 | タイマーデータストアの場所の解決に使用される相対パス | いいえ | relative-to |
| スレッドプール名 | タイマーサービス呼び出しの実行に使用されるスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.20. EAP7: スレッド (管理サーバー) サービス

概要

表3.3331 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ThreadFactory(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: ThreadPool(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3332

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.20.1. EAP7 - ThreadFactory(Managed Server)サービス

概要

表3.3333 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | スレッドファクトリー (<code>java.util.concurrent.ThreadFactory</code> を実装) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3334

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3335

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| グループ名 | このスレッドファクトリー用に作成するスレッドグループの名前を指定します。 | いいえ | group-name |
| Name | 作成されたスレッドファクトリーの名前。 | いいえ | Name |
| priority | 作成されたスレッドの優先度を指定するために使用できます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | priority:expr |
| スレッド名パターン | スレッドの名前の作成に使用されるテンプレート。%% - パーセント記号 %t を出力 - ファクトリーごとのスレッドシーケンス番号 %g をエミュレート - グローバルスレッドシーケンス番号 %f - ファクトリーシーケンス番号 %i をエミュレート - スレッド ID をエミュレートします。 | いいえ | thread-name-pattern |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.20.2. EAP7: ThreadPool(Managed Server)サービス

概要

表3.3336 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | スレッドプールエグゼキューター |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3337

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3338 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|
| アクティブ数 | measurement | タスクをアクティブに実行しているスレッドの概算数。 | active-count |
| 完了したタスク数 | measurement | 実行が完了したタスクの合計数と概算します。 | completed-task-count |
| 現在のスレッド数 | measurement | プールの現在のスレッド数。 | current-thread-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|----------------------|----------------------|
| 最大スレッド数 | measurement | 同時にプールにあるスレッドの最大数。 | largest-thread-count |
| 拒否された数 | measurement | 拒否されたタスクの数。 | rejected-count |
| タスク数 | measurement | 実行をスケジュールされたタスクの合計数。 | task-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3339

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されません。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 Bounded および Blocking Bounded Thread Pools にのみ必要です。 | いいえ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| スレッドプールの種類 | スレッドプールタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21. EAP7: セキュリティー (管理サーバー) サービス

概要

表3.3340 概要

| | |
|---------|---------------------|
| 説明: | security サブシステムの設定。 |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - セキュリティードメイン(Managed Server)サービス」

- 「EAP7: Vault(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3341

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3342

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|------------------------|
| ディープコピーサブジェクトモード | セキュリティーマネージャが実行したサブジェクトのコピーモードを、サブジェクトプリンシパルと認証情報のクローン可能な場合はコピーするディープコピーに設定します。複数のスレッドに同じアイデンティティーがある場合に破損できる変更可能なコンテンツが含まれ、あるスレッドでサブジェクトを消去するキャッシュフラッシュ/ログアウトにより、他のスレッドに影響するサブジェクト参照が含まれる場合は true に設定する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | deep-copy-subject-mode |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.21.1. EAP7 - セキュリティードメイン(Managed Server)サービス

概要

表3.3343 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | セキュリティードメインを設定します。ここでは、認証、承認、ACL、マッピング、監査、およびアイデンティティー信頼が設定されます。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ACL (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7 - 監査 (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7 - 認証(Classic - Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - 認証(Jaspi - Managed Server)サービス」
- 「EAP7: 承認 (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: Identity Trust(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: JSSE(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: マッピング (管理サーバー) サービス」

接続プロパティー

表3.3344

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

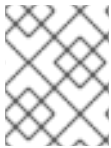
metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3345

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|------------|
| キャッシュタイプ | キャッシュを追加して、認証チェックを高速化します。使用できる値は、「default」で、簡単なマップをキャッシュとして使用し、Infinispan キャッシュを使用するために 'infinispan' です。 | いいえ | cache-type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3346 metrics

| Name | description |
|---------------------|--|
| フラッシュキャッシュ | このセキュリティドメインの認証キャッシュに保存されているエントリーを削除します。単一のエントリーは、username を値として指定した principal 引数を使用してフラッシュできます。操作に引数が渡されていない場合、すべてのエントリーがフラッシュされます。 |
| キャッシュされたプリンシパルの一覧表示 | このセキュリティドメインの認証キャッシュに保存されているプリンシパルを一覧表示します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.21.1.1. EAP7 - ACL (管理サーバー) サービス

概要

表3.3347 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Acl モジュール(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3348

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3349

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.1.1. EAP7: Acl モジュール(Managed Server)サービス

概要

表3.3350 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

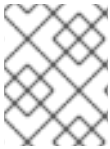
子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Acl - Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3351

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

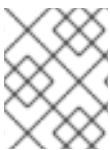
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3352

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.1.1. EAP7: モジュールオプション(Acl - Managed Server)サービス

概要

表3.3353 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3354

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3355

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.21.1.2. EAP7 - 監査（管理サーバー）サービス

概要

表3.3356 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

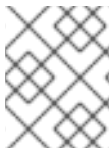
子リソースタイプ

- 「EAP7: プロバイダーモジュール（管理サーバー）サービス」

接続プロパティ

表3.3357

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3358

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.2.1. EAP7: プロバイダーモジュール（管理サーバー）サービス

概要

表3.3359 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション（プロバイダーモジュール - 管理サーバー）サービス」

接続プロパティ

表3.3360

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3361

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.21.1.2.1.1. EAP7: モジュールオプション (プロバイダーモジュール - 管理サーバー) サービス

概要

表3.3362 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3363

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3364

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.21.1.3. EAP7 - 認証(Classic - Managed Server)サービス

概要

表3.3365 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ログインモジュール(Classic - Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3366

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.21.1.3.1. EAP7 - ログインモジュール(Classic - Managed Server)サービス

概要

表3.3367 概要

| | |
|---------|-----|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Classic - Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3368

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3369

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.21.1.3.1.1. EAP7: モジュールオプション(Classic - Managed Server)サービス

概要

表3.3370 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3371

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3372

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.21.1.4. EAP7 - 認証(Jaspi - Managed Server)サービス

概要

表3.3373 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ログインモジュールスタック(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3374

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3375

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.4.1. EAP7 - ログインモジュールスタック(Managed Server)サービス

概要

表3.3376 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - モジュールオプション (Login Module Stack(Managed Server)) サービス」

接続プロパティ

表3.3377

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

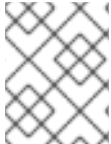
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3378

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.4.1.1. EAP7 - モジュールオプション (Login Module Stack(Managed Server)) サービス

概要

表3.3379 概要

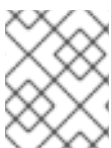
| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3380

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3381

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.5. EAP7: 承認（管理サーバー）サービス

概要

表3.3382 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - 承認モジュール\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3383

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3384

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.5.1. EAP7 - 承認モジュール(Managed Server)サービス

概要

表3.3385 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Authorization - Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3386

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3387

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.5.1.1. EAP7: モジュールオプション(Authorization - Managed Server)サービス

概要

表3.3388 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

≡ ≡ ≡ ≡ ≡

表3.3307

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

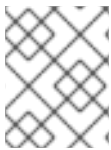
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3390

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.6. EAP7: Identity Trust(Managed Server)サービス

概要

表3.3391 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Identity Trust Modules\(Managed Server\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3392

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3393

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.6.1. EAP7: Identity Trust Modules(Managed Server)サービス

概要

表3.3394 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7 - モジュールオプション (Identity 信頼 - 管理対象サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.3395

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3396

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.6.1.1. EAP7 - モジュールオプション (Identity 信頼 - 管理対象サーバー) サービス

概要

表3.3397 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3398

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3399

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.7. EAP7: JSSE(Managed Server)サービス

概要

表3.3400 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3401

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3402

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------|
| 暗号化スイート | SSLSocket で有効にする暗号スイートのコマンド区切りリスト。 | いいえ | cipher-suites |
| クライアントエイリアス | KeyManager がクライアントエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | client-alias |
| クライアント認証 | クライアントの証明書もサーバー側で認証される必要があるかどうかを示すブール値属性。 | いいえ | client-auth |
| キーマネージャー | JSEE キーマネージャーファクトリー | いいえ | key-manager |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| keystore | JSSE キーストアの設定 | いいえ | keystore |
| プロトコル | SSLSocket で有効にするプロトコルのコンマ区切りリスト。 | いいえ | プロトコル |
| Server Alias | KeyManager がサーバーエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | server-alias |
| Service Auth Token | KeyStore から PrivateKey を取得するトークン。 | いいえ | service-auth-token |
| トラストマネージャー | JSEE Trust Manager ファクトリー | いいえ | trust-manager |
| truststore | JSSE トラストストアの設定 | いいえ | truststore |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.8. EAP7: マッピング (管理サーバー) サービス

概要

表3.3403 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールのマッピング (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.3404

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3405

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONEパッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.8.1. EAP7: モジュールのマッピング (管理サーバー) サービス

概要

表3.3406 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Mapping - Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3407

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3408

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。 使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.1.8.1.1. EAP7: モジュールオプション(Mapping - Managed Server)サービス

概要

表3.3409 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3410

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3411

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.21.2. EAP7: Vault(Managed Server)サービス

概要

表3.3412 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3413

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3414

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|-----|------|
| code | セキュリティ vault 実装の完全修飾名。 | いいえ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22. EAP7: ActiveMQ Messaging(Managed Server)サービス

概要

表3.3415 概要

| | |
|---------|------------------|
| 説明： | messaging サブシステム |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

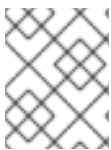
子リソースタイプ

- 「EAP7 - ActiveMQ Artemis(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3416

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| 管理ランタイム | | ○ | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1. EAP7 - ActiveMQ Artemis(Managed Server)サービス

概要

表3.3417 概要

| | |
|---------|------------------------------------|
| 説明： | ActiveMQ Artemis ベースのメッセージングサブシステム |
| シングルトン： | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7 - JMS キュー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - JMS トピック (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: 接続ファクトリー (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: プールされた接続ファクトリー (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: セキュリティー設定(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: アドレス設定(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Grouping Handler(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: アクセプター(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - コネクター(ActiveMQ - Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - VM アクセプター(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - VM コネクター(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: リモートアクセプター (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7 - リモートコネクター(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: 迂回(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - キュー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: コアアドレス (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: クラスタ接続 (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: ブロードキャストグループ(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: Path(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: ブリッジ(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - 検出グループ (管理サーバー) サービス」
- 「EAP7: コネクターサービス(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - ランタイムキュー(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3418

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



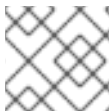
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3419 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|---|---------|
| Active | trait | サーバーがアクティブ（および接続を許可）またはパッシブ（バックアップモードでフェイルオーバーを待機）しているかどうか。 | Active |
| Started | trait | このサーバーが起動しているかどうか。 | Started |
| version | trait | サーバーのバージョン。 | version |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3420

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|------------------------------------|
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False（リモートスレッドで処理する必要がある場合）。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|---|-----|------------------------------|
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は ACTIVEMQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| connection Ttl Override:expr | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための（ミリ秒単位）を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override:expr |
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時に ジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| ID キャッシュサイズ : expr | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 20000 です。 | いいえ | id-cache-size:expr |
| 受信インターセプター | このサーバーによって使用される受信インターセプタークラスの一覧。 | いいえ | incoming-interceptors |
| JMX ドメイン | MBeanServer に内部 ActiveMQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis です。 | いいえ | jmx-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---------------------------------|
| JMX 管理が有効になっている | ActiveMQ が JMX を介して内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ: expr | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size:expr |
| ジャーナルバッファタイムアウト: expr | ジャーナルの内部バッファのフラッシュに使用されるタイムアウト (ナノ秒)。 | いいえ | journal-buffer-timeout:expr |
| journal Compact Min Files: expr | 圧縮開始前のジャーナルデータファイルの最小数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min-files:expr |
| journal Compact Percentage: expr | ジャーナルを圧縮することを検討するライブデータのパーセンテージ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact-percentage:expr |
| ジャーナルファイルサイズ: expr | 各ジャーナルファイルのサイズ (バイト単位)。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | journal-file-size:expr |
| journal Max Io: expr | AIO キューに常時存在できる書き込み要求の最大数。 | いいえ | journal-max-io:expr |
| ジャーナルの最小ファイル: expr | 事前作成するジャーナルファイルの数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | journal-min-files:expr |
| ジャーナルプールファイル: expr | 再利用可能なジャーナルファイルの数。 ActiveMQ は必要な数のファイルを作成しますが、ファイルを回収する際には値に縮小されます (-1 は無制限を意味しません)。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | journal-pool-files:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------|--|-----|---------------------------------|
| ジャーナル同期非トランザクション | クライアントに応答を返す前に、非トランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-non-transactional |
| ジャーナル同期トランザクション | クライアントに応答を返す前にトランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタイプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.activemq.management</code> です。 | いいえ | management-address |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>activemq.notifications</code> です。 | いいえ | management-notification-address |
| メモリー測定間隔: expr | ミリ秒単位の JVM メモリーのサンプル頻度 (または -1 (メモリーサンプリングを無効にする場合))。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | memory-measure-interval:expr |
| Memory Warning Threshold:expr | 利用可能なメモリーの割合 (超過した場合は警告ログになります)。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | memory-warning-threshold:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------------|---|-----|--|
| Message Counter Max Day History:expr | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | message-counter-max-day-history:expr |
| メッセージカウンターサンプル期間: expr | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | message-counter-sample-period:expr |
| メッセージの有効期限: expr | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | message-expiry-scan-period:expr |
| メッセージの有効期限スレッド優先度: expr | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | message-expiry-thread-priority:expr |
| 発信インターセプター | このサーバーによって使用される送信インターセプタークラスの一覧。 | いいえ | outgoing-interceptors |
| Vm セキュリティーのオーバーライド | ActiveMQ サーバーが in-vm 接続のセキュリティー認証情報を上書きするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | override-in-vm-security |
| Page Max Concurrent Io:expr | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-concurrent-io:expr |
| perf Blast Pages:expr | TODO。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | perf-blast-pages:expr |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。False は、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティーキャッシュの永続化 | ID がジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persist-id-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persistence-enabled |
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値は false です。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ: expr | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | security-domain |
| Security Enabled | セキュリティーが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| Security Invalidation Interval:expr | セキュリティーキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval:expr |
| Server Dump Interval:expr | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval:expr |
| statistics Enabled | メッセージカウンターなどの統計の収集が有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | statistics-enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|--------------------------------------|
| スレッドプール最大サイズ : expr | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction Timeout:expr | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 300000 です。 | いいえ | transaction-timeout:expr |
| トランザクションタイムアウトスキャンの間隔 : expr | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period:expr |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3421 metrics

| Name | description |
|--------------------|---|
| アドレスの接続を閉じる | リモートアドレスに指定された IP アドレスが含まれるこのサーバーに接続されているクライアントの接続をすべて閉じます。 |
| ユーザーの接続を閉じる | 指定したユーザー名で、このサーバーに接続されているクライアントのすべての接続を閉じます。 |
| アドレスのコンシューマー接続を閉じる | 指定されたアドレスにバインドされたキューから消費されるコンシューマーのすべての接続を閉じます。 |
| コミットの準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをコミットします。 |

| Name | description |
|--|--|
| ジャーナルのエクスポート | ジャーナルを XML ファイルにエクスポートする |
| 強制フェイルオーバー | メッセージングサーバーが強制的に停止し、クライアントにフェイルオーバーを通知します。 |
| GET address settings as JSON (JSON としてアドレス設定を取得) | アドレス設定を、一致するアドレスの JSON 文字列として返します。 |
| コネクタを JSON として取得 | コネクタ情報が含まれる JSON 文字列で、このサーバーに設定されたコネクタを返します。 |
| 最後に送信されたメッセージ ID を取得します。 | 指定のセッションから指定のアドレスに送信された最後のメッセージの ID を返します。 |
| ロールの取得 | 特定のアドレスが一致するセキュリティーロールを取得します。 |
| get roles as JSON | 特定のアドレス一致のロール (JSON 文字列として) を取得します。 |
| セッション作成時間の取得 | セッションの作成時間を取得します。 |
| ジャーナルのインポート | XML ファイルをジャーナルにインポートする |
| list add | list 属性へのエントリーの追加 |
| すべてのコンシューマーを JSON として一覧表示 | すべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| list clear | list 属性からすべてのエントリーを消去します。 |
| 接続 ID の一覧表示 | には、このサーバーに接続されたすべての接続の ID を一覧表示します。 |
| JSON として接続を一覧表示 | すべての JMS 接続を表示します。 |
| JSON としてコンシューマーを一覧表示 | 接続 ID で指定された JMS Connection に属するすべてのコンシューマーを一覧表示します。 |
| list get | list 属性からエントリーを取得します。 |
| ヒューリスティックコミットされたトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにコミットされたトランザクションを一覧表示します。 |
| ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションの一覧表示 | ヒューリスティックにロールバックされたトランザクションを一覧表示します。 |

| Name | description |
|------------------------------------|---|
| 準備済みトランザクションの詳細を HTML として一覧表示 | では、日付順に並べ替えられた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で一覧表示します。 |
| JSON として準備済みトランザクションの詳細を一覧表示 | では、日付順に並べ替えられた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で一覧表示します。 |
| 準備済みトランザクション JMS の詳細を HTML として一覧表示 | 日付順に並べ替えられた準備済みトランザクションをすべて HTML 形式で表示します。 |
| 準備済みトランザクション JMS の詳細を JSON として一覧表示 | 日付で最初にソートされた準備済みトランザクションをすべて JSON 形式で表示します。 |
| 準備済みトランザクションの一覧表示 | 最も古い日付でソートされた準備済みトランザクションをすべて表示します。 |
| プロデューサー情報を JSON として一覧表示 | すべてのセッションについて、JSON のシリアルイズを使用してメッセージプロデューサーに関する情報を一覧表示します。 |
| リモートアドレスの一覧を表示する | 指定のアドレスに接続されたすべてのクライアントのアドレスを一覧表示します。ip-address 引数を指定すると、リモートアドレス文字列に指定の ip-address 文字列が含まれるクライアントのみが返されます。 |
| list remove | list 属性からエントリーを削除します。 |
| セッションの一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| セッションを JSON として一覧表示 | 指定された接続 ID のすべてのセッション ID を表示します。 |
| ターゲット宛先の一覧表示 | 指定したセッションがメッセージを送信したアドレスをすべて表示します。 |
| map clear | map 属性からすべてのエントリーを消去します。 |
| map get | map 属性からエントリーを取得します。 |
| map put | 属性マップへのエントリーの追加 |
| map remove | map 属性からエントリーを削除します。 |
| クエリー | リソースのクエリー |

| Name | description |
|-----------------------|---------------------------------------|
| すべてのメッセージカウンター履歴をリセット | すべてのメッセージカウンター履歴をリセットします。 |
| すべてのメッセージカウンターのリセット | すべてのメッセージカウンターをリセットします。 |
| アドレス設定の解決 | アドレス設定の ActiveMQ 階層を使用してアドレス設定を解決します。 |
| ロールバック準備済みトランザクション | ヒューリスティックに準備済みトランザクションをロールバックします。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.1. EAP7 - JMS キュー(Managed Server)サービス

概要

表3.3422 概要

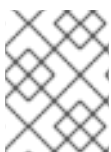
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3423

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3424 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| デッドレターアドレス | trait | デッドメッセージの送信先アドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 期限切れアドレス | trait | 期限切れのメッセージを送信するアドレス。 | expiry-address |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3425

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------------|-----|----------|
| durable | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |
| selector | キューセレクター。 | いいえ | selector |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3426 metrics

| Name | description |
|--------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。削除されたメッセージの数を返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.2. EAP7 - JMS トピック（管理サーバー）サービス

概要

表3.3427 概要

| | |
|-----|--|
| 説明： | |
|-----|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3428

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3429 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| 永続メッセージ数 | measurement | このトピックのすべての永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | durable-message-count |
| 永続性のあるサブスクリプション数 | measurement | このトピックの永続的サブスクライバーの数。 | durable-subscription-count |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| 実行中でないメッセージ数 | measurement | このトピックのすべての非永続的サブスクライバーに対するメッセージの数。 | non-durable-message-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 実行中でないサブスクリプション数 | measurement | このトピックの非永続的サブスクライバーの数。 | non-durable-subscription-count |
| サブスクリプション数 | measurement | このトピックの（永続的および非永続的）サブスクライバーの数。 | subscription-count |
| temporary | trait | トピックが一時的であるかどうか。 | temporary |
| トピックのアドレス | trait | トピックが参照するアドレス。 | topic-address |



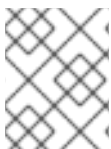
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3430

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|----|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3431 metrics

| Name | description |
|--------------------|--|
| サブスクリプションのメッセージ数 | 指定のサブスクリプションのフィルターに一致するメッセージ数をカウントします。 |
| すべてのサブスクリプションの削除 | このトピックからすべてのサブスクリプションを削除します。 |
| 持続可能なサブスクリプションの削除 | 永続的なサブスクリプションのドロップ |
| すべてのサブスクリプションの一覧表示 | サブスクリプションを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------|---|
| すべてのサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列としてサブスクリプションを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションの一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 永続性のあるサブスクリプションを JSON として一覧表示 | 永続的なサブスクリプションのみを JSON 形式で文字列として表示します。 |
| サブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定のサブスクリプションのメッセージをすべて表示します。 |
| JSON としてのサブスクリプションのメッセージ一覧の表示 | 指定されたサブスクリプションのメッセージをすべて JSON 形式で文字列として一覧表示します。 |
| 永続的でないサブスクリプションの一覧表示 | 非永続的なサブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| 非永続的なサブスクリプションを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として、非永続サブスクリプションのみを一覧表示します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.3. EAP7: 接続ファクトリー（管理サーバー）サービス

概要

表3.3432 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3433

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

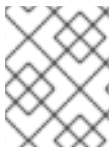
表3.3434

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------|--|-----|----------------------------|
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---|
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義します。これらはコネクター名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクター名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクター |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--------------------------------|
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| entries | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| ファクトリータイプ | 接続ファクトリーのタイプ。デフォルト値は GENERIC です。 | いいえ | factory-type |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルト値は0です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は2000です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は1.0です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ : expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は5です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| スレッドプール最大サイズ : expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は30です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションバッチサイズ : expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するためのtrue。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.4. EAP7: プールされた接続ファクトリー（管理サーバー）サービス

概要

表3.3435 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3436

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3437

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------------|---|-----|---|
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中（ms 単位）です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ： expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義します。これらはコネクター名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクター名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクター |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--------------------------------|
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| entries | 接続ファクトリーがバイインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| プロトコルマネージャー ファクトリー | この接続ファクトリーによって使用されるプロトコルマネージャーファクトリー。 | いいえ | protocol-manager-factory |
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルト値は0です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は2000です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は1.0です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッド プールの最大サイズ： expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は5です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| スレッドプール最大サイズ： expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は30です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションバッチ サイズ：expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するためのtrue。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.5. EAP7: セキュリティー設定(Managed Server)サービス

概要

表3.3438 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ロール (管理サーバー) サービス」

接続プロパティ

表3.3439

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.5.1. EAP7: ロール (管理サーバー) サービス

概要

表3.3440 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3441

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3442

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| 消費 | パーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにバインドされたキューからのメッセージを消費することができます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 消費 |
| プロデューサーキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-durable-queue |
| プロデューサー以外のキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-non-durable-queue |
| プロデューサーキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-durable-queue |
| 実行中でないキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-non-durable-queue |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| 管理 | このパーミッションにより、ユーザーは管理アドレスに管理メッセージを送信して管理操作を実行できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 管理 |
| send | このパーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにメッセージを送信できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | send |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.6. EAP7: アドレス設定(Managed Server)サービス

概要

表3.3443 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3444

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

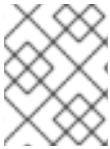
設定プロパティ

表3.3445

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-----------------------------------|
| Address Full Policy | max-size-bytes が指定されているアドレスが満杯になると発生する内容を決定します。 (page、DROP、またはBLOCK)。デフォルト値はPAGEです。 | いいえ | address-full-policy |
| デッドレターアドレス | デッドレターアドレス | いいえ | dead-letter-address |
| 期限切れアドレス | 期限切れのメッセージを送信する場所を定義します。 | いいえ | expiry-address |
| 最後の値キュー | キューが最後の値のみを使用するかどうかを定義します。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | last-value-queue |
| 最大配信試行回数 | dead-letter-address に送信する前にキャンセルメッセージを再配信できる回数を定義します。デフォルト値は10です。 | いいえ | max-delivery-attempts |
| 最大サイズバイト数 | 最大バイトサイズ。デフォルト値は-1です。 | いいえ | max-size-bytes |
| メッセージカウンター履歴日の制限 | メッセージカウンター履歴の日付制限。デフォルト値は0です。 | いいえ | message-counter-history-day-limit |
| ページ最大キャッシュサイズ | ページングナビゲーション中にIOを最適化するためにメモリー内に保持するページファイルの数。デフォルト値は5です。 | いいえ | page-max-cache-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-------------------------|
| ページサイズバイト | ページングサイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | page-size-bytes |
| redelivery Delay | キャンセルメッセージを再配信するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | redelivery-delay |
| 再分配遅延 | キューの最後のコンシューマーが閉じられてからメッセージを再分配するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | redistribution-delay |
| ルートなしの Dla への送信 | このパラメーターがそのアドレスの true に設定される場合、メッセージがどのキューにもルーティングされないと、そのアドレスのデッドレターアドレス(DLA)に送信されます（存在する場合）。デフォルト値は false です。 | いいえ | send-to-dla-on-no-route |
| 自動作成 Jms キュー | JMS プロデューサーまたはコンシューマーがこのようなキューを使用しようとするときに、ActiveMQ が address-settings 一致に対応する JMS キューを自動的に作成するかどうかを決定します。 | いいえ | auto-create-jms-queues |
| Jms キューの自動削除 | 自動作成された JMS キューにコンシューマーやメッセージがない場合に ActiveMQ が自動的に削除するかどうかを決定します。 | いいえ | auto-delete-jms-queues |
| 期限切れ遅延 | デフォルトの有効期限を使用してメッセージに使用される有効期限を定義します。 | いいえ | expiry-delay |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---------------------------------|-----|-----------------------|
| 最大再配信遅延 | redelivery-delay の最大値（ミリ秒単位）。 | いいえ | max-redelivery-delay |
| redelivery Multiplier | redelivery-delay パラメーターに適用する乗数。 | いいえ | redelivery-multiplier |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.7. EAP7: Grouping Handler(Managed Server)サービス

概要

表3.3446 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3447

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3448

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|------------------------------|
| ハンドラーのグループイン グアドレス | クラスター接続および使 用するアドレスへの参 照。 | ○ | grouping-handler- address |
| timeout | 処理を決定するまで待機 する時間。このタイムア ウトに達すると、順序付 けが厳格に保持されるよ うにするには、送信中に 例外が発生します。デ フォルト値は 5000 で す。 | いいえ | timeout |
| type | ハンドラーが、処理の決 定を行うクラスターの単 一の 'Local' ハンドラー であるか、ローカルハン ドラーと対話する 'Remote' ハンドラーで あるか。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.8. EAP7: アクセプター(Managed Server)サービス

概要

表3.3449 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

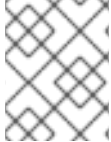
「EAP7: アクセプター (Managed Server) サービス」

- [LEAP/: ハフメーター \(読み取り専用\) サービス](#)

接続プロパティ

表3.3450

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



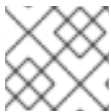
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3451 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| Started | trait | このアクセプターが起動しているかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3452

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3453 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.8.1. EAP7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.3454 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3455

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3456

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.9. EAP7 - コネクター(ActiveMQ - Managed Server)サービス**概要****表3.3457 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7:パラメーター (読み取り専用) サービス」

接続プロパティ**表3.3458**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3459**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------|----|---------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.9.1. EAP7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.3460 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3461

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3462

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.10. EAP7 - VM アクセプター(Managed Server)サービス

概要

表3.3463 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: パラメーター (読み取り専用) サービス」

接続プロパティ

表3.3464

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3465 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------|---------|
| Started | trait | 停止または開始するかどうか。 | Started |



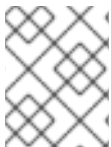
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3466

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3467 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.10.1. EAP7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.3468 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3469

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3470

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.11. EAP7 - VM コネクター(Managed Server)サービス

概要

表3.3471 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

[EAP7 - VM コネクター \(Managed Server\) サービス](#)

- [EAP7: パラメーター（読み取り専用）サービス](#)

接続プロパティ

表3.3472

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3473

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.11.1. EAP7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.3474 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3475

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3476

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.12. EAP7: リモートアクセプター（管理サーバー）サービス

概要

表3.3477 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: パラメーター（読み取り専用）サービス」

接続プロパティ

表3.3478

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3479 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------------|---------|
| Started | trait | このアクセプターが起動しているかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3480

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3481 metrics

| Name | description |
|-------|---------------|
| start | アクセプターを起動します。 |
| stop | アクセプターを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.12.1. EAP7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.3482 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3483

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3484

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.13. EAP7 - リモートコネクター(Managed Server)サービス

概要

表3.3485 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7:パラメーター（読み取り専用）サービス」

接続プロパティ

表3.3486

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3487

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.13.1. EAP7: パラメーター（読み取り専用）サービス

概要

表3.3488 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3489

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3490

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.14. EAP7: 迂回(Managed Server)サービス

概要

表3.3491 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3492

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3493

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----------------------|----------------|
| 迂回アドレス | 迂回元アドレス | <input type="radio"/> | divert-address |
| exclusive | 迂回が排他的であるかどうか。メッセージが新しいアドレスに迂回され、古いアドレスにはまったく送信されないことを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | exclusive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------------|
| filter | オプションのフィルター文字列。指定されたフィルター式に一致するメッセージのみが迂回されます。フィルター文字列は、ActiveMQ Artemis ドキュメントで説明されている ActiveMQ Artemis フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |
| 転送アドレス | 迂回先のアドレス | ○ | forwarding-address |
| ルーティング名 | 迂回のルーティング名 | いいえ | routing-name |
| トランスフォーマークラス名 | 迂回前にメッセージのボディまたはプロパティを変更するために使用されるクラスの名称。 | いいえ | transformer-class-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.15. EAP7 - キュー(Managed Server)サービス

概要

表3.3494 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3495

表3.3495

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

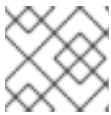
**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3496 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------|--------------------|-----------|
| ID | trait | キューの ID。 | id |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3497

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------------|
| durable | キューが永続化されるかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| filter | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | いいえ | filter |
| キューアドレス | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | ○ | queue-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3498 metrics

| Name | description |
|----------------------------|---|
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。メッセージの有効期限が切れた場合、true を返します。それ以外の場合は false を返します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | JSON 形式の文字列。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンター履歴を HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |

| Name | description |
|------------------------------|---|
| スケジュールされたメッセージの一覧 | 配信スケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| スケジュールされたメッセージを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として配信するようスケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.16. EAP7: コアアドレス（管理サーバー） サービス

概要

表3.3499 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | ActiveMQ Artemis アドレスを表すランタイムのみのリソース。ゼロ以上のキューは単一のアドレスにバインドできます。メッセージがルーティングされると、メッセージのアドレスにバインドされたキューのセットにルーティングされます。 |
| シングルトン： | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3500

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3501

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|--------------------------|
| バインディング名 | このアドレスにバインドされるすべてのバインディングの名前（キューおよび迂回の両方）。 | <input type="radio"/> | binding-names |
| ページあたりのバイト数 | このアドレスの各ページによって使用されるバイト数。 | <input type="radio"/> | number-of-bytes-per-page |
| ページ数 | このアドレスによって使用されるページ数。 | <input type="radio"/> | number-of-pages |
| キュー名 | アドレスに関連付けられたキューの名前。 | <input type="radio"/> | queue-names |
| roles | アドレスに関連付けられたセキュリティーロール（名前およびパーミッション）の一覧。 | <input type="radio"/> | roles |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.17. EAP7: クラスター接続（管理サーバー）サービス**概要****表3.3502 概要**

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3503**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3504 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|---------------------------|---------|
| ノード ID | trait | このクラスター接続によって使用されるノード ID。 | node-id |
| Started | trait | クラスター接続を開始するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3505

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| 呼び出しタイムアウト | クラスター接続によるリモート呼び出しのタイムアウト（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | check-period |
| クラスター接続アドレス | 各クラスター接続は、この値で始まるアドレスに送信されるメッセージのみに適用されます。 | ○ | cluster-connection-address |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | クラスター接続で使用される接続が正常であると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| connector Ref | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。 | ○ | connector-ref |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|---------------------------|
| 検出グループ名 | このクラスター接続が接続を確立するクラスター内の他のサーバーのリストを取得するために使用される検出グループ。 「static-connectors」が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| コンシューマーがない場合の forward | 一致するか、他のノードにあるかに関係なく、クラスターの他のノード間でメッセージが分散されるラウンドロビンであるかどうか。false（デフォルト）に設定すると、転送先のアドレスにコンシューマーが含まれるキューがあり、それらのセクターの少なくとも1つがメッセージフィルター（セクター）がある場合に限り、ActiveMQ Artemis はクラスターの他のノードにメッセージを転送しません。デフォルト値は false です。 | いいえ | forward-when-no-consumers |
| 最大 Hops | メッセージの転送最大回数。ActiveMQ Artemis は、チェーンの中間として他の ActiveMQ Artemis サーバーと間接的にのみ接続される可能性のあるノードにメッセージを負荷分散するように設定することもできます。デフォルト値は1です。 | いいえ | max-hops |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は2000です。 | いいえ | max-retry-interval |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ (バイト単位)。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。-1 の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の再接続試行の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このクラスター接続が接続を確立するコネクタの静的に定義されたリスト。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

表3.3506 metrics

| Name | description |
|--------|---|
| ノードの取得 | このクラスター接続に接続されたノードのマップを返します。ここで、キーはノード ID と値になります。これは、ノードへの接続に使用されるアドレスになります。 |
| start | クラスター接続を開始します。 |
| stop | クラスター接続を停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.18. EAP7: ブロードキャストグループ(Managed Server)サービス

概要

表3.3507 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3508

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3509 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|------------------------|---------|
| Started | trait | ブロードキャストグループを起動するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.3510

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| ブロードキャスト期間 | 連続するブロードキャストの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は2000です。 | いいえ | broadcast-period |
| コネクター | ブロードキャストされるコネクターの名前を指定します。 | いいえ | コネクター |
| ソケットバインディング | ブロードキャストグループソケットバインディング。 | ○ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3511 metrics

| Name | description |
|-------------------|---|
| コネクターペアをJSONとして取得 | JSONシリアル化を使用して、このブロードキャストグループによってブロードキャストされるライブバックアップコネクターのペアを返します。 |
| start | ブロードキャストグループを起動します。 |
| stop | ブロードキャストグループを停止します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.19. EAP7: Path(Managed Server)サービス

概要

表3.3512 概要

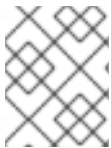
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3513

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3514

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|-------------|
| path | <p>実際のファイルシステムパス。'relative-to' 属性が指定されていない限り、絶対パスとして処理されます。この場合、値はそのパスの相対パスとして処理されます。</p> <p>絶対パスとして処理された場合、この属性の値によって指定された実際のランタイムパス名は以下ようになります。</p> <p>この値がすでに絶対値である場合、値は直接使用されます。それ以外の場合は、ランタイムパス名をシステムに依存して解決します。UNIX システムでは、相対パス名は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決することで絶対的になります。Microsoft Windows システムでは、相対パス名は pathname により名前が付けられたドライブの現在のディレクトリーに対して完全に解決されます。存在する場合は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決されます。</p> | ○ | path |
| 相対値 | <p>以前指定された別のパスの名前、またはシステムによって提供される標準的なパスの1つ。</p> <p>'relative-to' を指定すると、'path' 属性の値は、この属性によって指定されたパスに対する相対値として処理されます。システムが提供する標準パスには、以下が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● jboss.home: JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー ● user.home - ユーザーのホームディレクト | いいえ | relative-to |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|----|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー ● java.home - java インストールディレクトリー ● jboss.server.base.dir: 個々のサーバーインスタンスのルートディレクトリー ● jboss.server.data.dir: サーバーが永続データファイルの格納に使用するディレクトリー ● jboss.server.log.dir: サーバーがログファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.server.tmp.dir: サーバーが一時ファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.domain.servers.dir: ホストコントローラーが個別のサーバーインスタンスの作業領域を作成するディレクトリー | | |
| パスのタイプ | パスのタイプ | ○ | __name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.20. EAP7: ブリッジ(Managed Server)サービス

概要

表3.3515 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

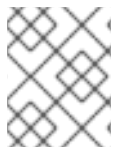
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3516

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3517 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------|----------------|---------|
| Started | trait | ブリッジを起動するかどうか。 | Started |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3518

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-----------------------------|
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は30000です。 | いいえ | check-period |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | ブリッジで使用される接続が動作していると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は60000です。 | いいえ | connection-ttl |
| 検出グループ名 | このブリッジによって使用される検出グループの名前。「static-connectors」が定義されている場合は、未定義 (null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | ターゲットサーバーがクラッシュせずに正常にシャットダウンされる場合に、ブリッジがバックアップサーバーへのフェイルオーバーを試みるかどうか（指定されている場合）。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| filter | オプションのフィルター文字列。指定した場合は、指定したフィルター式に一致するメッセージのみが転送されます。フィルター文字列は、ActiveMQ Artemis ドキュメントで説明されている ActiveMQ Artemis フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------------|
| 転送アドレス | メッセージが転送されるターゲットサーバーのアドレス。転送アドレスを指定しないと、メッセージの元の宛先が保持されます。 | いいえ | forwarding-address |
| Ha | このブリッジが高可用性をサポートするべきかどうか。true は、クラスター内の利用可能なサーバーに接続し、フェイルオーバーをサポートします。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ (バイト単位)。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| password | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するパスワード。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-password 属性によって指定されたデフォルトのクラスターパスワードが使用されます。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | password |
| キュー名 | ブリッジが消費するローカルキューの一意の名前。 | ○ | queue-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。 -1の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の後の再接続試行の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このブリッジによって使用される静的に定義されたコネクタの名前の一覧。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| トランスフォーマークラス名 | org.apache.activemq.artemis.core.server.cluster.Transformer インターフェースを実装するユーザー定義クラスの名前。 | いいえ | transformer-class-name |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|------|
| user | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するユーザー名。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-user 属性によって指定されたデフォルトのクラスターユーザーが使用されます。デフォルト値は ACTIVEMQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3519 metrics

| Name | description |
|-------|-------------|
| start | ブリッジを起動します。 |
| stop | ブリッジを停止します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.22.1.21. EAP7 - 検出グループ (管理サーバー) サービス

概要

表3.3520 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3521

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3522

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----|----------------------|
| 初期待機時間のタイムアウト | 初期ブロードキャストがクラスター内の少なくとも1つのノードを提供するまで待機する期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | initial-wait-timeout |
| タイムアウトの更新 | 特定のサーバーから最後のブロードキャストを受信した後、そのサーバーのコネクターペアエントリをリストから削除するまで検出グループが待機する期間。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | refresh-timeout |
| ソケットバインディング | 検出グループソケットバインディング。 | いいえ | socket-binding |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.22. EAP7: コネクターサービス(Managed Server)サービス

概要

表3.3523 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7:パラメーター（読み取り専用）サービス」

接続プロパティ

表3.3524

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3525

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------------------------------|----|---------------|
| ファクトリークラス | コネクターサービスをインスタンス化できるファクトリークラスのクラス名。 | ○ | factory-class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.22.1. EAP7: パラメーター (読み取り専用) サービス

概要

表3.3526 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3527

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3528

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.22.1.23. EAP7 - ランタイムキュー(Managed Server)サービス

概要

表3.3529 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3530

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3531 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| コンシューマー数 | measurement | このキューからメッセージを消費するコンシューマーの数。 | consumer-count |
| デッドレターアドレス | trait | キューのデッドメッセージを送信するアドレス。 | dead-letter-address |
| 配信数 | measurement | このキューが現在コンシューマーに配信しているメッセージの数。 | delivering-count |
| durable | trait | キューが永続化されるかどうかを定義します。 | durable |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|-----------------|
| 期限切れアドレス | trait | キューの期限切れのメッセージの送信先アドレス。 | expiry-address |
| filter | trait | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | filter |
| メッセージ数 | measurement | このキューに現在あるメッセージの数。 | message-count |
| メッセージの追加 | measurement | 作成以降、このキューに追加されたメッセージの数。 | messages-added |
| paused | trait | キューが一時停止されているかどうか。 | paused |
| キューアドレス | trait | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | queue-address |
| スケジュールされた数 | measurement | このキューにスケジュールされているメッセージの数。 | scheduled-count |
| temporary | trait | キューが一時的であるかどうか。 | temporary |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations

表3.3532 metrics

| Name | description |
|------------------------------|---|
| スケジュールされたメッセージを JSON として一覧表示 | JSON 形式の文字列として配信するようスケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |

| Name | description |
|-------------------------------------|---|
| JSON としてのメッセージの一覧表示 | フィルターに一致するキューのすべてのメッセージを一覧表示し、JSON 形式で文字列として返します。 |
| メッセージのカウント | 指定のフィルターに一致するキューのメッセージ数を返します。 |
| JSON としてのコンシューマーの一覧表示 | コンシューマーを一覧表示します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定のフィルターに対応するメッセージの優先度を変更します。 |
| pause | キューを一時停止します。 |
| JSON としてのメッセージカウンター履歴の一覧表示 | メッセージカウンター履歴を JSON 形式の文字列として一覧表示します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定のフィルターに一致するメッセージを期限切れにします。 |
| メッセージ一覧 | フィルターに一致するキュー内のメッセージの一覧を表示する |
| Send message to dead Letter Address | 指定した message-id に対応するメッセージを、このキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| メッセージカウンターのリセット | メッセージカウンターをリセットします。 |
| メッセージの移動 | 指定の message-id に対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| 期限切れメッセージ | 指定の message-id に対応するメッセージを期限切れにします。 |
| JSON としてのメッセージカウンターの一覧表示 | メッセージカウンターを JSON 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンターを HTML 形式の文字列としてリストします。 |
| メッセージの削除 | 宛先から指定のフィルターに一致するメッセージを削除します。 |
| メッセージの移動 | 指定のフィルターに対応するメッセージを別のキューに移動します。 |
| メッセージカウンターを HTML として一覧表示 | メッセージカウンター履歴を一覧表示します。 |

| Name | description |
|----------------------|--|
| スケジュールされたメッセージの一覧 | 配信スケジュールされたメッセージを一覧表示します。 |
| resume | キューを再開します。 |
| デッドレターアドレスへのメッセージの送信 | 指定のフィルターに対応するメッセージをこのキューのデッドレターアドレスに送信します。 |
| メッセージの削除 | 指定の message-id に対応するメッセージを削除します。 |
| メッセージ優先度の変更 | 指定の message-id に対応するメッセージの優先度を変更します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.23. EAP7: ロギング (管理サーバー) サービス

概要

表3.3533 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Async ハンドラー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - コンソールハンドラー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: カスタムハンドラー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: ファイルハンドラー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7: ロガー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - Periodic rotating ファイルハンドラー(Managed Server)サービス」
- 「EAP7 - サイズローテーションファイルハンドラー(Managed Server)サービス」

接続プロパティ

表3.3534

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3535

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----------------------|----------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | <input type="radio"/> | handlers |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.23.1. EAP7: Async ハンドラー(Managed Server)サービス**概要**

表3.3536 概要

| | |
|---------|-----|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |

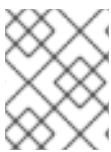
| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3537

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

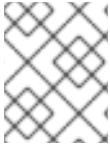
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3538

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----------------------|-----------------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| オーバーフローアクション | オーバーフロー時に実行するアクションを指定します。有効なオプションは 'block' および 'discard' です。デフォルト値は BLOCK です。 | <input type="radio"/> | overflow-action |
| Queue Length | 書き込みをフラッシュする前に使用するキューの長さ | <input type="radio"/> | queue-length |
| Subhandlers | この Async ハンドラーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | subhandlers |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

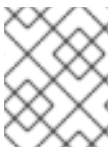
3.4.2.4.23.2. EAP7 - コンソールハンドラー(Managed Server)サービス**概要****表3.3539 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3540**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3541**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| ターゲット | コンソールハンドラーのターゲットを定義します。値は SYSTEM_OUT または SYSTEM_ERR のいずれかになります。デフォルト値は System.out です。 | いいえ | ターゲット |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.23.3. EAP7: カスタムハンドラー(Managed Server)サービス

概要

表3.3542 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3543

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3544

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----------------------|------------|
| class | 使用されるロギングハンドラークラス。 | <input type="radio"/> | class |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| モジュール | ロギングハンドラーが依存するモジュール。 | <input type="radio"/> | モジュール |
| properties | | <input type="radio"/> | properties |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.23.4. EAP7: ファイルハンドラー(Managed Server)サービス**概要****表3.3545 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3546**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

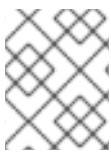
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3547**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.23.5. EAP7: ログアー(Managed Server)サービス

概要

表3.3548 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3549

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

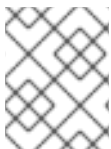
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3550

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | handlers |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 親ハンドラーの使用 | このロガーが出力を親 Logger に送信するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-parent-handlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.23.6. EAP7 - Periodic rotating ファイルハンドラー(Managed Server)サービス

概要

表3.3551 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3552

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3553

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| suffix | サフィックス文字列を設定します。文字列は、java.text.SimpleDateFormat が理解できる形式です。ローテーションの期間は、接尾辞に基づいて自動的に算出されます。 | ○ | suffix |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.23.7. EAP7 - サイズローテーションファイルハンドラー(Managed Server)サービス

概要

表3.3554 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

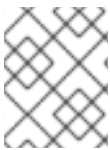
| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3555

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3556

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 最大バックアップインデックス | 保持するバックアップの最大数。デフォルト値は1です。 | ○ | max-backup-index |
| ローテーションサイズ | ログファイルをローテーションするサイズ。デフォルト値は2mです。 | ○ | rotate-size |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.24. EAP7 - JVM Service

概要

表3.3557 概要

| | |
|---------|------------------|
| 説明： | 基礎となる JVM に関する情報 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: オペレーティングシステムサービス」
- 「EAP7: メモリーサービス」
- 「EAP7 - ランタイムサービス」
- 「EAP7: スレッドサービス」
- 「EAP7: ガベージコレクターサービス」
- 「EAP7 - メモリープールサービス」

接続プロパティ

表3.3558

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.24.1. EAP7: オペレーティングシステムサービス

概要

表3.3559 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3560

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3561 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|---|----------------------|
| 利用可能なプロセッサ | measurement | Java 仮想マシンで利用可能なプロセッサの数。 | available-processors |
| システム負荷平均 | measurement | 最後の1分間のシステムの負荷平均値です。負荷平均は一部のプラットフォームでは利用できない場合があります。負荷平均が利用できない場合は、負の値が返されます。 | system-load-average |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.24.2. EAP7: メモリーサービス

概要

表3.3562 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3563

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3564 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-----------------------------------|
| オブジェクト保留中の最終処理数 | measurement | ファイナライズが保留中のオブジェクトの概算。 | object-pending-finalization-count |
| 初期ヒープの使用 | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:init |
| 使用済みのヒープ | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:used |
| コミットされたヒープ | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | heap-memory-usage:committed |
| ヒープの最大使用量 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | heap-memory-usage:max |
| heap 以外の初期使用方法 | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:init |
| 使用されていないメモリー | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:used |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Heap 以外のメモリーをコミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | non-heap-memory-usage:committed |
| 非 heap の最大使用方法 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | non-heap-memory-usage:max |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.3565 metrics

| Name | description |
|---------|------------------|
| GC トリガー | ガベージコレクターを実行します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.24.3. EAP7 - ランタイムサービス

概要

表3.3566 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3567

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3568 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|---------------------------|--------|
| uptime | measurement | Java 仮想マシンのアップタイム（ミリ秒単位）。 | uptime |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.24.4. EAP7: スレッドサービス

概要

表3.3569 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3570

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

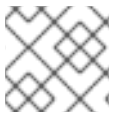
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3571 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|--|----------------------------|
| スレッド数 | measurement | 現在のライブスレッド数（デーモンと非デーモンスレッドの両方を含む）。 | thread-count |
| ピークスレッド数 | measurement | Java 仮想マシンの起動またはピーク後のライブマイグレーションスレッド数。 | peak-thread-count |
| 開始スレッド数の合計 | measurement | Java 仮想マシンが起動してから作成され、さらに起動するスレッドの合計数。 | total-started-thread-count |
| デーモンスレッド数 | measurement | ライブデーモンスレッドの現在の数。 | daemon-thread-count |
| 現在のスレッド Cpu 時間 | measurement | 現在のスレッドのナノ秒での CPU 時間の合計。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合の -1。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。'thread-cpu-time-supported' が 'false' で定義されていない場合。 | current-thread-cpu-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|--------------------------|
| 現在のスレッドユーザー時間 | measurement | 現在のスレッドがナノ秒のユーザーモードで実行された CPU 時間。 'thread-cpu-time-enabled' が 'false' の場合は -1 になります。Java 仮想マシン実装は CPU 時間測定をサポートしないことがあります。 'thread-cpu-time-supported' に「false」の場合には、結果は未定義になります。 | current-thread-user-time |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3572

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--|
| スレッドの競合監視が有効になっている | スレッド競合監視が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-enabled |
| thread Cpu Time Enabled | スレッド CPU 時間測定が有効になっているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-enabled |
| サポートされるスレッドの競合監視 | Java 仮想マシンがスレッド競合モニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | thread-contention-monitoring-supported |
| サポートされるスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシン実装がスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | thread-cpu-time-supported |
| 現在サポートされているスレッド Cpu 時間 | Java 仮想マシンが現在のスレッドの CPU 時間測定に対応しているかどうか。 | いいえ | current-thread-cpu-time-supported |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| サポート対象のオブジェクト 모니터の使用 | Java 仮想マシンがオブジェクト 모니터の使用の監視をサポートするかどうか。 | いいえ | object-monitor-usage-supported |
| サポート対象の同期機能の使用 | Java 仮想マシンが、所有可能な同期使用のモニタリングをサポートするかどうか。 | いいえ | Synchronizer-usage-supported |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3573 metrics

| Name | description |
|-----------------|---|
| すべてのスレッドをダンプ | スタックトレースおよび同期情報を持つすべてのライブスレッドのスレッド情報を返します。 |
| デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターまたは所有可能な同期を取得するまで待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| 監視デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターの取得を待機しているデッドロックのスレッドのサイクルを見つけます。 |
| スレッド Cpu 時間の取得 | 指定された ID のスレッドの CPU 時間の合計をナノ秒で返します。 |
| スレッド情報の取得 | 指定された id のスレッドのスレッド情報を返します。返された応答オブジェクトのスタックトレース、ロックされたモニター、およびロックされた同期は空になります。 |
| スレッド情報の取得 | ID が入力リストにある各スレッドのスレッド情報を返します。 |
| スレッドユーザー時間の取得 | 指定された ID のスレッドがユーザーモードで実行された CPU 時間をナノ秒で返します。 |
| ピアスレッド数のリセット | ピークスレッド数を現在のライブスレッド数にリセットします。 |

| Name | description |
|---------------------|---|
| すべてのスレッド ID を取得します。 | すべてのライブスレッド ID を取得します。セキュリティーマネージャーがインストールされ、呼び出し元に ManagementPermission('monitor')がない場合、結果は未定義になります。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.24.5. EAP7: ガベージコレクターサービス

概要

表3.3574 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | Java 仮想マシンのガベージコレクションの管理インターフェイスを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ガベージコレクターリソースサービス」

接続プロパティ

表3.3575

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.24.5.1. EAP7: ガベージコレクターリソースサービス

概要

表3.3576 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | Java 仮想マシンのガベージコレクターの1つに対する管理インターフェース。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3577

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

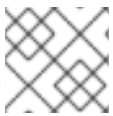
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3578 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------|------------------|
| コレクション数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション数/分数 | measurement | 発生したコレクションの合計数。 | collection-count |
| コレクション時間 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |
| コレクション時間/分 | measurement | 累積されたコレクションの概算（ミリ秒単位）。 | collection-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------|-------|----------------------------------|-------|
| Name | trait | このガベージコレクターを表す名前 | Name |
| valid | trait | このメモリーマネージャーが Java 仮想マシンで有効かどうか。 | valid |



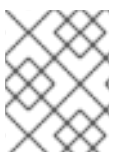
注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティー

表3.3579

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| メモリープール名 | このガベージコレクターが管理するメモリープールの名前。 | <input type="radio"/> | memory-pool-names |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.24.6. EAP7 - メモリープールサービス

概要

表3.3580 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | Java 仮想マシンのメモリープールの管理インターフェースを提供するリソースの親リソース。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - メモリープールリソースサービス」](#)

接続プロパティ

表3.3581

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE設定プロパティ
NONEoperations
NONEパッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.24.6.1. EAP7 - メモリープールリソースサービス

概要

表3.3582 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | メモリープールの管理インターフェース。メモリープールは、Java 仮想マシンによって管理されるメモリーリソースを表し、1つ以上のメモリーマネージャーによって管理されます。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3583

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------------|
| ランタイムの追加 | | ○ | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

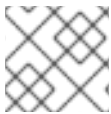
表3.3584 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---|----------------------------------|
| コレクションの使用 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリ管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリ量 (バイト単位)。 | collection-usage:init |
| コレクションの使用 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | collection-usage:used |
| コレクションの使用 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | collection-usage:committed |
| コレクションの使用 - 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | collection-usage:max |
| コレクションの使用しきい値数 | measurement | Java 仮想マシンが、メモリー使用量がコレクション使用量のしきい値に達したか、または超過していることを検出した回数。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--|-------------|--|--------------------------------------|
| Collection Usage Threshold Exceeded | trait | Java 仮想マシンが消費した最新のコレクション後のこのメモリープールのメモリー使用量が、コレクションの使用量のしきい値に達したか、または超過しているかどうか。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。 'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | collection-usage-threshold-exceeded |
| Collection Usage Threshold Supported (コレクション使用のしきい値) | trait | このメモリープールがコレクション使用のしきい値に対応しているかどうか。 | collection-usage-threshold-supported |
| Name | trait | このメモリープールを表す名前。 | Name |
| ピーク時 - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | peak-usage:init |
| ピーク時の使用状況 - 使用 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | peak-usage:used |
| ピーク時 - コミット | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | peak-usage:committed |
| ピーク時の使用状況 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | peak-usage:max |
| type | trait | このメモリープールのタイプ。 | type |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|--------------------------|
| usage - Init | measurement | Java 仮想マシンがメモリー管理のためにオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量 (バイト単位)。 | usage:init |
| 使用方法 - 使用方法 | measurement | 使用されているメモリーの量 (バイト単位)。 | usage:used |
| 使用方法 - Committed | measurement | Java 仮想マシンが使用するためにコミットされたバイト単位のメモリー量。 | usage:committed |
| 使用方法 : 最大 | measurement | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量 (バイト単位)。 | usage:max |
| Usage Threshold Count | measurement | メモリー使用量が使用量のしきい値を超えた回数。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-count |
| Usage Threshold Exceeded | trait | このメモリープールのメモリー使用量が使用量のしきい値に達したか、これを超えるか。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | usage-threshold-exceeded |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------|---|---------------------------|
| サポートされる Usage Threshold | trait | このメモリープールが使用状況のしきい値に対応しているかどうか。 | usage-threshold-supported |
| valid | trait | このメモリープールが Java 仮想マシンで有効かどうか。メモリープールは、Java 仮想マシンがメモリーシステムから削除されると無効になります。 | valid |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3585

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| コレクションの使用しきい値 | このメモリープールのコレクション使用のしきい値（バイト単位）。メモリープールは、コレクションの使用のしきい値をサポートしない場合があります。'collection-usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果の値が 'undefined' になります。 | いいえ | collection-usage-threshold |
| メモリーマネージャー名 | このメモリープールを管理するメモリーマネージャーの名前。 | ○ | memory-manager-names |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| Usage Threshold | このメモリープールの使用量のしきい値（バイト単位）。メモリープールは使用状況のしきい値をサポートしない場合があります。'usage-threshold-supported' の場合、'false' が 'read-attribute' 操作でこの属性を読み込もうと失敗し、'read-resource' 操作の結果にこの属性の値が 'undefined' になります。 | いいえ | usage-threshold |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3586 metrics

| Name | description |
|------------|---|
| ピーク使用のリセット | このメモリープールのピーク時のメモリー使用統計を現在のメモリー使用量にリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.25. EAP7 - データソース(Managed)サービス

概要

表3.3587 概要

| | |
|---------|--------------------------------|
| 説明： | 管理対象サーバー用の datasources サブシステム。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: DataSource\(Managed\)サービス」](#)
- [「EAP7: XADDataSource\(Managed\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3588

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

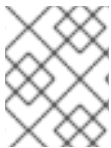
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3589

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----------------------|-----|
| 利用可能なドライバー | | <input type="radio"/> | *4 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.25.1. EAP7: DataSource(Managed)サービス

概要

表3.3590 概要

| | |
|---------|------------|
| 説明: | 非XA データソース |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3591

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3592 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求がキャッシュのステートメントと一致しなかった回数。 | PreparedStatementCacheMissCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッシュに追加されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheAddCount |
| 準備済みステートメントキャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントのキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッシュがアクセスされた回数 | PreparedStatementCacheAccessCount |
| 準備済みステートメントキャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄されたステートメントの数 | PreparedStatementCacheDeleteCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステー トメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステー トメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時 間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大 数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた合計時間 | TotalCreationTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3593

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|----------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | ○ | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | ○ | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | ○ | jndi-name |
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name> #major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|--------------------------------|
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| セキュリティードメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティードメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを 2 回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|------------------------------|
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、 check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|-----------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3594 metrics

| Name | description |
|--------------------|-------------------------|
| プールのすべての接続をフラッシュする | すべての接続のプールをフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドルリング接続 | アイドル接続のためにプールをフラッシュします。 |

| Name | description |
|-----------|------------------|
| プールの接続テスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.25.2. EAP7: XADataSource(Managed)サービス

概要

表3.3595 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | XA データソース |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3596

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3597 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|--|-----------------------------------|
| 準備済みステートメントキャッシュの現在のサイズ | measurement | ステートメントキャッシュに現在キャッシュされた準備済みおよび呼び出し可能なステートメントの数 | PreparedStatementCacheCurrentSize |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------------|-------------|--|---------------------------------------|
| 準備済みステートメント キャッシュミス数 | measurement | ステートメント要求が キャッシュのステートメ ントと一致しなかった回 数。 | PreparedStatementCac heMissCount |
| 準備済みステートメント キャッシュミス数/分数 | measurement | ステートメント要求が キャッシュのステートメ ントと一致しなかった回 数。 | PreparedStatementCac heMissCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの追加数 | measurement | ステートメントキャッ シュに追加されたステ ートメントの数 | PreparedStatementCac heAddCount |
| 準備済みステートメント キャッシュアクセス数 | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント のキャッシュアクセス数 (分別) | measurement | ステートメントキャッ シュがアクセスされた回 数 | PreparedStatementCac heAccessCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュの削除1分あ たりの数 | measurement | キャッシュから破棄され たステートメントの数 | PreparedStatementCac heDeleteCount |
| 準備済みステートメント キャッシュヒット数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| 1分あたりの準備済みス テートメントキャッシュ 階層数 | measurement | キャッシュからのステ ートメントが使用された回 数。 | PreparedStatementCac heHitCount |
| アクティブ数 | measurement | アクティブな数 | ActiveCount |
| 利用可能な数 | measurement | 利用可能な数 | AvailableCount |
| 平均ブロック時間 | measurement | 接続のブロックに費やさ れた平均時間 | AverageBlockingTime |
| 平均作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やさ れた平均時間 | AverageCreationTime |
| 作成済み数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 作成済み数/分数 | measurement | 作成された数 | CreatedCount |
| 破棄された数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 破棄された数/分数 | measurement | 破棄された数 | DestroyedCount |
| 最大作成時間 | measurement | 物理接続作成の最大時間。 | MaxCreationTime |
| 最大使用数 | measurement | 使用される接続の最大数。 | MaxUsedCount |
| 最大待機時間 | measurement | 接続の最大待機時間。 | MaxWaitTime |
| Timed Out | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| Timed Out per Minute | measurement | タイムアウトした数 | TimedOut |
| 合計作成時間 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| 1分あたりの作成時間の合計 | measurement | 物理接続の作成に費やされた合計時間 | TotalCreationTime |
| ブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 1分あたりのブロック時間の合計 | measurement | ブロック合計時間 | TotalBlockingTime |
| 接続が利用可能か？ | trait | 接続が利用可能か？ | connectionAvailable |
| 最小プールサイズ設定 | measurement | 最小プールサイズの設定 | min-pool-size |
| 最大プールサイズ設定 | measurement | 最大プールサイズの設定 | max-pool-size |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3598

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|-----|
| properties | | いいえ | *2 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--------------------------------------|
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | ○ | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | ○ | jndi-name |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義 します。インストールさ れたドライバーに一致す るシンボリック名にな ります。ドライバーが jar としてデプロイされて いる場合、名前はデプ ロイメントユニットの 名前になります。 | ○ | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に 使用されるユーザー名 を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に 使用されるパスワードを 指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追 加されるたびに実行す る SQL ステートメント を指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定し ます。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラ テジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jd bc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy- class-name |
| Java コンテキストの使 用 | false に設定すると、 DataSource がグローバ ル JNDI にバインドされ ます。 | いいえ | use-java-context |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブングを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティーマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|------------------------------|
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|----------------------------|
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------------------|
| 例外ソートクラス名 | <p>ブール値</p> <p>isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する</p> <p>org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurred としてブロードキャストする必要があります。</p> | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | <p>ブール値である</p> <p>StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する</p> <p>org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。</p> | いいえ | stale-connection-checker-class-name |
| 有効な接続チェッカークラス名 | <p>SQLException</p> <p>isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する</p> <p>org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。</p> | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | <p>background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。</p> | いいえ | background-validation-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------------|
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みる際に接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------------------|-----|-------------|
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3599 metrics

| Name | description |
|--------------------|-------------------------|
| プールのすべての接続をフラッシュする | すべての接続のプールをフラッシュします。 |
| プールのフラッシュアイドルリング接続 | アイドル接続のためにプールをフラッシュします。 |
| プールの接続テスト | 接続を取得できるかどうかのテスト |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.26. EAP7: JVM 定義サービス

概要

表3.3600 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | 同じ名前のホストとサーバーグループレベルの定義をオーバーライドできる JVM 定義。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3601

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3602

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|------------------------------------|-----|-----------------------|
| ベース定義 | 使用するホストレベルまたはoverride の定義 | ○ | baseDefinition |
| agent Lib | JVM エージェント lib。 | いいえ | agent-lib |
| エージェントパス | JVM エージェントのパス。 | いいえ | agent-path |
| env Classpath Ignored | 環境クラスパスを無視します。 | いいえ | env-classpath-ignored |
| 環境変数 | JVM 環境変数。 | いいえ | environment-variables |
| ヒープサイズ | JVM によって割り当てられる初期のヒープサイズ。 | いいえ | heap-size |
| Java エージェント | java エージェント。 | いいえ | java-agent |
| Java Home | Java ホーム | いいえ | java-home |
| JVM オプション | JVM オプション。定義を初期作成してから変更することはできません。 | いいえ | jvm-options |
| 最大ヒープサイズ | JVM によって割り当て可能な最大ヒープサイズ。 | いいえ | max-heap-size |
| 最大 Permgen サイズ | 永続生成の最大サイズ。 | いいえ | max-permgen-size |
| Permgen Size | 永久生成の初期サイズ。 | いいえ | permgen-size |
| スタックサイズ | JVM スタックサイズの設定。 | いいえ | stack-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------------------|-----|------|
| type | JVM タイプは SUN または IBM のいずれかになります。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.27. EAP7 - Transactions サブシステム(Managed)サービス

概要

表3.3603 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | transactions サブシステム。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ログストア(Managed)サービス」

接続プロパティ

表3.3604

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

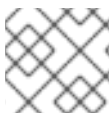
metrics

表3.3605 metrics

表3.305 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ネスト化されたトランザクション数 | measurement | 作成されたネストされた(sub)トランザクションの総数。 | number-of-nested-transactions |
| 1分あたりのネストトランザクション数 | measurement | 作成されたネストされた(sub)トランザクションの総数。 | number-of-nested-transactions |
| タイムアウトしたトランザクション数 | measurement | タイムアウトが原因でロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-timed-out-transactions |
| 1分あたりにタイムアウトしたトランザクション数 | measurement | タイムアウトが原因でロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-timed-out-transactions |
| コミットされたトランザクションの数 | measurement | コミットされたトランザクションの数。 | number-of-committed-transactions |
| 1分あたりのコミット済みトランザクション数 | measurement | コミットされたトランザクションの数。 | number-of-committed-transactions |
| トランザクション数 | measurement | 作成されたトランザクションの合計数(トップレベルおよびネスト化) | number-of-transactions |
| 1分あたりのトランザクション数 | measurement | 作成されたトランザクションの合計数(トップレベルおよびネスト化) | number-of-transactions |
| ヒューリスティック数 | measurement | ヒューリスティックな結果で終了したトランザクションの数。 | number-of-heuristics |
| 1分あたりのヒューリスティック数 | measurement | ヒューリスティックな結果で終了したトランザクションの数。 | number-of-heuristics |
| 中止トランザクションの数 | measurement | 中止された(つまりロールバックされた)トランザクションの数。 | number-of-aborted-transactions |
| 1分あたりの中止トランザクション数 | measurement | 中止された(つまりロールバックされた)トランザクションの数。 | number-of-aborted-transactions |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|---|---------------------------------|
| インフライトトランザクション数 | measurement | 終了していないトランザクションの数。 | number-of-inflight-transactions |
| 1分あたりのインフライトトランザクション数 | measurement | 終了していないトランザクションの数。 | number-of-inflight-transactions |
| アプリケーションのロールバック数 | measurement | アプリケーションリクエストによってロールバックされたトランザクションの数。これには、タイムアウトの動作はアプリケーション設定の属性とみなされるためのタイムアウトが含まれます。 | number-of-application-rollback |
| 1分あたりのアプリケーションのロールバック数 | measurement | アプリケーションリクエストによってロールバックされたトランザクションの数。これには、タイムアウトの動作はアプリケーション設定の属性とみなされるためのタイムアウトが含まれます。 | number-of-application-rollback |
| リソースのロールバック数 | measurement | リソース（参加者）の失敗によりロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-resource-rollback |
| 1分あたりのリソースのロールバック数 | measurement | リソース（参加者）の失敗によりロールバックされたトランザクションの数。 | number-of-resource-rollback |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.4.27.1. EAP7: ログストア(Managed)サービス

概要

表3.3606 概要

| | |
|---------|----------------------------|
| 説明： | トランザクションロギングストレージメカニズムの表現。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7-トランザクション（管理）サービス」

接続プロパティ

表3.3607

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|----------------|
| path | | ○ | path |
| ランタイムの追加 | | ○ | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3608

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----|------|
| type | ロギングストアの実装タイプを指定します。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.27.1.1. EAP7 - トランザクション（管理）サービス

概要

表3.3609 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | トランザクションマネージャーが障害発生時にトランザクションをリカバリーするために保存する永続的な情報。probe 操作は、対応する実際のトランザクションが開始され、準備およびコミットフェーズを終了すると、モデルからトランザクションを追加および削除します。スタックされたトランザクションは、完了または削除操作によって明示的に削除されるまで、モデルに残ります。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - 参加者（管理）サービス」

接続プロパティ

表3.3610

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3611

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|-----------|
| 2年目 | このトランザクションの準備以降、またはリカバリーシステムが最後にリカバリーを試行した時間。 | いいえ | 経過時間（秒単位） |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|--------------------|-----|----------|
| ID | このトランザクションの ID。 | いいえ | id |
| JMX 名 | このトランザクションの JMX 名。 | いいえ | jmx-name |
| type | このレコードが保存されるタイプ名。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.27.1.1.1. EAP7 - 参加者（管理）サービス

概要

表3.3612 概要

| | |
|---------|--------------------|
| 説明： | トランザクションで機能したリソース。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3613

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |

**注記**

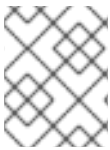
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3614

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|---------------------|
| EIS 製品名 | JCA エンタープライズ情報システムの製品名。 | いいえ | eis-product-name |
| EIS 製品バージョン | JCA エンタープライズ情報システムの製品バージョン | いいえ | ess-product-version |
| JMX 名 | この参加者の JMX 名。 | いいえ | jmx-name |
| JNDI 名 | この参加者の JNDI 名。 | いいえ | jndi-name |
| status | この参加者のコミットステータスを報告します (Pending、Prepared、Failed、Heuristic、または Readonly のいずれか)。 | いいえ | status |
| type | このレコードが保存されるタイプ名。 | いいえ | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.4.28. EAP7 - JDR Service

概要

表3.3615 概要

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 説明 : | JBoss Diagnostic Reporter(JDR)サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3616

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.3617 metrics

| Name | description |
|-------------|-----------------------|
| JDR レポートの生成 | JDR レポートの生成をリクエストします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5. EAP7: プロファイルサービス

概要

表3.3618 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | ドメイン内のプロファイル。プロファイルはサーバーグループに割り当てられます。 |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

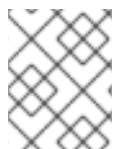
子リソースタイプ

- 「EAP7: ModCluster ドメインサービス」
- 「EAP7: Naming(Profile)サービス」
- 「EAP7: Undertow(Profile)サービス」
- 「EAP7 - JCA(Profile)サービス」
- 「EAP7: Osgi(Profile)サービス」
- 「EAP7 - リソースアダプター(Profile)サービス」
- 「EAP7: EJB3(Profile)サービス」
- 「EAP7 - スレッド(Profile)サービス」
- 「EAP7: セキュリティー(Profile)サービス」
- 「EAP7: ActiveMQMessaging(Profile)サービス」
- 「EAP7: IIOP-OpenJDK サービス」
- 「EAP7 - データソース(Profile)サービス」
- 「EAP7: ロギングサービス」
- 「EAP7 - Webservices Service」
- 「EAP7 - Transactions サブシステム(Profile)サービス」
- 「EAP7 - JacORB サービス」
- 「EAP7: JAXR サービス」
- 「EAP7 - JPA サービス」
- 「EAP7: CMP サービス」
- 「EAP7: EE サービス」
- 「EAP7 - JMX サービス」
- 「EAP7: Infinispan サービス」
- 「EAP7 - JGroups サービス」
- 「EAP7: リモータリングサービス」
- 「EAP7: メールサービス」

接続プロパティ

表3.3619

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.1. EAP7: ModCluster ドメインサービス

概要

表3.3620 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | mod_cluster のサポート |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ドメインサービスの設定サービス」

接続プロパティ

表3.3621

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.1.1. EAP7: ドメインサービスの設定サービス**概要****表3.3622 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ドメイン動的ロードプロバイダーサービス」
- 「EAP7: ドメイン Ssl サービス」

接続プロパティ**表3.3623**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

+

表3.3624

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------|
| proxy List | コンマ区切りのプロキシ形式 (hostname:port) のリスト。 | いいえ | proxy-list |
| proxy Url | MCMP リクエストのベース URL。 | いいえ | proxy-url |
| advertise Socket | Advertise ソケットに使用するソケットバインディングの名前。 | いいえ | advertise-socket |
| advertise | アドバタイズロジックを使用するかどうか。 | いいえ | advertise |
| セキュリティーキーのアドバタイズ | Advertise ロジックのセキュリティーキーが含まれる文字列。 | いいえ | advertise-security-key |
| balancer | balancer 名。 | いいえ | balancer |
| connector | ロード balancer との通信に使用される Web コネクターの名前。 | ○ | connector |
| Load Balancing Group | loadBalancingGroup name。 | いいえ | load-balancing-group |
| 除外されたコンテキスト | mod_cluster は無視するコンテキストのリストで、Format String をコンマで区切って指定します。 | いいえ | excluded-contexts |
| コンテキストの自動有効化 | mod_cluster_manger(httpd) で無効な場合でもコンテキストを有効にします。 | いいえ | auto-enable-contexts |
| スティッキーセッション | リクエストにはスティッキーセッションを使用します。 | いいえ | sticky-session |
| スティッキーセッションの削除 | フェイルオーバー時にセッション情報を削除します。 | いいえ | sticky-session-remove |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|----------------------|
| スティッキーセッションの強制 | セッション情報でリクエストをフェイルオーバーしないでください。 | いいえ | sticky-session-force |
| ワーカータイムアウト | httpd で利用可能なワーカーがリクエストを処理するまで待機するタイムアウト値。 | いいえ | worker-timeout |
| max Attempts | 最大でべき等リクエストの処理を試行します。 | いいえ | max-attempts |
| flush Packets | httpd でパケットのフラッシュを有効または無効にします。 | いいえ | flush-packets |
| flush Wait | httpd でパケットをフラッシュする前に待機する時間。 | いいえ | flush-wait |
| PING | ping への pong 応答を待つ時間 (秒単位)。 | いいえ | PING |
| sMax | httpd でのソフトな最大アイドル接続数 | いいえ | smax |
| ttl | smax を超えるアイドル接続の Time to Live (秒単位) | いいえ | ttl |
| ノードのタイムアウト | ノードへのプロキシ接続のタイムアウト (秒単位)。 | いいえ | node-timeout |
| コンテキストタイムアウトの停止 | コンテキストが保留中のリクエストを処理するまで待機する最大時間。 | いいえ | stop-context-timeout |
| ソケットタイムアウト | httpd が MCMP メッセージの応答を待つタイムアウト。 | いいえ | socket-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

表3.3625 metrics

| Name | description |
|--------------|------------------------------------|
| カスタムメトリクスの追加 | 新しいカスタムメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |
| メトリックの追加 | 新しいメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |
| カスタムメトリクスの削除 | カスタムメトリクスをロードバランサープロバイダーから削除します。 |
| メトリクスの削除 | 新しいメトリクスをロードバランサープロバイダーに追加します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.1.1.1. EAP7: ドメイン動的ロードプロバイダーサービス

概要

表3.3626 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ドメインカスタムロードメトリックサービス」
- 「EAP7: ドメインロードメトリックサービス」

接続プロパティ

表3.3627

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3628

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---------------------|-----|---------|
| decay | 減退。デフォルト値は2です。 | いいえ | decay |
| history | history。デフォルト値は9です。 | いいえ | history |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.1.1.1. EAP7: ドメインカスタムロードメトリックサービス

概要

表3.3629 概要

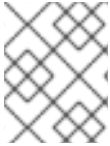
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3630

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3631

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------|-----|--------|
| 容量 | メトリックの容量。デフォルト値は1です。 | いいえ | 容量 |
| class | カスタムメトリックのクラス名。 | ○ | class |
| weight | メトリックの重み。デフォルト値は1です。 | いいえ | weight |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.1.1.1.2. EAP7: ドメインロードメトリックサービス

概要

表3.3632 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3633

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3634

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|----------------------|-----|--------|
| 容量 | メトリックの容量。デフォルト値は1です。 | いいえ | 容量 |
| type | メトリクスのタイプ | ○ | type |
| weight | メトリックの重み。デフォルト値は1です。 | いいえ | weight |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.1.1.2. EAP7: ドメイン Ssl サービス

概要

表3.3635 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3636

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

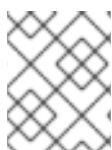
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3637

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|----------------|-----|----------------------|
| CA 証明書ファイル | 認証局。 | いいえ | ca-certificate-file |
| CA Revocation Ur | 認証局の失効リスト。 | いいえ | ca-revocation-ur |
| 証明書キーファイル | 証明書のキーファイル。 | いいえ | certificate-key-file |
| 暗号化スイート | 許可される暗号スイート。 | いいえ | cipher-suite |
| キーエイリアス | キーエイリアス。 | いいえ | key-alias |
| password | password. | いいえ | password |
| protocol | 有効な SSL プロトコル。 | いいえ | protocol |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.2. EAP7: Naming(Profile)サービス

概要

表3.3638 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Binding\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3639

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.2.1. EAP7: Binding(Profile)サービス

概要

表3.3640 概要

| | |
|----------|-------------------------|
| 説明 : | プリミティブタイプの JNDI バインディング |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3641

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3642

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----------------------|--------------|
| バインディングタイプ | 作成するバインディングのタイプ。simple、lookup、または object-factory です。 | <input type="radio"/> | binding-type |
| class | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリークラス名 | いいえ | class |
| lookup | ルックアップバインディングの JNDI でルックアップするエントリ。 | いいえ | lookup |
| モジュール | オブジェクトファクトリーバインディングのオブジェクトファクトリーをロードするモジュール。 | いいえ | モジュール |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----|------|
| type | シンプルバインディングにバインドする値の型。これはプリミティブタイプである必要があります。 | いいえ | type |
| 値 | シンプルバインディングにバインドする値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3. EAP7: Undertow(Profile)サービス

概要

表3.3643 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - フィルター設定(Profile)サービス」
- 「EAP7: ハンドラー設定(Profile)サービス」
- 「EAP7: バッファークャッシュ(Profile)サービス」
- 「EAP7: サーバー (プロファイル) サービス」
- 「EAP7 - サブレットコンテナ(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3644

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3645

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|---------------------------|
| デフォルトのセキュリティドメイン | Web デプロイメントによって使用されるデフォルトのセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | default-security-domain |
| デフォルトサーバー | デプロイメントに使用するデフォルトのサーバー。デフォルト値は default-server です。 | いいえ | default-server |
| デフォルトのサーブレットコンテナ | デプロイメントに使用するデフォルトのサーブレットコンテナ。デフォルト値は default です。 | いいえ | default-servlet-container |
| デフォルトの仮想ホスト | デプロイメントに使用するデフォルトの仮想ホスト。デフォルト値は default-host です。 | いいえ | default-virtual-host |
| インスタンス ID | クラスターインスタンス ID。デフォルト値は {EXPRESSION_VALUE=\${jboss.node.name}} です。 | いいえ | instance-id |
| statistics Enabled | 統計が有効になっている場合を設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | statistics-enabled |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.3.1. EAP7 - フィルター設定(Profile)サービス**概要****表3.3646 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - エラーページ(Profile)サービス」
- 「EAP7 - Expression filter(Profile)サービス」
- 「EAP7: GZIP(Profile)サービス」
- 「EAP7: 変更されたクラスター(Profile)サービス」
- 「EAP7: Rewrite(Profile)サービス」
- 「EAP7: Response ヘッダー(Profile)サービス」
- 「EAP7: 要求制限(Profile)サービス」
- 「EAP7: カスタムフィルター(Profile)サービス」

接続プロパティ**表3.3647**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.3.1.1. EAP7 - エラーページ(Profile)サービス

概要

表3.3648 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3649

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3650

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|-------------|-----------------------|-----------|
| code:expr | エラーページコード | <input type="radio"/> | code:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|------|
| path | エラーページパス | いいえ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.1.2. EAP7 - Expression filter(Profile)サービス

概要

表3.3651 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3652

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3653

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------|-----|------------|
| expression | フィルターを定義する式 | ○ | expression |
| モジュール | フィルター定義のロードに使用するモジュール | いいえ | モジュール |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.1.3. EAP7: GZIP(Profile)サービス

概要

表3.3654 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3655

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.3.1.4. EAP7: 変更されたクラスター(Profile)サービス

概要

表3.3656 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3657

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3658

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------|--|-----|------------------------------|
| advertise Frequency:expr | mod-cluster がネットワーク上で自己アドバタイズする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は10000です。 | いいえ | advertise- frequency:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|---|-----|------------------------------------|
| アドバタイズパス | mod-cluster が登録されるパス。デフォルトは / です。デフォルト値は / です。 | いいえ | advertise-path |
| アドバタイズプロトコル | 使用中のプロトコル。デフォルトは HTTP です。デフォルト値は http です。 | いいえ | advertise-protocol |
| advertise ソケットバインディング | アドバタイズに使用されるマルチキャストグループ | ○ | advertise-socket-binding |
| ノードタイムアウトの破損 : expr | 破損したノードがテーブルから削除されるまでの経過時間。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | broken-node-timeout:expr |
| スレッドごとのキャッシュ接続 : expr | 永久に維持される接続の数。デフォルト値は 40 です。 | いいえ | cached-connections-per-thread:expr |
| connection Idle Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間。(cached-connections-per-thread によって設定) プールサイズが設定された最小値に達すると、接続はタイムアウトしません。デフォルト値は 60 です。 | いいえ | connection-idle-timeout:expr |
| Thread:expr ごとの接続 | IO スレッドごとにバックエンドサーバーに保持される接続の数。デフォルトは 10 です。デフォルト値は 40 です。 | いいえ | connections-per-thread:expr |
| Enable Http 2 | ロードバランサーがバックエンド接続の HTTP2 へのアップグレードを試行する必要がある場合。HTTP2 が HTTP または HTTPS に対応していない場合は、通常どおり使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-----------------------------|
| Health Check Interval:expr | バックエンドノードへのヘルスチェック ping の頻度。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | health-check-interval:expr |
| 管理アクセスの述語 | mod クラスター管理コマンドを実行できるかどうかを判断するために受信要求に適用される述語。management-socket-binding からのリクエストの管理を制限することで、提供されるセキュリティに追加のセキュリティを提供します。 | いいえ | management-access-predicate |
| 管理ソケットバインディング | mod_cluster 管理ポートのソケットバインディング。mod_cluster を使用する場合は、リクエストを処理するパブリックの HTTP リスナーと、mod_cluster コマンドを処理するための内部ネットワークにバインドされた HTTP リスナーを 2 つ定義する必要があります。このソケットバインディングは内部リスナーに対応する必要があり、公開できません。 | ○ | management-socket-binding |
| Ajp パケットの最大サイズ | AJP パケットの最大サイズ。この値を大きくすると、AJP はヘッダーの量が大きいリクエストまたは応答で機能しません。これは高度なオプションであり、ロードランサーとバックエンドサーバーで同じでなければなりません。 | いいえ | max-ajp-packet-size |
| 最大要求時間 : expr | バックエンドノードへの要求の強制終了までの最大時間。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-request-time:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|-------------------------|
| Request Queue Size:expr | 接続プールが満杯の場合にキューに格納できる要求の数。要求が503で拒否されます。デフォルト値は1000です。 | いいえ | request-queue-size:expr |
| セキュリティーキー | mod-cluster グループに使用されるセキュリティーキー。すべてのメンバーが同じセキュリティーキーを使用する必要があります。 | いいえ | security-key |
| セキュリティーレルム | SSL 設定を提供するセキュリティーレルム | いいえ | security-realm |
| Alias の使用 | エイリアスチェックが実行される場合。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-alias |
| worker | アドバタイズ通知の送信に使用される XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.1.5. EAP7: Rewrite(Profile)サービス

概要

表3.3659 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3660

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3661

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|----------|
| redirect | true の場合、再書き込みの代わりにリダイレクトが実行されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | redirect |
| ターゲット | ターゲットを定義する式。定数ターゲットにリダイレクトする場合、値を単一引用符で囲みます。 | ○ | ターゲット |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.3.1.6. EAP7: Response ヘッダー(Profile)サービス

概要

表3.3662 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3663

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

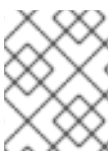
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3664

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|--------------|
| ヘッダー名 | ヘッダー名 | ○ | header-name |
| ヘッダー値 | ヘッダーの値 | ○ | header-value |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.1.7. EAP7: 要求制限(Profile)サービス

概要

概要

表3.3665 概要

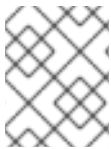
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3666

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3667

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|----------------------------|-----|------------------------------|
| 最大同時要求 : expr | 同時リクエストの最大数 | いいえ | max-concurrent-requests:expr |
| queue Size:expr | キューに置くリクエスト数。拒否される前のリクエスト数 | いいえ | queue-size:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.1.8. EAP7: カスタムフィルター(Profile)サービス

概要

表3.3668 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3669

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3670

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------------|-----------------------|------------|
| クラス名 | HttpHandler のクラス名 | <input type="radio"/> | class-name |
| モジュール | クラスをロードできるモジュール名 | <input type="radio"/> | モジュール |
| parameters | フィルターパラメーター | いいえ | parameters |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.3.2. EAP7: ハンドラー設定(Profile)サービス

概要

表3.3671 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - ファイルハンドラー - Undertow\(Profile\)サービス」](#)
- [「EAP7: リバースプロキシ\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3672

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.3.2.1. EAP7 - ファイルハンドラー - Undertow(Profile)サービス

概要

表3.3673 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3674

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3675

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|------------------------|
| キャッシュバッファサイズ : expr | バッファのサイズ。デフォルト値は 1024 です。 | いいえ | cache-buffer-size:expr |
| cache Buffers:expr | バッファの数。デフォルト値は 1024 です。 | いいえ | cache-buffers:expr |
| 大文字と小文字を区別します。 | 大文字と小文字を区別するファイル処理。デフォルト値は true です。 | いいえ | case-sensitive |
| ディレクトリーのリスティング | ディレクトリーのリスティングを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | directory-listing |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|--------------------|
| シンボリックリンクにしたがいます。 | シンボリックリンクのフォローを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | follow-symlink |
| path | ファイルハンドラーがリソースに対応する場所のファイルシステム上のパス | いいえ | path |
| 安全なシンボリックリンクパス | シンボリックリンクのターゲットとして安全なパス | いいえ | safe-symlink-paths |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.2.2. EAP7: リバースプロキシ(Profile)サービス

概要

表3.3676 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7: リバースプロキシホスト\(Profile\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.3677

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3678

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|------------------------------------|
| スレッドごとのキャッシュ接続 : expr | 永久に維持される接続の数。デフォルト値は5です。 | いいえ | cached-connections-per-thread:expr |
| connection Idle Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間。(cached-connections-per-threadによって設定) プールサイズが設定された最小値に達すると、接続はタイムアウトしません。デフォルト値は60です。 | いいえ | connection-idle-timeout:expr |
| Thread:expr ごとの接続 | 10 スレッドごとにバックエンドサーバーに保持される接続の数。デフォルトは10です。デフォルト値は10です。 | いいえ | connections-per-thread:expr |
| 最大要求時間 : expr | プロキシリクエストがアクティブな状態で行われる最大時間。デフォルトは unlimited です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | max-request-time:expr |
| 問題サーバーの Retry:expr | ダウンしたサーバーに再接続を試みる前に待機する時間 (秒単位)。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | problem-server-retry:expr |
| Request Queue Size:expr | 接続プールが満杯の場合にキューに格納できる要求の数。要求が 503 で拒否されます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | request-queue-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|----------------------|
| セッションクッキー名 | セッションクッキー名のコンマ区切りリスト。通常は JSESSIONID になります。デフォルト値は JSESSIONID です。 | いいえ | session-cookie-names |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.2.2.1. EAP7: リバースプロキシホスト(Profile)サービス

概要

表3.3679 概要

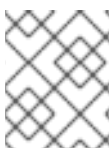
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3680

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3681

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|-------------------------|
| インスタンス ID | スティッキーセッションを有効にするために使用されるインスタンス ID (JVM ルート) | いいえ | instance-id |
| アウトバウンドソケットバインディング | このホストのアウトバウンドソケットバインディング | いいえ | outbound-socket-binding |
| path | ホストがルート以外のリソースを使用する場合のオプションのパス。デフォルト値は / です。 | いいえ | path |
| scheme | 使用されるスキームの種類。デフォルト値は http です。 | いいえ | scheme |
| セキュリティーレルム | ホストへの接続の SSL 設定を提供するセキュリティーレルム。 | いいえ | security-realm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.3. EAP7: バッファークッシュ(Profile)サービス

概要

表3.3682 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

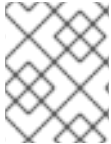
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3683

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3684

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|------------------------------|-----|-------------------------|
| buffer size:expr | 個別のバッファのサイズ。デフォルト値は1024です。 | いいえ | buffer-size:expr |
| Region:expr ごとの buffers | リージョン内のバッファの数。デフォルト値は1024です。 | いいえ | buffers-per-region:expr |
| Maximum Regions:expr | リージョンの最大数。デフォルト値は10です。 | いいえ | max-regions:expr |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.3.4. EAP7: サーバー（プロファイル）サービス

概要

表3.3685 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Ajp リスナー(Profile)サービス」
- 「EAP7: Undertow Host(Profile)サービス」
- 「EAP7: Http Listener(Profile)サービス」
- 「EAP7: Https Listener(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3686

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3687

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|-------------------|
| デフォルトのホスト | サーバーのデフォルト仮想ホスト。デフォルト値は default-host です。 | いいえ | default-host |
| サーブレットコンテナ | サーバーのデフォルトサーブレットコンテナ。デフォルト値は default です。 | いいえ | servlet-container |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.3.4.1. EAP7: Ajp リスナー(Profile)サービス

概要

表3.3688 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3689

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

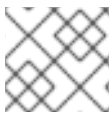
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3690 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------|----------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3691

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字（例： F）が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| バッファープipelineデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファーすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |
| バッファープール | AJP リスナーバッファープール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| 最大バッファ要求サイズ: expr | バッファされたリクエストの最大サイズ（バイト単位）。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合です。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size:expr |
| 最大 Connections: expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|-------------------------|
| max Cookies:expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies:expr |
| 最大ヘッダーサイズ : expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size:expr |
| max Headers:expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers:expr |
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態で行われる期間 (ミリ秒単位)。この期間を超えると接続がコンテナによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|----------------------------|
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |
| Redirect ソケット | このリスナーが SSL 以外のリクエストをサポートし、一致する <security-constraint> がリクエストを受信する場合、undertow はリクエストをここに指定されたソケットバインディングポートに自動的にリダイレクトします。 | いいえ | redirect-socket |
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間 (ミリ秒単位)。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| scheme | リスナースキーム (HTTP または HTTPS)。デフォルトでは、スキームは受信 AJP 要求から取得されます。 | いいえ | scheme |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|--------------------|
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケット バインダー | ○ | socket-binding |
| TCP Backlog:expr | 指定されたバックログで サーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog:expr |
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセー ジを送信するようにチャ ネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デ フォルト値は UTF-8 で す。 | いいえ | url-charset |
| worker | AJP リスナー XNIO ワー カー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| write Timeout:expr | ソケットの書き込みタイ ムアウトを設定します (ミリ秒単位)。書き込 みに成功しないまま指定 の時間が経過すると、ソ ケットの次の書き込みに よって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.4.2. EAP7: Undertow Host(Profile)サービス

概要

表3.3692 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7: ホストフィルター参照(Profile)サービス」
- 「EAP7 - Undertow-Location(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3693

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3694

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|----------------------------|
| alias | ホストのエイリアス | いいえ | alias |
| デフォルトの応答コード : expr | 設定した場合、サーバー上に要求されたコンテキストが存在しない場合に送信される応答コードが返信されます。デフォルト値は 404 です。 | いいえ | default-response-code:expr |
| デフォルトの Web モジュール | デフォルトの Web モジュール。デフォルト値は ROOT.war です。 | いいえ | default-web-module |
| コンソールリダイレクトの無効化 | true に設定すると、/console リダイレクトはこのホストに対して有効になりませんが、デフォルトは false です。デフォルト値は false です。 | いいえ | disable-console-redirect |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.4.2.1. EAP7: ホストフィルター参照(Profile)サービス**概要****表3.3695 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3696**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3697**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|---------------|
| predicate | predicate は、交換を基に true または false の決定を行う簡単な方法です。多くのハンドラーには条件に応じて適用される要件があり、述語は条件を指定する一般的な方法を提供します。 | いいえ | predicate |
| priority:expr | フィルター順を定義します。同じコンテキスト下で、ハンドラーチェーンで1以上、より高い数字にサーバーを追加するよう指示する必要があります。デフォルト値は1です。 | いいえ | priority:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.4.2.2. EAP7 - Undertow-Location(Profile)サービス

概要

表3.3698 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - Location Filter Ref(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3699

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3700

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------|----|---------|
| handler | この場所のデフォルトハンドラー | ○ | handler |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.4.2.2.1. EAP7 - Location Filter Ref(Profile)サービス

概要

表3.3701 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3702

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3703

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|---------------|
| predicate | predicate は、交換を基に true または false の決定を行う簡単な方法です。多くのハンドラーには条件に応じて適用される要件があり、述語は条件を指定する一般的な方法を提供します。 | いいえ | predicate |
| priority:expr | フィルター順を定義します。同じコンテキスト下で、ハンドラーチェーンで1以上、より高い数字にサーバーを追加するよう指示する必要があります。デフォルト値は1です。 | いいえ | priority:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.4.3. EAP7: Http Listener(Profile)サービス

概要

表3.3704 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3705

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3706 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3707

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字（例： F）が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |
| バッファパイプラインデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |
| バッファプール | AJP リスナーバッファプール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------------|
| 証明書の転送 | 証明書の転送を有効にする必要がある場合。これが有効な場合、リスナーは SSL_CLIENT_CERT 属性から証明書を取得します。これらのヘッダーを常に設定するようプロキシが設定されている場合のみ有効にする必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | certificate-forwarding |
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリーパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |
| Enable Http 2 | このリスナーの HTTP2 サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|--------------------------------|
| 最大バッファ要求サイズ : expr | バッファされたリクエストの最大サイズ (バイト単位)。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合があります。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size:expr |
| 最大 Connections:expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections:expr |
| max Cookies:expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies:expr |
| 最大ヘッダーサイズ : expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size:expr |
| max Headers:expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers:expr |
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|---------------------------|
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態でいられる期間（ミリ秒単位）。この期間を超えると接続がコンテナーによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |
| プロキシーアドレス転送 | x-forwarded-host および同様のヘッダーを有効にし、リモートの ip アドレスとホスト名を設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | proxy-address-forwarding |
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します（ミリ秒単位）。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |
| Redirect ソケット | このリスナーが SSL 以外のリクエストをサポートし、一致する <security-constraint> がリクエストを受信する場合、undertow はリクエストをここに指定されたソケットバインディングポートに自動的にリダイレクトします。 | いいえ | redirect-socket |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|--|-----|----------------------------|
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケットバインダー | ○ | socket-binding |
| TCP Backlog:expr | 指定されたバックログでサーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog:expr |
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセージを送信するようにチャネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デフォルト値は UTF-8 です。 | いいえ | url-charset |
| worker | AJP リスナー XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| write Timeout:expr | ソケットの書き込みタイムアウトを設定します（ミリ秒単位）。書き込みに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の書き込みによって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.4.4. EAP7: Https Listener(Profile)サービス

概要

表3.3708 概要

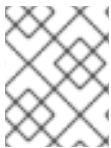
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3709

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.3710 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 受信バイト数 | measurement | このリスナーによって受信されたバイト数。 | bytes-received |
| 送信バイト数 | measurement | このリスナーに送信されたバイト数。 | bytes-sent |
| エラー数 | measurement | このリスナーによって送信された 500 応答の数 | error-count |
| 最大処理時間 | measurement | このリスナーのリクエストによる最大処理時間。 | max-processing-time |
| 処理時間 | measurement | このリスナーによって送信されたすべてのリクエストの処理時間。 | processing-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|------|-------------|--------------------|---------------|
| 要求数 | measurement | このリスナーが処理したリクエストの数 | request-count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.3711

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| エンコードされたスラッシュを許可する | リクエストにエンコードされた / 文字（例： F）が含まれる場合、デコードされます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-encoded-slash |
| クッキー値の Equals の許可 | true の場合、Undertow は引用符で囲まれていないクッキー値のエスケープ処理されていない等号記号を許可します。引用符で囲まれていないクッキー値に等号記号が含まれない可能性があります。等号記号が含まれると、等号記号の前に値が終了します。残りのクッキー値は破棄されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-equals-in-cookie-value |
| Always Setting Keep Alive | true の場合、仕様で厳密に必要でなくても Connection: keep-alive ヘッダーが応答に追加されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | always-set-keep-alive |
| バッファパイプラインデータ | パイプライン化されたリクエストをバッファすべきです。デフォルト値は true です。 | いいえ | buffer-pipelined-data |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| バッファプール | AJP リスナーバッファプール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| decode Url | true の場合、選択された文字エンコーディング（デフォルトでは UTF-8）を使用してパーサーが URL およびクエリーパラメーターをデコードします。false の場合はデコードされません。これにより、ハンドラーによる希望の文字セットへのデコードが可能になります。デフォルト値は true です。 | いいえ | decode-url |
| 許可しないメソッド | 許可されない HTTP メソッドのコンマ区切りリスト | いいえ | disallowed-methods |
| Enable Http 2 | このリスナーの HTTP2 サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-http2 |
| Spdy の有効化 | このリスナーの SPDY サポートを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-spdy |
| enabled | リスナーが有効であるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| 有効な暗号スイート | 有効な SSL 暗号の設定 | いいえ | enabled-cipher-suites |
| 有効なプロトコル | SSL プロトコルを設定します。 | いいえ | enabled-protocols |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|--------------------------------|
| 最大バッファ要求サイズ : expr | バッファされたリクエストの最大サイズ (バイト単位)。バイト単位は通常バッファされません。これは POST リクエストに対して SSL 再ネゴシエーションを実行する場合です。再ネゴシエーションを実行するには、POST データを完全にバッファする必要があります。デフォルト値は 16384 です。 | いいえ | max-buffered-request-size:expr |
| 最大 Connections:expr | 同時接続の最大数。 | いいえ | max-connections:expr |
| max Cookies:expr | 解析されるクッキーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-cookies:expr |
| 最大ヘッダーサイズ : expr | http リクエストヘッダーの最大サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | max-header-size:expr |
| max Headers:expr | 解析されるヘッダーの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。デフォルト値は 200 です。 | いいえ | max-headers:expr |
| 最大パラメーター : expr | 解析されるパラメーターの最大数。これは、ハッシュの脆弱性から保護するために使用されます。これはクエリーパラメーターと POST データの両方に適用されますが、累積的ではありません (max パラメーター * 2 合計パラメーターを持つ可能性があります)。デフォルト値は 1000 です。 | いいえ | max-parameters:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------|---|-----|----------------------------|
| Maximum Post Size:expr | 許可される最大 POST サイズ。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | max-post-size:expr |
| No Request Timeout:expr | 接続がアイドル状態でいられる期間（ミリ秒単位）。この期間を超えると接続がコンテナーによって閉じられます。 | いいえ | no-request-timeout:expr |
| read Timeout:expr | ソケットの読み取りタイムアウトを設定します（ミリ秒単位）。読み取りに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の読み取りによって {@link ReadTimeoutException} が発生します。 | いいえ | read-timeout:expr |
| receive Buffer:expr | 受信バッファサイズ。 | いいえ | receive-buffer:expr |
| レコード要求の開始時間 | true の場合、Undertow はリクエスト期間がログに記録されるように要求の開始時間を記録します。パフォーマンスへの影響は小さいが、パフォーマンスに影響を及ぼします。デフォルト値は false です。 | いいえ | record-request-start-time |
| request Parse Timeout:expr | リクエストの解析に費やすことができる最大時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | request-parse-timeout:expr |
| ピアアドレスの解決 | ホストの DNS 検索を有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | resolve-peer-address |
| セキュリティーレルム | listeners セキュリティーレルム | ○ | security-realm |
| send Buffer:expr | 送信バッファサイズ。 | いいえ | send-buffer:expr |
| ソケットバインディング | AJP リスナーソケットバインダー | ○ | socket-binding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|
| SSL セッションキャッシュサイズ: expr | アクティブな SSL セッションの最大数 | いいえ | ssl-session-cache-size: expr |
| SSL Session Timeout: expr | SSL セッションのタイムアウト (秒単位) | いいえ | ssl-session-timeout: expr |
| TCP Backlog: expr | 指定されたバックログでサーバーを設定します。 | いいえ | tcp-backlog: expr |
| TCP Keep Alive | 実装に依存して TCP キープアライブメッセージを送信するようにチャネルを設定します。 | いいえ | tcp-keep-alive |
| URL 文字セット | URL の文字セット。デフォルト値は UTF-8 です。 | いいえ | url-charset |
| クライアントの検証 | SSL チャネルの希望の SSL クライアント認証モード。デフォルト値は NOT_REQUESTED です。 | いいえ | verify-client |
| worker | AJP リスナー XNIO ワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| write Timeout: expr | ソケットの書き込みタイムアウトを設定します (ミリ秒単位)。書き込みに成功しないまま指定の時間が経過すると、ソケットの次の書き込みによって {@link WriteTimeoutException} が発生します。 | いいえ | write-timeout: expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.5. EAP7 - サブレットコンテナ(Profile)サービス

概要

表3.3712 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Mime Mapping(Profile)サービス」
- 「EAP7: Welcome File(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3713

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3714

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|---------------------|
| check Interval:expr | バックグラウンドスレッドを使用して JSP 更新の間隔をチェックします。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | check-interval:expr |
| 開発 | JSP のリロードをオンザフライで有効にする開発モードを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | 開発 |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------------|---|-----|---|
| disabled | JSP コンテナを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | disabled |
| ソースフラグの表示 | ランタイムエラーが発生したら、対応する JSP ソースフラグメントの表示を試行します。デフォルト値は true です。 | いいえ | display-source-fragment |
| dump Smap | SMAP データをファイルに書き込みます。デフォルト値は false です。 | いいえ | dump-smap |
| Bean 無効なクラス属性の使用時にエラー | useBean で不適切なクラスを使用するときにエラーを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error-on-use-bean-invalid-class-attribute |
| 文字アレイとしての文字列の生成 | String 定数を char 配列として生成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | generate-strings-as-char-arrays |
| Java Encoding | Java ソースに使用するエンコーディングを指定します。デフォルト値は UTF8 です。 | いいえ | java-encoding |
| keep Generated | 生成されたサーブレットを保持します。デフォルト値は true です。 | いいえ | keep-generated |
| マップされたファイル | JSP ソースにマップします。デフォルト値は true です。 | いいえ | mapped-file |
| Modification Test Interval:expr | 更新の 2 つのテスト間の最小時間 (秒単位)。デフォルト値は 4 です。 | いいえ | modification-test-interval:expr |
| スクリプトレットの最適化 | 文字列連結を削除するように JSP スクリプトレットを最適化するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | optimize-scriptlets |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|--------------------|
| 失敗時の再コンパイル | 各リクエストで失敗したJSPのコンパイルを再試行します。デフォルト値は false です。 | いいえ | recompile-on-fail |
| scratch Dir | 別のワークディレクトリを指定します。 | いいえ | scratch-dir |
| SMAP | SMAP を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | smap |
| ソース Vm | コンパイルのソース VM レベル。デフォルト値は 1.8 です。 | いいえ | source-vm |
| タグプール | タグプールを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | tag-pooling |
| ターゲット Vm | コンパイルのターゲット VM レベル。デフォルト値は 1.8 です。 | いいえ | target-vm |
| 領域のトリミング | 生成されたサブレットから一部の領域をトリミングします。デフォルト値は false です。 | いいえ | trim-spaces |
| X Powered by | x-powered-by で JSP エンジンのアドバタイズを有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | x-powered-by |
| バッファープール | websocket デプロイメントに使用するバッファープール。デフォルト値は default です。 | いいえ | buffer-pool |
| ワーカーへのディスパッチ | コールバックがワーカースレッドにディスパッチされる必要がある場合。false の場合、IO スレッドで実行され、より高速ですが、ブロッキング操作を実行しないように注意する必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | dispatch-to-worker |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|--|-----|-----------------------------------|
| worker | websocket デプロイメントに使用するワーカー。デフォルト値は default です。 | いいえ | worker |
| 非標準の Wrapper を許可する | true の場合、標準のラッパークラスを拡張しないリクエストおよび応答ラッパーを使用できません。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-non-standard-wrappers |
| デフォルトのバッファークャッシュ | 静的リソースのキャッシュに使用するバッファークャッシュ。デフォルト値は default です。 | いいえ | default-buffer-cache |
| デフォルトのエンコーディング | デプロイされたすべてのアプリケーションに使用するデフォルトのエンコード | いいえ | default-encoding |
| デフォルトのセッションタイムアウト : expr | コンテナにデプロイされたすべてのアプリケーションのデフォルトのセッションタイムアウト (分単位)。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | default-session-timeout:expr |
| ディレクトリーのリスティング | デフォルトのサブレットに対してディレクトリーリスティングを有効にする必要がある場合。 | いいえ | directory-listing |
| セキュアなページのキャッシングの無効化 | Undertow がセキュア化されたページのキャッシュを無効にするようにヘッダーを設定する場合。無効にすると機密性の高いページが中間者によってキャッシュされる可能性があるため、セキュリティ上の問題が発生する可能性があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | disable-caching-for-secured-pages |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|---|-----|-----------------------------|
| イーガーフィルターの初期化 | true の場合は、undertow が最初に要求された時ではなく、デプロイメントの開始時に filter init () を呼び出します。デフォルト値は false です。 | いいえ | eager-filter-initialization |
| フラッシュの無視 | サーブレット出力ストリームのフラッシュを無視します。ほとんどの場合、パフォーマンスに悪影響を与えます。デフォルト値は false です。 | いいえ | ignore-flush |
| max Sessions:expr | 一度にアクティブにできるセッションの最大数。 | いいえ | max-sessions:expr |
| プロアクティブな認証 | プロアクティブな認証を使用する必要がある場合。true の場合、クレデンシャルが存在する場合は、ユーザーは常に認証されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | proactive-authentication |
| session id Length:expr | 生成されたセッション ID の長さ。セッション ID が長いほどセキュアになります。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | session-id-length:expr |
| エラー時スタックトレース | エラー時にスタックトレースのあるエラーページを生成するかどうか。値は all、none、および local-only です。デフォルト値は local-only です。 | いいえ | stack-trace-on-error |
| リスナーエンコーディングの使用 | リスナーで定義されたエンコーディングを使用します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-listener-encoding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.5.1. EAP7: Mime Mapping(Profile)サービス

概要

表3.3715 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3716

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

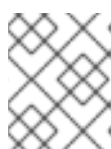
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3717

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|----|-----|
| 値 | このマッピングのMIMEタイプ | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.3.5.2. EAP7: Welcome File(Profile)サービス

概要

表3.3718 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3719

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.4. EAP7 - JCA(Profile)サービス

概要

表3.3720 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | リソースアダプターの一般的な設定を提供する Java EE Connector Architecture(JCA)サブシステム |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: BootstrapContext(Profile)サービス」
- 「EAP7: Workmanager(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3721

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3722

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|---------------|
| enabled | Beanバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:1 |
| enabled | アーカイブバリデーションが有効であるかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled:2 |
| エラー時に失敗する | アーカイブバリデーションエラーレポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は true です。 | いいえ | fail-on-error |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|--------------|
| Errorn に失敗します。 | アーカイブバリデーションの警告レポートがデプロイメントに失敗します。デフォルト値は false です。 | いいえ | fail-on-warn |
| debug | デバッグ情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| error | エラー情報のロギングを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | error |
| install | キャッシュされた接続マネージャーバルブおよびインターセプターを有効または無効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | install |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.4.1. EAP7: BootstrapContext(Profile)サービス

概要

表3.3723 概要

| | |
|---------|---------------------------|
| 説明： | リソースアダプターのブートストラップコンテキスト。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3724

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3725

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| Name | BootstrapContext の名前 | いいえ | Name |
| WorkManager | BootstrapContext の WorkManager インスタンス | いいえ | WorkManager |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.4.2. EAP7: Workmanager(Profile)サービス

概要

表3.3726 概要

| | |
|---------|-------------------------|
| 説明: | リソースアダプターの WorkManager。 |
| シングルトン: | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7:長時間実行スレッドプール(Profile)サービス」
- 「EAP7 - Short Running Thread Pool(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3727

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3728

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|------|
| Name | WorkManager の名前 | いいえ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.4.2.1. EAP7:長時間実行スレッドプール(Profile)サービス

概要

表3.3729 概要

| | |
|---------|---|
| 説明： | タスクを送信するスレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ長時間実行スレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3730

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3731

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|-------------------|
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.4.2.2. EAP7 - Short Running Thread Pool(Profile)サービス

概要

表3.3732 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | タスクの送信スレッドがブロックされる、バインドされたキューを持つ短いスレッドプールエグゼキューター。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3733

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

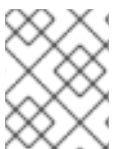
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3734

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|-------------------|
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 | ○ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.5. EAP7: Osgi(Profile)サービス

概要

表3.3735 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | OSGi サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 機能(Profile)サービス」
- 「EAP7: プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.3736

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3737

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|------------|
| アクティベーション | OSGi サブシステムのアクティベーションフラグ。使用できる値は lazy、eager です。デフォルト値は LAZY です。 | いいえ | アクティベーション |
| Startlevel | OSGi Framework の現在の開始レベル。この値を変更すると、フレームワークの開始レベルが変わります。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.5.1. EAP7: 機能(Profile)サービス

概要

表3.3738 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | フレームワーク機能。ケイパビリティは、modules ディレクトリーの JBoss Module または bundles ディレクトリーの OSGi バンドルにマップします。このアイデンティティは、モジュールまたはバンドルのリソース識別子にマップします。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3739

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3740

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------------------------|-----|------------|
| Startlevel | ケイパビリティの開始レベル。OSGiバンドルでのみ指定できます。 | いいえ | startlevel |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.5.2. EAP7: プロパティサービス

概要

表3.3741 概要

| | |
|---------|-------|
| 説明: | プロパティ |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3742

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3743

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.6. EAP7 - リソースアダプター(Profile)サービス

概要

表3.3744 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | リソースアダプターサブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7 - リソースアダプター\(Profile\)サービス](#)」

接続プロパティ

表3.3745

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.6.1. EAP7 - リソースアダプター(Profile)サービス

概要

表3.3746 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 管理オブジェクト(Profile)サービス」
- 「EAP7 - 接続定義(Profile)サービス」
- 「EAP7: 設定プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.3747

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3748

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------------|----|---------|
| archive | リソースアダプターアーカイブを指定します。 | ○ | archive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| beanvalidationgroups | 使用する必要がある Bean バリデーショングループを指定します。 | いいえ | beanvalidationgroups |
| Bootstrapcontext | 使用する必要のあるブートストラップコンテキストの一意の名前を指定します。 | いいえ | bootstrapcontext |
| トランザクションサポート | リソースアダプターのトランザクションサポートレベルを指定します。 | ○ | transaction-support |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.6.1.1. EAP7: 管理オブジェクト(Profile)サービス

概要

表3.3749 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | 管理オブジェクトを指定します。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3750

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3751

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|------------------|
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされません。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.6.1.2. EAP7 - 接続定義(Profile)サービス

概要

表3.3752 概要

| | |
|------|-------------|
| 説明 : | 接続定義を指定します。 |
|------|-------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 設定プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.3753

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3754

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|-----------------------------------|
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry:expr |
| 割り当て再試行の待機時間 | allocation retry wait millis 要素は、接続の割り当てを再試行する間隔（ミリ秒単位）を指定します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis:expr |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | background-validation |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|-----------------------------------|
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | background-validation-millis:expr |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を指定します。これは、接続のロックを待機している間にのみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis:expr |
| クラス名 | 管理された接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの完全修飾クラス名を指定します。 | ○ | class-name |
| enabled | リソースアダプターを有効にするべきかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | enabled |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、閉じられる前に接続がアイドル状態になる最大時間（分単位）を指定します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes の半分）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。 | いいえ | idle-timeout-minutes:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|---------------------|
| interleaving | XA 接続のインターリーピングを有効にする要素。デフォルト値は false です。 | いいえ | interleaving |
| JNDI 名 | 接続ファクトリーまたは管理オブジェクトの JNDI 名を指定します。 | いいえ | jndi-name |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を指定します。各サブプールには接続は作成されません。デフォルト値は 20 です。 | いいえ | max-pool-size:expr |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールの最小接続数を指定します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | min-pool-size:expr |
| リカバリーなし | 接続プールがリカバリーから除外されるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | no-recovery |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。デフォルト値は false です。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされている必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pad-xid |
| プールプレフィル | プールをプレフィルすべきです。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-prefill |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------|
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを指定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| リカバリーパスワード | リカバリーに使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリープラグインクラス名 | リカバリープラグイン実装の完全修飾クラス名 | いいえ | recovery-plugin-class-name |
| リカバリープラグインプロパティ | リカバリープラグインのプロパティ | いいえ | recovery-plugin-properties |
| リカバリーセキュリティドメイン | リカバリーに使用されるセキュリティドメイン | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーユーザー名 | リカバリーに使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| セキュリティアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーション提供パラメーター (<code>getConnection (user, pw など)</code> から) を使用することを示します。 | いいえ | security-application |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために使用される <code>javax.security.auth.Subject</code> を定義するセキュリティドメインを指定します。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------------|
| セキュリティドメインおよびアプリケーション | プール内の接続を区別するために、アプリケーションが提供するパラメーター (getConnection(user, pw)) または Subject (セキュリティドメインから) が使用されることを示します。 | いいえ | security-domain-and-application |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-ccm |
| 高速フェイルの使用 | プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで、初回で接続割り当てに失敗するかどうか (true)か、プールが潜在的な接続がすべて使い切られるまで試行し続けるかどうかを定義します。デフォルト値は false です。 | いいえ | use-fast-fail |
| Java コンテキストの使用 | false に設定するとオブジェクトがグローバル JNDI にバインドされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-java-context |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト (秒単位) | いいえ | use-try-lock:expr |
| Xa リソースのラップ | XAResource インスタンスを org.jboss.tm.XAResourceWrapper インスタンスにラップする必要があります。デフォルト値は true です。 | いいえ | wrap-xa-resource |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|--------------------------|
| XA リソースタイムアウト | 値は XAResource.setTransactionTimeout () に渡されます (秒単位)。デフォルトはゼロです。 | いいえ | xa-resource-timeout:expr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.6.1.2.1. EAP7: 設定プロパティサービス

概要

表3.3755 概要

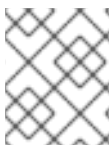
| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3756

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3757

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.6.1.3. EAP7: 設定プロパティサービス

概要

表3.3758 概要

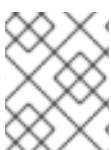
| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | カスタム定義の設定プロパティ。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3759

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3760

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------|-----|-----|
| 値 | カスタム定義の設定プロパティ値 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7. EAP7: EJB3(Profile)サービス

概要

表3.3761 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | ejb3 サブシステムの設定。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - EJB3 スレッドプール(Profile)サービス」
- 「EAP7 - ファイルパッシベーションストア(Profile)サービス」
- 「EAP7 - MDB Delivery Group(Profile)サービス」
- 「EAP7: 最大 Bean インスタンスプール(Profile)サービス」
- 「EAP7: SFSB キャッシュ(Profile)サービス」
- 「EAP7: クラスタパッシベーションストア(Profile)サービス」
- 「EAP7: Async Service(Profile)サービス」
- 「EAP7: IIOP サービス(Profile)サービス」
- 「EAP7: リモートサービス(Profile)サービス」
- 「EAP7 - Timer Service(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3762

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3763

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------|---|-----|--|
| デフォルトのクラスター化された Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、すべてのクラスター化されたステートフル EJB に適用可能なデフォルトのステートフル bean キャッシュの名前 | いいえ | default-clustered-sfsb-cache |
| デフォルトのエンティティ Bean インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、デフォルトのエンティティ bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-entity-bean-instance-pool |
| デフォルトのエンティティ Bean の最適化ロック | true エンティティ bean に設定された場合、デフォルトで最適なロックが使用されます。 | いいえ | default-entity-bean-optimistic-locking |
| デフォルトの Mdb インスタンスプール | デプロイメントまたは Bean レベルでオーバーライドしない限り、すべての MDB に適用可能なデフォルトの MDB インスタンスプールの名前 | いいえ | default-mdb-instance-pool |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|---|-----|---|
| デフォルトのリソースアダプター名 | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、MDB によって使用されるデフォルトのリソースアダプター名。デフォルト値は activemq-ra です。 | いいえ | default-resource-adapter-name |
| デフォルトの Sfsb キャッシュ | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートフル bean キャッシュの名前。 | いいえ | default-sfsb-cache |
| デフォルトのシングルトン Bean アクセスタイムアウト | シングルトン Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-singleton-bean-access-timeout:expr |
| デフォルトの Slsb インスタンスプール | デプロイメントまたは bean レベルで上書きしない限り、デフォルトのステートレス bean インスタンスプールの名前。 | いいえ | default-slsb-instance-pool |
| デフォルトのステートフル Bean アクセスタイムアウト | ステートフル Bean のデフォルトのアクセスタイムアウト。デフォルト値は 5000 です。 | いいえ | default-stateful-bean-access-timeout:expr |
| Vm Remote Interface Invocation Pass by Value | false に設定すると、EJB のリモートインターフェース上でのパラメーターは参照によって渡されます。それ以外の場合は、パラメーターは値によって渡されます。デフォルト値は true です。 | いいえ | in-vm-remote-interface-invocation-pass-by-value |
| 統計の有効化 | true に設定した場合は、呼び出し統計のコレクションを有効にします。 | いいえ | enable-statistics |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.7.1. EAP7 - EJB3 スレッドプール(Profile)サービス

概要

表3.3764 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | 無制限のキューを持つスレッドプールエグゼキューター。このようなスレッドプールにはコアサイズと上限のないキューがあります。タスクが送信されると、実行中のスレッドの数がコアサイズを下回ると、新しいスレッドが作成されます。そうでない場合は、タスクはキューに置かれます。このタイプのエグゼキューターに多くのタスクを送信できる場合、メモリー不足の状態が発生する可能性があります。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3765

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3766

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | いいえ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7.2. EAP7 - ファイルパッシベーションストア(Profile)サービス

概要

表3.3767 概要

| | |
|---------|--------------------------|
| 説明： | ファイルシステムベースのパッシベーションストア。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3768

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3769

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-------------------------|
| グループパス | | いいえ | groups-path |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要のある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| 相対値 | | いいえ | relative-to |
| セッションパス | | いいえ | sessions-path |
| サブディレクトリー数 | | いいえ | subdirectory-count:expr |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7.3. EAP7 - MDB Delivery Group(Profile)サービス**概要****表3.3770 概要**

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | mdb の配信を管理する配信グループ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ**表3.3771**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3772**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|--------|
| Active | このグループに属するすべての MDB の配信がアクティブであるかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | Active |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7.4. EAP7: 最大 Bean インスタンスプール(Profile)サービス

概要

表3.3773 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | 制限が厳格な bean インスタンスプール |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3774

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3775

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|---|-----|---------------|
| 派生サイズ | 最大プールサイズを派生すべきものおよび最大プールサイズを指定します。デフォルト値の 'none' は、max-pool-size の明示的な値を使用することを示します。'from-worker-pools' の値は、最大プールサイズはシステム上で設定されたすべてのワーカープールの合計スレッドのサイズから派生する必要があることを示しています。'from-cpu-count' の値は、最大プールサイズはシステムで利用可能なプロセッサの合計数から派生する必要があることを示しています。計算は1対1のマッピングではないので、値は他の要因によって拡張される場合もあります。デフォルト値は none です。 | いいえ | derive-size |
| 最大プールサイズ | プールが特定の時点に保持できる bean インスタンスの最大数。 | いいえ | max-pool-size |
| timeout | プールから bean インスタンスが利用可能になるまで待機する最大時間。デフォルト値は5です。 | いいえ | timeout |
| タイムアウトユニット | インスタンスのタイムアウトユニット。デフォルト値は MINUTES です。 | いいえ | timeout-unit |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.7.5. EAP7: SFBS キャッシュ(Profile)サービス

概要

表3.3776 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明: | SFBS キャッシュ。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3777

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3778

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| aliases | このキャッシュも参照できるエイリアス。 | <input type="radio"/> | aliases |
| パッシベーションストア | このキャッシュによって使用されるパッシベーションストア | いいえ | passivation-store |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.7.6. EAP7: クラスターパッシベーションストア(Profile)サービス

概要

表3.3779 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | クラスター化されたパッシベーションストア。 |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3780

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

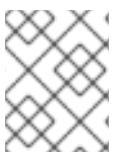
NONE

設定プロパティ

表3.3781

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------------------------|-----|------------|
| Bean キャッシュ | Bean インスタンスを保存するために使用されるキャッシュの名前。 | いいえ | bean-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|-------------------------------|
| キャッシュコンテナ | Bean および client-mappings キャッシュに使用されるキャッシュコンテナの名前。デフォルト値は ejb です。 | いいえ | cache-container |
| クライアントマッピングキャッシュ | EJB リモート接続コネクタの socket-bindings のクライアントマッピングを保存するために使用されるキャッシュの名前。デフォルト値は remote-connector-client-mappings です。 | いいえ | client-mappings-cache |
| idle Timeout | idle-timeout-unit によって指定されるユニットのタイムアウト。その後に Bean がパッシベートされます。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | idle-timeout:expr |
| アイドルタイムアウトユニット | idle-timeout のユニット。デフォルト値は SECONDS です。 | いいえ | idle-timeout-unit |
| 最大サイズ | 古い bean をパッシベートするまでにこのキャッシュが保存する必要がある bean の最大数。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | max-size:expr |
| Replicate でのイベントのパッシベート | レプリケーションが Bean でパッシベーションイベントをトリガーするかどうかを示します。デフォルト値は true です。 | いいえ | passivate-events-on-replicate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7.7. EAP7: Async Service(Profile)サービス

概要

表3.3782 概要

| | |
|----------|------------------|
| 説明 : | EJB3 非同期呼び出しサービス |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3783

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3784

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------|-----|------------------|
| スレッドプール名 | 非同期呼び出しを処理するスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7.8. EAP7: IIOP サービス(Profile)サービス

概要

表3.3785 概要

| | |
|---------|-----------|
| 説明： | IIOP サービス |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3786

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3787

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-------------------|
| デフォルトでは有効 | true の場合は、デフォルトで IIOP 経由で EJB が公開される場合、デプロイメント記述子で明示的に有効にする必要があります。 | いいえ | enable-by-default |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|--------------------|
| 修飾名の使用 | true の場合、EJB 名が名前の先頭にアプリケーションとモジュール名（例：myapp/mymodule/MyEjb）を使用して命名サービスにバインドされます。 | いいえ | use-qualified-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7.9. EAP7: リモートサービス(Profile)サービス

概要

表3.3788 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | EJB3 リモートサービス |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - チャネル作成オプション(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3789

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3790

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------|
| connector Ref | EJB3 リモートイング チャンネルが登録されるコ ネクタの名前。 | いいえ | connector-ref |
| スレッドプール名 | リモート呼び出しを処理 するスレッドプールの名 前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7.9.1. EAP7 - チャネル作成オプション(Profile)サービス

概要

表3.3791 概要

| | |
|----------|------------------------------|
| 説明 : | EJB リモートチャンネルの作成時に使用されるオプション |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3792

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3793

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|------------------------|-----|------|
| type | チャンネル作成オプションのタイプ | いいえ | type |
| 値 | EJB リモートチャンネル作成オプションの値 | いいえ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.7.10. EAP7 - Timer Service(Profile)サービス

概要

表3.3794 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | EJB タイマーサービス |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3795

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3796

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------------------|-----|------------------|
| path | 永続的なタイマー情報を保存するディレクトリー | いいえ | path |
| 相対値 | タイマーデータストアの場所の解決に使用される相対パス | いいえ | relative-to |
| スレッドプール名 | タイマーサービス呼び出しの実行に使用されるスレッドプールの名前 | いいえ | thread-pool-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.8. EAP7 - スレッド(Profile)サービス

概要

表3.3797 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ThreadFactory(Profile)サービス」
- 「EAP7: ThreadPool(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3798

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.8.1. EAP7 - ThreadFactory(Profile)サービス

概要

表3.3799 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | スレッドファクトリー (<code>java.util.concurrent.ThreadFactory</code> を実装) |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

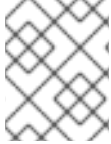
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3800

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

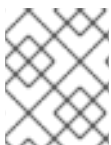
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3801

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| グループ名 | このスレッドファクトリー用に作成するスレッドグループの名前を指定します。 | いいえ | group-name |
| Name | 作成されたスレッドファクトリーの名前。 | いいえ | Name |
| priority | 作成されたスレッドの優先度を指定するために使用できます。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | priority:expr |
| スレッド名パターン | スレッドの名前の作成に使用されるテンプレート。%% - パーセント記号 %t を出力 - ファクトリーごとのスレッドシーケンス番号 %g をエミュレート - グローバルスレッドシーケンス番号 %f - ファクトリーシーケンス番号 %i をエミュレート - スレッド ID をエミュレートします。 | いいえ | thread-name-pattern |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.8.2. EAP7: ThreadPool(Profile)サービス

概要

表3.3802 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明: | スレッドプールエグゼキューター |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3803

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3804

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|----------------|
| 維持時間 | アイドル時にスレッドが実行し続ける時間を指定するために使用されます。指定されていない場合は、スレッドはエグゼキューターがシャットダウンするまで実行されます。 | いいえ | keepalive-time |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|--------------------|
| 最大スレッド | スレッドプールの最大サイズ。 | ○ | max-threads:expr |
| Name | スレッドプールの名前。 | いいえ | Name |
| Queue Length | キューの長さ。 Bounded および Blocking Bounded Thread Pools にのみ必要です。 | いいえ | queue-length:expr |
| スレッドファクトリー | ワーカースレッドの作成に使用する特定のスレッドファクトリーの名前を指定します。定義されていない場合は、適切なデフォルトスレッドファクトリーが使用されます。 | いいえ | thread-factory |
| コアタイムアウトの許可 | コアスレッドがタイムアウトする可能性があるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | allow-core-timeout |
| コアスレッド | 最大プールサイズよりも小さいコアスレッドプールサイズ。定義されていない場合、コアスレッドプールサイズは最大スレッドプールサイズと同じです。 | いいえ | core-threads:expr |
| handoff Executor | タスクが受け入れられない場合にタスクを委譲するエグゼキューター。指定されていない場合、受け入れられないタスクは警告なしで破棄されます。 | いいえ | handoff-executor |
| スレッドプールの種類 | スレッドプールタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9. EAP7: セキュリティー(Profile)サービス

概要

表3.3805 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | security サブシステムの設定。 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: セキュリティードメイン\(Profile\)サービス」](#)
- [「EAP7: Vault\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3806

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3807

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|------------------------|
| ディープコピーサブジェクトモード | セキュリティーマネージャーが実行したサブジェクトのコピーモードを、サブジェクトプリンシパルと認証情報のクローン可能な場合はコピーするディープコピーに設定します。複数のスレッドに同じアイデンティティーがある場合に破損できる変更可能なコンテンツが含まれ、あるスレッドでサブジェクトを消去するキャッシュフラッシュ/ログアウトにより、他のスレッドに影響するサブジェクト参照が含まれる場合は true に設定する必要があります。デフォルト値は false です。 | いいえ | deep-copy-subject-mode |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.9.1. EAP7: セキュリティードメイン(Profile)サービス

概要

表3.3808 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ACL(Profile)サービス」
- 「EAP7: 監査(Profile)サービス」

- 「EAP7 - 認証(Classic - Profile)サービス」
- 「EAP7 - 認証(Jaspi - Profile)サービス」
- 「EAP7: 承認(Profile)サービス」
- 「EAP7: Identity Trust(Profile)サービス」
- 「EAP7: JSSE(Profile)サービス」
- 「EAP7: マッピング(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3809

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3810

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|------------|
| キャッシュタイプ | キャッシュを追加して、認証チェックを高速化します。使用できる値は、「default」で、簡単なマップをキャッシュとして使用し、Infinispan キャッシュを使用するために 'infinispan' です。 | いいえ | cache-type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.1. EAP7 - ACL(Profile)サービス

概要

表3.3811 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Acl Modules(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3812

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3813

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.1.1. EAP7: Acl Modules(Profile)サービス**概要****表3.3814 概要**

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - モジュールオプション\(Acl - Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ**表3.3815**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3816**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.1.1.1. EAP7 - モジュールオプション(Acl - Profile)サービス

概要

表3.3817 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3818

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3819

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.2. EAP7: 監査(Profile)サービス

概要

表3.3820 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: プロバイダーモジュール\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3821

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3822

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.2.1. EAP7: プロバイダーモジュール(Profile)サービス

概要

表3.3823 概要

| | |
|---------|------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - モジュールオプション \(決定モジュール - プロファイル\) サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3824

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3825

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.2.1.1. EAP7 - モジュールオプション (決定モジュール - プロファイル) サービス

概要

表3.3826 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3827

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3828

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.3. EAP7 - 認証(Classic - Profile)サービス

概要

表3.3829 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - ログインモジュール\(Classic - Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3830

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.9.1.3.1. EAP7 - ログインモジュール(Classic - Profile)サービス

概要

表3.3831 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Classic - Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3832

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3833

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.3.1.1. EAP7: モジュールオプション(Classic - Profile)サービス

概要

表3.3834 概要

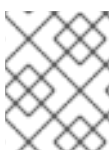
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3835

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3836

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.4. EAP7 - 認証(Jaspi - Profile)サービス

概要

表3.3837 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7 - ログインモジュールスタック\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3838

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3839

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.4.1. EAP7 - ログインモジュールスタック(Profile)サービス

概要

表3.3840 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「[EAP7 - モジュールオプション \(Login Module Stack\(Profile\)\) サービス](#)」

接続プロパティ

表3.3841

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3842

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.4.1.1. EAP7 - モジュールオプション (Login Module Stack(Profile)) サービス

概要

表3.3843 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3844

表3.3844

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3845

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.15. EAP7: 承認(Profile)サービス

概要

表3.3846 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: 承認モジュール(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3847

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3848

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.5.1. EAP7: 承認モジュール(Profile)サービス

概要

表3.3849 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション(Authorization - Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3850

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3851

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | <input type="radio"/> | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.5.1.1. EAP7: モジュールオプション(Authorization - Profile)サービス

概要

表3.3852 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3853

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3854

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.6. EAP7: Identity Trust(Profile)サービス

概要

表3.3855 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

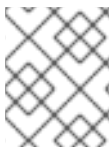
子リソースタイプ

- 「EAP7: Identity Trust Modules(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3856

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

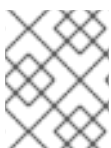
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3857

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.9.1.6.1. EAP7: Identity Trust Modules(Profile)サービス

概要

表3.3858 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - モジュールオプション (Identity 信頼 - プロファイル) サービス」

接続プロパティ

表3.3859

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3860

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|----|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | ○ | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|-----|
| フラグ | このフラグは、モジュールがどのように手順全体にわたるかを制御します。使用できる値は必須であり、必須、十分、またはオプションです。 | ○ | フラグ |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.6.1.1. EAP7 - モジュールオプション (Identity 信頼 - プロファイル) サービス

概要

表3.3861 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3862

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3863

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.7. EAP7: JSSE(Profile)サービス

概要

表3.3864 概要

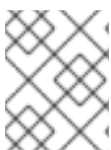
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3865

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

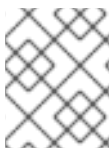
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3866

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| 暗号化スイート | SSLSocket で有効にする暗号スイートのコマンド区切りリスト。 | いいえ | cipher-suites |
| クライアントエイリアス | KeyManager がクライアントエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | client-alias |
| クライアント認証 | クライアントの証明書もサーバー側で認証される必要があるかどうかを示すブール値属性。 | いいえ | client-auth |
| キーマネージャー | JSEE キーマネージャーファクトリー | いいえ | key-manager |
| keystore | JSSE キーストアの設定 | いいえ | keystore |
| プロトコル | SSLSocket で有効にするプロトコルのコマンド区切りリスト。 | いいえ | プロトコル |
| Server Alias | KeyManager がサーバーエイリアスを選択するときに使用するエイリアス。 | いいえ | server-alias |
| Service Auth Token | KeyStore から PrivateKey を取得するトークン。 | いいえ | service-auth-token |
| トラストマネージャー | JSEE Trust Manager ファクトリー | いいえ | trust-manager |
| truststore | JSSE トラストストアの設定 | いいえ | truststore |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.9.1.8. EAP7: マッピング(Profile)サービス

概要

表3.3867 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: マッピングモジュール(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3868

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3869

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.8.1. EAP7: マッピングモジュール(Profile)サービス**概要****表3.3870 概要**

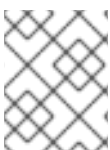
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプション (マッピング - プロファイル) サービス」

接続プロパティ**表3.3871**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ**表3.3872**

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------|-----------------------|------|
| code | インスタンス化するモジュールのクラス名。 | <input type="radio"/> | code |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|-----------------------|------|
| type | このモジュールが実行するマッピングのタイプ。使用できる値は principal、role、attribute、または credential です。 | <input type="radio"/> | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.1.8.1.1. EAP7: モジュールオプション (マッピング - プロファイル) サービス

概要

表3.3873 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3874

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3875

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-------------|-----|------------|
| モジュールオプション | | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.9.2. EAP7: Vault(Profile)サービス

概要

表3.3876 概要

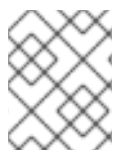
| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3877

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

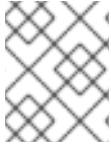
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3878

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------------------|-----|------|
| code | セキュリティー vault 実装の完全修飾名。 | いいえ | code |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10. EAP7: ActiveMQMessaging(Profile)サービス

概要

表3.3879 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | messaging サブシステム |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: ActiveMQ Artemis\(Profile\)サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3880

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.10.1. EAP7: ActiveMQ Artemis(Profile)サービス

概要

表3.3881 概要

| | |
|----------|------------------------------------|
| 説明 : | ActiveMQ Artemis ベースのメッセージングサブシステム |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - JMS キュー(Profile)サービス」
- 「EAP7 - JMS トピック(Profile)サービス」
- 「EAP7 - 接続ファクトリー(Profile)サービス」
- 「EAP7 - プールされた接続ファクトリー(Profile)サービス」
- 「EAP7: セキュリティー設定(Profile)サービス」
- 「EAP7: アドレス設定(Profile)サービス」
- 「EAP7: Grouping Handler(Profile)サービス」
- 「EAP7: アクセプター(Profile)サービス」
- 「EAP7 - コネクタ (ActiveMQ - プロファイル) サービス」
- 「EAP7 - VMアクセプター(Profile)サービス」
- 「EAP7 - VM Connector(Profile)サービス」
- 「EAP7: リモートアクセプター(Profile)サービス」
- 「EAP7 - リモートコネクタ(Profile)サービス」
- 「EAP7: 迂回(Profile)サービス」
- 「EAP7: キュー(Profile)サービス」
- 「EAP7: コアアドレス(Profile)サービス」
- 「EAP7: クラスタ接続(Profile)サービス」

- 「EAP7: ブロードキャストグループ(Profile)サービス」
- 「EAP7 - Path(Profile)サービス」
- 「EAP7: Bridge(Profile)サービス」
- 「EAP7 - 検出グループ(Profile)サービス」
- 「EAP7: コネクターサービス(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3882

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3883

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|------------------------------------|
| Async 接続実行が有効になっている | サーバー上の着信パケットをスレッドプールからスレッドに送信すべきかどうか。False（リモートスレッドで処理する必要がある場合）。デフォルト値は true です。 | いいえ | async-connection-execution-enabled |
| クラスターパスワード | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるパスワード。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | cluster-password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------------|--|-----|------------------------------|
| クラスターユーザー | クラスター化されたノード間の通信にクラスター接続によって使用されるユーザー。デフォルト値は ACTIVEMQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | cluster-user |
| connection Ttl Override:expr | 設定した場合、ping を受信せずに接続を維持するための（ミリ秒単位）を上書きします。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | connection-ttl-override:expr |
| Create Bindings Dir | サーバーが起動時に bindings ディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-bindings-dir |
| ジャーナルダーの作成 | サーバーが起動時にジャーナルディレクトリーを作成するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | create-journal-dir |
| ID キャッシュサイズ： expr | メッセージ ID を事前作成するためのキャッシュのサイズ。デフォルト値は 20000 です。 | いいえ | id-cache-size:expr |
| 受信インターセプター | このサーバーによって使用される受信インターセプタークラスの一覧。 | いいえ | incoming-interceptors |
| JMX ドメイン | MBeanServer に内部 ActiveMQ MBean を登録するために使用される JMX ドメイン。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis です。 | いいえ | jmx-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---------------------------------|
| JMX 管理が有効になっている | ActiveMQ が JMX を介して内部管理 API を公開するかどうか。これらの MBean にアクセスすると設定の一貫性がなくなるため、これは推奨されません。デフォルト値は false です。 | いいえ | jmx-management-enabled |
| ジャーナルバッファサイズ: expr | ジャーナルの内部バッファのサイズ。 | いいえ | journal-buffer-size:expr |
| ジャーナルバッファタイムアウト: expr | ジャーナルの内部バッファのフラッシュに使用されるタイムアウト (ナノ秒)。 | いいえ | journal-buffer-timeout:expr |
| journal Compact Min Files: expr | 圧縮開始前のジャーナルデータファイルの最小数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | journal-compact-min-files:expr |
| journal Compact Percentage: expr | ジャーナルを圧縮することを検討するライブデータのパーセンテージ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | journal-compact-percentage:expr |
| ジャーナルファイルサイズ: expr | 各ジャーナルファイルのサイズ (バイト単位)。デフォルト値は 10485760 です。 | いいえ | journal-file-size:expr |
| journal Max Io: expr | AIO キューに常時存在できる書き込み要求の最大数。 | いいえ | journal-max-io:expr |
| ジャーナルの最小ファイル: expr | 事前作成するジャーナルファイルの数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | journal-min-files:expr |
| ジャーナルプールファイル: expr | 再利用可能なジャーナルファイルの数。 ActiveMQ は必要な数のファイルを作成しますが、ファイルを回収する際には値に縮小されます (-1 は無制限を意味しません)。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | journal-pool-files:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------|--|-----|---------------------------------|
| ジャーナル同期非トランザクション | クライアントに応答を返す前に、非トランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-non-transactional |
| ジャーナル同期トランザクション | クライアントに応答を返す前にトランザクションデータをジャーナルに同期するのを待機するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | journal-sync-transactional |
| ジャーナルのタイプ | 使用するジャーナルのタイプ。デフォルト値は ASYNCIO です。 | いいえ | journal-type |
| ログジャーナルの書き込み速度 | ジャーナルの書き込みレートとフラッシュレートを定期的にログに記録するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | log-journal-write-rate |
| 管理アドレス | 管理メッセージを送信するアドレス。デフォルト値は <code>jms.queue.activemq.management</code> です。 | いいえ | management-address |
| 管理通知アドレス | コンシューマーがバインドして管理通知を受信するアドレスの名前。デフォルト値は <code>activemq.notifications</code> です。 | いいえ | management-notification-address |
| メモリー測定間隔: expr | ミリ秒単位の JVM メモリーのサンプル頻度 (または -1 (メモリーサンプリングを無効にする場合))。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | memory-measure-interval:expr |
| Memory Warning Threshold:expr | 利用可能なメモリーの割合 (超過した場合は警告ログになります)。デフォルト値は 25 です。 | いいえ | memory-warning-threshold:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------------|---|-----|--|
| Message Counter Max Day History:expr | メッセージカウンター履歴を保持する日数。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | message-counter-max-day-history:expr |
| メッセージカウンターサンプル期間: expr | メッセージカウンターに使用するサンプル期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | message-counter-sample-period:expr |
| メッセージの有効期限: expr | 期限切れのメッセージをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | message-expiry-scan-period:expr |
| メッセージの有効期限スレッド優先度: expr | スレッドが期限切れにするメッセージの優先度。デフォルト値は 3 です。 | いいえ | message-expiry-thread-priority:expr |
| 発信インターセプター | このサーバーによって使用される送信インターセプタークラスの一覧。 | いいえ | outgoing-interceptors |
| Vm セキュリティーのオーバーライド | ActiveMQ サーバーが in-vm 接続のセキュリティー認証情報を上書きするかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | override-in-vm-security |
| Page Max Concurrent Io:expr | ページングに許可される同時読み取りの最大数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | page-max-concurrent-io:expr |
| perf Blast Pages:expr | TODO。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | perf-blast-pages:expr |
| 配信前の配信数の永続化 | 配信数が配信前に永続化されるかどうか。False は、メッセージがキャンセルされた後にのみ発生することを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | persist-delivery-count-before-delivery |
| アイデンティティーキャッシュの永続化 | ID がジャーナルに永続化されるかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persist-id-cache |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| persistence Enabled | サーバーが永続にファイルベースのジャーナルを使用するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | persistence-enabled |
| 同期速度テストの実行 | 起動時に、ディスクを同期する際の診断テストを実行するかどうか。パフォーマンスの問題を判断する際に便利です。デフォルト値は false です。 | いいえ | run-sync-speed-test |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ: expr | メインのスケジュールスレッドプールがあるスレッドの数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| セキュリティドメイン | ユーザーおよびロール情報の検証に使用するセキュリティドメイン。デフォルト値は other です。 | いいえ | security-domain |
| Security Enabled | セキュリティーが有効になっているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | security-enabled |
| Security Invalidation Interval:expr | セキュリティーキャッシュを無効にするまで待機する時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | security-invalidation-interval:expr |
| Server Dump Interval:expr | 基本的なランタイム情報をサーバーログにダンプする頻度。1未満の値を指定するとこの機能が無効になります。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | server-dump-interval:expr |
| statistics Enabled | メッセージカウンターなどの統計の収集が有効であるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | statistics-enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------------|--|-----|--------------------------------------|
| スレッドプール最大サイズ : expr | メインスレッドプールのスレッド数。-1は無制限を意味します。デフォルト値は30です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| transaction Timeout:expr | 作成後にトランザクションをリソースマネージャーから削除するまでの時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は300000です。 | いいえ | transaction-timeout:expr |
| トランザクションタイムアウトスキャンの間隔 : expr | タイムアウトトランザクションをスキャンする頻度（ミリ秒単位）。デフォルト値は1000です。 | いいえ | transaction-timeout-scan-period:expr |
| Wild Card Routing Enabled | サーバーがワイルドカードルーティングをサポートするかどうか。デフォルト値はtrueです。 | いいえ | wild-card-routing-enabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.1. EAP7 - JMS キュー(Profile)サービス

概要

表3.3884 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3885

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3886

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-----------------------------------|-----|----------|
| durable | キューが永続化されているかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| entries | キューがバインドされる jndi 名。 | ○ | entries |
| selector | キューセレクター。 | いいえ | selector |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.2. EAP7 - JMS トピック(Profile)サービス

概要

表3.3887 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3888

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3889

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------|-----------------------|---------|
| JNDI 名 | キューがバインドされる jndi 名。 | <input type="radio"/> | entries |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.3. EAP7 - 接続ファクトリー(Profile)サービス

概要

表3.3890 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

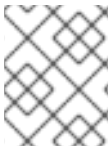
| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3891

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

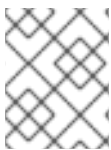
表3.3892

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|---------------------------|
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---|
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----|--------------------------------|
| コネクタ | コネクタを定義します。これらはコネクタ名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクタ名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクタ |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は-1です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| entries | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| ファクトリータイプ | 接続ファクトリーのタイプ。デフォルト値は GENERIC です。 | いいえ | factory-type |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ : expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| スレッドプール最大サイズ : expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションバッチサイズ : expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.4. EAP7 - プールされた接続ファクトリー(Profile)サービス

概要

表3.3893 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3894

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3895

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-----------------------|
| 自動グループ | メッセージのグループ化が自動的に使用されるかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | auto-group |
| 確認応答時のブロック | 確認応答時にブロックを設定するには true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-acknowledge |
| 永続性のある送信のブロック | true の場合は、永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | block-on-durable-send |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|---|-----|---|
| 実行中でない送信のブロック | true の場合は、非永続送信時にブロックを設定します。デフォルト値は false です。 | いいえ | block-on-non-durable-send |
| 大きなメッセージクライアントのキャッシュ | 大きいメッセージをキャッシュする場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | cache-large-message-client |
| Call failover Timeout:expr | フェイルオーバー時に使用するタイムアウトはプロセス中 (ms 単位) です。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | call-failover-timeout:expr |
| Call Timeout:expr | 呼び出し時間。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout:expr |
| Client Failure Check period:expr | クライアント障害チェックの間隔。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | client-failure-check-period:expr |
| クライアント ID | クライアント ID。 | いいえ | client-id |
| 大きなメッセージの圧縮 | 大きいメッセージを圧縮すべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | compress-large-messages |
| 確認ウィンドウサイズ : expr | 確認ウィンドウサイズ。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | confirmation-window-size:expr |
| 接続負荷分散ポリシークラス名 | クライアントがクラスター内の異なるノード間でセッションをロードバランシングするために使用できるクライアント側のロードバランシングポリシーを実装するクラスの名前。デフォルト値は org.apache.activemq.artemis.api.core.client.loadbalance.RoundRobinConnectionLoadBalancingPolicy です。 | いいえ | connection-load-balancing-policy-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|--------------------------------|
| connection Ttl:expr | コネクション ttl。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl:expr |
| コネクター | コネクターを定義します。これらはコネクター名（未定義の値を持つ）によってマップに保存されます。この属性を書き込むときにコネクター名のリストを渡すことができます。 | いいえ | コネクター |
| consumer Max Rate:expr | コンシューマーの最大レート。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | consumer-max-rate:expr |
| コンシューマーウィンドウサイズ : expr | コンシューマーウィンドウサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | consumer-window-size:expr |
| 検出グループ | 検出グループ名。 | いいえ | discovery-group |
| DUPS Ok Batch Size:expr | 重複 OK のバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | dups-ok-batch-size:expr |
| entries | 接続ファクトリーがバインドされる必要がある jndi 名。 | ○ | entries |
| 初回接続時のフェイルオーバー | true は、初期接続でフェイルオーバーします。デフォルト値は false です。 | いいえ | failover-on-initial-connection |
| Group ID | グループ ID。 | いいえ | group-id |
| Ha | 接続ファクトリーが高可用性に対応しているかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |
| max Retry Interval:expr | 最大再試行間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval:expr |
| 大きいメッセージの最小サイズ : expr | 大きいメッセージの最小サイズ。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size:expr |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------|--|-----|-------------------------------------|
| 事前確認応答 | 事前確認応答の場合は true です。デフォルト値は false です。 | いいえ | pre-acknowledge |
| プロデューサー Max Rate:expr | プロデューサーの最大値。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | producer-max-rate:expr |
| producer Window Size:expr | プロデューサーウィンドウサイズ。デフォルト値は 65536 です。 | いいえ | producer-window-size:expr |
| プロトコルマネージャーファクトリー | この接続ファクトリーによって使用されるプロトコルマネージャーファクトリー。 | いいえ | protocol-manager-factory |
| reconnect Attempts:expr | 再接続試行回数。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | reconnect-attempts:expr |
| retry Interval:expr | 再試行の間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval:expr |
| Retry Interval Multiplier:expr | 再試行間隔の乗数。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier:expr |
| スケジュールスレッドプールの最大サイズ : expr | スケジュールスレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | scheduled-thread-pool-max-size:expr |
| スレッドプール最大サイズ : expr | スレッドプールの最大サイズ。デフォルト値は 30 です。 | いいえ | thread-pool-max-size:expr |
| トランザクションバッチサイズ : expr | トランザクションのバッチサイズ。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | transaction-batch-size:expr |
| グローバルプールの使用 | グローバルプールを使用するための true。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-global-pools |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.5. EAP7: セキュリティー設定(Profile)サービス

概要

表3.3896 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ロール(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3897

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ
NONE

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.5.1. EAP7: ロール(Profile)サービス

概要

表3.3898 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3899

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3900

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| 消費 | パーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにバインドされたキューからのメッセージを消費することができます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 消費 |
| プロデューサーキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-durable-queue |
| プロデューサー以外のキューの作成 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを作成できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | create-non-durable-queue |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|--------------------------|
| プロデューサーキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは永続キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-durable-queue |
| 実行中でないキューの削除 | このパーミッションにより、ユーザーは一時キューを削除できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | delete-non-durable-queue |
| 管理 | このパーミッションにより、ユーザーは管理アドレスに管理メッセージを送信して管理操作を実行できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | 管理 |
| send | このパーミッションにより、ユーザーは一致するアドレスにメッセージを送信できます。デフォルト値は false です。 | <input type="radio"/> | send |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.6. EAP7: アドレス設定(Profile)サービス

概要

表3.3901 概要

| | |
|---------|------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3902

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

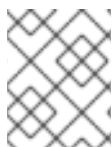
設定プロパティ

表3.3903

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|-----------------------|
| Address Full Policy | max-size-bytes が指定されているアドレスが満杯になると発生する内容を決定します。 (page、DROP、またはBLOCK)。デフォルト値はPAGEです。 | いいえ | address-full-policy |
| デッドレターアドレス | デッドレターアドレス | いいえ | dead-letter-address |
| 期限切れアドレス | 期限切れのメッセージを送信する場所を定義します。 | いいえ | expiry-address |
| 最後の値キュー | キューが最後の値のみを使用するかどうかを定義します。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | last-value-queue |
| 最大配信試行回数 | dead-letter-address に送信する前にキャンセルメッセージを再配信できる回数を定義します。デフォルト値は10です。 | いいえ | max-delivery-attempts |
| 最大サイズバイト数 | 最大バイトサイズ。デフォルト値は-1です。 | いいえ | max-size-bytes |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|---|-----|-----------------------------------|
| メッセージカウンター履歴日の制限 | メッセージカウンター履歴の日付制限。デフォルト値は0です。 | いいえ | message-counter-history-day-limit |
| ページ最大キャッシュサイズ | ページングナビゲーション中にIOを最適化するためにメモリー内に保持するページファイルの数。デフォルト値は5です。 | いいえ | page-max-cache-size |
| ページサイズバイト | ページングサイズ。デフォルト値は10485760です。 | いいえ | page-size-bytes |
| redelivery Delay | キャンセルメッセージを再配信するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は0です。 | いいえ | redelivery-delay |
| 再分配遅延 | キューの最後のコンシューマーが閉じられてからメッセージを再分配するまでの待機時間を定義します。デフォルト値は-1です。 | いいえ | redistribution-delay |
| ルートなしのDlaへの送信 | このパラメーターがそのアドレスのtrueに設定される場合、メッセージがどのキューにもルーティングされないと、そのアドレスのデッドレターアドレス(DLA)に送信されます（存在する場合）。デフォルト値はfalseです。 | いいえ | send-to-dla-on-no-route |
| 自動作成 Jms キュー | JMS プロデューサーまたはコンシューマーがこのようなキューを使用しようとするときに、ActiveMQ が address-settings 一致に対応する JMS キューを自動的に作成するかどうかを決定します。 | いいえ | auto-create-jms-queues |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|---|-----|------------------------|
| Jms キューの自動削除 | 自動作成された JMS キューにコンシューマーやメッセージがない場合に ActiveMQ が自動的に削除するかどうかを決定します。 | いいえ | auto-delete-jms-queues |
| 期限切れ遅延 | デフォルトの有効期限を使用してメッセージに使用される有効期限を定義します。 | いいえ | expiry-delay |
| 最大再配信遅延 | redelivery-delay の最大値（ミリ秒単位）。 | いいえ | max-redelivery-delay |
| redelivery Multiplier | redelivery-delay パラメーターに適用する乗数。 | いいえ | redelivery-multiplier |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.7. EAP7: Grouping Handler(Profile)サービス

概要

表3.3904 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3905

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3906

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|------------------------------|
| ハンドラーのグループイン グアドレス | クラスター接続および使用 するアドレスへの参照。 | ○ | grouping-handler- address |
| timeout | 処理を決定するまで待機 する時間。このタイムア ウトに達すると、順序付 けが厳格に保持されるよ うにするには、送信中に 例外が発生します。デ フォルト値は 5000 で す。 | いいえ | timeout |
| type | ハンドラーが、処理の決 定を行うクラスターの単 一の 'Local' ハンドラー であるか、ローカルハン ドラーと対話する 'Remote' ハンドラーで あるか。 | いいえ | type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.8. EAP7: アクセプター(Profile)サービス

概要

表3.3907 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Param サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3908

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3909

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.8.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.3910 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3911

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3912

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.9. EAP7 - コネクター (ActiveMQ - プロファイル) サービス

概要

表3.3913 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Param サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3914

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3915

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ファクトリークラス | ファクトリークラス。 | ○ | factory-class |
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.9.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.3916 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3917

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3918

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.10.1.10. EAP7 - VMアクセプター(Profile)サービス

概要

表3.3919 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

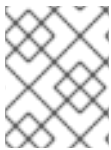
子リソースタイプ

- [「EAP7: Param サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3920

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3921

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.10.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.3922 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3923

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3924

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.10.1.11. EAP7 - VM Connector(Profile)サービス

概要

表3.3925 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Param サービス」

接続プロパティ

表3.3926

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3927

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|----|-----------|
| サーバー ID | サーバー ID。 | ○ | server-id |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.11.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.3928 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3929

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

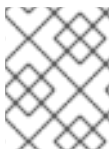
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3930

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.12. EAP7: リモートアクセプター(Profile)サービス

概要

表3.3931 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Param サービス」

接続プロパティ

表3.3932

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3933

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.2.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.3934 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3935

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3936

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.13. EAP7 - リモートコネクター(Profile)サービス

概要

表3.3937 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Param サービス」

接続プロパティ

表3.3938

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3939

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|----------------|-----|----------------|
| ソケットバインディング | ソケットバインディング参照。 | いいえ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.3.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.3940 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3941

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3942

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
| 値 | パラメーター値 | ○ | 値 |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.10.114. EAP7: 迂回(Profile)サービス

概要

表3.3943 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: モジュールオプションサービス」

接続プロパティ

表3.3944

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

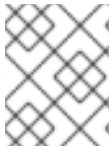
metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3945

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|----------------|
| 迂回アドレス | 迂回元アドレス | ○ | divert-address |
| exclusive | 迂回が排他的であるかどうか。メッセージが新しいアドレスに迂回され、古いアドレスにはまったく送信されないことを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | exclusive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|------------------------|
| filter | オプションのフィルター文字列。指定されたフィルター式に一致するメッセージのみが迂回されます。フィルター文字列は、ActiveMQ Artemis ドキュメントで説明されている ActiveMQ Artemis フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |
| 転送アドレス | 迂回先のアドレス | ○ | forwarding-address |
| ルーティング名 | 迂回のルーティング名 | いいえ | routing-name |
| トランスフォーマークラス名 | 迂回前にメッセージのボディまたはプロパティを変更するために使用されるクラスの名称。 | いいえ | transformer-class-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.14.1. EAP7: モジュールオプションサービス

概要

表3.3946 概要

| | |
|----------|-----------------|
| 説明 : | 使用するモジュールオプション。 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表 3.3947

表3.3947

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3948

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|-----------------|-----|------------|
| モジュールオプション | モジュールオプションのリスト。 | いいえ | モジュールオプション |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.15. EAP7: キュー(Profile)サービス

概要

表3.3949 概要

| | |
|---------|------|
| 説明: | |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3950

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3951

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|---|-----|---------------|
| durable | キューが永続化されるかどうかを定義します。デフォルト値は true です。 | いいえ | durable |
| filter | キューメッセージのフィルター定義。未定義または空のフィルターはすべてのメッセージに一致します。 | いいえ | filter |
| キューアドレス | ルーティングメッセージに使用されるアドレスを定義するキューアドレス。 | ○ | queue-address |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.16. EAP7: コアアドレス(Profile)サービス

概要

表3.3952 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | ActiveMQ Artemis アドレスを表すランタイムのみのリソース。ゼロ以上のキューは単一のアドレスにバインドできます。メッセージがルーティングされると、メッセージのアドレスにバインドされたキューのセットにルーティングされます。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3953

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| ランタイムの追加 | | <input type="radio"/> | includeRuntime |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3954

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----------------------|--------------------------|
| バインディング名 | このアドレスにバインドされるすべてのバインディングの名前（キューおよび迂回の両方）。 | <input type="radio"/> | binding-names |
| ページあたりのバイト数 | このアドレスの各ページによって使用されるバイト数。 | <input type="radio"/> | number-of-bytes-per-page |
| ページ数 | このアドレスによって使用されるページ数。 | <input type="radio"/> | number-of-pages |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|---|-----------------------|-------------|
| キュー名 | アドレスに関連付けられたキューの名前。 | <input type="radio"/> | queue-names |
| roles | アドレスに関連付けられたセキュリティロール（名前およびパーミッション）の一覧。 | <input type="radio"/> | roles |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.17. EAP7: クラスター接続(Profile)サービス

概要

表3.3955 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3956

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3957

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------------|
| 呼び出しタイムアウト | クラスター接続によるリモート呼び出しのタイムアウト（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | call-timeout |
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 30000 です。 | いいえ | check-period |
| クラスター接続アドレス | 各クラスター接続は、この値で始まるアドレスに送信されるメッセージのみに適用されます。 | ○ | cluster-connection-address |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は 1048576 です。 | いいえ | confirmation-window-size |
| 接続 Ttl | クラスター接続で使用される接続が正常であると見なされる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| connector Ref | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。 | ○ | connector-ref |
| 検出グループ名 | このクラスター接続が接続を確立するクラスター内の他のサーバーのリストを取得するために使用される検出グループ。 「static-connectors」が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---------------------------|
| コンシューマーがない場合の forward | 一致するか、他のノードにあるかに関係なく、クラスターの他のノード間でメッセージが分散されるラウンドロビンであるかどうか。false（デフォルト）に設定すると、転送先のアドレスにコンシューマーが含まれるキューがあり、それらのセクターの少なくとも1つがメッセージフィルター（セクター）がある場合に限り、ActiveMQ Artemis はクラスターの他のノードにメッセージを転送します。デフォルト値は false です。 | いいえ | forward-when-no-consumers |
| 最大 Hops | メッセージの転送最大回数。ActiveMQ Artemis は、チェーンの中間として他の ActiveMQ Artemis サーバーと間接的にのみ接続される可能性のあるノードにメッセージを負荷分散するように設定することもできます。デフォルト値は1です。 | いいえ | max-hops |
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ（バイト単位）。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ（バイト単位）。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。-1の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の接続の再接続試行の間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このクラスター接続が接続を確立するコネクタの静的に定義されたリスト。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.18. EAP7: ブロードキャストグループ(Profile)サービス

概要

表3.3958 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

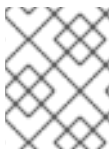
| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3959

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3960

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| ブロードキャスト期間 | 連続するブロードキャストの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は2000です。 | いいえ | broadcast-period |
| コネクター | ブロードキャストされるコネクターの名前を指定します。 | いいえ | コネクター |
| ソケットバインディング | ブロードキャストグループソケットバインディング。 | <input type="radio"/> | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.19. EAP7 - Path(Profile)サービス

概要

表3.3961 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3962

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3963

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|-----|-------------|
| path | <p>実際のファイルシステムパス。'relative-to' 属性が指定されていない限り、絶対パスとして処理されます。この場合、値はそのパスの相対パスとして処理されます。</p> <p>絶対パスとして処理された場合、この属性の値によって指定された実際のランタイムパス名は以下ようになります。</p> <p>この値がすでに絶対値である場合、値は直接使用されます。それ以外の場合は、ランタイムパス名をシステムに依存して解決します。UNIX システムでは、相対パス名は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決することで絶対的になります。Microsoft Windows システムでは、相対パス名は pathname により名前が付けられたドライブの現在のディレクトリーに対して完全に解決されます。存在する場合は、現在のユーザーディレクトリーに対して解決されます。</p> | ○ | path |
| 相対値 | <p>以前指定された別のパスの名前、またはシステムによって提供される標準的なパスの1つ。</p> <p>'relative-to' を指定すると、'path' 属性の値は、この属性によって指定されたパスに対する相対値として処理されます。システムが提供する標準パスには、以下が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● jboss.home: JBoss AS ディストリビューションのルートディレクトリー ● user.home - ユーザーのホームディレクト | いいえ | relative-to |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|----|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● user.dir - ユーザーの現在の作業ディレクトリー ● java.home - java インストールディレクトリー ● jboss.server.base.dir: 個々のサーバーインスタンスのルートディレクトリー ● jboss.server.data.dir: サーバーが永続データファイルの格納に使用するディレクトリー ● jboss.server.log.dir: サーバーがログファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.server.tmp.dir: サーバーが一時ファイルストレージに使用するディレクトリー ● jboss.domain.servers.dir: ホストコントローラーが個別のサーバーインスタンスの作業領域を作成するディレクトリー | | |
| パスのタイプ | パスのタイプ | ○ | __name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.10.120. EAP7: Bridge(Profile)サービス

概要

表3.3964 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3965

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3966

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------------|
| チェック期間 | クライアント障害チェックの間隔（ミリ秒単位）。デフォルト値は30000です。 | いいえ | check-period |
| 確認ウィンドウのサイズ | ターゲットノードにメッセージを転送するために使用される接続に使用する confirmation-window-size。デフォルト値は1048576です。 | いいえ | confirmation-window-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|-----------------------------|
| 接続 Ttl | ブリッジで使用される接続が動作していると思われる最大時間（ミリ秒単位）。デフォルト値は 60000 です。 | いいえ | connection-ttl |
| 検出グループ名 | このブリッジによって使用される検出グループの名前。「static-connectors」が定義されている場合は、未定義 (null) である必要があります。 | いいえ | discovery-group-name |
| サーバーのシャットダウン時におけるフェイルオーバー | ターゲットサーバーがクラッシュせずに正常にシャットダウンされる場合に、ブリッジがバックアップサーバーへのフェイルオーバーを試みるかどうか（指定されている場合）。 | いいえ | failover-on-server-shutdown |
| filter | オプションのフィルター文字列。指定した場合は、指定したフィルター式に一致するメッセージのみが転送されます。フィルター文字列は、ActiveMQ Artemis ドキュメントで説明されている ActiveMQ Artemis フィルター式構文に従います。 | いいえ | filter |
| 転送アドレス | メッセージが転送されるターゲットサーバーのアドレス。転送アドレスを指定しないと、メッセージの元の宛先が保持されます。 | いいえ | forwarding-address |
| Ha | このブリッジが高可用性をサポートすべきかどうか。true は、クラスター内の利用可能なサーバーに接続し、フェイルオーバーをサポートします。デフォルト値は false です。 | いいえ | ha |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|------------------------|
| 最大再試行間隔 | 接続を再試行するために使用される最大間隔。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | max-retry-interval |
| 大きいメッセージの最小サイズ | メッセージの最小サイズ (バイト単位)。メッセージが大きいメッセージとみなされるまでの最小サイズ (バイト単位)。デフォルト値は 102400 です。 | いいえ | min-large-message-size |
| password | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するパスワード。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-password 属性によって指定されたデフォルトのクラスターパスワードが使用されます。デフォルト値は CHANGE ME!! です。 | いいえ | password |
| キュー名 | ブリッジが消費するローカルキューの一意の名前。 | ○ | queue-name |
| Reconnect Attempts | 断念してシャットダウンするまでにブリッジが行う再接続試行の総回数。-1の値は、無制限の試行回数を示します。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | reconnect-attempts |
| Retry Interval | ターゲットサーバーへの接続に失敗した場合の接続の再接続試行の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 2000 です。 | いいえ | retry-interval |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|----------------------------|
| Retry Interval Multiplier | 最後の再試行から次の再試行までの時間を計算するために時間に適用する乗数。これにより、再試行の間隔に指数バックオフを実装することができます。デフォルト値は 1.0 です。 | いいえ | retry-interval-multiplier |
| 静的コネクタ | このブリッジによって使用される静的に定義されたコネクタの名前の一覧。'discovery-group-name' が定義されている場合は、未定義(null)である必要があります。 | いいえ | static-connectors:nullable |
| トランスフォーマークラス名 | org.apache.activemq.artemis.core.server.cluster.Transformer インターフェースを実装するユーザー定義クラスの名前。 | いいえ | transformer-class-name |
| 重複検出の使用 | ブリッジが、転送する各メッセージに重複 ID プロパティを自動的に挿入するかどうか。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-duplicate-detection |
| user | リモートサーバーへのブリッジ接続の作成時に使用するユーザー名。このオプションを指定しないと、ルート messaging サブシステムリソースの cluster-user 属性によって指定されたデフォルトのクラスターユーザーが使用されます。デフォルト値は ACTIVEMQ.CLUSTER.ADMIN.USER です。 | いいえ | user |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.10.1.21. EAP7 - 検出グループ(Profile)サービス

概要

表3.3967 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3968

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.3969

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|----------------------|
| 初期待機時間のタイムアウト | 初期ブロードキャストがクラスター内の少なくとも1つのノードを提供するまで待機する期間（ミリ秒単位）。デフォルト値は10000です。 | いいえ | initial-wait-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|-----------------|
| タイムアウトの更新 | 特定のサーバーから最後のブロードキャストを受信した後、そのサーバーのコネクターペアエントリをリストから削除するまで検出グループが待機する期間。デフォルト値は 10000 です。 | いいえ | refresh-timeout |
| ソケットバインディング | 検出グループソケットバインディング。 | ○ | socket-binding |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.22. EAP7: コネクターサービス(Profile)サービス

概要

表3.3970 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: Param サービス」](#)

接続プロパティ

表3.3971

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3972

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|---------------|
| ファクトリークラス | コネクタサービスをインスタンス化できるファクトリークラスのクラス名。 | <input type="radio"/> | factory-class |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.10.1.22.1. EAP7: Param サービス

概要

表3.3973 概要

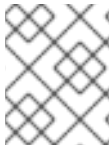
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3974

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3975

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|-----|
| 値 | パラメーター値 | <input type="radio"/> | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.11. EAP7: IIOP-OpenJDK サービス

概要

表3.3976 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3977

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3978

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は true です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| AUTH メソッド | 認証方法。有効な値は 'none' および 'username_password' です。デフォルト値は username_password です。 | いいえ | auth-method |
| 呼び出し元伝搬 | 呼び出し元アイデンティティを SAS コンテキストで伝播すべきかどうかを示します。有効な値は「none」および「supported」です。デフォルト値は none です。 | いいえ | caller-propagation |
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|---|-----|--------------------|
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| 機密性 | トランスポートに機密性の保護が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | 機密性 |
| その他の順序の検出 | トランスポートに間違った順序の検出が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | detect-misordering |
| Distegration (検出) | トランスポートにリプレイの検出が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | detect-replay |
| export Corbaloc | ルートコンテキストを corbaloc::address:port/NameService(on)としてエクスポートすべきかどうかを示します(off)。デフォルト値は true です。 | いいえ | export-corbaloc |
| giop バージョン | 使用される GIOP バージョン。デフォルト値は 1.2 です。 | いいえ | giop-version |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------|
| High Water Mark:expr | TCP 接続キャッシュパラメーター。接続数がこの値を超えるたびに、ORB が接続を再利用しようとします。回収された接続の数は、tcp-number-to-reclaim プロパティーによって指定されます。このプロパティーが設定されていない場合は、デフォルトの OpenJDK ORB として設定されます。 | いいえ | high-water-mark:expr |
| 完全性 | トランスポートに整合性の保護が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | 完全性 |
| Reclaim:expr 数 | TCP 接続キャッシュパラメーター。接続数が tcp-high-water-mark プロパティーを超えるたびに、ORB は接続の回収を試みます。回収された接続の数は、このプロパティーによって指定されます。設定されていない場合は、デフォルトの OpenJDK ORB として設定されます。 | いいえ | number-to-reclaim:expr |
| 永続サーバー ID | サーバーの永続 ID。永続オブジェクト参照は、サーバーの多くのアクティビティーで有効であり、このプロパティーを使用してこれを識別します。そのため、同じサーバーの多くのアクティベーションでこのプロパティーを同じ値に設定し、同じホストで実行されている異なるサーバーインスタンスが異なるサーバー ID を持つ必要があります。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | persistent-server-id |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|-----------------|
| properties | 汎用キー/値プロパティの一覧。 | いいえ | properties |
| realm | 認証サービス(AS)レルム名。 | いいえ | realm |
| 必須 | 認証が必要であるか、またはそうでないか(false)を示します。デフォルト値は false です。 | いいえ | 必須 |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |
| security | セキュリティーインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は none です。 | いいえ | security |
| セキュリティードメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティードメインの名前。 | いいえ | security-domain |
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |
| ソケットバインディング | ORB ポートを指定するソケットバインディング設定の名前。デフォルト値は iiop です。 | いいえ | socket-binding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|--|-----|--------------------|
| SSL ソケットバインディング | ORB SSL を指定するソケットバインディング設定の名前。デフォルト値は iiop-ssl です。 | いいえ | ssl-socket-binding |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は false です。 | いいえ | support-ssl |
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる（または spec）されるかどうかを示します（オフ）。'on' が有効な値である「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード（JTS 以外）を有効にします。デフォルト値は none です。 | いいえ | トランザクション |
| クライアントでの信頼 | トランスポートの確立にクライアントの信頼が必要であるかどうかを示します。有効な値は 'none'、'supported'、および 'required' です。デフォルト値は none です。 | いいえ | trust-in-client |
| ターゲットでの信頼 | トランスポートの確立にターゲットへの信頼が必要であるかどうかを示します。有効な値は「none」および「supported」です。デフォルト値は none です。 | いいえ | trust-in-target |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.12. EAP7 - データソース(Profile)サービス

概要

表3.3979 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明： | プロファイル用の datasources サブシステム。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: DataSource(Profile)サービス」
- 「EAP7: XADatasource(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.3980

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.12.1. EAP7: DataSource(Profile)サービス

概要

表3.3981 概要

| | |
|-----|-------------|
| 説明： | 非 XA データソース |
|-----|-------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3982

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3983

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Connection プロパティ | | いいえ | *1 |
| connection Url | JDBC ドライバー接続 URL | <input type="radio"/> | connection-url |
| ドライバー名 | 使用する JDBC ドライバーの名前 | <input type="radio"/> | driver-name |
| ドライバークラス | JDBC ドライバークラスの完全修飾名。 | いいえ | driver-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名を指定します。 | <input type="radio"/> | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|--|-----|----------------------------------|
| driver | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義します。driver-name>#major-version.minor-version where driver-name は JDBC ドライバークラスの完全修飾名です。 | いいえ | driver |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に使用されるユーザー名を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に使用されるパスワードを指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追加されるたびに実行する SQL ステートメントを指定します。 | いいえ | new-connection-sql |
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| jta | JTA 統合の有効化 | いいえ | jta |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|--------------------------|
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-use-strict-min |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティマネージャーの名前です。この名前は JAAS login-config.xml 記述子 application-policy/name 属性に関連します。 | いいえ | security-domain |
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| 複数のユーザーを許可する | 複数のユーザーが getConnection(user, password)メソッドを使用してデータソースにアクセスするかどうかを指定します。したがって、内部プールタイプがその対応であるべきであるかどうかを指定します。 | いいえ | allow-multiple-users |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------------|
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行するまで待機する時間（ミリ秒単位）を示します。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|-------------------------------------|
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |
| トランザクション分離 | 使用する <code>java.sql.Connection</code> トランザクション分離レベルを設定します。 <code>transaction-isolation-values</code> で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 例外ソートクラス名 | ブール値 <code>isExceptionFatal(SQLException e)</code> メソッドを提供する <code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter</code> は例外をすべての <code>javax.resource.spi.ConnectionEventListener</code> に <code>connectionErrorOccurred</code> としてブロードキャストする必要があります。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | ブール値である <code>StaleConnection(SQLException e)</code> メソッドを提供する <code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker</code> 。true を返すと、 <code>org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException</code> に例外がラップされます。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みるときに接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-----------------------------|-----|---------|
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3984 metrics

| Name | description |
|---------|---|
| enable | データソースを有効にします。この操作は、次のバージョンではランタイムはサポートされません。 |
| Disable | データソースを無効にします。この操作は、次のバージョンではランタイムはサポートされません。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.12.2. EAP7: XADatasource(Profile)サービス

概要

表3.3985 概要

| | |
|----------|-----------|
| 説明 : | XA データソース |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

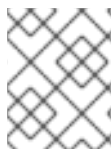
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3986

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3987

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----------------------|---------------------|
| properties | | <input type="radio"/> | *2 |
| XA データソースクラス | javax.sql.XADataSource 実装の完全修飾名 | <input type="radio"/> | xa-datasource-class |
| JNDI 名 | データソースの JNDI 名 を指定します。 | <input type="radio"/> | jndi-name |
| ドライバー名 | データソースが使用する JDBC ドライバーを定義 します。インストールさ れたドライバーに一致す るシンボリック名にな ります。ドライバーが jar としてデプロイされて いる場合、名前はデプ ロイメントユニットの 名前になります。 | <input type="radio"/> | driver-name |
| ユーザー名 | 新しい接続の作成時に 使用されるユーザー名 を指定します。 | いいえ | user-name |
| password | 新しい接続の作成時に 使用されるパスワードを 指定します。 | いいえ | password |
| 新しい接続 Sql | 接続が接続プールに追 加されるたびに実行す る SQL ステートメント を指定します。 | いいえ | new-connection-sql |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|----------------------------------|
| URL 区切り文字 | HA データソースの connection-url に URL の区切り文字を指定します。 | いいえ | url-delimiter |
| URL セレクターストラテジークラス名 | org.jboss.jca.adapters.jdbc.URLSelectorStrategy を実装するクラス | いいえ | url-selector-strategy-class-name |
| Java コンテキストの使用 | false に設定すると、DataSource がグローバル JNDI にバインドされます。 | いいえ | use-java-context |
| enabled | データソースを有効にする必要があるかどうかを指定します。この属性は、次のバージョンではランタイムはサポートされないことに注意してください。 | いいえ | enabled |
| 最大プールサイズ | max-pool-size 要素は、プールの接続の最大数を示します。各サブプールには接続は作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | max-pool-size |
| 最小プールサイズ | min-pool-size 要素は、プールが保持する最小接続数を示します。これは、Subject が接続の要求から認識されるまで作成されません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | min-pool-size |
| プールプレフィル | 接続プールのプレフィルを試みるかどうか。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-prefill |
| Pool Use Strict Min | min-pool-size を厳格に考慮するかどうかを定義します。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | pool-use-strict-min |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|----------------------------|
| interleaving | XA 接続ファクトリーのインターリーブングを有効にする要素 | いいえ | interleaving |
| Tx 分離プールなし | Oracle では、XA 接続が JTA トランザクションの内部と外部の両方で使用されることは推奨されません。この問題を回避するには、異なるコンテキストに個別のサブプールを作成します。 | いいえ | no-tx-separate-pool |
| pad Xid | Xid がパディングされるべき | いいえ | pad-xid |
| 同じ Rm Override | is-same-rm-override 要素を使用すると、 <code>javax.transaction.xa.XAResource.isSameRM(XAResource)</code> が true または false を返すかどうかを無条件で設定できます。 | いいえ | same-rm-override |
| wrap Xa データソース | XAResource インスタンスを <code>org.jboss.tm.XAResourceWrapper</code> インスタンスにラップする必要があります。 | いいえ | wrap-xa-datasource |
| セキュリティドメイン | プールの接続を区別するために（セキュリティドメインから）Subject が使用されることを示します。security-domain の内容は、認証を処理する JAAS セキュリティマネージャーの名前です。この名前は JAAS <code>login-config.xml</code> 記述子 <code>application-policy/name</code> 属性に related します。 | いいえ | security-domain |
| リカバリープラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなど）で提供されるリカバリープラグインの実装 | いいえ | recovery-plugin-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|--------------------------------|
| Reauth プラグインクラス名 | 特定の目的（ベンダーなどで提供される再認証プラグイン実装 | いいえ | reauth-plugin-class-name |
| flush Strategy | エラーの場合にプールをフラッシュする方法を指定します。 | いいえ | flush-strategy |
| 準備済みステートメントのキャッシュサイズ | LRU キャッシュの接続ごとに準備済みステートメントの数 | いいえ | prepared-statements-cache-size |
| ファイル共有の準備済みステートメント | prepare ステートメントを共有するかどうか。つまり、クローズせずに同じステートメントを2回要求するかどうかは、同じ基礎となる準備されたステートメントを使用します。 | いいえ | share-prepared-statements |
| ステートメントの追跡 | ステートメントがプールに返されたときに接続が閉じられ、結果セットが閉じられたときに、閉じられていないステートメントをチェックするかどうかを設定します。ステートメントが閉じられていないか、ステートメントが閉じられていないとき、有効な値は false です。有効な値は、ステートメントを追跡せず、結果セットと結果セットと警告が表示されるため、閉じられていないことを警告しませんが、それらのステートメントが閉じられていないことを警告しません。 | いいえ | track-statements |
| 割り当て再試行 | allocation retry 要素は、例外が発生する前に接続の割り当てを試行する回数を示します。 | いいえ | allocation-retry |
| 割り当て再試行の待機時間 | 接続の割り当てを再試行する間隔をミリ秒単位で割り当てます。 | いいえ | allocation-retry-wait-millis |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|---|-----|------------------------------|
| タイムアウト待機時間のブロック | blocking-timeout-millis 要素は、例外が発生する前に接続を待機している間にブロックする最大時間（ミリ秒単位）を示します。これは、接続の許可を待機している間のみブロックされ、新規接続の作成に長時間かかる場合は例外は発生しません。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | blocking-timeout-wait-millis |
| idle Timeout Minutes | idle-timeout-minutes 要素は、接続が閉じられる前にアイドル状態である可能性がある最大時間（分単位）を示します。実際の最大時間は、IdleRemover スキャン時間（プールの最小 idle-timeout-minutes）にも左右されます。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | idle-timeout-minutes |
| クエリータイムアウト | 設定したクエリーを秒単位でタイムアウトします。デフォルトはタイムアウトしません。 | いいえ | query-timeout |
| Try Lock の使用 | リソースアダプターオブジェクトの内部ロックの設定済みタイムアウト（秒単位） | いいえ | use-try-lock |
| Tx Query タイムアウトの設定 | トランザクションがタイムアウトするまでの残り時間に基づいてクエリーのタイムアウトを設定するかどうかを定義します。トランザクションがない場合には、設定されたクエリーのタイムアウトが使用されます。 | いいえ | set-tx-query-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---|-----|-------------------------------------|
| トランザクション分離 | 使用する java.sql.Connection トランザクション分離レベルを設定します。 transaction-isolation-values で定義される定数は、トランザクション分離のレベルです。 | いいえ | transaction-isolation |
| 有効な接続 Sql の確認 | プール接続の有効性を確認する SQL ステートメントを指定します。これは、管理接続がプールから使用するために取得されると呼び出されます。 | いいえ | check-valid-connection-sql |
| 例外ソートクラス名 | ブール値 isExceptionFatal(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ExceptionSorter は例外をすべての javax.resource.spi.ConnectionEventListener に connectionErrorOccurredとしてブロードキャストする必要があります。 | いいえ | exception-sorter-class-name |
| 古い接続チェッカークラス名 | ブール値である StaleConnection(SQLException e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionChecker。true を返すと、 org.jboss.jca.adapters.jdbc.StaleConnectionException に例外がラップされます。 | いいえ | stale-connection-checker-class-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-------------------------------------|
| 有効な接続チェッカークラス名 | SQLException isValidConnection(Connection e)メソッドを提供する org.jboss.jca.adapters.jdbc.ValidConnectionChecker は接続が有効です。例外は、接続が破棄されることを意味します。これにより、check-valid-connection-sql が上書きされます。 | いいえ | valid-connection-checker-class-name |
| バックグラウンドバリデーション | background-validation-millis 要素はバックグラウンド検証を実行する時間（ミリ秒単位）を指定します。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation-millis |
| バックグラウンド検証 | バックグラウンドスレッドで接続を検証するか、または使用前に検証されることを指定する要素。この値を変更するには、サーバーを再起動する必要があります。既存の値は未設定にできません。 | いいえ | background-validation |
| 高速フェイルの使用 | 無効な接続(true)の場合に最初の接続で接続の割り当てに失敗するか(true)するか、プールが潜在的な接続をすべて使い切られるまで試行を続けるかどうか(false) | いいえ | use-fast-fail |
| 一致時の検証 | validate-on-match 要素は、接続ファクトリーが特定のセットの管理接続の一致を試みるときに接続レベルの検証を行うかどうかを指定します。通常、バックグラウンド検証の使用のみに限定されます。 | いいえ | validate-on-match |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|--------------------------|
| XA リソースタイムアウト | XAResource.setTransactionTimeout () デフォルトに渡されるのはゼロで、セッターは起動しません。(秒単位) | いいえ | xa-resource-timeout |
| Spine | jdbc 接続のスパイまたは非対応 | いいえ | spy |
| Ccm の使用 | キャッシュされた接続マネージャーの使用を有効にします。 | いいえ | use-ccm |
| リカバリーユーザー名 | 接続リカバリーを試行するために使用されるユーザー名 | いいえ | recovery-username |
| リカバリーパスワード | 接続リカバリーを試行するために使用されるパスワード | いいえ | recovery-password |
| リカバリーセキュリティドメイン | 接続リカバリーを試行するために使用される security-domain | いいえ | recovery-security-domain |
| リカバリーなし | true の場合、この接続プールのリカバリーは試行されません。 | いいえ | no-recovery |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3988 metrics

| Name | description |
|---------|---|
| enable | データソースを有効にします。この操作は、次のバージョンではランタイムはサポートされません。 |
| Disable | データソースを無効にします。この操作は、次のバージョンではランタイムはサポートされません。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.13. EAP7: ログインサービス

概要

表3.3989 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Async ハンドラーサービス」
- 「EAP7: コンソールハンドラーサービス」
- 「EAP7: カスタムハンドラーサービス」
- 「EAP7: ファイルハンドラーサービス」
- 「EAP7: ロガーサービス」
- 「EAP7 - 定期的なローテーションファイルハンドラーサービス」
- 「EAP7: ファイルハンドラーサービスのサイズローテーション」

接続プロパティ

表3.3990

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3991

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----|----------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | ○ | handlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.13.1. EAP7: Async ハンドラーサービス

概要

表3.3992 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

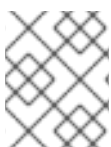
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.3993

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3994

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-----------------|
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| オーバーフローアクション | オーバーフロー時に実行するアクションを指定します。有効なオプションは 'block' および 'discard' です。デフォルト値は BLOCK です。 | ○ | overflow-action |
| Queue Length | 書き込みをフラッシュする前に使用するキューの長さ | ○ | queue-length |
| Subhandlers | この Async ハンドラーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | subhandlers |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3995 metrics

| Name | description |
|----------------|----------------------------------|
| サブハンドラーの割り当て | サブハンドラーを ASYNC ハンドラーに割り当てます。 |
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |
| サブハンドラーの割り当て解除 | ASYNC ハンドラーからサブハンドラーの割り当てを解除します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.13.2. EAP7: コンソールハンドラーサービス

概要

表3.3996 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.3997

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.3998

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|-----------|
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| ターゲット | コンソールハンドラーのターゲットを定義します。値は SYSTEM_OUT または SYSTEM_ERR のいずれかになります。デフォルト値は System.out です。 | いいえ | ターゲット |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.3999 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.13.3. EAP7: カスタムハンドラーサービス

概要

表3.4000 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4001

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4002

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----------------------|------------|
| class | 使用されるロギングハンドラークラス。 | <input type="radio"/> | class |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| モジュール | ロギングハンドラーが依存するモジュール。 | <input type="radio"/> | モジュール |
| properties | | <input type="radio"/> | properties |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4003 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.13.4. EAP7: ファイルハンドラーサービス

概要

表3.4004 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4005

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4006

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4007 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.13.5. EAP7: ロガーサービス

概要

表3.4008 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4009

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4010

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---|-----|---------------------|
| handlers | このロガーに関連付けられたハンドラー。 | いいえ | handlers |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 親ハンドラーの使用 | このロガーが出力を親 Logger に送信するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-parent-handlers |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4011 metrics

| Name | description |
|----------|-------------------------|
| ログレベルの変更 | ロガーカテゴリーのロギングレベルを変更します。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.13.6. EAP7 - 定期的なローテーションファイルハンドラーサービス

概要

表3.4012 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4013

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4014

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|--|-----|-----------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| suffix | サフィックス文字列を設定します。文字列は、java.text.SimpleDateFormat が理解できる形式です。ローテーションの期間は、接尾辞に基づいて自動的に算出されます。 | ○ | suffix |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4015 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.13.7. EAP7: ファイルハンドラーサービスのサイズローテーション

概要

表3.4016 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4017

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4018

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|------------------|
| append | ターゲットファイルに追加するかどうかを指定します。デフォルト値は true です。 | いいえ | append |
| autoflush | 毎回書き込み後に自動的にフラッシュされます。デフォルト値は true です。 | いいえ | autoflush |
| encoding | このハンドラーによって使用される文字エンコーディング。 | いいえ | encoding |
| file | パスとオプションの相対パスで構成されるファイルの説明。 | いいえ | file |
| formatter | フォーマッターを定義します。デフォルト値は %d{HH:mm:ss,SSS} %-5p [%c](%t)%s%E%n です。 | いいえ | formatter |
| level | これに記録するメッセージレベルを指定するログレベル。この値よりも小さいメッセージレベルは破棄されます。 | いいえ | level |
| 最大バックアップインデックス | 保持するバックアップの最大数。デフォルト値は 1 です。 | ○ | max-backup-index |
| ローテーションサイズ | ログファイルをローテーションするサイズ。デフォルト値は 2m です。 | ○ | rotate-size |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4019 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------|
| Disable | ロギングハンドラーを無効にします。 |
| enable | ロギングハンドラーを有効にします。 |

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.14. EAP7 - Webservices Service

概要

表3.4020 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: エンドポイントサービス」

接続プロパティ

表3.4021

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|----------------|
| path | | <input type="radio"/> | path |
| 管理ランタイム | | <input type="radio"/> | managedRuntime |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4022

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|---------------------|
| WsdL アドレスの変更 | soap アドレスを変更することができるかどうか。 | いいえ | modify-wsdl-address |
| WSDL ホスト | <p>エンドポイントに必要なデプロイメントアーティファクトである WSDL には、エンドポイントの場所を参照する</p> <p><soap:address> 要素があります。JBoss では、その SOAP アドレスの書き換えがサポートされません。<soap:address> の内容が有効な URL の場合、'modify-wsdl-address' が true でない限り、JBossWS はこれを書き直しません。</p> <p><soap:address> の内容が有効な URL ではない場合、JBossWS は以下の属性値を使用して書き直します。'wsdl-host' が 'jbossws.undefined.host' に設定されている場合、JBossWS は <soap:address> を書き換える際にリクエスターホストを使用します。</p> | いいえ | wsdl-host |
| WSDL ポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアでないポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-port |
| WSDL セキュアポート | SOAP アドレスを書き換えるために使用されるセキュアなポート。存在しない場合、インストールしたコネクタのリストをクエリーしてポートが識別されます。 | いいえ | wsdl-secure-port |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.14.1. EAP7: エンドポイントサービス

概要

表3.4023 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: ハンドラーのポストチェーンサービス」
- 「EAP7: Pre Handler Chain サービス」
- 「EAP7: プロパティサービス」

接続プロパティ

表3.4024

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.14.1.1. EAP7: ハンドラーのポストチェーンサービス

概要

表3.4025 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Post ハンドラーサービス」

接続プロパティ

表3.4026

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4027

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.14.1.1.1. EAP7: Post ハンドラーサービス

概要

表3.4028 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4029

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4030

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.14.1.2. EAP7: Pre Handler Chain サービス

概要

表3.4031 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: Pre Handler Service」

接続プロパティ

表3.4032

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4033

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--------------|-----|-------------------|
| プロトコルバインディング | プロトコルバインディング | いいえ | protocol-bindings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.14.1.2.1. EAP7: Pre Handler Service

概要

表3.4034 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4035

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4036

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|----|-------|
| class | ハンドラークラス | ○ | class |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.14.1.3. EAP7: プロパティサービス

概要

表3.4037 概要

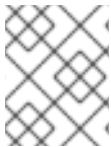
| | |
|----------|-------|
| 説明 : | プロパティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4038

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4039

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----|-----|
| 値 | プロパティの値。 | いいえ | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.15. EAP7 - Transactions サブシステム(Profile)サービス

概要

表3.4040 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | transactions サブシステム。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7 - ログストア(Profile)サービス」

接続プロパティ

表3.4041

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4042

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----------------------|-----------------|
| プロセス ID の Uuid | トランザクションマネージャーが UUID ベースのプロセス ID を使用するかどうかを示します。 | いいえ | process-id-uuid |
| ソケットバインディング | リカバリー環境に使用する正しいソケットバインディングを参照するために使用されます。 | <input type="radio"/> | socket-binding |
| jts | true の場合、Java Transaction Service が有効になります。デフォルト値は false です。 | いいえ | jts |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------|---|-----|-----------------------------|
| オブジェクトストアパス | トランザクションマネージャのオブジェクトストアがデータを格納する場所を示す相対または絶対ファイルシステムパスを示します。デフォルトでは、値は 'relative-to' 属性で表されるパスに対する相対値として処理されます。デフォルト値は tx-object-store です。 | いいえ | object-store-path |
| プロセス ID ソケットバインディング | トランザクションマネージャがソケットベースのプロセス ID を使用する必要がある場合に使用するソケットバインディング設定の名前。'process-id-uuid' が 'true' の場合は 'undefined' になります。それ以外の場合は、設定する必要があります。 | いいえ | process-id-socket-binding |
| デフォルトのタイムアウト | デフォルトのタイムアウト。デフォルト値は 300 です。 | いいえ | default-timeout |
| プロセス ID ソケット最大ポート | トランザクションマネージャがソケットベースのプロセス ID を使用する必要がある場合に、解放ポートを検索するポートの最大数。'process-id-socket-binding' で参照されるソケットバインディングによって指定されるポートが占有されている場合、オープンポートが見つかるか、この属性によって指定されたポートの数が試行されるまで、次の上位のポートが試行されます。'process-id-uuid' が 'true' の場合は 'undefined' になります。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | process-id-socket-max-ports |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|--------------------------|
| リカバリーリスナー | リカバリーシステムがネットワークソケットをリッスンする必要があるかどうかを指定するために使用されます。デフォルト値は false です。 | いいえ | recovery-listener |
| ステータスソケットバインディング | トランザクションステータスマネージャーに使用する正しいソケットバインディングを参照するために使用されます。 | いいえ | status-socket-binding |
| ノード識別子 | コア環境でノード識別子を設定するために使用されます。デフォルト値は 1 です。 | いいえ | node-identifier |
| Tsm ステータスの有効化 | 不足状態からの復旧に必要なトランザクションステータスマネージャー (TSM) サービスを提供するかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-tsm-status |
| オブジェクトストア相対先 | JBoss Application Server データディレクトリー (jboss.server.data.dir) にデフォルト設定されているドメインモデルのグローバルパス設定を参照します。'path' 属性の値は、このパスに対する相対値として処理されません。空の文字列を使用してデフォルトの動作を無効にし、'path' 属性の値を絶対パスとして処理するよう強制します。デフォルト値は jboss.server.data.dir です。 | いいえ | object-store-relative-to |
| 統計の有効化 | 統計を有効にするべきかどうか。デフォルト値は false です。 | いいえ | enable-statistics |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.15.1. EAP7 - ログストア(Profile)サービス

概要

表3.4043 概要

| | |
|---------|-----------------------------|
| 説明： | トランザクションログイングストレージメカニズムの表現。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

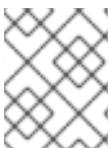
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4044

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4045

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-----------------------|-----|------|
| type | ログイングストアの実装タイプを指定します。 | いいえ | type |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4046 metrics

| Name | description |
|-------|--|
| Probe | 新規トランザクションログのスキャン。この操作は保留中のトランザクションごとに子を作成します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.16. EAP7 - JacORB サービス

概要

表3.4047 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | jacorb サブシステムの設定 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

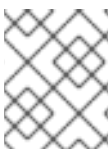
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4048

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4049

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------------|---|-----|-------------------------------|
| コンポーネント Via インターセプターの追加 | SSL コンポーネントを IOR インターセプター (on) インターセプターによって追加すべきかどうかを示します (オフ)。デフォルト値は on です。 | いいえ | add-component-via-interceptor |
| キャッシュ Poa 名 | POA 名がキャッシュされる (on) かどうかを示します (off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-poa-names |
| キャッシュタイプコード | タイプコードがキャッシュされる (on) か、そうでないか (off) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | cache-typecodes |
| Chunk Custom Rmi Valuetypes | カスタムの RMI 値タイプがチャンク (オン) としてエンコードされるべきかどうかを示します (off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | chunk-custom-rmi-valuetypes |
| クライアント要件 | クライアント SSL がパラメーターを必要とすることを示します (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | client-requires |
| クライアントサポート | クライアント SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | client-supports |
| クライアントタイムアウト | クライアント側の接続タイムアウト値はミリ秒単位です。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | client-timeout |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------|--|-----|------------------------------|
| comet | comet の ORB との相互運用性が有効にされている(on)か、そうでないか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | comet |
| export Corbaloc | ルートコンテキストを corbaloc::address:port/NameService(on)としてエクスポートすべきかどうかを示します(off)。デフォルト値は on です。 | いいえ | export-corbaloc |
| giop マイナーバージョン | 使用される GIOP マイナーバージョン。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | giop-minor-version |
| 間接エンコーディングの無効化 | 繰り返し型コードの間接エンコーディングを無効(on)するか(off)するかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | indirection-encoding-disable |
| lona | IONA の ASP との相互運用性が有効であるか(オフ)かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | lona |
| lax ブール値エンコーディング | ゼロ以外の CDR でエンコードされたブール値が true(on)として解釈されるべきかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | lax-boolean-encoding |
| 最大管理バッチサイズ | 内部バッファーマネージャーによって管理される最大サイズの log2。デフォルト値は 24 です。 | いいえ | max-managed-buf-size |
| サーバー接続の最大サイズ | サーバーが許可する接続の最大数。デフォルト値は 2147483647 です。 | いいえ | max-server-connections |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|----------------------|
| 最大スレッド | アクティブなリクエストプロセッサスレッドの最大数。スレッドはまずプールから取得され、プールが新しいスレッドが作成されると、スレッド数がこの制限に達するまで削除されます。新しいリクエストは、アクティブなスレッドがジョブを完了するまで待機します。デフォルト値は32です。 | いいえ | max-threads |
| 監視 | 監視 GUI を表示する (on)か、そうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | 監視 |
| Name | 実行中の ORB の名前。デフォルト値は JBoss です。 | いいえ | Name |
| Outbuf キャッシュタイムアウト | バッファークッシュのタイムアウト (ミリ秒単位)。デフォルト値は -1 です。 | いいえ | outbuf-cache-timeout |
| outbuf のサイズ | 送信メッセージのネットワークバッファのサイズ。デフォルト値は 2048 です。 | いいえ | outbuf-size |
| プールサイズ | 要求プロセッサスレッドプールのサイズ。要求の処理を終了するスレッドは、プールが満杯ではなく破棄されない場合にプールに戻されます。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | pool-size |
| 印刷バージョン | ORB の起動中にバージョン番号が出力される (on)かどうかを示します (オフ)。デフォルト値は off です。 | いいえ | print-version |
| properties | 汎用キー/値プロパティの一覧。 | いいえ | properties |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-----------------|
| Queue Max | キューに格納できるリクエストの最大数。デフォルト値は 100 です。 | いいえ | queue-max |
| キューの最小値 | 待機要求に通知するキューのサイズ。つまり、ブロックされたリクエストはキューに queue-min 要求を超えない場合にのみ通知されます。デフォルト値は 10 です。 | いいえ | queue-min |
| キュー待機中 | 最大キューサイズを超えるリクエストが待機(on)されるかどうかを示します(オフ)。無効にすると、キューが満杯になると TRANSIENT 例外が発生します。デフォルト値は off です。 | いいえ | queue-wait |
| retries | 接続がすぐに確立できない場合の再試行回数。デフォルト値は 5 です。 | いいえ | retries |
| Retry Interval | retries の間隔 (ミリ秒単位)。デフォルト値は 500 です。 | いいえ | retry-interval |
| ルートコンテキスト | ネーミングサービスのルートコンテキスト。デフォルト値は JBoss/Naming/root です。 | いいえ | root-context |
| security | セキュリティーインターセプターがインストールされる(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | security |
| セキュリティードメイン | SSL 接続を確立するために使用されるキーおよびトラストストアを保持するセキュリティードメインの名前。 | いいえ | security-domain |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----|-----------------------------|
| サーバーの要件 | サーバー SSL がパラメーターを必要とすることを示す値 (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth)。デフォルト値は None です。 | いいえ | server-requires |
| サーバーのサポート | サーバー SSL がサポートされるパラメーター (None、ServerAuth、ClientAuth、MutualAuth) を示す値。デフォルト値は MutualAuth です。 | いいえ | server-supports |
| サーバータイムアウト | サーバー側の接続タイムアウト値 (ミリ秒単位)。値をゼロの場合は、接続がタイムアウトしないことを示します。デフォルト値は 0 です。 | いいえ | server-timeout |
| Tc 作成時に厳密なチェック | create_abstract_interface_tc メソッドが name パラメーター(on)で検証チェックを実行するかどうか(off)を示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | strict-check-on-tc-creation |
| Sun | Sun の ORB との相互運用性(on)またはそうでないか (オフ) を示します。デフォルト値は on です。 | いいえ | Sun |
| サポート Ssl | SSL がサポート対象(on)されるかどうかを示します(off)。デフォルト値は off です。 | いいえ | support-ssl |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|--|-----|----------|
| トランザクション | トランザクションインターセプターがインストールされる（または spec）されるかどうかを示します（オフ）。'on' が有効な値である。「spec」は、受信トランザクションコンテキストを拒否する仕様準拠モード（JTS 以外）を有効にします。デフォルト値は off です。 | いいえ | トランザクション |
| Bom の使用 | GIOP 1.2 バイトオーダーマーカを使用すべきか（オフ）かを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-bom |
| Imr の使用 | 実装リポジトリを使用する(on)か、使用しない(off)かどうかを示します。デフォルト値は off です。 | いいえ | use-imr |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.17. EAP7: JAXR サービス

概要

表3.4050 概要

| | |
|---------|-----------------|
| 説明： | JAXR サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: プロパティ(JAXR)サービス」

接続プロパティ

表3.4051

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4052

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| class | JAXR ConnectionFactory 実装 クラス | いいえ | class |
| JNDI 名 | JAXR ConnectionFactory がバ インドされる JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.17.1. EAP7: プロパティ(JAXR)サービス

概要

表3.4053 概要

| | |
|-----|---|
| 説明: | JAXR プロパティ。リソースのアイデンティティは、プロパティ名を定義します。 |
|-----|---|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4054

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4055

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---------------|-----------------------|-----|
| 値 | JAXR プロパティの値。 | <input type="radio"/> | 値 |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.18. EAP7 - JPA サービス

概要

表3.4056 概要

| | |
|------|----------------|
| 説明 : | JPA サブシステムの設定。 |
|------|----------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4057

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4058

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|-----------------------|-----|--------------------|
| デフォルトのデータソース | デフォルトのグローバルデータソースの名前。 | いいえ | default-datasource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.19. EAP7: CMP サービス

概要

表3.4059 概要

| | |
|------|----------------|
| 説明 : | cmp サブシステムの設定。 |
|------|----------------|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: HiloKeygenerator サービス」

接続プロパティ

表3.4060

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.19.1. EAP7: HiloKeygenerator サービス

概要

表3.4061 概要

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | Hilo ベースの鍵ジェネレーター。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4062

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4063

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|------------------------|-----|------------------|
| ブロックサイズ | ブロックサイズ | いいえ | block-size |
| テーブルの作成 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | create-table |
| テーブル Ddl の作成 | テーブルの作成に使用する DDL | いいえ | create-table-ddl |
| データソース | シーケンスの生成に使用されるデータソース | ○ | data-source |
| テーブルの削除 | テーブルを作成するかどうかを決定するブール値 | いいえ | drop-table |
| ID 列 | ID 列名 | ○ | ID 列 |
| Hi Ddl を選択します。 | hi 値の選択に使用される DDL | いいえ | select-hi-ddl |
| sequence 列 | シーケンス列名 | ○ | sequence-column |
| シーケンス名 | シーケンスの名前 | ○ | sequence-name |
| テーブル名 | テーブル名 | ○ | table-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.20. EAP7: EE サービス

概要

表3.4064 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | EE サブシステムの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4065

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4066

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|-----|
|------|-------------|----|-----|

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------|---|-----|-----------------------------|
| EAR サブデプロイメント分離 | .ear 内の各サブデプロイメントが同じ .ear 内の別のサブデプロイメントに属するクラスにアクセスできるかどうかを示すフラグ。false の値は、サブデプロイメントが .ear 内の他のサブデプロイメントに属するクラスを認識できることを意味します。デフォルト値は false です。 | いいえ | ear-subdeployments-isolated |
| グローバルモジュール | すべてのデプロイメントで利用可能にする必要のあるモジュールの一覧。 | いいえ | global-modules |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.21. EAP7 - JMX サービス

概要

表3.4067 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | JMX サブシステムの設定。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | EAP7 |

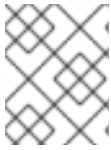
子リソースタイプ

- 「EAP7: リモート接続コネクターサービス」

接続プロパティ

表3.4068

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4069

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|------------|
| モデルの表示 | モデルコントローラーリソースの MBean を含めるには 'true' に設定します。 | いいえ | show-model |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.21.1. EAP7: リモート接続コネクタサービス

概要

表3.4070 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | リソースアダプターの設定。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4071

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4072

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|-------------------------|
| 管理エンドポイントの使用 | true の場合、コネクタは管理エンドポイントを使用します。そうでない場合は、remoting サブシステムを使用します。デフォルト値は true です。 | いいえ | use-management-endpoint |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.22. EAP7: Infinispan サービス

概要

表3.4073 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: キャッシュコンテナーサービス」

接続プロパティ

表3.4074

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.22.1. EAP7: キャッシュコンテナーサービス

概要

表3.4075 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: キャッシュサービス」
- 「EAP7: 分散キャッシュサービス」
- 「EAP7 - ローカルキャッシュサービス」
- 「EAP7: トランスポートサービス」

接続プロパティ

表3.4076

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4077 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------|--|----------------------|
| キャッシュマネージャーのステータス | trait | キャッシュマネージャーコンポーネントのステータス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | cache-manager-status |
| クラスター名 | trait | このノードが属するクラスターの名前。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | cluster-name |
| コーディネーターアドレス | trait | クラスターのコーディネーターの論理アドレス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | coordinator-address |
| is Coordinator | trait | このノードがクラスターのコーディネーターである場合に該当します。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | is-coordinator |
| ローカルアドレス | trait | ノードのローカルアドレス。キャッシュマネージャーが起動していない場合は、null を返す可能性があります。 | local-address |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.4078

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|--------------------|
| aliases | このキャッシュコンテナのエイリアスの一覧 | いいえ | aliases |
| デフォルトキャッシュ | デフォルトの infinispn キャッシュ | いいえ | default-cache |
| JNDI 名 | このキャッシュコンテナをバインドする jndi 名 | いいえ | jndi-name |
| モジュール | このキャッシュコンテナの設定をビルドするときにクラスローダーを使用する必要があるモジュール。デフォルト値は org.jboss.as.clustering.infinispn です。 | いいえ | モジュール |
| statistics Enabled | 有効にすると、このキャッシュコンテナの統計が収集されます。 | いいえ | statistics-enabled |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.22.1.1. EAP7: キャッシュサービス

概要

表3.4079 概要

| | |
|------|--|
| 説明 : | |
|------|--|

| | |
|----------|------|
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4080

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4081 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-------------------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|---|--------------------|
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/下限の比率 (hits/hits+misses)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | hit-ratio |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|--|-------------------|
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエントリー数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | number-of-entries |
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 ((hits+misses)/stores)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|---|------------------|
| ミス削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.4082

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | ○ | mode |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|----------------------|
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |
| キャッシュのタイプ | キャッシュのタイプ | ○ | __type |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.22.1.2. EAP7: 分散キャッシュサービス

概要

表3.4083 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4084

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4085 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|-----------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|--------------------|
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/下限の比率 (hits/hits+misses)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | hit-ratio |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|--|-------------------|
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | ミス数 |
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエントリー数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | number-of-entries |
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 ((hits+misses)/stores)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|------------------|
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| ミス削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.4086

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---------------------------------|-----|-----------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|----------------------|
| L1ライフスパン | L1キャッシュに配置されたエントリーの最大有効期間。この要素は、'distributed' キャッシュのインスタンスにL1キャッシュ動作を設定します。他のキャッシュモードでは、この要素は無視されます。デフォルト値は 600000 です。 | いいえ | l1-lifespan |
| mode | クラスター化されたキャッシュモード、非同期操作の場合は ASYNC、同期操作の場合は SYNC を設定します。 | ○ | mode |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |
| owners | 各キャッシュエントリーのクラスター全体のレプリカ数。デフォルト値は 2 です。 | いいえ | owners |
| キューのフラッシュ間隔 | ASYNC モードでは、この属性はレプリケーションキューのフラッシュを実行するために使用する非同期スレッドの頻度を制御します。これは、スレッドウェイクアップ時間（ミリ秒単位）を表す正の整数である必要があります。 | いいえ | queue-flush-interval |
| キューのサイズ | ASYNC モードでは、この属性を使用して、特定のしきい値に達するとキューのフラッシュをトリガーできます。 | いいえ | queue-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|----------------|
| リモートタイムアウト | SYNC モードでは、リモート呼び出しの実行時に確認応答を待機するためにタイムアウト（ミリ秒単位）が使用され、呼び出しが中止され、例外が発生します。 | いいえ | remote-timeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.22.1.3. EAP7 - ローカルキャッシュサービス

概要

表3.4087 概要

| | |
|---------|------|
| 説明： | |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4088

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

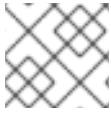
表3.4089 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|--------------------|
| アクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 1分あたりのアクティベーション | measurement | キャッシュノードのアクティベーション（キャッシュストアからノードをメモリーにアタッチする）の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | アクティベーション |
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ読み取りの平均時間（ミリ秒単位）。ヒット数およびミス数が含まれます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-read-time |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ書き込みの平均時間（ミリ秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | average-write-time |
| キャッシュの状態 | trait | キャッシュコンポーネントのステータス。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | cache-status |
| 経過時間 | measurement | キャッシュの開始からの時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | elapsed-time |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|-------------------|
| Hits Ratio | measurement | キャッシュのヒット数/ 下限の比率 (hits/hits+misses)。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | hit-ratio |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒットの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒットの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | Hits |
| invalidations | measurement | キャッシュの無効な数。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | キャッシュの無効な数。 キャッシュが起動して いない場合は null を返す場 合があります。 | invalidations |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | ミス数 |
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの 数。キャッシュが起動し ていない場合は null を返 す場合があります。 | ミス数 |
| エントリー数 | measurement | キャッシュの現在のエン トリー数。キャッシュが 起動していない場合は null を返す場合がありま す。 | number-of-entries |
| パッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッ シベーションの数（メモ リーからキャッシュスト アにノードを渡しま す）。キャッシュが起動 していない場合は null を 返す場合があります。 | パッシベーション |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------|-------------|--|------------------|
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | キャッシュノードのパッシベーションの数（メモリーからキャッシュストアにノードを渡します）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | パッシベーション |
| 書き込み速度の読み取り | measurement | キャッシュの読み取り/書き込み比率 (hits+misses)/stores)。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | read-write-ratio |
| Hits の削除 | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| Remove Hits per Minute | measurement | cache 属性の数により hits が削除されます。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-hits |
| ミス を削除 | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Remove Misses per Minute | measurement | cache 属性の数によりミスがなくなります。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | remove-misses |
| Store | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性 put 操作の数。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | Store |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------|-------------|---|------------------|
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされたため、時間（秒単位）。キャッシュが起動していない場合は null を返す場合があります。 | time-since-reset |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.4090

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| JNDI 名 | このキャッシュインスタンスをバインドする jndi-name。 | いいえ | jndi-name |
| モジュール | このキャッシュの設定のビルド時にクラスローダーを使用する必要があるモジュール。 | いいえ | モジュール |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.22.1.4. EAP7: トランスポートサービス

概要

表3.4091 概要

| | |
|----------|----------------------------|
| 説明 : | このキャッシュコンテナが使用するトランスポートの説明 |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4092

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4093

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------|---------------------------------------|-----|--------------|
| channel | このキャッシュコンテナのトランスポートのチャンネル。 | いいえ | channel |
| ロックタイムアウト | トランスポートのロックのタイムアウト。デフォルト値は 240000 です。 | いいえ | lock-timeout |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.23. EAP7 - JGroups サービス

概要

表3.4094 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

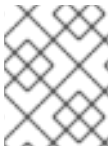
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4095

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4096

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|----------------|----|---------------|
| デフォルトのスタック | 使用するデフォルトのスタック | ○ | default-stack |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.24. EAP7: リモータリングサービス

概要

表3.4097 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4098

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4099

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|--------------------------|
| ワーカー読み取りスレッド | リモートワーカーに対して作成する読み取りスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-read-threads |
| ワーカータスクコアスレッド | リモートワーカーのタスクスレッドプールのコアスレッドの数。デフォルト値は4です。 | いいえ | worker-task-core-threads |
| ワーカータスクキープアライブ | コアでないリモートワーカーのタスクスレッドを有効のままにするミリ秒数。デフォルト値は60です。 | いいえ | worker-task-keepalive |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|---|-----|-------------------------|
| ワーカータスクの制限 | 許可するリモーティングワーカータスクの最大数。この数を超えるリモーティングワーカータスクは拒否されます。デフォルト値は16384です。 | いいえ | worker-task-limit |
| ワーカータスクの最大スレッド | リモーティングワーカーのタスクスレッドプールの最大スレッド数。デフォルト値は16です。 | いいえ | worker-task-max-threads |
| ワーカー書き込みスレッド | リモーティングワーカーに対して作成する書き込みスレッドの数。デフォルト値は1です。 | いいえ | worker-write-threads |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.25. EAP7: メールサービス

概要

表3.4100 概要

| | |
|---------|------|
| 説明: | |
| シングルトン: | ○ |
| プラグイン: | EAP7 |

子リソースタイプ

- 「EAP7: メールセッションサービス」

接続プロパティ

表3.4101

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.5.25.1. EAP7: メールセッションサービス

概要

表3.4102 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ

- [「EAP7: SMTP メールサーバーサービス」](#)
- [「EAP7: IMAP メールサーバーサービス」](#)
- [「EAP7: POP3 メールサーバーサービス」](#)

接続プロパティ

表3.4103

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4104

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|---|-----|-----------|
| debug | javamail のデバッグを有効にします。デフォルト値は false です。 | いいえ | debug |
| from | 送信時に設定されていない場合にデフォルトとして使用されるアドレスから。 | いいえ | from |
| JNDI 名 | メールセッションのバインド先の JNDI 名 | いいえ | jndi-name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.25.1.1. EAP7: SMTP メールサーバーサービス

概要

表3.4105 概要

| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4106

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4107

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | SMTP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | ○ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONEパッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.25.1.2. EAP7: IMAP メールサーバーサービス

概要

表3.4108 概要

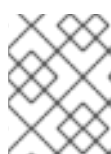
| | |
|----------|------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4109

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4110

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | IMAP サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | ○ | outbound-socket-binding-ref |
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.5.25.1.3. EAP7: POP3 メールサーバーサービス

概要

表3.4111 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4112

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4113

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| アウトバウンドソケット バインディング参照 | POP3 サーバーへのアウトバウンドソケットバインディング | <input type="radio"/> | outbound-socket-binding-ref |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|------------------------------------|-----|----------|
| password | サーバー上で認証するパスワード | いいえ | password |
| ssl | サーバーには SSL が必要です。デフォルト値は false です。 | いいえ | ssl |
| username | サーバー上で認証するユーザー名 | いいえ | username |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations
NONE

パッケージタイプ
NONE

3.4.2.6. EAP7: ネットワークインターフェースサービス

概要

表3.4114 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | 名前付きネットワークインターフェース。そのインターフェースに関連付ける IP アドレスを決定するのに必要な基準 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | EAP7 |

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4115

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|----|------|
| path | | ○ | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4116

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|--|-----|--------------------|
| 任意のアドレス | <p>このインターフェースを使用するソケットをワイルドカードアドレスにバインドする必要があることを示す属性です。</p> <p>java.net.preferIPv4Stack システムプロパティが true に設定されていない限り、IPv6 ワイルドカードアドレス(::)が使用されます。この場合、IPv4 ワイルドカードアドレス(0.0.0.0)が使用されます。ソケットがデュアルスタックマシンの IPv6 anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv6 および IPv4 トラフィックの両方を許可できます。</p> <p>IPv4 (IPv4 マッピング) anylocal アドレスにバインドされている場合は、IPv4 トラフィックのみを受け入れることができます。</p> | いいえ | any-address |
| リンクローカルアドレス | <p>このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスがリンクローカルであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。</p> | いいえ | link-local-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|------------------|
| loopback | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ループバックアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback |
| ループバックアドレス | ループバックインターフェースがマシンに存在する場合、このインターフェースの IP アドレスが指定の値であることを示す属性。「ループバックアドレス」は、マシンのループバックインターフェースで実際には設定できない場合があります。IP 指定のアドレスが関連付けられた NIC が見つからない場合であっても、指定の値が使用されるため、inet-address とは異なります。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | loopback-address |
| multicast | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがマルチキャストをサポートするかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | multicast |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------|--|-----|----------------|
| nic | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに名前が指定されているかどうかを示す属性。ネットワークインターフェースの名前（例：eth0、eth1、lo）。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic |
| NIC 一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースに指定の正規表現に一致する名前があるかどうかを示す属性です。value は、マシンで利用可能なネットワークインターフェースの名前が許可されるインターフェースを見つけることができる正規表現です。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | nic-match |
| ポイントツーポイント | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがそのポイントツーポイントインターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | point-to-point |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|--------------------|
| パブリックアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、一般にルーティング可能なアドレスであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | public-address |
| サイトローカルアドレス | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、サイトローカルアドレスであるかを示す属性です。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | site-local-address |
| サブネットの一致 | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定のサブネット定義に適合するかを示す属性です。 value は、'slash 表記' で記述されるネットワーク IP アドレスと、アドレスのネットワーク接頭辞のビット数です。 例：'192.168.0.0/16'。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | subnet-match |
| Up | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースが現在稼働しているかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | up |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|--|-----|--------------|
| virtual | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、ネットワークインターフェースがその仮想インターフェースであるかどうかを示す属性。「未定義」または「false」値は、この属性が IP アドレス選択に関連していないことを意味します。 | いいえ | virtual |
| inet Address | このインターフェースの IP アドレスを選択する際の選択基準の一部として、アドレスが指定の値と一致するかどうかを示す属性。value は、IPv6 または IPv4 のドット区切り表記の IP アドレス、または IP アドレスに解決できるホスト名のいずれかです。「未定義」値は、この属性が IP アドレスの選択と関連していないことを意味します。 | いいえ | inet-address |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.2.7. EAP7: SocketBindingGroup サービス

概要

表3.4117 概要

| | |
|----------|-----|
| 説明 : | |
| シングルトン : | いいえ |

| | |
|---------|------|
| プラグイン : | EAP7 |
|---------|------|

子リソースタイプ
NONE

接続プロパティ

表3.4118

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|-------------|-----------------------|------|
| path | | <input type="radio"/> | path |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics
NONE

設定プロパティ

表3.4119

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--|-----------------------|-------------------|
| バインディング | | <input type="radio"/> | * |
| バインディング | | <input type="radio"/> | *1 |
| バインディング | | <input type="radio"/> | *2 |
| デフォルトインターフェース | これらのバインディングのデフォルトインターフェース。定義については、「ネットワークインターフェース」を参照してください。 | <input type="radio"/> | default-interface |
| ポートオフセット | このグループの標準ポートからのオフセット。これはスタンドアロンモードでのみ利用可能です。 | いいえ | port-offset |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.4.3. EAP7 - ワイルドカード 10/EAP 7 パッチハンドラーサービス**概要**

表3.4120 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | Wildfly または JBoss EAP アプリケーションサーバーとそのバリエーションのパッチのインストールを処理します。 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | EAP7 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.5. HIBERNATE - 統計サービス**概要**

表3.4121 概要

| | |
|---------|---------------|
| 説明： | Hibernate の統計 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | Hibernate |

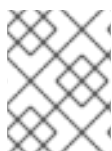
子リソースタイプ

- 「Hibernate - エンティティサービス」

接続プロパティ

表3.4122

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---------------------|----|---------------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |
| Application | Hibernate アプリケーション名 | ○ | Application |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4123 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|
| エンティティの挿入数 | measurement | 統計がリセットされた後に挿入されたエンティティのグローバル数。 | EntityInsertCount |
| エンティティの挿入数/分数 | measurement | 統計がリセットされた後に挿入されたエンティティのグローバル数。 | EntityInsertCount |
| クエリー実行最大時間 | measurement | 統計がリセットされてから記録される最も遅いクエリーにかかる時間。 | QueryExecutionMaxTime |
| エンティティ更新数 | measurement | 統計がリセットされた後のエンティティ更新のグローバル数 | EntityUpdateCount |
| 1分あたりのエンティティ更新数 | measurement | 統計がリセットされた後のエンティティ更新のグローバル数 | EntityUpdateCount |

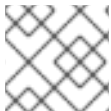
| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|
| コレクションの更新数 | measurement | 統計がリセットされてから更新されたコレクションのグローバル数 | CollectionUpdateCount |
| コレクション更新数/分数 | measurement | 統計がリセットされてから更新されたコレクションのグローバル数 | CollectionUpdateCount |
| エンティティロード数 | measurement | 統計がリセットされた後のエンティティ負荷のグローバル数。 | EntityLoadCount |
| 1分あたりのエンティティロード数 | measurement | 統計がリセットされた後のエンティティ負荷のグローバル数。 | EntityLoadCount |
| エンティティフェッチ数 | measurement | 統計がリセットされた後のエンティティフェッチのグローバル数。 | EntityFetchCount |
| エンティティフェッチ数/分数 | measurement | 統計がリセットされた後のエンティティフェッチのグローバル数。 | EntityFetchCount |
| エンティティ削除数 | measurement | 統計がリセットされたため、グローバルなエンティティが削除される | EntityDeleteCount |
| エンティティ削除数/分 | measurement | 統計がリセットされたため、グローバルなエンティティが削除される | EntityDeleteCount |
| コレクション再作成数 | measurement | 統計がリセットされてから再作成されたコレクションのグローバル数 | CollectionRecreateCount |
| コレクションの再作成数/分数 | measurement | 統計がリセットされてから再作成されたコレクションのグローバル数 | CollectionRecreateCount |
| クエリー実行数 | measurement | 統計がリセットされてから実行されたクエリーのグローバル数 | QueryExecutionCount |
| 1分あたりのクエリー実行数 | measurement | 統計がリセットされてから実行されたクエリーのグローバル数 | QueryExecutionCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--|----------------------------|
| フラッシュ数 | measurement | 統計がリセットされたため、セッション（暗黙的または明示的な）によって実行されるフラッシュのグローバル数。 | FlushCount |
| 1分あたりのフラッシュ数 | measurement | 統計がリセットされたため、セッション（暗黙的または明示的な）によって実行されるフラッシュのグローバル数。 | FlushCount |
| コレクションのロード数 | measurement | 統計がリセットされてからロードされたコレクションのグローバル数 | CollectionLoadCount |
| 1分あたりのコレクションロード数 | measurement | 統計がリセットされてからロードされたコレクションのグローバル数 | CollectionLoadCount |
| 成功したトランザクション数 | measurement | 統計がリセットされてから成功したことが確認されているグローバルトランザクション数 | SuccessfulTransactionCount |
| 最大1分あたりのトランザクション数成功数 | measurement | 統計がリセットされてから成功したことが確認されているグローバルトランザクション数 | SuccessfulTransactionCount |
| クエリーキャッシュヒット数 | measurement | 統計がリセットされたため、キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーのグローバル数。 | QueryCacheHitCount |
| 1分あたりのキャッシュ階層のクエリー | measurement | 統計がリセットされたため、キャッシュから正常に取得されたキャッシュされたクエリーのグローバル数。 | QueryCacheHitCount |
| コレクションの削除数 | measurement | 統計がリセットされてから削除されたコレクションのグローバル数 | CollectionRemoveCount |
| コレクション削除数/分 数 | measurement | 統計がリセットされてから削除されたコレクションのグローバル数 | CollectionRemoveCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|--------------------------|
| 接続数 | measurement | 統計がリセットされたため、セッションによって要求される接続のグローバル数（実際の接続の数は、接続プールを使用するかどうかによって大幅に小さい場合があります）。 | ConnectCount |
| 1分あたりの接続数 | measurement | 統計がリセットされたため、セッションによって要求される接続のグローバル数（実際の接続の数は、接続プールを使用するかどうかによって大幅に小さい場合があります）。 | ConnectCount |
| 開始時間 | trait | 統計収集が最後にリセットされた時間。 | StartTime |
| 2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | 統計がリセットされたため、キャッシュ可能なエンティティ/コレクションのグローバル数。 | SecondLevelCachePutCount |
| 1分あたりの2次キャッシュのプッシュ数 | measurement | 統計がリセットされたため、キャッシュ可能なエンティティ/コレクションのグローバル数。 | SecondLevelCachePutCount |
| クエリーキャッシュ Put 数 | measurement | 統計がリセットされてからキャッシュ可能なクエリーのグローバル数。 | QueryCachePutCount |
| 1分あたりのキャッシュプット数のクエリー | measurement | 統計がリセットされてからキャッシュ可能なクエリーのグローバル数。 | QueryCachePutCount |
| セッションオープン数 | measurement | 統計がリセットされた後に閉じられたセッションのグローバル数 | SessionOpenCount |
| 1分あたりセッションのオープン数 | measurement | 統計がリセットされた後に閉じられたセッションのグローバル数 | SessionOpenCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|--|---------------------------|
| トランザクション数 | measurement | 統計がリセットされてから完了したことが知られているグローバルトランザクション数 | TransactionCount |
| 1分あたりのトランザクション数 | measurement | 統計がリセットされてから完了したことが知られているグローバルトランザクション数 | TransactionCount |
| コレクションフェッチ数 | measurement | 統計がリセットされてから取得されたコレクションのグローバル数 | CollectionFetchCount |
| 1分あたりのコレクションフェッチ数 | measurement | 統計がリセットされてから取得されたコレクションのグローバル数 | CollectionFetchCount |
| セッションの閉じる数 | measurement | 統計がリセットされた後に閉じられたセッションのグローバル数 | SessionCloseCount |
| 1分あたりのセッションクローズ数 | measurement | 統計がリセットされた後に閉じられたセッションのグローバル数 | SessionCloseCount |
| クエリーキャッシュミス数 | measurement | 統計がリセットされたため、キャッシュされたクエリーのグローバル数 *not* がキャッシュにある。 | QueryCacheMissCount |
| 1分あたりのクエリーキャッシュミス数 | measurement | 統計がリセットされたため、キャッシュされたクエリーのグローバル数 *not* がキャッシュにある。 | QueryCacheMissCount |
| 2次レベルキャッシュミス数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションのグローバル数はキャッシュになく、統計がリセットされたためデータベースからロードされます。 | SecondLevelCacheMissCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------|-------------|--|----------------------------|
| 1分あたりの2次キャッシュミス数 | measurement | キャッシュ可能なエンティティ/コレクションのグローバル数はキャッシュになく、統計がリセットされたためデータベースからロードされます。 | SecondLevelCacheMiss Count |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.4124 metrics

| Name | description |
|---------|-------------------------------------|
| 統計の消去 | 収集した統計をクリアし、収集を再開します。 |
| クエリーの表示 | Hibernate によって実行されるクエリーについての統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

3.5.1. Hibernate - エンティティサービス

概要

表3.4125 概要

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | Hibernate 永続エンティティ |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | Hibernate |

子リソースタイプ

NONE

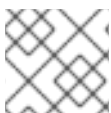
接続プロパティ

NONE

metrics

表3.4126 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---|------------------------|
| 負荷数 | measurement | 統計がリセットされてから、このエンティティーがロードされた回数。 | loadCount |
| 更新数 | measurement | 統計がリセットされてから、このエンティティーが更新された回数。 | updateCount |
| 挿入数 | measurement | 統計がリセットされてから、このエンティティーが挿入された回数。 | insertCount |
| 削除数 | measurement | 統計がリセットされてから、このエンティティーが削除される回数。 | deleteCount |
| フェッチ数 | measurement | 統計がリセットされてから、このエンティティーがフェッチされた回数。 | fetchCount |
| 最適なロック障害数 | measurement | 統計がリセットされてから発生したこのエンティティーの StaleObjectStateException の数 | optimisticFailureCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.6. JBOSSCACHE: サブシステムサーバー

概要

表3.4127 概要

| | |
|---------|---------------------------|
| 説明： | このサーバーの JBoss キャッシュインスタンス |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | JBossCache |

子リソースタイプ

- [「JBossCache - Service」](#)

自動検出プロセススキャン

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.6.1. JBossCache - Service

概要

表3.4128 概要

| | |
|---------|----------------|
| 説明： | JBossCache の統計 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JBossCache |



注記

許容されるメトリックの数は、使用するキャッシュの設定と可動により異なります。

子リソースタイプ

- [「JBossCache - JGroupsChannel サービス」](#)

接続プロパティ

表3.4129

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|---------------------------------------|----|-------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| is Tree Cache | これは TreeCache インスタンスまたは POJO キャッシュです。 | ○ | isTreeCache |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

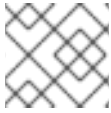
表3.4130 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|------------------------------|--|
| ノード数 | measurement | ノード数 | :numberOfNodes |
| アクティベーション | measurement | アクティベートされたパッシブされたノードの数。 | ActivationInterceptor:activations |
| キャッシュローダーのロード | measurement | キャッシュローダーでロードされるノード数。 | CacheLoaderInterceptor:cacheLoaderLoads |
| 1分あたりのキャッシュローダーのロード | measurement | キャッシュローダーでロードされるノード数。 | CacheLoaderInterceptor:cacheLoaderLoads |
| キャッシュローダーのミス | measurement | キャッシュローダーを介してノードのロードに失敗した回数。 | CacheLoaderInterceptor:cacheLoaderMisses |
| 1分あたりのキャッシュローダーミス | measurement | キャッシュローダーを介してノードのロードに失敗した回数。 | CacheLoaderInterceptor:cacheLoaderMisses |
| キャッシュヒット | measurement | 成功した属性の取得の数。 | CacheMgmtInterceptor:hits |
| 1分あたりのキャッシュヒット数 | measurement | 成功した属性の取得の数。 | CacheMgmtInterceptor:hits |
| キャッシュミス | measurement | 失敗した属性の取得回数。 | CacheMgmtInterceptor:misses |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---|--|
| 1分あたりのキャッシュミス数 | measurement | 失敗した属性の取得回数。 | CacheMgmtInterceptor: misses |
| hit-miss-ratio | measurement | ヒット数とミスの比率。Hits は get 属性操作で、オブジェクトがクライアントに返されます。ローカルキャッシュにエントリがない場合、取得はキャッシュローダーから取得できます。 | CacheMgmtInterceptor: hitMissRatio |
| read-write-ratio | measurement | 書き込み操作と読み取り操作の比率。これは、キャッシュのヒット数とミスの割合とキャッシュストアの比率です。 | CacheMgmtInterceptor: readWriteRatio |
| キャッシュストア | measurement | 属性ストア操作の数。 | CacheMgmtInterceptor: stores |
| 1分の1あたりのキャッシュストア | measurement | 属性ストア操作の数。 | CacheMgmtInterceptor: stores |
| キャッシュエビクション | measurement | ノードのエビクションの数。 | CacheMgmtInterceptor: evictions |
| 1分あたりのキャッシュエビクション | measurement | ノードのエビクションの数。 | CacheMgmtInterceptor: evictions |
| 属性数 | measurement | 現在キャッシュされている属性の数。 | CacheMgmtInterceptor: numberOfAttributes |
| キャッシュされたノード数 | measurement | 現在キャッシュされているノード数。 | CacheMgmtInterceptor: numberOfNodes |
| 経過時間 | measurement | キャッシュが実行している秒数。 | CacheMgmtInterceptor: elapsedTime |
| 1分あたり経過時間 | measurement | キャッシュが実行している秒数。 | CacheMgmtInterceptor: elapsedTime |
| リセットからの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされた時点の秒数。 | CacheMgmtInterceptor: timeSinceReset |
| 1分あたりのリセットからの時間 | measurement | キャッシュ統計がリセットされた時点の秒数。 | CacheMgmtInterceptor: timeSinceReset |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|---|---|
| 平均読み取り時間 | measurement | キャッシュ属性の取得に失敗した属性の取得を含む、キャッシュ属性の取得までの平均時間（ミリ秒単位）。 | CacheMgmtInterceptor:averageReadTime |
| 平均書き込み時間 | measurement | キャッシュ属性を書き込むための平均時間（ミリ秒単位）。 | CacheMgmtInterceptor:averageWriteTime |
| キャッシュローダストア | measurement | キャッシュローダーに書き込まれたノード数。 | CacheStoreInterceptor:cacheLoaderStores |
| 1分あたりのキャッシュローダストア | measurement | キャッシュローダーに書き込まれたノード数。 | CacheStoreInterceptor:cacheLoaderStores |
| invalidations | measurement | 無効にされたキャッシュされたノードの数。 | InvalidationInterceptor:invalidations |
| 1分あたりの無効な数 | measurement | 無効にされたキャッシュされたノードの数。 | InvalidationInterceptor:invalidations |
| パッシベーション | measurement | パッシベートされたキャッシュされたノードの数。 | PassivationInterceptor:passivations |
| 1分あたりのパッシベーション | measurement | パッシベートされたキャッシュされたノードの数。 | PassivationInterceptor:passivations |
| tx prepares | measurement | 実行されるトランザクション準備操作の数。 | txInterceptor:prepares |
| tx 1分あたりの準備 | measurement | 実行されるトランザクション準備操作の数。 | txInterceptor:prepares |
| TX コミット | measurement | 実行されるトランザクションコミット操作の数。 | txInterceptor:commits |
| 1分あたりの TX コミット | measurement | 実行されるトランザクションコミット操作の数。 | txInterceptor:commits |
| tx ロールバック | measurement | 実行されたトランザクションロールバック操作の数。 | txInterceptor:rollbacks |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| 1分間あたりの tx ロールバック | measurement | 実行されたトランザクションロールバック操作の数。 | txInterceptor:rollbacks |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.4131

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|
| Flavor | これは POJO キャッシュまたは Tree キャッシュになります。 | <input type="radio"/> | flavour |
| トランザクションマネージャのルックアップクラス | トランザクションマネージャインスタンスの取得に使用するクラス | <input type="radio"/> | TransactionManagerLookupClass |
| 分離レベル | キャッシュにアクセスするための分離レベル（デフォルトは REPEATABLE_READ）。 | いいえ | IsolationLevel |
| ノードのロックスキーム | このキャッシュのノードのロックスキーム（デフォルトは PESSIMISTIC）。 | いいえ | NodeLockingScheme |
| キャッシュモード | キャッシュモード - キャッシュをローカル (standalone) またはクラスター化するように設定できます。クラスターの場合、キャッシュは変更を複製したり、変更を無効にするように設定できます（デフォルトは LOCAL です）。 | いいえ | CacheMode |
| Repl キューの使用 | レプリケーションキューを非同期レプリケーションに使用するか？（デフォルトは false）。 | いいえ | UseReplQueue |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------|--|-----|------------------------------|
| キュー間隔の引き換え | レプリケーションキューからレプリケートされる要素の時間（ミリ秒単位）。UseReplQueueが有効な場合にのみ使用されます（デフォルトは100）。 | いいえ | ReplQueueInterval |
| キューの最大要素の引き換え | レプリケーションをトリガーする最大要素数（デフォルトは10） | いいえ | ReplQueueMaxElements |
| クラスター名 | クラスターの名前。お互いを見つけるには、すべてのクラスターで同じである必要があります。 | ○ | ClusterName |
| 起動時に Get State State | クラスター参加時に状態を取得するかどうか（デフォルトは true）。 | いいえ | FetchStateOnStartup |
| 初期状態取得タイムアウト | 初期状態（キャッシュの内容）がクラスター化された環境の既存メンバーから取得するまで待機する最大期間（ミリ秒単位）。 | ○ | InitialStateRetrievalTimeout |
| sync Repl Timeout | 同期呼び出しのすべての応答を受け取るまで待機する最大時間（ミリ秒単位）。 | ○ | SyncReplTimeout |
| ロック取得タイムアウト | ロックの違反を待つ最大時間（ミリ秒単位）。 | ○ | LockAcquisitionTimeout |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4132 metrics

| Name | description |
|--------|-----------------|
| リセット統計 | すべての統計をリセットします。 |

| Name | description |
|----------------|------------------------------|
| 関連する MBean の一覧 | このキャッシュインスタンスを構成する MBean の一覧 |

パッケージタイプ

NONE

3.6.1.1. JBossCache - JGroupsChannel サービス

概要

表3.4133 概要

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 説明 : | このキャッシュインスタンスの基礎となる JGroups チャンネル |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossCache |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.7. JBOSSCACHE3 - JBOSS CACHE SERVICE

概要

表3.4134 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | このサーバーの JBoss キャッシュインスタンス |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JBossCache3 |

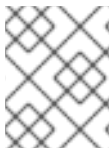
子リソースタイプ

- 「JBossCache3 - Cache Service」
- 「JBossCache3: インターセプターサービス」
- 「JBossCache3: Data Container Service」
- 「JBossCache3 - RPC マネージャーサービス」
- 「JBossCache3 - RegionManager Service」
- 「JBossCache3: トランザクションテーブルサービス」
- 「JBossCache3: Tx インターセプターサービス」
- 「JBossCache3: Lock Manager サービス」

接続プロパティ

表3.4135

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------|-------------|-----------------------|--------------|
| 検索文字列 | | <input type="radio"/> | searchString |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.7.1. JBossCache3 - Cache Service

概要

表3.4136 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明: | JBoss キャッシュ |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |

| | |
|---------|-------------|
| プラグイン : | JBossCache3 |
|---------|-------------|

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4137

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----|--------------|
| JMX リソース | | いいえ | jmx-resource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4138 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|
| Cluster Config | trait | Cluster Config | ClusterConfig |
| ノードのロックスキーム | trait | ノードのロックスキーム | NodeLockingScheme |
| 管理統計の公開 | trait | 管理統計の公開 | ExposeManagementStatistics |
| JMX リソースを登録する | trait | JMX リソースを登録する | RegisterJmxResource |
| キャッシュローダーの設定 | trait | キャッシュローダーの設定 | CacheLoaderConfiguration |
| multiplexer スタック | trait | multiplexer スタック | MultiplexerStack |
| Replication Queue Max Elements | measurement | Replication Queue Max Elements | ReplQueueMaxElements |
| 属性数 | measurement | 属性数 | NumberOfAttributes |
| キャッシュローダー設定 | trait | キャッシュローダー設定 | CacheLoaderConfig |
| クラスター名 | trait | クラスター名 | ClusterName |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| 起動時における非アクティブな状態 | trait | 起動時における非アクティブな状態 | InactiveOnStartup |
| キャッシュモード | trait | キャッシュモード | CacheMode |
| 分離レベル | trait | 分離レベル | IsolationLevel |
| レプリケーションバージョン | trait | レプリケーションバージョン | ReplicationVersion |
| インメモリー状態を取得する | trait | インメモリー状態を取得する | FetchInMemoryState |
| 初期状態取得タイムアウト | measurement | 初期状態取得タイムアウト | InitialStateRetrievalTimeout |
| レプリケーション設定 | trait | レプリケーション設定 | BuddyReplicationConfig |
| レプリケーションキュー間隔 | measurement | レプリケーションキュー間隔 | ReplQueueInterval |
| Replication Queue を使用しますか？ | trait | Replication Queue を使用しますか？ | UseReplQueue |
| リージョンベースの処理を使用しますか？ | trait | リージョンベースの処理を使用しますか？ | UseRegionBasedMarshalling |
| ロック取得タイムアウト | measurement | ロック取得タイムアウト | LockAcquisitionTimeout |
| ノード数 | measurement | ノード数 | NumberOfNodes |
| コミットフェーズの同期 | trait | コミットフェーズの同期 | SyncCommitPhase |
| レプリケーションの同期タイムアウト | measurement | レプリケーションの同期タイムアウト | SyncReplTimeout |
| エビクションポリシー設定 | trait | エビクションポリシー設定 | EvictionPolicyConfig |
| 状態 | trait | 状態 | 状態 |
| State Retrieval Timeout | measurement | State Retrieval Timeout | StateRetrievalTimeout |
| トランザクションマネージャのルックアップクラス | trait | トランザクションマネージャのルックアップクラス | TransactionManagerLookupClass |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------|-------------|-------------------|
| クラスターのプロパティ | trait | クラスターのプロパティ | ClusterProperties |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.4139 metrics

| Name | description |
|--------------------------|-------------|
| このキャッシュを破棄します。 | |
| このキャッシュを停止します。 | |
| このキャッシュを作成します。 | |
| このキャッシュを起動します。 | |
| ロック情報を出力します。 | |
| キャッシュの詳細を出力します。 | |
| キャッシュの詳細を HTML として出力します。 | |
| 設定をプレーンテキストとして印刷します。 | |
| ロック情報を HTML として出力します。 | |
| 設定を HTML として出力します。 | |

パッケージタイプ

NONE

3.7.2. JBossCache3: インターセプターサービス

概要

表3.4140 概要

| | |
|------|---------------------|
| 説明 : | JBoss キャッシュインターセプター |
|------|---------------------|

| | |
|----------|-------------|
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossCache3 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4141

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|--------------|
| JMX リソース | | ○ | jmx-resource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4142 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| エビクション | measurement | キャッシュエビクション操作の数 | エビクション |
| 1分あたりのエビクション | measurement | キャッシュエビクション操作の数 | エビクション |
| Hits/Miss Ratio | measurement | Hits/Miss Ratio | HitMissRatio |
| Ratio の読み取り/書き込み | measurement | Ratio の読み取り/書き込み | ReadWriteRatio |
| NumberOfNodes | measurement | キャッシュ内のノード数 | NumberOfNodes |
| Hits | measurement | キャッシュ属性ヒット数 | Hits |
| 1分あたりのヒット数 | measurement | キャッシュ属性ヒット数 | Hits |
| 属性数 | measurement | キャッシュ属性の数 | NumberOfAttributes |
| statistics Enabled | trait | statistics Enabled | StatisticsEnabled |

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--------------------------|------------------|
| 経過時間 | measurement | キャッシュが起動してから経過時間。 | ElapsedTime |
| 1分あたり経過時間 | measurement | キャッシュが起動してから経過時間。 | ElapsedTime |
| リセットの時間 | measurement | キャッシュ統計が最後にリセットされた後の経過時間 | TimeSinceReset |
| 1分あたりのリセットの時間 | measurement | キャッシュ統計が最後にリセットされた後の経過時間 | TimeSinceReset |
| ミス数 | measurement | キャッシュ属性ミスの数 | ミス数 |
| ミス数/分 | measurement | キャッシュ属性ミスの数 | ミス数 |
| 平均書き込み時間 | measurement | 書き込み操作ごとの平均時間 | AverageWriteTime |
| Store | measurement | キャッシュ属性配置操作の数 | Store |
| 1分間のストア | measurement | キャッシュ属性配置操作の数 | Store |
| 平均読み取り時間 | measurement | 読み取り操作ごとの平均時間 | AverageReadTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.4143 metrics

| Name | description |
|--------|-----------------|
| リセット統計 | すべての統計をリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.7.3. JBossCache3: Data Container Service

概要

表3.4144 概要

| | |
|----------|--------------------|
| 説明 : | JBoss キャッシュデータコンテナ |
| シングルトン : | ○ |
| プラグイン : | JBossCache3 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4145

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|--------------|
| JMX リソース | | ○ | jmx-resource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表3.4146 metrics

| Name | description |
|----------------------|---------------------------------------|
| ノード数を取得します。 | データコンテナのノード数を返します。 |
| 属性の数を取得します。 | データコンテナのノード数を返します。 |
| 詳細をプレーンテキストとして出力します。 | データコンテナに関する詳細を出力します。 |
| 詳細を HTML として出力します。 | HTML としてフォーマットされたデータコンテナに関する詳細を出力します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.7.4. JBossCache3 - RPC マネージャーサービス

概要

表3.4147 概要

| | |
|---------|------------------------|
| 説明： | JBoss キャッシュ RPC マネージャー |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JBossCache3 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4148

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|--------------|
| JMX リソース | | <input type="radio"/> | jmx-resource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4149 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------|
| RPC が有効になっているか？ | trait | このキャッシュインスタンスで RPC マネージャーが使用されるかどうか | enabled |
| 失敗したレプリケーション | measurement | 失敗したレプリケーションの数 | ReplicationFailures |
| ローカルアドレス | trait | ローカルアドレス | LocalAddressString |
| statistics Enabled | trait | statistics Enabled | StatisticsEnabled |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|----------------|------------------|
| 正常なレプリケーション | measurement | 成功したレプリケーションの数 | ReplicationCount |
| 成功 Ratio | trait | RPC コール成功比率 | SuccessRatio |
| members | trait | クラスタービュー | MembersString |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.4150 metrics

| Name | description |
|--------|-----------------|
| リセット統計 | すべての統計をリセットします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.7.5. JBossCache3 - RegionManager Service

概要

表3.4151 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | JBoss Cache RegionManager |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossCache3 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4152

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|--------------|
| JMX リソース | | <input type="radio"/> | jmx-resource |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4153 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------|-------------|-------------|------------|
| リージョン数 | measurement | リージョンの合計数 | numRegions |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表3.4154 metrics

| Name | description |
|----------|------------------------|
| ダンプリージョン | すべての登録リージョンの一覧をダンプします。 |

パッケージタイプ

NONE

3.7.6. JBossCache3: トランザクションテーブルサービス**概要**

表3.4155 概要

| | |
|----------|------------------------------|
| 説明 : | JBoss Cache TransactionTable |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossCache3 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4156

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|--------------|
| JMX リソース | | ○ | jmx-resource |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4157 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| 登録済みトランザクションの数 | measurement | 登録済みトランザクションの数 | numberOfRegisteredTransactions |
| トランザクションマップ | trait | トランザクションマップの文字列表現 | transactionMap |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.7.7. JBossCache3: Tx インターセプターサービス**概要**

表3.4158 概要

| | |
|----------|---------------------------|
| 説明 : | JBoss Cache TxInterceptor |
| シングルトン : | ○ |

| | |
|---------|-------------|
| プラグイン : | JBossCache3 |
|---------|-------------|

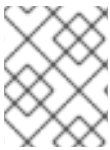
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4159

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|----|--------------|
| JMX リソース | | ○ | jmx-resource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4160 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| コミット | measurement | トランザクションコミットの数 | コミット |
| statistics Enabled | trait | トランザクションマップの文字列表現 | StatisticsEnabled |
| ロールバック | measurement | トランザクションロールバックの数 | ロールバック |
| 準備 | measurement | トランザクション準備の数 | 準備 |
| 登録された同期の数 | measurement | 現在登録されているトランザクション同期の数 | numberOfSyncsRegistered |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.7.8. JBossCache3: Lock Manager サービス

概要

表3.4161 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | mvcc Lock Manager |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JBossCache3 |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4162

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|--------------|
| JMX リソース | | <input type="radio"/> | jmx-resource |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4163 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|---------------------------------|----------|
| 同時実行レベル | measurement | MVCC ロックマネージャーがで設定されている同時実行レベル。 | 同時実行レベル |
| 取り消されたロック | measurement | 保持される排他的ロックの数。 | 保留されたロック |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.8. JMX - サーバー**概要**

表3.4164 概要

| | |
|---------|-------------|
| 説明： | 汎用 JMX サーバー |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JMX |

注記

JMX 経由で Java アプリケーションを監視するには、MBean をリモート JMX クライアントに公開する必要があります。これを実行するには、アプリケーションの Java 仮想マシンの起動時に一部のシステムプロパティを渡す必要があります。認証なしで JMX リモータリングを有効にして JVM を実行するには、システムプロパティ *-Dcom.sun.management.jmxremote.port=19388 *-Dcom.sun.management.jmxremote.ssl=false *-Dcom.sun.management.jmxremote.authenticate=false システムプロパティを渡す必要があります。パスワード認証で JMX リモータリングを有効化して JVM を実行するには、*-Dcom.sun.management.jmxremote.port=19988 *-Dcom.sun.management.jmxremote.ssl=false *-Dcom.sun.management.jmxremote.authenticate=true *-Dcom.sun.management.jmxremote.password.file=/some/directory/jmxremote.password.password file=/some/directory/jmxremote.password.password" となります。Windows では、「cacls」コマンドを使用してこれを行う必要があります。{code}cacls /some/directory/jmxremote.password /P username:R{code} A パスワードファイルテンプレートは \$JRE_HOME/lib/management/jmxremote.password.template にあります。また、他のロールの定義に使用できる auth ファイルもあります。このセットアップと SSL の設定に関する詳細は、「[JMX|http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/guide/management/agent.html](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/guide/management/agent.html)] の「Monitoring and Management Using [JMX|http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/guide/management/agent.html](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/guide/management/agent.html)]」を参照してください。リモート JMX メカニズムで JBossAS 4 アプリケーションサーバーの MBean を公開する場合は、上記のプロパティに加えて、*-Djboss.platform.mbeanserver *-Djavax.management.builder.initial=org.jboss.system.server.jmx.MBeanServerBuilderImpl を渡す必要があります。

子リソースタイプ

- [「JMX - Operating System Service」](#)
- [「JMX - スレッドサービス」](#)

- 「JMX - VM Memory System サービス」
- 「JMX - 仮想マシンコンパイルシステムサービス」
- 「JMX - VM Class Loading System Service」
- 「JMX - java.util.logging Service」

自動検出プロセススキャン

表3.4165 metrics

| Name | クエリー |
|------|--------------------------------|
| java | process basename match=^java.* |

接続プロパティ

表3.4166

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|------------------|
| type | この JMX サーバーの EMS 接続タイプ | ○ | type |
| コネクターアドレス | JMXServiceURL 形式の接続 URL - JVM の JMX Remoting が有効な場合のみ設定する必要があります。 | いいえ | connectorAddress |
| URI のインストール | クライアントライブラリーの検索に使用される選択したサーバータイプのインストールパス (該当する場合) | いいえ | installURI |
| principal | ログインプリンシパル/ユーザー名 | いいえ | principal |
| credentials | ログイン認証情報/パスワード | いいえ | credentials |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------|---|-----|----------------------------|
| 追加のクラスパスエントリ | JMX サーバーとその MBean との通信に必要なリソースおよびクラスが含まれるディレクトリおよびファイル名のコンマ区切りリスト。 'some/directory/*.jar' を指定すると、指定のディレクトリにあるすべての jar が追加されます。 | いいえ | additionalClassPathEntries |
| コマンドライン | JVM のコマンドラインは、Local タイプで JVM によってのみ使用されます。JVM のコマンドラインが変更する場合は、RHQ が JVM に接続するために、このプロパティの値を更新する必要があります。 | いいえ | commandLine |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.8.1. JMX - Operating System Service

概要

表3.4167 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JMX |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4168

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|---------------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |



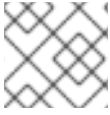
注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4169 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|--|----------------------------|
| 空き物理メモリー | measurement | OSの空き物理メモリーの量 | FreePhysicalMemorySize |
| 空き Swap メモリー | measurement | OSの空きスワップ領域のサイズ | FreeSwapSpaceSize |
| プロセス CPU 時間 | measurement | このプロセスによって使用される CPU 時間 | ProcessCpuTime |
| 1分あたりのプロセス CPU 時間 | measurement | このプロセスによって使用される CPU 時間 | ProcessCpuTime |
| コミットされた仮想メモリー | measurement | このプロセスによって使用される仮想メモリーのサイズ | CommittedVirtualMemorySize |
| オープンファイル | measurement | このプロセスによって開かれているファイルの数。このメトリクスは Windows ではサポートされていません。 | OpenFileDescriptorCount |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.8.2. JMX - スレッドサービス**概要**

表3.4170 概要

| | |
|---------|-----------------------|
| 説明： | 仮想マシンでのスレッドに関する情報 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JMX |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4171

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4172 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|--|-------------------------|
| スレッド数 | measurement | システム内でアクティブなスレッドの数 | ThreadCount |
| ピークスレッド数 | measurement | システム内のアクティブなスレッドのピーク数 | PeakThreadCount |
| 開始スレッド数の合計 | measurement | システムの起動後に開始したスレッドの数 | TotalStartedThreadCount |
| デーモンスレッド数 | measurement | システムでデーモンとしてマークされているスレッドの数 | DaemonThreadCount |
| 保留中のスレッド数 | measurement | 停止したスレッドの数 | SuspendedThreadCount |
| デッドロックスレッド数 | measurement | オブジェクトモニターの取得を待機しているデッドロックのスレッド数。これは、CPU タイム消費メトリックです。 | DeadLockedThreadCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.4173

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|
| スレッドの競合監視が有効になっている | | <input type="radio"/> | ThreadContentionMonitoringEnabled |
| thread Cpu Time Enabled | | <input type="radio"/> | ThreadCpuTimeEnabled |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4174 metrics

| Name | description |
|------------------|---|
| ピアスレッドメトリクスのリセット | スレッドのピーク数の設定 |
| 監視デッドロックスレッドの検索 | オブジェクトモニターの取得を待機しているデッドロックにあるスレッドのサイクルを検索します。 |
| スレッドダンプ | デーモンおよび非デーモンスレッドの両方を含む、すべてのライブスレッドの概要を返します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.8.3. JMX - VM Memory System サービス

概要

表3.4175 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | Java 仮想マシンのメモリーシステム（ヒープおよび非ハードメモリーの両方を含む）。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | JMX |

子リソースタイプ

- [「JMX - メモリープールサービス」](#)
- [「JMX - ガベッジコレクターサービス」](#)

接続プロパティ

表3.4176

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |



注記

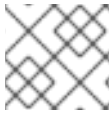
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4177 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|---|--------------------------------|
| ヒープ使用 | measurement | 現在のヒープメモリーの使用 | {HeapMemoryUsage.used} |
| ヒープ使用率のパーセント | measurement | コミットされたヒープの割合での現在のヒープメモリー使用量 | Calculated.HeapUsagePercentage |
| ヒープコミット | measurement | 現在のヒープメモリーが割り当てられている。このメモリー量は、Java 仮想マシンが使用することが保証されます。 | {HeapMemoryUsage.committed} |
| ハードウェア以外の使用方法 | measurement | ヒープ外の現在のメモリー使用量 | {NonHeapMemoryUsage.used} |
| 非Heap Committed | measurement | ヒープ外部に割り当てられた現在のメモリー。このメモリー量は、Java 仮想マシンが使用することが保証されます。 | {NonHeapMemoryUsage.committed} |
| オブジェクトの確定待ち | measurement | ファイナライズが保留中のオブジェクトの概算。 | ObjectPendingFinalizationCount |
| ヒープの初期サイズ | trait | Java 仮想マシンがオペレーティングシステムから最初に要求するヒープ量。 | {HeapMemoryUsage.init} |
| ヒープ最大サイズ | trait | メモリー管理に使用できるヒープの最大量。コミットされたメモリーの量よりも大きい場合、このメモリー量は利用可能とは限りません。使用されているメモリーの量がこの最大サイズを超えていない場合でも、Java 仮想マシンはメモリーの割り当てに失敗する可能性があります。 | {HeapMemoryUsage.max} |
| 非 HAT の初期サイズ | trait | Java 仮想マシンがオペレーティングシステムから最初に要求する、Heap 以外のメモリーの量。 | {NonHeapMemoryUsage.init} |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------|---|--------------------------|
| 非 HAT 最大サイズ | trait | メモリー管理に使用できる、Heap 以外のメモリーの最大量。コミットされたメモリーの量よりも大きい場合、このメモリー量は利用可能とは限りません。使用されているメモリーの量がこの最大サイズを超えていない場合でも、Java 仮想マシンはメモリーの割り当てに失敗する可能性があります。 | {NonHeapMemoryUsage.max} |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.4178

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|--|-----------------------|---------|
| verbose | メモリーに関する出力ストリームの詳細情報出力します。通常、Java 仮想マシン実装はガベージコレクションを介してメモリーを解放するとメッセージを出力します。 | <input type="radio"/> | verbose |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表3.4179 metrics

| Name | description |
|---------------|------------------|
| ガベージコレクションの実行 | ガベージコレクターを実行します。 |

パッケージタイプ

NONE

3.8.3.1. JMX - メモリープールサービス

概要

表3.4180 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | メモリープールは、Java 仮想マシンによって管理されるメモリーリソースを表し、1つ以上のメモリーマネージャーによって管理されます。 |
| シングルトン： | いいえ |
| プラグイン： | JMX |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4181

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |
| Name | メモリープールの名前 | <input type="radio"/> | Name |



注記

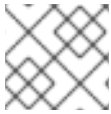
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4182 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------|-------------|------------------|-------------------|
| Used | measurement | 現在のメモリー使用量 | {Usage.used} |
| Committed | measurement | 割り当てられている現在のメモリー | {Usage.committed} |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------|--|--------------------|
| 初期サイズ | trait | Java 仮想マシンがオペレーティングシステムから最初に要求するメモリー量。 | {Usage.init} |
| 最大サイズ | trait | メモリー管理に使用できるメモリーの最大量。コミットされたメモリーの量よりも大きい場合、このメモリー量は利用可能とは限りません。使用されているメモリーの量がこの最大サイズを超えていない場合でも、Java 仮想マシンはメモリーの割り当てに失敗する可能性があります。 | {Usage.max} |
| メモリーマネージャー名 | trait | この領域のガベージコレクター | MemoryManagerNames |
| type | trait | プールの場所 | type |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.8.3.2. JMX - ガベージコレクターサービス

概要

表3.4183 概要

| | |
|----------|-----------------------------|
| 説明 : | 1つ以上のメモリープールを収集するガベージコレクター。 |
| シングルトン : | いいえ |
| プラグイン : | JMX |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4184

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|--------------|----|---------------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |
| Name | ガベッジコレクターの名前 | ○ | Name |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4185 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|------------------------------------|-----------------|
| コレクション数 | measurement | コレクションの数 | CollectionCount |
| コレクション数/分数 | measurement | コレクションの数 | CollectionCount |
| コレクション時間 | measurement | コレクションに費やされた時間 | CollectionTime |
| コレクション時間/分 | measurement | コレクションに費やされた時間 | CollectionTime |
| メモリープール名 | trait | このタイプのガベージコレクターによって使用されるメモリープールの名前 | MemoryPoolNames |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.8.4. JMX - 仮想マシンコンパイルシステムサービス**概要**

表3.4186 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | Java 仮想マシンのコンパイルシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JMX |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4187

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4188 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------|-------------|----------------------------|----------------------|
| コンパイル時間の合計 | measurement | コンパイルに費やされた ほぼ累積された経過時間 | TotalCompilationTime |

**注記**

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.8.5. JMX - VM Class Loading System Service**概要**

表3.4189 概要

| | |
|----------|--------------------------|
| 説明 : | Java 仮想マシンのクラスローディングシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JMX |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4190

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表3.4191 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
| ロードされたクラス | measurement | 仮想マシンに現在読み込まれているクラスの数 | LoadedClassCount |
| ロードされた合計クラス | measurement | 仮想マシンの起動以降にロードされたクラスの合計数 | TotalLoadedClassCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1分あたりにロードされた合計クラス | measurement | 仮想マシンの起動以降にロードされたクラスの合計数 | TotalLoadedClassCount |
| アンロードされたクラス | measurement | 仮想マシンの開始以降にアンロードされたクラスの合計数。 | UnloadedClassCount |
| 1分あたりのアンロードされたクラス | measurement | 仮想マシンの開始以降にアンロードされたクラスの合計数。 | UnloadedClassCount |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表3.4192

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|--|----|---------|
| verbose | クラスローディングに関する出力ストリームの詳細情報を出力します。通常、Java 仮想マシン実装は、クラスファイルがロードされるたびにメッセージを出力します。 | ○ | verbose |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

3.8.6. JMX - java.util.logging Service

概要

表3.4193 概要

| | |
|------|---------------------------------|
| 説明 : | java.util.logging サブシステムのロギング制御 |
|------|---------------------------------|

| | |
|----------|-----------------------|
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | JMX |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表3.4194

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| Config Management Enabled | false の場合、このリソースの設定読み取りは失敗します。 | <input type="radio"/> | configManagementEnabled |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表3.4195

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|--------------|
| アペンダーリスト | | <input type="radio"/> | AppenderList |

**注記**

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

第4章 JBOSS ON のリソース

これらのデフォルトのリソースは、JBoss ON のサーバー、エージェント、および機能を管理するために使用できます。

4.1. RHQAGENT: RHQ AGENT SERVER

概要

表4.1概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | Management Agent |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | RHQAgent |

子リソースタイプ

- [「RHQAgent: Measurement サブシステムサービス」](#)
- [「RHQAgent: プラグインコンテナサービス」](#)
- [「RHQAgent - 環境セットアップスクリプトサービス」](#)
- [「RHQAgent: 起動スクリプトサービス」](#)
- [「RHQAgent - Java Service Wrapper Launcher Service」](#)

自動検出プロセススキャン

NONE

接続プロパティ

表4.2

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ロギイベントソース | 追跡できるログファイルの一覧 | <input type="radio"/> | logEventSources |
| snapshot Config Enabled | true の場合、設定のスナップショットを作成します。 | <input type="radio"/> | snapshotConfigEnabled |
| スナップショットログ有効 | true の場合、ログファイルのスナップショットを作成します。 | <input type="radio"/> | snapshotLogEnabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|----------------------------------|-----|---------------------|
| 有効なスナップショットデータ | true の場合、データファイルのスナップショットを作成します。 | ○ | snapshotDataEnabled |
| JVM 名 | 子 JVM リソースの名前。 | いいえ | childJmxServerName |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.3 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------|-------------|--|----------------------------|
| SIGAR バージョン | trait | エージェントによって使用される SIGAR (System Information Gatherer および Reporter) ネイティブライブラリーのバージョン | Trait.SigarVersion |
| 最終再起動の理由 | trait | エージェントが最後に再起動した原因を示します。 | Trait.ReasonForLastRestart |
| エージェントのホームディレクトリー | trait | エージェントがインストールされているディレクトリー | Trait.AgentHomeDirectory |
| エージェント再起動の数 | measurement | Java Virtual Machine のライフタイム中にエージェントが再起動された回数 | NumberAgentRestarts |
| エージェントサーバークロックの違い | measurement | エージェントのクロックがそのサーバークロックと異なる期間。 | AgentServerClockDifference |
| アップタイム | measurement | エージェントが起動してからの合計秒数 | uptime |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------------------|-------------|--|----------------------------------|
| 受信したコマンドの合計数 | measurement | RHQ サーバーからこのエージェントが受信したメッセージの合計数 | NumberTotalCommandsReceived |
| 1分あたりに受信するコマンドの合計数 | measurement | RHQ サーバーからこのエージェントが受信したメッセージの合計数 | NumberTotalCommandsReceived |
| 正常に受信したコマンド数 | measurement | このエージェントが RHQ サーバーから受信され、正常に処理されたメッセージの数 | NumberSuccessfulCommandsReceived |
| 最大1分あたりに受信したコマンド数 | measurement | このエージェントが RHQ サーバーから受信され、正常に処理されたメッセージの数 | NumberSuccessfulCommandsReceived |
| 受信したコマンドの数が Failed | measurement | このエージェントが RHQ サーバーから受信したものの、処理に失敗したメッセージの数 | NumberFailedCommandsReceived |
| 受信したコマンドの数が「Failed per Minute」 | measurement | このエージェントが RHQ サーバーから受信したものの、処理に失敗したメッセージの数 | NumberFailedCommandsReceived |
| 正常に受信した平均実行時間コマンド | measurement | 最終的に成功した受信コマンドを処理するのにかかった平均時間 | AverageExecutionTimeReceived |
| 送信された Avg 実行時間コマンドが正常に送信 | measurement | 最終的に成功したコマンドの送信にかかった平均時間 | AverageExecutionTimeSent |
| 送信したコマンドの合計数 | measurement | このエージェントが RHQ サーバーに送信したメッセージの合計数 | NumberTotalCommandsSent |
| 1分あたりの送信コマンドの合計数 | measurement | このエージェントが RHQ サーバーに送信したメッセージの合計数 | NumberTotalCommandsSent |
| 正常に送信されたコマンドの数 | measurement | このエージェントが RHQ サーバーに正常に送信されたメッセージの数 | NumberSuccessfulCommandsSent |

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------------|-------------|---|------------------------------|
| 1分あたり正常に送信されたコマンド数 | measurement | このエージェントが RHQ サーバーに正常に送信されたメッセージの数 | NumberSuccessfulCommandsSent |
| 送信済みコマンドの数が失敗しますが、失敗するコマンドの数 | measurement | このエージェントが試行したメッセージの数（ただし失敗したメッセージ）は RHQ サーバーで送信または正常に処理されていません。 | NumberFailedCommandsSent |
| 送信済みコマンドの数がなくても1分ごとに失敗する | measurement | このエージェントが試行したメッセージの数（ただし失敗したメッセージ）は RHQ サーバーで送信または正常に処理されていません。 | NumberFailedCommandsSent |
| 送信中のアクティブなコマンドの数 | measurement | 現在このエージェントが送信しているメッセージの数 | NumberCommandsActiveSent |
| キュー内のコマンド数 | measurement | RHQ サーバーに送信される待機中のキューに置かれているメッセージの数 | NumberCommandsInQueue |
| ディスクにスプールされたコマンドの数 | measurement | RHQ サーバーに送信されるのを待機するディスクにスプールされたメッセージの数 | NumberCommandsSpooled |
| JVM 空きメモリー | measurement | エージェント JVM がヒープに格納した空きメモリー量。 | JVMFreeMemory |
| JVM 合計メモリー | measurement | エージェント JVM がヒープにある合計メモリー量。 | JVMTotalMemory |
| JVM アクティブなスレッド | measurement | エージェント JVM で現在実行されているアクティブなスレッドの数 | JVMActiveThreads |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表4.4

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------------------|---|-----|---|
| エージェント名 | このエージェントが知られている名前。これは読み取り専用で、割り当てると変更できません。 | ○ | rhq.agent.name |
| プラグインディレクトリ | プラグイン jar ファイルが保存されるファイルシステムの場所 | ○ | rhq.agent.plugins.directory |
| サーバー検出の初期遅延 | 最初のサーバー検出の実行までの起動遅延（秒単位） | いいえ | rhq.agent.plugins.server-discovery.initial-delay-secs |
| サーバー検出の間隔 | サーバー検出時間（秒単位） | いいえ | rhq.agent.plugins.server-discovery.period-secs |
| サービスディスカバリーの初期遅延 | 最初のサービス検出の実行までの起動の遅延（秒単位） | いいえ | rhq.agent.plugins.service-discovery.initial-delay-secs |
| サービスディスカバリーの間隔 | サービス検出時間（秒単位） | いいえ | rhq.agent.plugins.service-discovery.period-secs |
| 可用性スキャンの初期遅延 | 初回の可用性スキャンの実行までの起動遅延（秒単位） | いいえ | rhq.agent.plugins.availability-scan.initial-delay-secs |
| 可用性スキャンの間隔 | 可用性スキャンの間隔（秒単位） | いいえ | rhq.agent.plugins.availability-scan.period-secs |
| アベイラビリティースキャンスレッドプールサイズ | リソースの可用性をスキャンする同時スレッドの数 | いいえ | rhq.agent.plugins.availability-scan.threadpool-size |
| measurement Collection Initial Delay | 最初の測定収集の実行前の起動遅延（秒単位） | いいえ | rhq.agent.plugins.measurement-collection.initial-delay-secs |
| 測定コレクションスレッドプールのサイズ | 実行できる同時測定収集の数 | いいえ | rhq.agent.plugins.measurement-collection.threadpool-size |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|--|
| ドリフト検出初期遅延 | 最初のドリフト検出スキャンの実行までの起動遅延 (秒単位) | いいえ | rhq.agent.plugins.drift-detection.initial-delay-secs |
| ドリフト検出期間 | ドリフト検出スキャンの時間 (秒単位) | いいえ | rhq.agent.plugins.drift-detection.period-secs |
| 操作呼び出しタイムアウト | 操作呼び出しが中止される前の時間 (秒単位) | いいえ | rhq.agent.plugins.operation-invocation-timeout-secs |
| 操作呼び出しスレッドプールのサイズ | 実行可能な同時操作呼び出しの数 | いいえ | rhq.agent.plugins.operation-invoker.threadpool-size |
| コンテンツ検出の初期遅延 | 最初のコンテンツ検出の実行前の起動の遅延 (秒単位) | いいえ | rhq.agent.plugins.content-discovery.initial-delay-secs |
| コンテンツ検出の間隔 | コンテンツ検出の時間 (秒単位) | いいえ | rhq.agent.plugins.content-discovery.period-secs |
| コンテンツ検出スレッドプールのサイズ | 実行可能な同時コンテンツ検出の数 | いいえ | rhq.agent.plugins.content-discovery.threadpool-size |
| 設定変更検出開始遅延 | 設定変更検出の開始前の時間 (秒単位) | いいえ | rhq.agent.plugins.configuration-discovery.initial-delay-secs |
| 設定変更の検出間隔 | 設定変更検出ジョブの実行間隔。それぞれの実行では、適格なリソースのサブセットのみを確認できます (秒単位)。 | いいえ | rhq.agent.plugins.configuration-discovery.interval-secs |
| 設定変更の検出期間 | チェックしたリソースが次の確認の対象になるまでの時間 (秒単位)。 | いいえ | rhq.agent.plugins.configuration-discovery.period-secs |
| 設定変更の検出制限 | 設定変更検出ジョブを超えると、次の実行に対して追加のチェックが遅延します (秒単位)。 | いいえ | rhq.agent.plugins.configuration-discovery.limit-secs |
| イベント送信者の初期遅延 | 最初のイベントレポートがサーバーに送信されるまでの遅延を定義します (秒単位)。 | いいえ | rhq.agent.plugins.event-sender.initial-delay-secs |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------|--|-----|---|
| イベント送信者の間隔 | イベントがサーバーに送信される頻度を定義します（秒単位）。 | いいえ | rhq.agent.plugins.event-sender.period-secs |
| ソースごとのイベントレポート最大数 | サーバーに送信される単一のイベントレポートに配置できるイベントソースの最大数を定義します。この数が max-total 設定よりも大きい場合、この設定は無視されます。 | いいえ | rhq.agent.plugins.event-report.max-per-source |
| イベントレポートの最大合計 | サーバーに送信される単一のイベントレポートに配置できるイベントの合計数を定義します。 | いいえ | rhq.agent.plugins.event-report.max-total |
| 有効なプラグイン | プラグインコンテナで有効にする必要のあるプラグインを定義します。一覧に記載されていないプラグインは読み込まれません。これは、プラグイン名のコンマ区切りの一覧です。 | いいえ | rhq.agent.plugins.enabled |
| 無効なプラグイン | プラグインコンテナで無効にする必要のあるプラグインを定義します。これは、プラグイン名のコンマ区切りの一覧です。 | いいえ | rhq.agent.plugins.disabled |
| 無効なリソースタイプ | プラグインコンテナで使用しない、無効にする必要のあるリソースタイプを定義します。これは、「plugin name>parent type>child type」の形式で、タイプ名の 区切りの一覧です。 | いいえ | rhq.agent.plugins.disabled-resource-types |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-----------------------|--|-----|---|
| RHQ サーバートランスポートプロトコル | RHQ サーバーにコマンドを送信するために使用されるトランスポートプロトコル。セキュアな通信が必要な場合は、RHQ サーバーが SSL 対応トランスポートを使用する必要があります。 | ○ | rhq.agent.server.transport |
| RHQ サーバーの IP アドレス | バインド先の RHQ サーバーアドレス | ○ | rhq.agent.server.bind-address |
| RHQ サーバーポート | RHQ サーバーがリッスンしているポート | ○ | rhq.agent.server.bind-port |
| RHQ サーバートランスポートパラメーター | RHQ サーバーにコマンドを送信するときに使用するトランスポートパラメーターのカスタムセット。トランスポートパラメーターの詳細は、ドキュメントを参照してください。 | いいえ | rhq.agent.server.transport-params |
| RHQ サーバーエイリアス | RHQ サーバーの IP アドレスが定義されていない場合、これは RHQ サーバーの IP アドレスを判断するために検索される DNS エイリアス名になります。 | いいえ | rhq.agent.server.alias |
| エージェント転送プロトコル | RHQ サーバーからコマンドを受信するために使用されるトランスポートプロトコル（ソケット、sslsocket など）。セキュアな通信が必要な場合は、SSL 対応トランスポートを使用する必要があります。 | ○ | rhq.communications.connector.transport |
| エージェントの IP アドレス | RHQ サーバーから着信コマンドをリッスンする際にエージェントがバインドするアドレス。 | いいえ | rhq.communications.connector.bind-address |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------------------------|--|-----|--|
| エージェントポート | エージェントが RHQ サーバーからの着信コマンドをリッスンするポート | ○ | rhq.communications.connector.bind-port |
| エージェント転送のパラメーター | トランスポートパラメーターのカスタムセット。トランスポートパラメーターの詳細は、ドキュメントを参照してください。 | いいえ | rhq.communications.connector.transport-params |
| incoming: Secure Socket Protocol | | いいえ | rhq.communications.connector.security.secure-socket-protocol |
| incoming: キーストアファイル | | いいえ | rhq.communications.connector.security.keystore.file |
| incoming: Keystore Algorithm | | いいえ | rhq.communications.connector.security.keystore.algorithm |
| incoming: キーストアタイプ | | いいえ | rhq.communications.connector.security.keystore.type |
| incoming: キーストアのパスワード | | いいえ | rhq.communications.connector.security.keystore.password |
| incoming: キーストアキーのパスワード | | いいえ | rhq.communications.connector.security.keystore.key-password |
| incoming: Keystore Alias | | いいえ | rhq.communications.connector.security.keystore.alias |
| incoming: Truststore アファイル | | いいえ | rhq.communications.connector.security.truststore.file |
| incoming: Truststore Algorithm | | いいえ | rhq.communications.connector.security.truststore.algorithm |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------------------|--|-----|---|
| incoming: トラストストアのタイプ | | いいえ | rhq.communications.connector.security.truststore.type |
| incoming: トラストストアのパスワード | | いいえ | rhq.communications.connector.security.truststore.password |
| 受信: クライアント認証モード | そこから着信コマンドを許可する前にエージェントが RHQ サーバーを認証する必要があるかどうかを判断します。 | いいえ | rhq.communications.connector.security.client-auth-mode |
| 送信: セキュアなソケットプロトコル | | いいえ | rhq.agent.client.security.secure-socket-protocol |
| 送信: キーストアファイル | | いいえ | rhq.agent.client.security.keystore.file |
| 送信: キーストアアルゴリズム | | いいえ | rhq.agent.client.security.keystore.algorithm |
| 送信: キーストアタイプ | | いいえ | rhq.agent.client.security.keystore.type |
| 送信: キーストアのパスワード | | いいえ | rhq.agent.client.security.keystore.password |
| 送信: キーストアキーのパスワード | | いいえ | rhq.agent.client.security.keystore.key-password |
| 送信: キーストアエイリアス | | いいえ | rhq.agent.client.security.keystore.alias |
| 送信: トラストストアファイル | | いいえ | rhq.agent.client.security.truststore.file |
| 送信: トラストストアアルゴリズム | | いいえ | rhq.agent.client.security.truststore.algorithm |
| 送信: トラストストアのタイプ | | いいえ | rhq.agent.client.security.truststore.type |
| 送信: トラストストアのパスワード | | いいえ | rhq.agent.client.security.truststore.password |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|---|-----|---|
| 送信：Authenticate Server? | true の場合、エージェントはメッセージを送信する前に RHQ Server を認証する必要があります。 | いいえ | rhq.agent.client.security.server-auth-mode-enabled |
| RHQ サーバーポーリング間隔 | この値が 0 より大きい場合、エージェントは RHQ Server を定期的にポーリングして、稼働中または（停止中）状態にあることを確認する必要があります。値は、ポーリング間で待機するミリ秒数です。 | いいえ | rhq.agent.client.server-polling-interval-msecs |
| Auto-Detect RHQ Server? | true の場合、エージェントはマルチキャスト検出を使用して RHQ サーバーを自動検出します。これが有効になっている場合は、マルチキャスト検出を有効にして設定してください。 | いいえ | rhq.agent.server-auto-detection |
| マルチキャスト Detector Enabled | RHQ エージェントが RHQ サーバーを自動検出するには、マルチキャスト検出を有効にする必要があります。ネットワークがマルチキャストトラフィックに対応していない場合は、このパラメーターを無効にします。 | いいえ | rhq.communications.multicast-detector.enabled |
| マルチキャストデテクターマルチキャストアドレス | 検出メッセージをブロードキャストするために JBoss ON によって使用されるアドレス。RHQ サーバーおよび RHQ エージェントはすべて同じアドレスを使用する必要があります。 | いいえ | rhq.communications.multicast-detector.multicast-address |
| マルチキャストデテクターバインドアドレス | ネットワークインターフェースがバインドしたアドレス | いいえ | rhq.communications.multicast-detector.bind-address |
| マルチキャスト検出ポート | 検出先のポート。 | いいえ | rhq.communications.multicast-detector.port |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|---|-----|---|
| マルチキャスト Detector—beat | マルチキャスト検出により生成されるハートビートメッセージの間隔（ミリ秒単位）。この値は、デフォルトの遅延よりも小さい値である必要があります。 | いいえ | rhq.communications.multiplicast-detector.heartbeat-time-delay |
| マルチキャストデテクターの時間遅延 | RHQ Server のハートビートを起こさずに渡す必要のある期間（ミリ秒単位）。この値はハートビート時間遅延よりも大きくなければなりません。 | いいえ | rhq.communications.multiplicast-detector.default-time-delay |
| キューのサイズ | RHQ サーバーへの送信のためにエージェントがキューに格納できるコマンドの最大数。これを 0 に設定するとキューがバインドされません。 | いいえ | rhq.agent.client.queue-size |
| コンカレンシーの最大数 | エージェントが同時に RHQ サーバーに送信できるコマンドの最大数。 | いいえ | rhq.agent.client.max-concurrent |
| timeout | デフォルトの時間（ミリ秒単位）は、コマンドが中断するまでエージェントが待機する時間（ミリ秒単位）。 | いいえ | rhq.agent.client.command-timeout-msecs |
| Retry Interval | これは、エージェントが待機してから、以前に失敗した Guaranteed コマンドの resend の実行を試みる最小時間です（ミリ秒単位）。 | いいえ | rhq.agent.client.retry-interval-msecs |
| max Retries | これは、Unable-connect エラー以外の理由で失敗した Guaranteed コマンドがエージェントによって再送される最大時間です。 | いいえ | rhq.agent.client.max-retries |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--|
| スロットリングの送信 | 送信スロットルを設定します。スロットリングの送信に関する詳細は、ドキュメントを参照してください。 | いいえ | rhq.agent.client.send-throttling |
| キューのスロットリング | キュースロットルを設定します。キュースロットリングの詳細は、ドキュメントを参照してください。 | いいえ | rhq.agent.client.queue-throttling |
| 起動時に RHQ Server に登録する | これにより、登録済みであってもエージェントが RHQ サーバーに登録するように強制されます。 | いいえ | rhq.agent.register-with-server-at-startup |
| 起動時に RHQ サーバーが待機する時間 | これは、RHQ サーバーの起動をエージェントが待機するミリ秒数です。 | いいえ | rhq.agent.wait-for-server-at-startup-msecs |
| Update Plugins at Startup | これにより、エージェントが RHQ サーバーからプラグインの更新をダウンロードします。 | いいえ | rhq.agent.update-plugins-at-startup |
| 起動時にテストフェイルオーバーリスト | true の場合、エージェントはフェイルオーバー一覧にあるすべてのサーバーへの接続を試みます。1つ以上のサーバーへの接続中にエラーが発生した場合は、警告メッセージがログに記録されます。 | いいえ | rhq.agent.test-failover-list-at-startup |
| エージェントの更新の有効化 | true の場合、新しいエージェント更新バイナリーが見つかった場合、エージェントはそれ自体を更新できます。この機能が有効になっていないと、エージェントはそれ自体を更新できません。 | いいえ | rhq.agent.agent-update.enabled |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------------------|--|-----|--|
| エージェント更新バイナリーバージョンの URL | これが定義されている場合には、利用可能な最新のエージェント更新バイナリーに関する情報を取得する必要がある場合にエージェントが使用する URL となります。これが定義されていない場合、エージェントはエージェントの更新バイナリーバージョンの情報についてサーバーに尋ねます。 | いいえ | rhq.agent.agent-update.version-url |
| エージェント更新バイナリーダウンロード URL | これが定義されている場合には、利用可能な最新のエージェント更新バイナリーをダウンロードする必要がある場合にエージェントが使用する URL となります。定義されていない場合、エージェントはそのサーバーからエージェント更新バイナリーをダウンロードします。 | いいえ | rhq.agent.agent-update.download-url |
| データディレクトリー | エージェントがファイルシステムにデータを永続化できる場所 | いいえ | rhq.agent.data-directory |
| ネイティブシステムの無効化 | ネイティブシステムを無効にします。エージェントはネイティブ JNI ライブラリーを使用しません。 | いいえ | rhq.agent.disable-native-system |
| プライマリーサーバーのスイッチオーバーチェック間隔 | フェイルオーバーサーバーではなく、エージェントがプライマリーサーバーに接続されていることを確認する間隔（ミリ秒単位）。このチェックは 0 の場合に無効にされます。 | いいえ | rhq.agent.primary-server-switchover-check-interval-msecs |
| リモートストリームのアイドルタイムアウト | エージェントがホストしているリモートストリームがアイドル状態のままになる最大期間（ミリ秒単位）。 | いいえ | rhq.communications.remote-stream-max-idle-time-msecs |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|--|-----|---|
| コマンドスプールファイル名 | コマンド spool ファイルの名前を定義します。このファイルは、データディレクトリーに置く必要があります（ファイルが存在しない場合は作成されます）。 | いいえ | rhq.agent.client.command-spool-file.name |
| Command Spool ファイルのパラメーター | spool ファイルの最大サイズと、どのようにパーズされるかを定義します。この値の形式は、ドキュメントを参照してください。 | いいえ | rhq.agent.client.command-spool-file.params |
| スプールファイルの圧縮 | true の場合、spool ファイルのデータが圧縮されます。これにより、パフォーマンスを犠牲にするためにディスク領域が節約されます。 | いいえ | rhq.agent.client.command-spool-file.compressed |
| VM Health Check 間隔 | エージェントの Java 仮想マシンの状態を確認する間隔（ミリ秒単位）。これが 0 に設定されている場合、チェックは無効になります。 | いいえ | rhq.agent.vm-health-check.interval-msecs |
| VM Health Check Low Heap Memory Threshold | エージェントの仮想マシンのヘルスチェックが、メモリーが非常に低い JVM を考慮するために発生する必要があるしきい値のパーセンテージ。この値は、最大ヒープサイズで使用されているヒープメモリーのパーセンテージです。 | いいえ | rhq.agent.vm-health-check.low-heap-mem-threshold |
| VM Health Check Low NonHeap Memory Threshold | エージェントの仮想マシンのヘルスチェックが、メモリーが非常に低い JVM を考慮するために発生する必要があるしきい値のパーセンテージ。この値は、Heap 以外の最大サイズで使用されている非ハードメモリーのパーセンテージです。 | いいえ | rhq.agent.vm-health-check.low-nonheap-mem-threshold |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表4.5 metrics

| Name | description |
|-----------------------|---|
| エージェントを再起動する | エージェントの comm レイヤーおよびプラグインコンテナをシャットダウンし、再び起動します。* not* はエージェントの仮想マシンを再起動しません。これを行うにはランチャーサービスを使用します。 |
| シャットダウンエージェント | エージェントの comm レイヤーおよびプラグインコンテナをシャットダウンします。エージェントがデーモンモードの場合は、エージェントの仮想マシン全体が終了します。 |
| プラグインコンテナの再起動 | プラグインコンテナをリサイクルします。 |
| 最新のフェイルオーバーリストのダウンロード | 更新されたサーバーフェイルオーバーリストをダウンロードするようにエージェントに指示します。また、これにより、エージェントが新しいフェイルオーバー一覧にあるようにプライマリーサーバーを参照していることを確認し、ない場合はプライマリーサーバーに切り替えようとしています。 |
| すべてのプラグインの更新 | エージェントにプラグインを更新するように指示します。これにより、RHQ Server から新規または更新済みプラグインがプルダウンします。 |
| すべてのプラグインで情報を取得 | デプロイされたすべてのプラグインの情報を取得します。 |
| プラグイン情報の取得 | 特定のプラグインの情報を取得します。 |
| アベイラビリティスキャンの実行 | 可用性スキャンを実行し、その調査のレポートを返します。可用性レポートは、リソースが稼働中またはダウンしているかを示します。この操作は、処理のためにレポートをサーバーに送信し、結果を返します。 |
| 現在の日付/時間の取得 | エージェントの現在の日時を取得します。 |
| デバッグモードの設定 | デバッグモードをオンまたはオフにすると、エージェントは詳細なログメッセージを出力します。 |

| Name | description |
|--------------|---|
| プロンプトコマンドの実行 | コンソールの agent プロンプトでコマンドを起動したかのように、エージェントプロンプトコマンドを実行します。エージェントはそのソースからの入力を検索するため、prompt コマンドには追加の入力が必要ないようにする必要があります（コンソールキーボードなど）。 |
| サーバーへの切り替え | 別のサーバーに直ちに切り替わるようにエージェントに指示します。指定のサーバーには、現在のサーバーとの通信に使用される現在のトランスポート、ポート、およびトランスポートのパラメーターなど、シンプルなホスト名を指定することができます。それ以外の場合は、サーバーは完全なエンドポイント URL であることを前提とします。 |
| 更新エージェント | エージェントがそれ自体の更新を開始する要求。これにより、新しいエージェントをプルダウンしてインストールしようとしています。現在実行しているエージェントは最終的にシャットダウンし、新しいエージェントが起動します。 |

パッケージタイプ

NONE

4.1.1. RHQAgent: Measurement サブシステムサービス

概要

表4.6 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | エージェントのプラグインコンテナ内の measurement サブシステム |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | RHQAgent |

子リソースタイプ

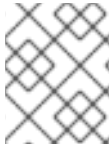
NONE

接続プロパティ

表4.7

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|-------------|-----------------------|------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|---------------------|
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |



注記

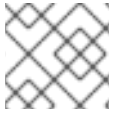
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.8 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------------------|-------------|--|---------------------------------|
| 現在スケジュールの測定値 | measurement | この RHQ エージェントが現在収集しているアクティブな測定スケジュールの合計数 | CurrentlyScheduleMeasurements |
| measurements Collected | measurement | この RHQ エージェントが起動してから収集された測定合計数 | MeasurementsCollected |
| measurements Collected per Minute | measurement | この RHQ エージェントが起動してから収集された測定合計数 | MeasurementsCollected |
| 合計時間収集測定 | measurement | RHQ エージェントが開始してから測定値を収集した時間。 | TotalTimeCollectingMeasurements |
| 合計時間照合の測定/分数 | measurement | RHQ エージェントが開始してから測定値を収集した時間。 | TotalTimeCollectingMeasurements |
| 失敗したコレクション | measurement | この RHQ Agent が起動してから失敗した個々の測定コレクションの数 | FailedCollections |
| 1分あたりで失敗したコレクション | measurement | この RHQ Agent が起動してから失敗した個々の測定コレクションの数 | FailedCollections |
| 遅れたコレクション | measurement | 希望のスケジュールから遅れている個々の測定コレクションの数 | LateCollections |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|-------------------------------|-----------------|
| 1分あたりの遅延コレクション | measurement | 希望のスケジュールから遅れている個々の測定コレクションの数 | LateCollections |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

4.1.2. RHQAgent: プラグインコンテナサービス

概要

表4.9 概要

| | |
|----------|--|
| 説明 : | プラグインをホストし、それらのライフサイクルを管理するプラグインコンテナ自体 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | RHQAgent |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.10

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.11 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------|-------------|--|-------------------------------|
| プラグインクラスローダーの数 | measurement | 現在作成されアクティブに管理されているプラグインクラスローダーの合計数。 | NumberOfPluginClassLoaders |
| Discovery クラスローダーの数 | measurement | 現在作成されアクティブに管理されている検出クラスローダーの合計数。 | NumberOfDiscoveryClassLoaders |
| リソースクラスローダーの数 | measurement | 現在作成され、リソースに割り当てられた個々のリソースクラスローダーの合計数。 | NumberOfResourceClassLoaders |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表4.12 metrics

| Name | description |
|----------------------------------|---|
| Retrieve Plugin Dependency Graph | プラグインの一覧を取得し、依存するプラグインを表示します。この一覧の順序は、プラグインがデプロイされる順序です。 |
| プラグインクラスローダー情報の取得 | すべてのプラグインクラスローダーに関する情報を取得します。デプロイされた各プラグインには、1つのプラグインクラスローダーがあります。 |
| Discovery ClassLoader 情報の取得 | すべての検出クラスローダーに関する情報を取得します。これらは、親リソースが検出コンポーネントとは異なるプラグインにある親リソースでリソースを検出する必要のある検出コンポーネント用に作成されます。 |

| Name | description |
|-----------------------|--|
| すべてのリソースのクラスローダー情報の取得 | すべてのリソースのクラスローダーに関する情報を取得します。管理対象のリソース数によっては、これは高価な操作になる可能性があります。 |
| 一意のリソースクラスローダー情報の取得 | 作成されたすべての一意のリソースクラスローダーインスタンスに関する情報を取得します。管理対象のリソース数によっては、これは高価な操作になる可能性があります。 |

パッケージタイプ

NONE

4.1.3. RHQAgent - 環境セットアップスクリプトサービス

概要

表4.13 概要

| | |
|---------|-----------------------------|
| 説明： | エージェント環境を設定するエージェントの起動スクリプト |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | RHQAgent |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.14

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|-------------|-----------------------|----------|
| pathname | スクリプトへの完全パス | <input type="radio"/> | pathname |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表4.15

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 環境変数 | RHQ Agent JVM プロセスの開始時に設定される環境変数 | <input type="radio"/> | environmentVariables |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

4.1.4. RHQAgent: 起動スクリプトサービス

概要

表4.16 概要

| | |
|----------|---|
| 説明 : | エージェントをデーモンサービスとして実行できるスクリプト。環境セットアップスクリプトはこのサービスの動作を設定します。 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | RHQAgent |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.17

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---------------------|-----------------------|----------|
| pathname | ランチャースクリプトファイルのフルパス | <input type="radio"/> | pathname |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

表4.18 metrics

| Name | description |
|---------|---|
| restart | エージェントの仮想マシンを再起動します。これにより、エージェントの仮想マシンプロセスが完全に強制終了され（このサービスとして実行している場合）、再起動を試行します。この操作を実行するエージェントがすぐに終了すると、この操作の成功または失敗に関する確認ができなくなります。 |
| stop | エージェントの仮想マシンを正常に停止します。これにより、エージェントの仮想マシンプロセスが完全に強制終了されます（このサービスとして実行している場合）。この操作を実行するエージェントがすぐに終了すると、この操作の成功または失敗に関する確認ができなくなります。 |
| kill | エージェント仮想マシンでハード強制終了を実行します。これにより、エージェントの仮想マシンプロセスが完全に強制終了されます（このサービスとして実行している場合）。この操作を実行するエージェントがすぐに終了すると、この操作の成功または失敗に関する確認ができなくなります。 |
| status | ランチャースクリプトにより起動された場合、エージェント VM のステータスを取得します。 |

パッケージタイプ

NONE

4.1.5. RHQAgent - Java Service Wrapper Launcher Service

概要

表4.19 概要

| | |
|---------|--|
| 説明： | エージェントをデーモンサービスとして実行できる Java Service Wrapper |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | RHQAgent |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.20

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--------------------------|-----|-------------------|
| launcher スクリプト | ラッパーランチャースクリプトファイルへのフルパス | ○ | launcherScript |
| 設定ファイル | 設定ファイルへのフルパス | ○ | configurationFile |
| 環境ファイル | 環境ファイルへの完全パス | いいえ | environmentFile |
| include ファイル | 包含ファイルへの完全パス | いいえ | includeFile |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

表4.21

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|---|----|---------------------------|
| 主な設定 | 主な JSW 設定。これは読み取り専用です。設定をカスタマイズするには、環境や環境の設定を追加します。 | ○ | mainConfigurationSettings |
| 環境設定 | JSW をさらにカスタマイズするための環境設定。これらは、メインの設定を適用して設定を追加する前に設定されます。ここで設定する変数はメインの設定にするか、%VAR% 表記を使用して含めることもできます。 | ○ | environmentSettings |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------|--|----|-----------------|
| 包含設定 | 既存の JSW 設定を拡張する設定を上書きします。これらはメインの設定後に適用されます。 | ○ | includeSettings |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表4.22 metrics

| Name | description |
|---------|--|
| install | 起動時にエージェントを起動するように Java Service Wrapper をインストールします。 |
| restart | Java サービスの Wrapper と、含まれるエージェントを再起動します。これにより、エージェントの仮想マシンプロセスが完全に強制終了され（このサービスとして実行している場合）、再起動を試行します。この操作を実行するエージェントがすぐに終了すると、この操作の成功または失敗に関する確認ができなくなります。 |
| stop | Java サービスの Wrapper と、含まれるエージェントを停止します。これにより、エージェントの仮想マシンプロセスが完全に強制終了されます（このサービスとして実行している場合）。この操作を実行するエージェントがすぐに終了すると、この操作の成功または失敗に関する確認ができなくなります。 |
| 削除 | Java Service Wrapper を削除し、起動時にエージェントが起動しなくなります。*NOTE* これは、このサービスとして実行している場合は、エージェントの仮想マシンプロセスを完全に強制終了します。この操作を実行するエージェントがすぐに終了すると、この操作の成功または失敗に関する確認ができなくなります。 |
| status | Java Service Wrapper のステータスを取得します。 |

パッケージタイプ

NONE

4.2. RHQSERVER: RHQ サーバーサブシステムサービス

概要

表4.23 概要

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 説明： | RHQ Server サブシステムの JMX MBean のコンテナー |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | RHQServer |

子リソースタイプ

- 「RHQServer - RHO サーバーアラートエンジンサブシステムサービス」
- 「RHQServer: RHO Server Measurement サブシステムサービス」
- 「RHQServer: RHO Server Storage Client サブシステムサービス」
- 「RHQServer: RHO サーバークラスタ定義 / DynaGroups サブシステムサービス」
- 「RHQServer: RHO Server Communications サブシステムサービス」
- 「RHQServer: RHO Server Remote API サブシステムサービス」
- 「RHQServer: RHO Server Plugin サブシステムサービス」

接続プロパティ

表4.24

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------|---|-----------------------|----------|
| hostname | 管理 IP アドレス：これは通常 jboss.bind.address.management アドレスです。親 RHO Server リソースのホスト名に初期化されます。 | <input type="radio"/> | hostname |
| ポート | JMX プロトコルを使用してアプリケーションサーバーと通信するために使用される JMX 管理ポート。親 RHO Server の管理ポート + 9 (標準オフセット) に初期化されます。 | <input type="radio"/> | ポート |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|----------------|--|-----------------------|-------------------|
| username | 管理ユーザー。親 RHQ Server リソースの管理ユーザーに初期化されます。 | <input type="radio"/> | username |
| password | 管理ユーザー認証情報。親 RHQ Server リソースの管理ユーザーのクレデンシャルに初期化されます。 | <input type="radio"/> | password |
| クライアント Jar の場所 | CLI クライアント jar が置かれているディレクトリー。 | <input type="radio"/> | clientJarLocation |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

4.2.1. RHQServer - RHQ サーバーアラートエンジンサブシステムサービス

概要

表4.25 概要

| | |
|---------|---------------------------------|
| 説明: | RHQ Server Alerts Engine サブシステム |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | RHQServer |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.26

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|---------------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.27 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------|-------------|--|-------------------------------|
| キャッシュ要素の合計数 | measurement | すべてのタイプの条件を確認するすべてのアラートキャッシュの要素の合計数 | TotalCacheElementCount |
| 可用性キャッシュ要素数 | measurement | 可用性データに対して条件を確認するアラートキャッシュ内の要素数 | AvailabilityCacheElementCount |
| 測定キャッシュ要素数 | measurement | 数値または特性データの測定に対して条件を確認するアラートキャッシュ内の要素数 | MeasurementCacheElementCount |
| イベントキャッシュ要素数 | measurement | イベント履歴データに対して条件を確認するアラートキャッシュ内の要素数 | EventCacheElementCount |
| 操作キャッシュ要素数 | measurement | 操作履歴データに対して条件を確認するアラートキャッシュ内の要素数 | OperationCacheElementCount |
| 呼び出し時間キャッシュ要素数 | measurement | 呼び出し時間測定データに対して条件を確認するアラートキャッシュ内の要素数 | CallTimeCacheElementCount |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|---|--|
| リソース設定キャッシュ要素数 | measurement | リソース設定データに対して条件を確認するアラートキャッシュ内の要素数 | ResourceConfigurationCacheElementCount |
| ドリフトキャッシュ要素数 | measurement | ドリフトデータに対して条件を確認するアラートキャッシュ内の要素数 | DriftCacheElementCount |
| キャッシュ要素の一致の合計 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して ANY cache 要素がトリガーされた合計回数。 | TotalCacheElementMatches |
| 1分の1あたりのキャッシュ要素の一致の合計 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して ANY cache 要素がトリガーされた合計回数。 | TotalCacheElementMatches |
| 可用性キャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して可用性ベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | AvailabilityCacheElementMatches |
| 可用性キャッシュ要素/分別 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して可用性ベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | AvailabilityCacheElementMatches |
| 測定キャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して測定ベースの条件がトリガーされた合計回数。 | MeasurementCacheElementMatches |
| 最小ごとの測定キャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して測定ベースの条件がトリガーされた合計回数。 | MeasurementCacheElementMatches |
| イベントキャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対してイベントベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | EventCacheElementMatches |

| Name | type | description | 内部名 |
|--|-------------|---|--|
| 1分間あたりのイベントキャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対してイベントベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | EventCacheElementMatches |
| リソース設定キャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対してリソース設定ベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | ResourceConfigurationCacheElementMatches |
| リソース設定キャッシュ要素（分別） | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対してリソース設定ベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | ResourceConfigurationCacheElementMatches |
| 操作のキャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して操作ベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | OperationCacheElementMatches |
| 1分間あたりの操作キャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して操作ベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | OperationCacheElementMatches |
| 呼び出し時間キャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して呼び出し時ベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | CallTimeCacheElementMatches |
| Call Time Cache Element Matches per Minute | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対して呼び出し時ベースの条件がトリガーされた回数の合計数 | CallTimeCacheElementMatches |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------------|-------------|---|----------------------------|
| ドリフトキャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対してドリフト条件がトリガーされた回数の合計数 | DriftCacheElementMatches |
| 1分間あたりのドリフトキャッシュ要素の一致 | measurement | この RHQ Server インスタンスが起動してから、受信データに対してドリフト条件がトリガーされた回数の合計数 | DriftCacheElementMatches |
| 処理時間の合計 | measurement | すべてのタイプのデータを処理するアラートキャッシュによって費やされた合計時間。 | TotalProcessingTime |
| 1分あたりの処理時間の合計 | measurement | すべてのタイプのデータを処理するアラートキャッシュによって費やされた合計時間。 | TotalProcessingTime |
| 可用性処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理の可用性データによって費やされた合計時間。 | AvailabilityProcessingTime |
| 可用性処理時間/分 | measurement | アラートキャッシュ処理の可用性データによって費やされた合計時間。 | AvailabilityProcessingTime |
| 測定処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理の数値または特性データの測定に費やした合計時間。 | MeasurementProcessingTime |
| 1分あたりの測定処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理の数値または特性データの測定に費やした合計時間。 | MeasurementProcessingTime |
| イベント処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理イベント履歴データによって費やされた合計時間。 | EventProcessingTime |
| 1分あたりのイベント処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理イベント履歴データによって費やされた合計時間。 | EventProcessingTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|--|---|
| リソース設定処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理 リソース設定データに よって費やされた合計時 間。 | ResourceConfigurationP rocessingTime |
| 1分あたりのリソース設 定処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理 リソース設定データに よって費やされた合計時 間。 | ResourceConfigurationP rocessingTime |
| 操作処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理 操作履歴データによって 費やされた合計時間。 | OperationProcessingTi me |
| 1分あたりの操作処理時 間 | measurement | アラートキャッシュ処理 操作履歴データによって 費やされた合計時間。 | OperationProcessingTi me |
| 呼び出し時間処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理 コールタイム測定データ によって費やされた合計 時間。 | CallTimeProcessingTim e |
| 1分あたりのコール時間 処理時間 | measurement | アラートキャッシュ処理 コールタイム測定データ によって費やされた合計 時間。 | CallTimeProcessingTim e |
| ドリフト処理時間 | measurement | アラートキャッシュによ るドリフトデータの処理 に費やされた合計時間。 | DriftProcessingTime |
| 1分あたりのドリフト処 理時間 | measurement | アラートキャッシュによ るドリフトデータの処理 に費やされた合計時間。 | DriftProcessingTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表4.28 metrics

| Name | description |
|-------------|---|
| キャッシュの再読み込み | 次にアンロードすると、含まれる RHQ サーバーによって管理されるすべてのキャッシュが再読み込みされます。 |

パッケージタイプ

NONE

4.2.2. RHQServer: RHQ Server Measurement サブシステムサービス

概要

表4.29 概要

| | |
|----------|-------------------------------|
| 説明 : | RHQ Server Measurement サブシステム |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | RHQServer |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.30

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.31 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| 挿入された呼び出し時間 | measurement | 起動するため、この RHQ Server インスタンスによってデータベースに挿入されたコールタイムデータレコードの合計数。 | CalltimeValuesInserted |
| 1分あたりに挿入された呼び出し時間値 | measurement | 起動するため、この RHQ Server インスタンスによってデータベースに挿入されたコールタイムデータレコードの合計数。 | CalltimeValuesInserted |
| コールタイムの挿入時間 | measurement | 開始してからこの RHQ Server インスタンスにより、呼び出し時間データをデータベースに挿入するのにかかる合計時間。 | CallTimeInsertTime |
| 呼び出し時間挿入時間 (分単位) | measurement | 開始してからこの RHQ Server インスタンスにより、呼び出し時間データをデータベースに挿入するのにかかる合計時間。 | CallTimeInsertTime |
| 挿入された測定 | measurement | 起動するため、この RHQ Server インスタンスによってデータベースに挿入された測定レコードの合計数 (呼び出し時データ)。 | MeasurementsInserted |
| 1分あたり挿入された測定 | measurement | 起動するため、この RHQ Server インスタンスによってデータベースに挿入された測定レコードの合計数 (呼び出し時データ)。 | MeasurementsInserted |
| スケジュールされた測定値/分数 | measurement | 毎分の測定が収集される平均測定数 | ScheduledMeasurementsPerMinute |
| 測定挿入時間 | measurement | 開始してからこの RHQ Server インスタンスにより、測定データをデータベースに挿入するのにかかる合計時間。 | MeasurementInsertTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------------|---|----------------------------|
| 測定挿入時間/分数 | measurement | 開始してからこの RHQ Server インスタンスにより、測定データをデータベースに挿入するのにかかる合計時間。 | MeasurementInsertTime |
| 基準時間 | measurement | 開始されたため、この RHQ Server インスタンスにより、測定ベースラインデータをデータベースに挿入するのにかかる合計時間。 | BaselineCalculationTime |
| 基準時間/分数 | measurement | 開始されたため、この RHQ Server インスタンスにより、測定ベースラインデータをデータベースに挿入するのにかかる合計時間。 | BaselineCalculationTime |
| 測定圧縮時間 | measurement | この RHQ Server インスタンスが開始してから測定データを圧縮するのにかかる合計時間。 | MeasurementCompressionTime |
| 1分あたりの測定圧縮時間 | measurement | この RHQ Server インスタンスが開始してから測定データを圧縮するのにかかる合計時間。 | MeasurementCompressionTime |
| パージ時間 | measurement | この RHQ Server インスタンスが、開始してから古いデータ（測定、可用性、イベントなどを含む）をパージするのにかかる合計時間。 | PurgeTime |
| パージ時間/分 | measurement | この RHQ Server インスタンスが、開始してから古いデータ（測定、可用性、イベントなどを含む）をパージするのにかかる合計時間。 | PurgeTime |
| 可用性の挿入時間 | measurement | この RHQ Server インスタンスが開始してから、このインスタンスが利用可能なデータをデータベースに挿入するのにかかる合計時間。 | AvailabilityInsertTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|----------------------|-------------|---|--------------------------------|
| 利用できる挿入時間/分 | measurement | この RHQ Server インスタンスが開始してから、このインスタンスが利用可能なデータをデータベースに挿入するのにかかる合計時間。 | AvailabilityInsertTime |
| 挿入されたアベイラビリティ | measurement | 起動以降、この RHQ Server インスタンスによってデータベースに挿入された可用性レコードの合計数 | AvailabilitiesInserted |
| 1分間に挿入されたアベイラビリティ | measurement | 起動以降、この RHQ Server インスタンスによってデータベースに挿入された可用性レコードの合計数 | AvailabilitiesInserted |
| 合計可用性レポート | measurement | 起動以降、この RHQ Server が受信および処理した可用性レポートの合計数 | TotalAvailabilityReports |
| 1分あたりの合計可用性レポート | measurement | 起動以降、この RHQ Server が受信および処理した可用性レポートの合計数 | TotalAvailabilityReports |
| 変更のみの利用可能なレポート | measurement | 起動以降、この RHQ Server が受信および処理した変更のみの可用性レポートの数 | ChangesOnlyAvailabilityReports |
| 1分あたりの利用可能なレポートのみの変更 | measurement | 起動以降、この RHQ Server が受信および処理した変更のみの可用性レポートの数 | ChangesOnlyAvailabilityReports |
| フルアベイラビリティレポート | measurement | 起動以降、この RHQ Server が受信および処理したフル可用性レポートの数 | FullAvailabilityReports |
| 1分ごとのフルアベイラビリティレポート | measurement | 起動以降、この RHQ Server が受信および処理したフル可用性レポートの数 | FullAvailabilityReports |

| Name | type | description | 内部名 |
|-----------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| ページされたアラート | measurement | 最後のページジョブでページされたアラートの数 | PurgedAlerts |
| ページされたアラート条件 | measurement | 最後のページジョブでページされたアラート条件の数 | PurgedAlertConditions |
| ページされたアラート通知 | measurement | 最後のページジョブでページされたアラート通知の数 | PurgedAlertNotifications |
| ページされたアベイラビリティ | measurement | 最後のページジョブでページされた可用性の数 | PurgedAvailabilities |
| ページされた呼び出し時間データ | measurement | 最後のページジョブでページされた呼び出し時間データの数 | PurgedCallTimeData |
| ページされたイベント | measurement | 最後のページジョブでページされたイベントの数 | PurgedEvents |
| ページされた測定特性 | measurement | 最後のページジョブでページされた特性の数 | PurgedMeasurementTraits |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表4.32

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------|--|-----|----------------------|
| バッチサイズ | スレッドごとにデータを取得するスケジュールの数を指定します。デフォルトは5です。この値を変更するとすぐに有効になり、再起動しても持続します。 | いいえ | AggregationBatchSize |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|--|-----|------------------------|
| 並列処理 | 並行して処理できるバッチの数を指定します。デフォルトは3です。値を高くすると、ヒープ使用率が高い（集計）を犠牲にして集計パフォーマンスを向上できます。この値を変更するとすぐに有効になり、再起動しても持続します。 | いいえ | AggregationParallelism |
| ワーカー | 集約中に使用するスレッドの数。デフォルトは limits(4, num_cores) に設定されます。 | いいえ | AggregationWorkers |
| Raw Data Age Limit | ingested raw データの経過時間に日数で指定される制限。raw データのタイムスタンプが制限日を超えるタイムスタンプがある場合、これは保存されません。これにより、一年などのデータが保存されなくなります。 | いいえ | RawDataAgeLimit |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

4.2.3. RHQServer: RHQ Server Storage Client サブシステムサービス

概要

表4.33 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | RHQ Server Storage Client サブシステム |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | RHQServer |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.34

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|---------------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

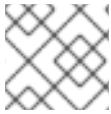
metrics

表4.35 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------------------------|-------------|---|----------------------|
| リクエストタイムアウトの読み取り | measurement | 開始していたため、この RHQ Server の読み取り要求タイムアウト（クライアント側）の数 | ReadRequestTimeouts |
| 1分あたりのリクエストタイムアウトの読み取り | measurement | 開始していたため、この RHQ Server の読み取り要求タイムアウト（クライアント側）の数 | ReadRequestTimeouts |
| リクエストのタイムアウトの書き込み | measurement | 開始していたため、この RHQ Server の読み取り要求タイムアウト（クライアント側）の数 | WriteRequestTimeouts |
| 1分あたりのリクエストタイムアウトの書き込み | measurement | 開始していたため、この RHQ Server の読み取り要求タイムアウト（クライアント側）の数 | WriteRequestTimeouts |
| リクエストの合計 | measurement | この RHQ サーバーが起動してからこの RHQ サーバーが作成したリクエストの合計数 | TotalRequests |

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------------|-------------|---|----------------------|
| 1分あたりのリクエストの総数 | measurement | この RHQ サーバーが起動してからこの RHQ サーバーが作成したリクエストの合計数 | TotalRequests |
| 1分間 Avg レート | measurement | 1分間隔で1秒あたりのリクエストレート | OneMinuteAvgRate |
| 5分の1分の1 | measurement | 5分間隔で1秒あたりの要求レート | FiveMinuteAvgRate |
| 等分 Avg レート | measurement | 15分間隔で1秒あたりの要求レート | FifteenMinuteAvgRate |
| 平均レート | measurement | サーバーが起動してから1秒あたりの平均要求レート | MeanRate |
| 平均レイテンシー | measurement | 平均レイテンシー | MeanLatency |
| ホストへの接続 | measurement | ドライバーが現在接続しているストレージノードの数（これには少なくとも1つの接続が開かれています）。 | ConnectedToHosts |
| 接続を開く | measurement | ストレージノードへの現在開かれている接続の合計数。 | OpenConnections |
| retries | measurement | 要求がストレージノードにリトライする必要がある回数。 | retries |
| Retries per Minute | measurement | 要求がストレージノードにリトライする必要がある回数。 | retries |
| 接続エラー | measurement | ストレージノードに接続に失敗した回数。 | ConnectionErrors |
| 1分あたりの接続エラー | measurement | ストレージノードに接続に失敗した回数。 | ConnectionErrors |
| 現在の稼働時間 | measurement | 現在のスロットリングのウェイクアップ期間（分単位）。 | CurrentWarmupTime |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------|-------------|---------------|------------------------|
| キューで利用可能な容量 | measurement | 内部メトリクスキューの長さ | QueueAvailableCapacity |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表4.36

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------|---|-----|---------------------------|
| 要求の制限 | 1秒あたりのリクエストに関するスロットリングを設定します。定義されていない場合は、デフォルトは です。この設定は、リクエストのタイムアウトなどのさまざまなイベントが発生すると自動的に変更されることに注意してください。 | いいえ | RequestLimit |
| 要求制限トポロジーの変更 Delta | トポロジーの変更イベントがある場合、要求制限はこの量によって自動的に変更されます。トポロジーの変更イベントには、追加/削除中のノードと、アップ/ダウンするノードが含まれます。定義されていない場合は、デフォルトは です。 | いいえ | RequestLimitTopologyDelta |
| ヒュームアップ期間 | 要求制限が計算値の50%から100%に増える際のヒュームアップ期間。値は分単位です。定義されていない場合は、デフォルトは3分です。 | いいえ | RequestWarmupPeriod |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----|-----------------------------|
| Wereup Counter Maximum | ヒュームアップ期間の最大スロットリング値を設定します。タイムアウトが発生すると、要求レートは、ウェイムアップ期間が長くなります。この設定により、追加したヘルスアップ期間の最大値が制限されます。最大ヒュームアップ期間が計算されます。hmup Period * √mup Counter Maximum未定義の場合は、デフォルト値が10に設定されます（デフォルト値が30分は最大で最大レントアップ）。 | いいえ | RequestWarmupCounterMaximum |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE

4.2.4. RHQServer: RHQ サーバーグループ定義 / DynaGroups サブシステムサービス

概要

表4.37 概要

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 説明： | RHQ サーバーグループ定義 / DynaGroups サブシステムの統計 |
| シングルトン： | ○ |
| プラグイン： | RHQServer |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.38

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|----|---------------------|
| オブジェクト名 | | ○ | objectName |
| Name Template | | ○ | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | ○ | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.39 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------|-------------|--|---------------------------------------|
| グループ定義数 | measurement | システム内のグループ定義の合計数 | GroupDefinitionCount |
| グループ定義数の自動再計算 | measurement | システムの自動再計算グループ定義の数 | AutoRecalculatingGroupDefinitionCount |
| Dyna グループ数 | measurement | 一部のグループ定義で管理されるリソースグループの合計数 | DynaGroupCount |
| 自動再計算スレッド時間 | measurement | タイムアウトの期間が経過した GroupDefinition の DynaGroup メンバーの再計算にかかった平均時間 | AutoRecalculationThreadTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表4.40 metrics

| Name | description |
|-------|-------------------------|
| 統計の消去 | 収集した統計をクリアし、新規収集を開始します。 |

| Name | description |
|-------|---|
| 統計の取得 | システムの各 GroupDefinition の再計算コストについての統計情報のスナップショットの表示 |

パッケージタイプ

NONE

4.2.5. RHQServer: RHQ Server Communications サブシステムサービス

概要

表4.41 概要

| | |
|----------|-----------------------|
| 説明 : | エージェントとの通信の詳細 |
| シングルトン : | <input type="radio"/> |
| プラグイン : | RHQServer |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.42

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.43 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|------|------|-------------|-----|
|------|------|-------------|-----|

| Name | type | description | 内部名 |
|---|-------------|--|------------------------------------|
| number Failed Commands Received | measurement | 受信したにもかかわらず正常に処理できなかったコマンドの合計数 | NumberFailedCommandsReceived |
| Number Failed Commands Received per Minute | measurement | 受信したにもかかわらず正常に処理できなかったコマンドの合計数 | NumberFailedCommandsReceived |
| number Successful Commands Received | measurement | 受信および正常に処理されたコマンドの合計数 | NumberSuccessfulCommandsReceived |
| 成功したコマンド1分あたりに受信する number Successful Commands Received per Minute | measurement | 受信および正常に処理されたコマンドの合計数 | NumberSuccessfulCommandsReceived |
| Number Total Commands Received | measurement | 成功または失敗に関係なく受信したコマンドの合計数 | NumberTotalCommandsReceived |
| 1分あたりに受信する合計コマンド数 | measurement | 成功または失敗に関係なく受信したコマンドの合計数 | NumberTotalCommandsReceived |
| number Dropped Commands Received | measurement | 受信したもののドロップされたコマンドの合計数。通常、処理中のコマンドが完了するまでより多くのコマンドが処理されないことを禁止する、サーバーで到達した制限が原因です。 | NumberDroppedCommandsReceived |
| 1分あたり受信する number Dropped Commands 受信 | measurement | 受信したもののドロップされたコマンドの合計数。通常、処理中のコマンドが完了するまでより多くのコマンドが処理されないことを禁止する、サーバーで到達した制限が原因です。 | NumberDroppedCommandsReceived |
| 処理されないコマンドが受信する番号 | measurement | グローバルコマンド処理の一時停止により、受信されても処理されなかったコマンドの合計数。 | NumberNotProcessedCommandsReceived |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------|-------------|---|------------------------------------|
| 1分あたり受信する処理されていないコマンドの数 | measurement | グローバルコマンド処理の一時停止により、受信されても処理されなかったコマンドの合計数。 | NumberNotProcessedCommandsReceived |
| 受信した平均実行時間 | measurement | 最終的に成功した受信コマンドを処理するのに費やした平均時間 | AverageExecutionTimeReceived |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

表4.44

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|
| グローバルコンカレンシー制限 | 同時に処理できるエージェントからの受信コマンドの数。ゼロ以下の場合には制限はありません。 | <input type="radio"/> | GlobalConcurrencyLimit |
| Inventory Report Limit | 同時に処理できるインベントリレポートの数。ゼロ以下の場合には制限はありません。 | <input type="radio"/> | InventoryReportConcurrencyLimit |
| 可用性レポートの制限 | 同時に処理できる可用性レポートの数。ゼロ未満の場合には制限はありません。 | <input type="radio"/> | AvailabilityReportConcurrencyLimit |
| インベントリ同期の制限 | 同時に処理できるインベントリの同期の数。ゼロまたはそれ未満の場合には制限はありません。 | <input type="radio"/> | InventorySyncConcurrencyLimit |
| コンテンツレポートの制限 | 同時に処理できるコンテンツレポートの数。ゼロまたはそれ未満の場合には制限はありません。 | <input type="radio"/> | ContentReportConcurrencyLimit |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--|--|----|--|
| コンテンツダウンロードの制限 | 同時に処理できるパッケージバージョンのダウンロード数。ゼロまたはそれ以下の場合には制限はありません。 | ○ | ContentDownloadConcurrencyLimit |
| measurement Report Concurrency Limit | 同時に処理できる測定レポートの数。ゼロまたはそれ以下の場合には制限はありません。 | ○ | MeasurementReportConcurrencyLimit |
| measurement Schedule Request Concurrency Limit | 同時に処理できる測定スケジュール要求の数。ゼロまたはそれ未満の場合には制限はありません。 | ○ | MeasurementScheduleRequestConcurrencyLimit |
| 設定更新コンカレンシー制限 | 同時に処理できるエージェントから設定の更新数。ゼロ以下の場合には制限はありません。 | ○ | ConfigurationUpdateConcurrencyLimit |
| 起動時に Maintenance Mode (開始時) | true の場合、シャットダウン時の状態に関係なく、サーバーはメンテナンスモードで起動します。したがって、true の場合、起動時にこのサーバーと通信することはできません。 | ○ | MaintenanceModeAtStartup |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表4.45 metrics

| Name | description |
|----------------|------------------------------|
| メトリクスの消去 | 収集したメトリックデータを消去し、新規収集を開始します。 |
| 受信呼び出し時間データの表示 | サーバーへの各サブシステム呼び出しの統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

4.2.6. RHQServer: RHQ Server Remote API サブシステムサービス

概要

表4.46 概要

| | |
|---------|---------------------------------|
| 説明: | CLI を含む外部クライアントとのリモート API 通信の詳細 |
| シングルトン: | <input type="radio"/> |
| プラグイン: | RHQServer |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.47

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



注記

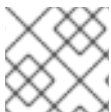
動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.48 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------|
| number Failed Invocations | measurement | 受信されたが正常に処理できなかったリモート API リクエストの合計数 | NumberFailedInvocations |
| 1分あたりに失敗する番号の呼び出し | measurement | 受信されたが正常に処理できなかったリモート API リクエストの合計数 | NumberFailedInvocations |

| Name | type | description | 内部名 |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| number Successful Invocations | measurement | 受信および正常に処理されたリモート API リクエストの合計数 | NumberSuccessfulInvocations |
| 成功した呼び出しの1分あたりの数 | measurement | 受信および正常に処理されたリモート API リクエストの合計数 | NumberSuccessfulInvocations |
| number Total Invocations | measurement | 成功または失敗に関係なく受信されたリモート API リクエストの合計数 | NumberTotalInvocations |
| 1分あたりの数値合計呼び出し | measurement | 成功または失敗に関係なく受信されたリモート API リクエストの合計数 | NumberTotalInvocations |
| 平均実行時間 | measurement | 最終的に成功した受信リモート API リクエストの処理にかかった平均時間 | AverageExecutionTime |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表4.49 metrics

| Name | description |
|----------------|------------------------------|
| メトリクスの消去 | 収集したメトリックデータを消去し、新規収集を開始します。 |
| 受信呼び出し時間データの表示 | サーバーへの各サブシステム呼び出しの統計情報の表示 |

パッケージタイプ

NONE

4.2.7. RHQServer: RHQ Server Plugin サブシステムサービス

概要

表4.50 概要

| | |
|---------|------------------------------|
| 説明： | サーバー側のプラグインコンテナサブシステムの 詳細 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | RHQServer |

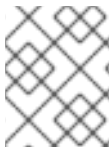
子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

表4.51

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| オブジェクト名 | | <input type="radio"/> | objectName |
| Name Template | | <input type="radio"/> | nameTemplate |
| 説明テンプレート | | <input type="radio"/> | descriptionTemplate |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

表4.52 metrics

| Name | type | description | 内部名 |
|--------------|-------|---|---|
| プラグインディレクトリー | trait | このプラグインコンテナがすべてのプラグインを見つけることを予想する場所。 | {masterPluginContainer.configuration.pluginDirectory} |
| 一時ディレクトリー | trait | プラグインが一時ファイルを保存するために使用する場所。プラグインにある依存関係の jar は、プラグインクラスローダーの構築に役立ちます。 | {masterPluginContainer.configuration.tmpDirectory} |



注記

動的グループ定義式で特性を参照するには、内部名を使用する必要があります。

設定プロパティ

NONE

operations

表4.53 metrics

| Name | description |
|-------------------|---|
| マスタープラグインコンテナの起動 | すべてのサーバー側のプラグインを読み、初期化するマスタープラグインコンテナを起動します。 |
| マスタープラグインコンテナの停止 | サーバー側のすべてのプラグインをシャットダウンするマスタープラグインコンテナを停止します。 |
| マスタープラグインコンテナの再起動 | 最初に停止し、マスタープラグインコンテナを直ちに再起動する Convenience 操作。 |

パッケージタイプ

NONE

4.3. RHQSTORAGE: RHQ STORAGE NODE SERVER

概要

表4.54 概要

| | |
|---------|--------------|
| 説明: | RHQ ストレージノード |
| シングルトン: | いいえ |
| プラグイン: | RHQStorage |

子リソースタイプ

NONE

自動検出プロセススキャン

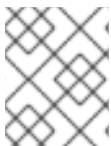
表4.55 metrics

| Name | クエリー |
|-----------------|--|
| CassandraDaemon | process basename match=^java.* arg org.apache.cassandra.service.CassandraDaemon match=.* |

接続プロパティ

表4.56

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|-------------|---|-----|-------------------|
| Manager URL | RHQ ストレージノードに接続する RMI URL (例 : service:jmx:rmi:///jndi/rmi://127.0.0.1:7399/jmxrmi)。 | ○ | connectorAddress |
| type | RHQ Storage ノードへの EMS 接続を確立するために使用されるタイプ。 | ○ | type |
| ベースディレクトリー | Castleandra Daemon が起動されたベースディレクトリー。 | いいえ | baseDir |
| YAML 設定ファイル | YAML 設定ファイル | ○ | yamlConfiguration |
| JMX ポート | RHQ ストレージノードの JMX ポート | ○ | jmxPort |
| host | RHQ Storage ノードが CQL クライアント接続をリッスンするホスト | ○ | host |
| クラスター名 | クラスター名 | ○ | clusterName |
| コマンドライン | JVM のコマンドラインは、Local タイプで JVM によってのみ使用されます。JVM のコマンドラインが変更する場合は、RHQ が JVM に接続するために、このプロパティーの値を更新する必要があります。 | いいえ | commandLine |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティーを参照するには、内部名を使用する必要があります。

metrics

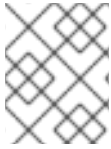
NONE

設定プロパティー

表4.57

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|--------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| ヒープの最小サイズ | 最小ヒープサイズ。この値は -Xms JVM オプションとともに使用されます。Max Heap Size と同じ値に自動的に設定されるため、これは読み取り専用になります。 | <input type="radio"/> | minHeapSize |
| 最大ヒープサイズ | 最大ヒープサイズ。この値は -Xmx JVM オプションとともに使用されます。値は、メガバイトまたはギガバイトを示すためのサフィックスが M または G の整数である必要があります。 | <input type="radio"/> | maxHeapSize |
| 新しいヒープサイズ | ヒープの新しい生成部分のサイズ。この値は -Xmn JVM オプションとともに使用されます。値は、メガバイトまたはギガバイトを示すためのサフィックスが M または G の整数である必要があります。 | <input type="radio"/> | heapNewSize |
| スレッドスタックのサイズ | スレッドスタックサイズ。このメモリーは、各スレッドオフヒープに割り当てられます。値は、キロバイト単位で解釈される整数である必要があります。 | <input type="radio"/> | threadStackSize |
| OutOfMemoryError のヒープダンプ | OutOfMemoryError の発生時のヒープダンプの生成 | <input type="radio"/> | heapDumpOnOOMError |
| ヒープダンプディレクトリー | ヒープダンプが書き込まれるディレクトリー。 | いいえ | heapDumpDir |
| CQL ポート | ネイティブの CQL プロトコルでクライアント要求をリッスンするポート。これは、クラスター全体で共有される設定です。 | <input type="radio"/> | cqlPort |

| Name | description | 必須 | 内部名 |
|---------|--|----|------------|
| ゴシップポート | ノード間通信に使用されるポート。これは、クラスター全体で共有される設定です。 | ○ | gossipPort |



注記

動的グループ定義式で設定プロパティを参照するには、内部名を使用する必要があります。

operations

表4.58 metrics

| Name | description |
|--------------|--|
| shutdown | containersandra デーモンのシャットダウン |
| start | containersandra デーモンを起動します。 |
| restart | forcesandra デーモンを再起動します。 |
| Decommission | ストレージノードをサービス停止します。この操作は、直接の使用を目的としていません。これはアンデプロイメントプロセスの一部です。詳細は、ストレージノード(un)デプロイメントに関するドキュメントを参照してください。 |
| アンインストール | ディスクからすべてのストレージノードファイルを削除します。この操作は、直接の使用を目的としていません。これはアンデプロイメントプロセスの一部です。詳細は、ストレージノード(un)デプロイメントに関するドキュメントを参照してください。 |
| repair | rhq および system_auth キースペースの主な範囲でアンチ入力の修復を実行します。 |
| ノードメンテナンスの追加 | この操作は、直接の使用を目的としていません。これはデプロイメントプロセスの一部です。詳細は、ストレージノードのデプロイメントに関するドキュメントを参照してください。 |
| ノードメンテナンスの削除 | この操作は、直接の使用を目的としていません。これはアンデプロイメントプロセスの一部です。詳細は、ストレージノード(un)デプロイメントに関するドキュメントを参照してください。 |

| Name | description |
|-------------------|---|
| アナウンス | この操作は、直接の使用を目的としていません。これはデプロイメントプロセスの一部です。詳細は、ストレージノードのデプロイメントに関するドキュメントを参照してください。 |
| Unannounce | この操作は、直接の使用を目的としていません。これはアンデプロイメントプロセスの一部です。詳細は、ストレージノード(un)デプロイメントに関するドキュメントを参照してください。 |
| Bootstrap の準備 | この操作は、直接の使用を目的としていません。これはデプロイメントプロセスの一部です。詳細は、ストレージノードのデプロイメントに関するドキュメントを参照してください。 |
| アップグレードの準備 | ストレージノードをアップグレード用に準備します（この操作はステップで構成されます。1) RPC サーバーをオフにし、2) ゴシパーの電源をオフにします。3) スナップショットの取得（データのバックアップ）、4 はドレイン（データのバックアップ）を実行します。 |
| Update Seeds List | cassandra.yaml でノードの seeds プロパティを更新します。 |
| スナップショットの作成 | すべてのキースペースのスナップショットを作成します。スナップショットはまずディスクにインメモリー書き込みをすべてフラッシュし、キースペース用の各 SSTable ファイルのハードリンクを作成します。列ファミリーは、ディスクに複数の SSTable を持つことができることに注意してください。デフォルトでは、スナップショットは <code><cassandra_data_dir>/<keyspace_name>/<column_family_name>/snapshots</code> ディレクトリーに保存されます。Linux/UNIX システム <code>cassandra_data_dir</code> のデフォルトは <code>/var/lib/cassandra/data</code> に設定されます。 |
| 設定の更新 | ノード設定を更新します。設定を有効にするには、別のサーバーを再起動する必要があります。 |

パッケージタイプ

NONE

4.4. ANTBUNDLEPLUGIN - ANT BUNDLE HANDLER SERVICE

概要

表4.59 概要

| | |
|---------|----------------------------------|
| 説明： | このプラグインは Ant バンドルを処理するために使用されます。 |
| シングルトン： | <input type="radio"/> |
| プラグイン： | AntBundlePlugin |

子リソースタイプ

NONE

接続プロパティ

NONE

metrics

NONE

設定プロパティ

NONE

operations

NONE

パッケージタイプ

NONE