



Red Hat Fuse 7.6

Apache Karaf コンソールリファレンス

Apache Karaf シェルコマンドのリファレンス

Red Hat Fuse 7.6 Apache Karaf コンソールリファレンス

Apache Karaf シェルコマンドのリファレンス

法律上の通知

Copyright © 2023 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

コンテナを管理するプライマリーインターフェイスはコマンドコンソールです。このリファレンスを使用して、コマンド、構文、およびオプションを簡単に参照することができます。

目次

第1章 BUNDLE	7
1.1. BUNDLE:CAPABILITIES	7
1.2. BUNDLE:CLASSES	7
1.3. BUNDLE:DIAG	8
1.4. BUNDLE:DYNAMIC-IMPORT	8
1.5. BUNDLE:FIND-CLASS	9
1.6. BUNDLE:HEADERS	9
1.7. BUNDLE:ID	10
1.8. BUNDLE:INFO	10
1.9. BUNDLE:INSTALL	11
1.10. BUNDLE:LIST	12
1.11. BUNDLE:LOAD-TEST	13
1.12. BUNDLE:REFRESH	13
1.13. BUNDLE:REQUIREMENTS	14
1.14. BUNDLE:RESOLVE	14
1.15. BUNDLE:RESTART	15
1.16. BUNDLE:SERVICES	16
1.17. BUNDLE:START-LEVEL	16
1.18. BUNDLE:START	17
1.19. BUNDLE:STATUS	18
1.20. BUNDLE:STOP	18
1.21. BUNDLE:TREE-SHOW	19
1.22. BUNDLE:UNINSTALL	19
1.23. BUNDLE:UPDATE	20
1.24. BUNDLE:WATCH	21
第2章 CAMEL	22
2.1. CAMEL:COMPONENT-LIST	22
2.2. CAMEL:CONTEXT-INFLIGHT	22
2.3. CAMEL:CONTEXT-INFO	23
2.4. CAMEL:CONTEXT-LIST	23
2.5. CAMEL:CONTEXT-RESUME	24
2.6. CAMEL:CONTEXT-START	24
2.7. CAMEL:CONTEXT-STOP	25
2.8. CAMEL:CONTEXT-SUSPEND	25
2.9. CAMEL:EIP-EXPLAIN	26
2.10. CAMEL:ENDPOINT-EXPLAIN	26
2.11. CAMEL:ENDPOINT-LIST	27
2.12. CAMEL:ENDPOINT-STATS	28
2.13. CAMEL:REST-API-DOC	28
2.14. CAMEL:REST-REGISTRY-LIST	29
2.15. CAMEL:REST-SHOW	29
2.16. CAMEL:ROUTE-INFO	30
2.17. CAMEL:ROUTE-LIST	30
2.18. CAMEL:ROUTE-PROFILE	31
2.19. CAMEL:ROUTE-RESET-STATS	31
2.20. CAMEL:ROUTE-RESUME	32
2.21. CAMEL:ROUTE-SHOW	32
2.22. CAMEL:ROUTE-START	33
2.23. CAMEL:ROUTE-STOP	33
2.24. CAMEL:ROUTE-SUSPEND	34

第3章 CONFIG	35
3.1. CONFIG:CANCEL	35
3.2. CONFIG:DELETE	35
3.3. CONFIG:EDIT	35
3.4. CONFIG:INSTALL	36
3.5. CONFIG:LIST	37
3.6. CONFIG:META	37
3.7. CONFIG:PROPERTY-APPEND	38
3.8. CONFIG:PROPERTY-DELETE	38
3.9. CONFIG:PROPERTY-GET	39
3.10. CONFIG:PROPERTY-LIST	40
3.11. CONFIG:PROPERTY-SET	40
3.12. CONFIG:UPDATE	41
第4章 CXF	42
4.1. CXF:LIST-BUSSES	42
4.2. CXF:LIST-ENDPOINTS	42
4.3. CXF:START-ENDPOINT	43
4.4. CXF:STOP-ENDPOINT	43
第5章 DEV	45
5.1. DEV:DUMP-CREATE	45
第6章 FEATURE	46
6.1. FEATURE:EXPORT-BUNDLES	46
6.2. FEATURE:INFO	46
6.3. FEATURE:INSTALL	47
6.4. FEATURE:LIST	48
6.5. FEATURE:REGIONS	49
6.6. FEATURE:REFRESH	49
6.7. FEATURE:REPO-ADD	50
6.8. FEATURE:REPO-LIST	51
6.9. FEATURE:REPO-REFRESH	51
6.10. FEATURE:REPO-REMOVE	52
6.11. FEATURE:REQUIREMENT-ADD	52
6.12. FEATURE:REQUIREMENT-LIST	53
6.13. FEATURE:REQUIREMENT-REMOVE	54
6.14. FEATURE:START	55
6.15. FEATURE:STOP	55
6.16. FEATURE:UNINSTALL	56
6.17. FEATURE:VERSION-LIST	57
第7章 HTTP	58
7.1. HTTP:LIST	58
7.2. HTTP:PROXIES	58
7.3. HTTP:PROXY-ADD	58
7.4. HTTP:PROXY-REMOVE	59
第8章 JAAS	60
8.1. JAAS:CANCEL	60
8.2. JAAS:GROUP-ADD	60
8.3. JAAS:GROUP-CREATE	60
8.4. JAAS:GROUP-DELETE	61
8.5. JAAS:GROUP-LIST	61

8.6. JAAS:GROUP-ROLE-ADD	62
8.7. JAAS:GROUP-ROLE-DELETE	62
8.8. JAAS:PENDING-LIST	63
8.9. JAAS:REALM-LIST	63
8.10. JAAS:REALM-MANAGE	64
8.11. JAAS:ROLE-ADD	64
8.12. JAAS:ROLE-DELETE	65
8.13. JAAS:SU	65
8.14. JAAS:SUDO	66
8.15. JAAS:UPDATE	66
8.16. JAAS:USER-ADD	67
8.17. JAAS:USER-DELETE	67
8.18. JAAS:USER-LIST	68
8.19. JAAS:WHOAMI	68
第9章 JDBC	70
9.1. JDBC:DS-CREATE	70
9.2. JDBC:DS-DELETE	70
9.3. JDBC:DS-FACTORIES	71
9.4. JDBC:DS-INFO	71
9.5. JDBC:DS-LIST	72
9.6. JDBC:EXECUTE	72
9.7. JDBC:QUERY	73
9.8. JDBC:TABLES	73
第10章 JMS	75
10.1. JMS:BROWSE	75
10.2. JMS:CONNECTIONFACTORIES	75
10.3. JMS:CONSUME	76
10.4. JMS:COUNT	76
10.5. JMS:CREATE	77
10.6. JMS:DELETE	78
10.7. JMS:INFO	78
10.8. JMS:MOVE	79
10.9. JMS:QUEUES	79
10.10. JMS:SEND	80
10.11. JMS:TOPICS	81
第11章 JNDI	82
11.1. JNDI:ALIAS	82
11.2. JNDI:BIND	82
11.3. JNDI:CONTEXTS	83
11.4. JNDI:CREATE	83
11.5. JNDI:DELETE	84
11.6. JNDI:NAMES	84
11.7. JNDI:UNBIND	85
第12章 KAR	86
12.1. KAR:CREATE	86
12.2. KAR:INSTALL	86
12.3. KAR:LIST	87
12.4. KAR:UNINSTALL	87
第13章 LOG	89

13.1. LOG:CLEAR	89
13.2. LOG:DISPLAY	89
13.3. LOG:EXCEPTION-DISPLAY	90
13.4. LOG:GET	90
13.5. LOG:LOAD-TEST	91
13.6. LOG:LOG	91
13.7. LOG:SET	92
13.8. LOG:TAIL	92
第14章 MAVEN	94
14.1. MAVEN:HTTP-PROXY-LIST	94
14.2. MAVEN:HTTP-PROXY	94
14.3. MAVEN:PASSWORD	95
14.4. MAVEN:REPOSITORY-ADD	96
14.5. MAVEN:REPOSITORY-CHANGE	97
14.6. MAVEN:REPOSITORY-LIST	98
14.7. MAVEN:REPOSITORY-REMOVE	98
14.8. MAVEN:SUMMARY	99
第15章 OBR	100
15.1. OBR:DEPLOY	100
15.2. OBR:FIND	100
15.3. OBR:INFO	101
15.4. OBR:LIST	101
15.5. OBR:RESOLVE	102
15.6. OBR:SOURCE	102
15.7. OBR:START	103
15.8. OBR:URL-ADD	104
15.9. OBR:URL-LIST	104
15.10. OBR:URL-REFRESH	105
15.11. OBR:URL-REMOVE	105
第16章 PACKAGE	107
16.1. PACKAGE:EXPORTS	107
16.2. PACKAGE:IMPORTS	107
第17章 PROFILE	109
17.1. PROFILE:CHANGE-PARENTS	109
17.2. PROFILE:COPY	109
17.3. PROFILE:CREATE	110
17.4. PROFILE:DELETE	110
17.5. PROFILE:DISPLAY	111
17.6. PROFILE:EDIT	112
17.7. PROFILE:LIST	113
17.8. PROFILE:RENAME	114
第18章 SCHEDULER	115
18.1. SCHEDULER:LIST	115
18.2. SCHEDULER:RESCHEDULE	115
18.3. SCHEDULER:SCHEDULE	116
18.4. SCHEDULER:TRIGGER	116
18.5. SCHEDULER:UNSCHEDULE	117
第19章 SCR	118
19.1. SCR:ACTIVATE	118

19.2. SCR:COMPONENTS	118
19.3. SCR:DEACTIVATE	119
19.4. SCR:DETAILS	119
第20章 サービス	121
20.1. SERVICE:LIST	121
20.2. SERVICE:WAIT	121
第21章 SHELL	123
21.1. SHELL:COMPLETION	123
21.2. SHELL:EXEC	123
21.3. SHELL:INFO	124
21.4. SHELL:JAVA	124
21.5. SHELL:LOGOUT	125
21.6. SHELL:PRINTF	125
21.7. SHELL:SOURCE	126
21.8. SHELL:STACK-TRACES-PRINT	126
21.9. SHELL:THREADS	127
21.10. SHELL:TTOP	128
21.11. SHELL:WATCH	128
第22章 SSH	130
22.1. SSH:SSH	130
22.2. SSH:SSHD	130
第23章 SUBSYSTEM	132
23.1. SUBSYSTEM:INFO	132
23.2. SUBSYSTEM:INSTALL	132
23.3. SUBSYSTEM:LIST	133
23.4. SUBSYSTEM:START	133
23.5. SUBSYSTEM:STOP	133
23.6. SUBSYSTEM:UNINSTALL	134
第24章 システム	135
24.1. SYSTEM:FRAMEWORK	135
24.2. SYSTEM:NAME	135
24.3. SYSTEM:PROPERTY	136
24.4. SYSTEM:SHUTDOWN	136
24.5. SYSTEM:START-LEVEL	137
24.6. SYSTEM:VERSION	138
第25章 WEB	139
25.1. WEB:LAUNCH	139
25.2. WEB:LIST	139
25.3. WEB:START	140
25.4. WEB:STOP	140

第1章 BUNDLE

1.1. BUNDLE:CAPABILITIES

1.1.1. 説明

指定したバンドルの OSGi 機能を表示します。

1.1.2. 構文

bundle:capabilities [options] [ids]

1.1.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--namespace	
--context、 -c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.2. BUNDLE:CLASSES

1.2.1. 説明

バンドルに含まれるクラス/リソースのリストを表示します

1.2.2. 構文

bundle:classes [options] [ids]

1.2.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-a、--display-all-files	バンドル内のすべてのクラスおよびファイルを一覧表示します
--context、-c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.3. BUNDLE:DIAG

1.3.1. 説明

バンドルが Active ではない理由の診断情報を表示します

1.3.2. 構文

bundle:diag [options] [ids]

1.3.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context、-c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.4. BUNDLE:DYNAMIC-IMPORT

1.4.1. 説明

指定したバンドルの動的インポートを有効/無効にします。

1.4.2. 構文

bundle:dynamic-import [options] id

1.4.3. 引数

名前。	説明
id	バンドル ID または名前または名前/バージョン

1.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.5. BUNDLE:FIND-CLASS

1.5.1. 説明

デプロイされたバンドルで指定のクラスを探します

1.5.2. 構文

bundle:find-class [options] className

1.5.3. 引数

名前。	説明
className	探すクラス名またはクラス名の一部

1.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

1.6. BUNDLE:HEADERS

1.6.1. 説明

指定したバンドルの OSGi ヘッダーを表示します。

1.6.2. 構文

bundle:headers [options] [ids]

1.6.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-uses	Export-Package 使用セクションを出力するかどうか
--indent	インデント方法
--context、-c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.7. BUNDLE:ID

1.7.1. 説明

バンドル ID を取得します。

1.7.2. 構文

bundle:id [options] id

1.7.3. 引数

名前。	説明
id	バンドル ID または名前または名前/バージョン

1.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.8. BUNDLE:INFO

1.8.1. 説明

指定したバンドルの詳細情報を表示します。

1.8.2. 構文

bundle:info [options] [ids]

1.8.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.8.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context、-c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.9. BUNDLE:INSTALL

1.9.1. 説明

1つまたは複数のバンドルをインストールします。

1.9.2. 構文

bundle:install [options] urls

1.9.3. 引数

名前。	説明
urls	スペースで区切られたバンドル URL

1.9.4. オプション

名前。	説明
-l、--start-level	バンドルの起動レベルを設定します

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--force、-f	コマンドの実行を強制します
--r3-bundles	OSGi R3 バンドルを許可します
-s、--start	インストール後にバンドルを起動します

1.10. BUNDLE:LIST

1.10.1. 説明

インストールされたバンドルをすべて一覧表示します。

1.10.2. 構文

```
bundle:list [options] [ids]
```

1.10.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.10.4. オプション

名前。	説明
-name、-n	バンドル名を表示します
--help	このヘルプメッセージを表示します
-u	更新の場所を表示します
-r	バンドルのリビジョンを表示します
--no-ellipsis	
-l	ロケーションを表示します
-s	シンボリック名を表示します

名前。	説明
--context、 -c	指定したバンドルコンテキストを使用します
-t	バンドルのしきい値を指定します。起動レベルがこの値よりも小さいバンドルは出力されません。
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

1.11. BUNDLE:LOAD-TEST

1.11.1. 説明

ロードテストバンドルのライフサイクル

1.11.2. 構文

bundle:load-test [options]

1.11.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--refresh	バンドル更新と再起動の割合
--excludes	除外するバンドル (ID またはシンボリック名) のリスト
--iterations	スレッドごとの反復数
--delay	アクション間の最大遅延
--threads	同時スレッドの数

1.12. BUNDLE:REFRESH

1.12.1. 説明

バンドルを更新します。

1.12.2. 構文

bundle:refresh [options] [ids]

1.12.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.12.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context、 -c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.13. BUNDLE:REQUIREMENTS

1.13.1. 説明

指定したバンドルの OSGi 要件を表示します。

1.13.2. 構文

bundle:requirements [options] [ids]

1.13.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.13.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--namespace	
--context、 -c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.14. BUNDLE:RESOLVE

1.14.1. 説明

バンドルを解決します。

1.14.2. 構文

```
bundle:resolve [options] [ids]
```

1.14.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.14.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context、-c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.15. BUNDLE:RESTART

1.15.1. 説明

バンドルを再起動します。

1.15.2. 構文

```
bundle:restart [options] [ids]
```

1.15.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.15.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

名前。	説明
--context、 -c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.16. BUNDLE:SERVICES

1.16.1. 説明

バンドルごとの OSGi サービスを一覧表示します

1.16.2. 構文

bundle:services [options] [ids]

1.16.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.16.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p	サービスのプロパティを表示します
-u	各バンドルが使用するサービスを表示します(デフォルトでは指定したサービスが表示されます)。
--context、 -c	指定したバンドルコンテキストを使用します
-a	すべてのサービスを表示します(デフォルトでは Karaf コマンドとコンプリーターは非表示です)。

1.17. BUNDLE:START-LEVEL

1.17.1. 説明

バンドルの起動レベルを取得または設定します。

1.17.2. 構文

bundle:start-level [options] id [startLevel]

1.17.3. 引数

名前。	説明
id	バンドル ID または名前または名前/バージョン
startLevel	バンドルの新しい起動レベル

1.17.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.18. BUNDLE:START

1.18.1. 説明

バンドルを起動します。

1.18.2. 構文

bundle:start [options] [ids]

1.18.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.18.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-t, --transient	バンドルを自動起動として維持します
--context, -c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.19. BUNDLE:STATUS

1.19.1. 説明

バンドルの現在のステータスを取得します

1.19.2. 構文

```
bundle:status [options] id
```

1.19.3. 引数

名前。	説明
id	バンドル ID または名前または名前/バージョン

1.19.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.20. BUNDLE:STOP

1.20.1. 説明

バンドルを停止します。

1.20.2. 構文

```
bundle:stop [options] [ids]
```

1.20.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.20.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-t、--transient	バンドルを自動起動として維持します
--context、-c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.21. BUNDLE:TREE-SHOW

1.21.1. 説明

ワイヤリング情報に基づきバンドルのツリーを表示します。

1.21.2. 構文

bundle:tree-show [options] id

1.21.3. 引数

名前。	説明
id	バンドル ID または名前または名前/バージョン

1.21.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-v、--version	バンドルのバージョンを表示します
--context	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.22. BUNDLE:UNINSTALL

1.22.1. 説明

バンドルをアンインストールします。

1.22.2. 構文

bundle:uninstall [options] [ids]

1.22.3. 引数

名前。	説明
ids	スペースで区切られたバンドル (ID または名前または名前/バージョンで識別) のリスト

1.22.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context、-c	指定したバンドルコンテキストを使用します

1.23. BUNDLE:UPDATE

1.23.1. 説明

バンドルを更新します。

1.23.2. 構文

```
bundle:update [options] id [location]
```

1.23.3. 引数

名前。	説明
id	バンドル ID または名前または名前/バージョン
location	バンドル更新の場所

1.23.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--context	指定したバンドルコンテキストを使用します
--raw	バンドルの Bundle-UpdateLocation マニフェストヘッダーを更新しません
-r、--refresh	バンドル更新後の更新の実施します

1.24. BUNDLE:WATCH

1.24.1. 説明

バンドルの監視および更新します

1.24.2. 構文

```
bundle:watch [options] [urls]
```

1.24.3. 引数

名前。	説明
urls	バンドル ID または URL

1.24.4. オプション

名前。	説明
-i	監視間隔
--help	このヘルプメッセージを表示します
--stop	すべてのバンドルの監視を停止します
--remove	監視リストからバンドルを削除します
--start	選択したバンドルの監視を開始します
--list	監視リストを表示します

1.24.5. 詳細

ローカルの maven リポジトリでスナップショット jar の変更がないかを監視し、変更された jar を再デプロイします

第2章 CAMEL

2.1. CAMEL:COMPONENT-LIST

2.1.1. 説明

Karaf で使用しているすべての Camel コンポーネントのリストを表示します。

2.1.2. 構文

```
camel:component-list [options] name
```

2.1.3. 引数

名前。	説明
name	コンポーネントを検索する Camel コンテキスト名

2.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--verbose, -v	より多くの情報を表示する詳細出力

2.2. CAMEL:CONTEXT-INFLIGHT

2.2.1. 説明

インフライトエクスチェンジを一覧表示します。

2.2.2. 構文

```
camel:context-inflight [options] name [route]
```

2.2.3. 引数

名前。	説明
name	Camel コンテキスト名
ルート	Camel ルート ID

2.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--limit, -l	表示するエクスチェンジの数を制限します
--sort, -s	true の場合は最長期間でソーティングし、false の場合はエクスチェンジ ID でソーティングします

2.3. CAMEL:CONTEXT-INFO

2.3.1. 説明

Camel コンテキストに関する詳細情報を表示します。

2.3.2. 構文

camel:context-info [options] name

2.3.3. 引数

名前。	説明
name	Camel コンテキストの名前

2.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--verbose, -v	詳細出力

2.4. CAMEL:CONTEXT-LIST

2.4.1. 説明

すべての Camel コンテキストを一覧表示します。

2.4.2. 構文

camel:context-list [options]

2.4.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.5. CAMEL:CONTEXT-RESUME

2.5.1. 説明

Camel コンテキストを再開します。

2.5.2. 構文

camel:context-resume [options] context

2.5.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキストの名前。

2.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.6. CAMEL:CONTEXT-START

2.6.1. 説明

Camel コンテキストを開始します。

2.6.2. 構文

camel:context-start [options] context

2.6.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキストの名前。

2.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.7. CAMEL:CONTEXT-STOP

2.7.1. 説明

Camel コンテキストを停止します。利用できなくなり、再起動はできません。

2.7.2. 構文

camel:context-stop [options] context

2.7.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキストの名前。

2.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.8. CAMEL:CONTEXT-SUSPEND

2.8.1. 説明

Camel コンテキストを一時停止します。

2.8.2. 構文

camel:context-suspend [options] context

2.8.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキストの名前。

2.8.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.9. CAMEL:EIP-EXPLAIN

2.9.1. 説明

CamelContext 内の EIP を説明します

2.9.2. 構文

camel:eip-explain [options] name nameOrId

2.9.3. 引数

名前。	説明
name	Camel コンテキストの名前
nameOrId	ルートから特定のノードを参照する EIP の名前またはノード ID

2.9.4. オプション

名前。	説明
--verbose, -v	すべてのオプションを説明する詳細出力
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.10. CAMEL:ENDPOINT-EXPLAIN

2.10.1. 説明

CamelContext で利用可能な Camel エンドポイントをすべて説明します

2.10.2. 構文

camel:endpoint-explain [options] name

2.10.3. 引数

名前。	説明
name	Camel コンテキストの名前

2.10.4. オプション

名前。	説明
--verbose, -v	すべてのオプションを説明する詳細出力
--help	このヘルプメッセージを表示します
--filter, -f	パターンでエンドポイントを絞り込みます

2.11. CAMEL:ENDPOINT-LIST

2.11.1. 説明

Camel エンドポイントを一覧表示します

2.11.2. 構文

camel:endpoint-list [options] [name]

2.11.3. 引数

名前。	説明
name	Camel コンテキストの名前またはワイルドカード表現

2.11.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--verbose, -v	表示される URI の長さを制限しない、またはすべてのオプションを説明する (説明が選択されている場合) ための詳細出力
--explain, -e	エンドポイントオプションを説明するかどうか
--decode, -d	人間が読めるようにエンドポイント URI をデコードするかどうか

2.12. CAMEL:ENDPOINT-STATS

2.12.1. 説明

エンドポイントランタイムの統計値を表示します

2.12.2. 構文

camel:endpoint-stats [options] [name]

2.12.3. 引数

名前。	説明
name	Camel コンテキストの名前 (ワイルドカードがサポートされます)

2.12.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--filter、-f	リストを in、out、static、dynamic で絞り込みます
--decode、-d	人間が読めるようにエンドポイント URI をデコードするかどうか

2.13. CAMEL:REST-API-DOC

2.13.1. 説明

Camel REST サービス API ドキュメントを一覧表示します (クラスパスに camel-openapi-java が必要)

2.13.2. 構文

camel:rest-api-doc [options] name

2.13.3. 引数

名前。	説明
name	REST サービスを検索する Camel コンテキスト名

2.13.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.14. CAMEL:REST-REGISTRY-LIST

2.14.1. 説明

CamelContext から Rest Registry に登録されたすべての Camel REST サービスを一覧表示します

2.14.2. 構文

camel:rest-registry-list [options] name

2.14.3. 引数

名前。	説明
name	REST サービスを検索する Camel コンテキスト名

2.14.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--verbose, -v	表示される URI の長さを制限しない詳細出力
--decode, -d	人間が読めるようにエンドポイント URI をデコードするかどうか

2.15. CAMEL:REST-SHOW

2.15.1. 説明

Camel REST 定義を XML で表示します

2.15.2. 構文

camel:rest-show [options] name

2.15.3. 引数

名前。	説明
name	Camel コンテキストの名前

2.15.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.16. CAMEL:ROUTE-INFO

2.16.1. 説明

Camel ルートに関する情報を表示します。

2.16.2. 構文

camel:route-info [options] context route

2.16.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキスト名。
ルート	Camel ルート ID またはワイルドカード表現

2.16.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.17. CAMEL:ROUTE-LIST

2.17.1. 説明

Camel ルートを一覧表示します。

2.17.2. 構文

camel:route-list [options] [name]

2.17.3. 引数

名前。	説明
name	ルートを検索する Camel コンテキスト名

2.17.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.18. CAMEL:ROUTE-PROFILE

2.18.1. 説明

Camel ルートに関するプロファイル情報を表示します。

2.18.2. 構文

camel:route-profile [options] context route

2.18.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキスト名。
ルート	Camel ルート ID またはワイルドカード表現

2.18.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.19. CAMEL:ROUTE-RESET-STATS

2.19.1. 説明

CamelContext からのルートパフォーマンス統計値をリセットします

2.19.2. 構文

camel:route-reset-stats [options] context

2.19.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキストの名前。

2.19.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.20. CAMEL:ROUTE-RESUME

2.20.1. 説明

Camel ルートを再開します

2.20.2. 構文

camel:route-resume [options] context route

2.20.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキスト名。
ルート	Camel ルート ID またはワイルドカード表現

2.20.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.21. CAMEL:ROUTE-SHOW

2.21.1. 説明

Camel ルート定義を XML で表示します

2.21.2. 構文

camel:route-show [options] context route

2.21.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキスト名。
ルート	Camel ルート ID またはワイルドカード表現

2.21.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.22. CAMEL:ROUTE-START

2.22.1. 説明

Camel ルートを開始します

2.22.2. 構文

camel:route-start [options] context route

2.22.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキスト名。
ルート	Camel ルート ID またはワイルドカード表現

2.22.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.23. CAMEL:ROUTE-STOP

2.23.1. 説明

Camel ルートを停止します

2.23.2. 構文

```
camel:route-stop [options] context route
```

2.23.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキスト名。
ルート	Camel ルート ID またはワイルドカード表現

2.23.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

2.24. CAMEL:ROUTE-SUSPEND

2.24.1. 説明

Camel ルートを一時停止します

2.24.2. 構文

```
camel:route-suspend [options] context route
```

2.24.3. 引数

名前。	説明
context	Camel コンテキスト名。
ルート	Camel ルート ID またはワイルドカード表現

2.24.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第3章 CONFIG

3.1. CONFIG:CANCEL

3.1.1. 説明

編集中の設定への変更をキャンセルします。

3.1.2. 構文

config:cancel [options]

3.1.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

3.2. CONFIG:DELETE

3.2.1. 説明

設定を削除します。

3.2.2. 構文

config:delete [options] pid

3.2.3. 引数

名前。	説明
pid	設定の PID

3.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--force	別の設定を編集中心だった場合でも、この設定の編集を強制します

3.3. CONFIG:EDIT

3.3.1. 説明

設定を作成または編集します。

3.3.2. 構文

```
config:edit [options] pid
```

3.3.3. 引数

名前。	説明
pid	設定の PID。--factory が指定されている場合はファクトリーの PID。PID を ldap クエリーとして指定することもできます

3.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--alias	このファクトリー設定に使用されるエイリアスを指定します。
--factory	この設定をファクトリー設定として定義します。呼び出しの更新時に作成されます
--force	別の設定を編集していた場合でも、この設定の編集を強制します

3.3.5. 詳細

```
classpath:edit.txt
```

3.4. CONFIG:INSTALL

3.4.1. 説明

Karaf etc フォルダに設定ファイルをインストールします。

3.4.2. 構文

```
config:install [options] url finalname
```

3.4.3. 引数

名前。	説明
url	設定ファイルの URL。
finalname	設定ファイルの最終的な名前

3.4.4. オプション

名前。	説明
-o、--override	ターゲット設定ファイルをオーバーライドします
--help	このヘルプメッセージを表示します

3.5. CONFIG:LIST

3.5.1. 説明

既存の設定を一覧表示します。

3.5.2. 構文

config:list [options] [query]

3.5.3. 引数

名前。	説明
query	LDAP 構文のクエリー。例:"(service.pid=org.apache.karaf.log)"

3.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

3.6. CONFIG:META

3.6.1. 説明

メタタイプ情報を一覧表示します。

3.6.2. 構文

config:meta [options] pid

3.6.3. 引数

名前。	説明
pid	設定の PID

3.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-c	メタタイプのデフォルトから対応する設定を作成します

3.7. CONFIG:PROPERTY-APPEND

3.7.1. 説明

既存のプロパティに指定した値を追加するか、指定した名前および値でプロパティを作成します。

3.7.2. 構文

config:property-append [options] name value

3.7.3. 引数

名前。	説明
name	プロパティの名前
value	プロパティに追加する値

3.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p, --pid	設定の PID

3.8. CONFIG:PROPERTY-DELETE

3.8.1. 説明

編集中の設定からプロパティを削除します。

3.8.2. 構文

```
config:property-delete [options] property
```

3.8.3. 引数

名前。	説明
プロパティ	削除するプロパティの名前

3.8.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p, --pid	設定の PID

3.9. CONFIG:PROPERTY-GET

3.9.1. 説明

現在編集中の設定のプロパティ値を取得します。

3.9.2. 構文

```
config:property-get [options] property
```

3.9.3. 引数

名前。	説明
プロパティ	値を取得するプロパティの名前

3.9.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--raw	

名前。	説明
-p, --pid	設定の PID

3.10. CONFIG:PROPERTY-LIST

3.10.1. 説明

現在編集集中の設定からプロパティを一覧表示します。

3.10.2. 構文

config:property-list [options]

3.10.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--raw	
-p, --pid	設定の PID

3.11. CONFIG:PROPERTY-SET

3.11.1. 説明

現在編集集中の設定にプロパティを設定します。

3.11.2. 構文

config:property-set [options] property value

3.11.3. 引数

名前。	説明
プロパティ	設定するプロパティの名前
value	プロパティの値

3.11.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p、--pid	設定の PID

3.12. CONFIG:UPDATE

3.12.1. 説明

編集中的設定からの変更を保存し、反映します。

3.12.2. 構文

config:update [options]

3.12.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第4章 CXF

4.1. CXF:LIST-BUSSES

4.1.1. 説明

すべての CXF バスを一覧表示します。

4.1.2. 構文

```
cxf:list-buses [options]
```

4.1.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

4.2. CXF:LIST-ENDPOINTS

4.2.1. 説明

バス上のすべての CXF エンドポイントを一覧表示します。

4.2.2. 構文

```
cxf:list-endpoints [options] [bus]
```

4.2.3. 引数

名前。	説明
bus	エンドポイントを検索する CXF バス名

4.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-f、--fulladdress	エンドポイントの完全アドレスを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

4.3. CXF:START-ENDPOINT

4.3.1. 説明

バス上の CXF エンドポイントを起動します。

4.3.2. 構文

`cxf:start-endpoint [options] bus endpoint`

4.3.3. 引数

名前。	説明
bus	エンドポイントを検索する CXF バス名
endpoint	起動するエンドポイント名

4.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

4.4. CXF:STOP-ENDPOINT

4.4.1. 説明

バス上の CXF エンドポイントを停止します。

4.4.2. 構文

`cxf:stop-endpoint [options] bus endpoint`

4.4.3. 引数

名前。	説明
bus	エンドポイントを検索する CXF バス名
endpoint	停止するエンドポイント名

4.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第5章 DEV

5.1. DEV:DUMP-CREATE

5.1.1. 説明

診断情報が含まれる zip アーカイブを作成します。

5.1.2. 構文

```
dev:dump-create [options] [name]
```

5.1.3. 引数

名前。	説明
name	作成された zip またはディレクトリーの名前

5.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-heap-dump	ZIP アーカイブにヒープダンプを含めるかどうか
--no-thread-dump	ZIP アーカイブにスレッドダンプを含めるかどうか
-d、--directory	ZIP アーカイブの代わりにディレクトリーにダンプを作成します

第6章 FEATURE

6.1. FEATURE:EXPORT-BUNDLES

6.1.1. 説明

指定された機能を設定するすべてのバンドルをファイルシステムのディレクトリーにエクスポートします。

6.1.2. 構文

```
feature:export-bundles [options] featureName exportLocation
```

6.1.3. 引数

名前。	説明
featureName	バンドルをエクスポートする機能の名前
exportLocation	バンドルのエクスポート先

6.1.4. オプション

名前。	説明
-d, --dependencies-only	このフラグは、依存関係としてマークされたバンドルのみがエクスポートされることを意味します。
--help	このヘルプメッセージを表示します
-v, --version	バンドルをエクスポートする機能のバージョン。デフォルトは latest です

6.2. FEATURE:INFO

6.2.1. 説明

選択した機能に関する情報を表示します。

6.2.2. 構文

```
feature:info [options] name [version]
```

6.2.3. 引数

名前。	説明
name	機能の名前
version	機能のバージョン

6.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-d、--dependency	依存関係に関する情報を表示します
-b、--bundle	バンドルに関する情報を表示します
-t、--tree	機能ツリーを表示します
-c、--configuration	設定情報を表示します
-x、--xml	機能の xml を表示します
--conditional	条件の情報を表示します
--color	出力を色分けします ('always'、'never'、または 'auto')

6.3. FEATURE:INSTALL

6.3.1. 説明

指定した名前およびバージョンの機能をインストールします。

6.3.2. 構文

```
feature:install [options] features
```

6.3.3. 引数

名前。	説明
features	インストールする機能の名前とバージョン。機能 ID は名前/バージョンのようになります。バージョンはオプションです。

6.3.4. オプション

名前。	説明
-t、--simulate	シミュレーションのみを実行します
--features-wiring	機能間のワイヤリングを出力します
--help	このヘルプメッセージを表示します
-v、--verbose	何が行われているかを説明します
--all-wiring	完全なワイヤリングを出力します
--store	オフライン分析用に、指定したファイルに解決を保存します
-u、--upgrade	以前のバージョンの機能がインストールされている場合は機能のアップグレードを実行するか、またはインストールを行います
-r、--no-auto-refresh	バンドルを自動的に更新しません
-s、--no-auto-start	バンドルを起動しません
-m、--no-auto-manage	バンドルを自動的に管理しません
-g、--region	インストール先のリージョン

6.4. FEATURE:LIST

6.4.1. 説明

定義されたリポジトリから利用可能な既存の機能をすべて一覧表示します。

6.4.2. 構文

feature:list [options]

6.4.3. オプション

名前。	説明
-i、--installed	インストールされている全機能のみのリストを表示します。
-s、--show-hidden	非表示の機能を表示します

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-o、--ordered	アルファベット順にリストを表示します
-b、--show-blacklisted	ブラックリストに登録された機能を表示します
-r、--required	必要な全機能のみのリストを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

6.5. FEATURE:REGIONS

6.5.1. 説明

リージョンダイグラフに関する情報を出力します

6.5.2. 構文

feature:regions [options] [regions]

6.5.3. 引数

名前。	説明
regions	詳細情報を提供するリージョン。

6.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-n、--namespaces	各フィルターの namespace を表示します。
-f、--filters	フィルターを表示します。
-v、--verbose	すべての情報を表示します。
-b、--bundles	各リージョンのバンドルを表示します。

6.6. FEATURE:REFRESH

6.6.1. 説明

機能処理命令を再度読み込み、既存の機能を再プロビジョニングします。

6.6.2. 構文

```
feature:refresh [options]
```

6.6.3. オプション

名前。	説明
-t、--simulate	シミュレーションのみを実行します
--features-wiring	機能間のワイヤリングを出力します
--help	このヘルプメッセージを表示します
-v、--verbose	何が行われているかを説明します
--all-wiring	完全なワイヤリングを出力します

6.7. FEATURE:REPO-ADD

6.7.1. 説明

機能リポジトリを追加します

6.7.2. 構文

```
feature:repo-add [options] name/url [version]
```

6.7.3. 引数

名前。	説明
name/url	機能リポジトリのショートカット名または完全な URL
version	機能リポジトリ名を最初の引数として使用する場 合、機能リポジトリのバージョン。URL を使用す る場合は空欄である必要があります

6.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-i, --install	機能リポジトリに含まれる機能をすべてインストールします

6.8. FEATURE:REPO-LIST

6.8.1. 説明

定義されたすべてのリポジトリのリストを表示します。

6.8.2. 構文

feature:repo-list [options]

6.8.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-r	すべての機能の URL を再読み込みします
-b, --show-blacklisted	ブラックリストに登録されたリポジトリも表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

6.9. FEATURE:REPO-REFRESH

6.9.1. 説明

機能リポジトリを更新します

6.9.2. 構文

feature:repo-refresh [options] [repository] [Feature version]

6.9.3. 引数

名前。	説明
-----	----

名前。	説明
リポジトリ	機能リポジトリのショートカット名または完全な URI
Feature version	機能名を使用する場合は機能のバージョン。URI を使用する場合は空欄である必要があります

6.9.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

6.10. FEATURE:REPO-REMOVE

6.10.1. 説明

指定されたリポジトリ機能サービスを削除します。

6.10.2. 構文

```
feature:repo-remove [options] repository [Feature version]
```

6.10.3. 引数

名前。	説明
リポジトリ	機能リポジトリのショートカット名または完全な URI
Feature version	機能名を使用する場合は機能のバージョン。URI を使用する場合は空欄である必要があります

6.10.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-u、--uninstall-all	リポジトリからすべての機能をアンインストールします

6.11. FEATURE:REQUIREMENT-ADD

6.11.1. 説明

プロビジョニング要件を追加します。

6.11.2. 構文

```
feature:requirement-add [options] requirements
```

6.11.3. 引数

名前。	説明
要件	

6.11.4. オプション

名前。	説明
-t, --simulate	シミュレーションのみを実行します
--features-wiring	機能間のワイヤリングを出力します
--help	このヘルプメッセージを表示します
-v, --verbose	何が行われているかを説明します
--all-wiring	完全なワイヤリングを出力します
--store	オフライン分析用に、指定したファイルに解決を保存します
-r, --no-auto-refresh	バンドルを自動的に更新しません
-s, --no-auto-start	バンドルを起動しません
-m, --no-auto-manage	バンドルを自動的に管理しません
-g, --region	インストール先のリージョン

6.12. FEATURE:REQUIREMENT-LIST

6.12.1. 説明

プロビジョニング要件を一覧表示します。

6.12.2. 構文

feature:requirement-list [options]

6.12.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

6.13. FEATURE:REQUIREMENT-REMOVE

6.13.1. 説明

プロビジョニング要件を削除します。

6.13.2. 構文

feature:requirement-remove [options] requirements

6.13.3. 引数

名前。	説明
要件	

6.13.4. オプション

名前。	説明
-t、--simulate	シミュレーションのみを実行します
--features-wiring	機能間のワイヤリングを出力します
--help	このヘルプメッセージを表示します
-g、--region	適用するリージョン
-v、--verbose	何が行われているかを説明します
--all-wiring	完全なワイヤリングを出力します
--store	オフライン分析用に、指定したファイルに解決を保存します

名前。	説明
-r、--no-auto-refresh	バンドルを自動的に更新しません
-s、--no-auto-start	バンドルを起動しません
-m、--no-auto-manage	バンドルを自動的に管理しません

6.14. FEATURE:START

6.14.1. 説明

指定した名前およびバージョンの機能を起動します。

6.14.2. 構文

feature:start [options] feature

6.14.3. 引数

名前。	説明
feature	起動する機能の名前とバージョン。機能 ID は名前/バージョンのようになります。

6.14.4. オプション

名前。	説明
-t、--simulate	シミュレーションのみを実行します
--help	このヘルプメッセージを表示します
-g、--region	適用するリージョン
-v、--verbose	何が行われているかを説明します

6.15. FEATURE:STOP

6.15.1. 説明

指定した名前およびバージョンの機能を停止します。

6.15.2. 構文

```
feature:stop [options] feature
```

6.15.3. 引数

名前。	説明
feature	停止する機能の名前とバージョン。機能 ID は名前/バージョンのようになります。

6.15.4. オプション

名前。	説明
-t, --simulate	シミュレーションのみを実行します
--help	このヘルプメッセージを表示します
-g, --region	適用するリージョン
-v, --verbose	何が行われているかを説明します

6.16. FEATURE:UNINSTALL

6.16.1. 説明

指定した名前およびバージョンの機能をアンインストールします。

6.16.2. 構文

```
feature:uninstall [options] features
```

6.16.3. 引数

名前。	説明
features	アンインストールする機能の名前とバージョン。機能 ID は名前/バージョンのようになります。バージョンはオプションです。

6.16.4. オプション

名前。	説明
-t, --simulate	シミュレーションのみを実行します

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-v、--verbose	何が行われているかを説明します
-r、--no-auto-refresh	バンドルを自動的に更新しません
-g、--region	インストール先のリージョン

6.17. FEATURE:VERSION-LIST

6.17.1. 説明

現在利用可能なリポジトリから利用可能な機能のバージョンをすべて一覧表示します。

6.17.2. 構文

feature:version-list [options] feature

6.17.3. 引数

名前。	説明
feature	機能の名前。

6.17.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

第7章 HTTP

7.1. HTTP:LIST

7.1.1. 説明

サーブレットの詳細を一覧表示します。

7.1.2. 構文

```
http:list [options]
```

7.1.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

7.2. HTTP:PROXIES

7.2.1. 説明

HTTP プロキシを一覧表示します

7.2.2. 構文

```
http:proxies [options]
```

7.2.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

7.3. HTTP:PROXY-ADD

7.3.1. 説明

新しい HTTP プロキシを追加します

7.3.2. 構文

```
http:proxy-add [options] url proxyTo
```

7.3.3. 引数

名前。	説明
url	HTTP プロキシの URL
proxyTo	接頭辞でプロキシする HTTP のロケーション

7.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

7.4. HTTP:PROXY-REMOVE

7.4.1. 説明

既存の HTTP プロキシを削除します

7.4.2. 構文

http:proxy-remove [options] prefix

7.4.3. 引数

名前。	説明
prefix	HTTP プロキシの接頭辞

7.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第8章 JAAS

8.1. JAAS:CANCEL

8.1.1. 説明

JAAS レルムの変更を取り消します

8.1.2. 構文

```
jaas:cancel [options]
```

8.1.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.2. JAAS:GROUP-ADD

8.2.1. 説明

ユーザーをグループの一部にします

8.2.2. 構文

```
jaas:group-add [options] username group
```

8.2.3. 引数

名前。	説明
username	Username
group	グループ

8.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.3. JAAS:GROUP-CREATE

8.3.1. 説明

レルムにグループを作成します

8.3.2. 構文

```
jaas:group-create [options] group
```

8.3.3. 引数

名前。	説明
group	グループ

8.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.4. JAAS:GROUP-DELETE

8.4.1. 説明

グループからユーザーを削除します

8.4.2. 構文

```
jaas:group-delete [options] username group
```

8.4.3. 引数

名前。	説明
username	Username
group	グループ

8.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.5. JAAS:GROUP-LIST

8.5.1. 説明

レルム内のグループを一覧表示します

8.5.2. 構文

```
jaas:group-list [options]
```

8.5.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.6. JAAS:GROUP-ROLE-ADD

8.6.1. 説明

グループにロールを追加します

8.6.2. 構文

```
jaas:group-role-add [options] group role
```

8.6.3. 引数

名前。	説明
group	グループ
role	ロール

8.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.7. JAAS:GROUP-ROLE-DELETE

8.7.1. 説明

グループからロールを削除します

8.7.2. 構文

jaas:group-role-delete [options] group role

8.7.3. 引数

名前。	説明
group	グループ
role	ロール

8.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.8. JAAS:PENDING-LIST

8.8.1. 説明

アクティブな JAAS Realm/Login モジュールへの保留中の変更を一覧表示します

8.8.2. 構文

jaas:pending-list [options]

8.8.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.9. JAAS:REALM-LIST

8.9.1. 説明

JAAS レルムの一覧を表示します

8.9.2. 構文

jaas:realm-list [options]

8.9.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-h、--hidden	非表示のレルムを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

8.10. JAAS:REALM-MANAGE

8.10.1. 説明

JAAS レルムのユーザーおよびロールを管理します

8.10.2. 構文

```
jaas:realm-manage [options]
```

8.10.3. オプション

名前。	説明
-h、--hidden	非表示のレルムを管理します
--help	このヘルプメッセージを表示します
--realm	JAAS レルム
-f、--force	別のレルムを管理中だった場合でも、このレルムの管理を強制します
--index	レルムのインデックス
--module	JAAS ログインモジュールのクラス名

8.11. JAAS:ROLE-ADD

8.11.1. 説明

ロールをユーザーに追加します

8.11.2. 構文

```
jaas:role-add [options] username role
```

8.11.3. 引数

名前。	説明
username	User Name
role	ロール

8.11.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.12. JAAS:ROLE-DELETE

8.12.1. 説明

ユーザーからロールを削除します

8.12.2. 構文

jaas:role-delete [options] username role

8.12.3. 引数

名前。	説明
username	User Name
role	ロール

8.12.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.13. JAAS:SU

8.13.1. 説明

ユーザー ID を置き換えます

8.13.2. 構文

```
jaas:su [options] [user]
```

8.13.3. 引数

名前。	説明
user	置き換えるユーザーの名前 (デフォルトは karaf)

8.13.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--realm	

8.14. JAAS:SUDO

8.14.1. 説明

別のユーザーとしてコマンドを実行します

8.14.2. 構文

```
jaas:sudo [options] [command]
```

8.14.3. 引数

名前。	説明
command	

8.14.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--realm	
--user	

8.15. JAAS:UPDATE

8.15.1. 説明

編集された JAAS レルムへの保留中の変更を適用します

8.15.2. 構文

```
jaas:update [options]
```

8.15.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.16. JAAS:USER-ADD

8.16.1. 説明

ユーザーを追加します

8.16.2. 構文

```
jaas:user-add [options] username password
```

8.16.3. 引数

名前。	説明
username	User Name
password	Password

8.16.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.17. JAAS:USER-DELETE

8.17.1. 説明

ユーザーを削除します。

8.17.2. 構文

jaas:user-delete [options] username

8.17.3. 引数

名前。	説明
username	User Name

8.17.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

8.18. JAAS:USER-LIST

8.18.1. 説明

選択した JAAS realm/login モジュールのユーザーを一覧表示します

8.18.2. 構文

jaas:user-list [options]

8.18.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

8.19. JAAS:WHOAMI

8.19.1. 説明

JAAS に従って現在アクティブなプリンシパルを一覧表示します。

8.19.2. 構文

jaas:whoami [options]

8.19.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします。
-g、--groups	ユーザーではなくグループを表示します。
-a、--all	タイプに関係なくすべての JAAS プリンシパルを表示します。
-r、--roles	ユーザーではなくロールを表示します。

第9章 JDBC

9.1. JDBC:DS-CREATE

9.1.1. 説明

DataSourceFactory から pax-jdbc-config の JDBC データソース設定を作成します

9.1.2. 構文

jdbc:ds-create [options] name

9.1.3. 引数

名前。	説明
name	JDBC データソース名

9.1.4. オプション

名前。	説明
-p、--password	データベースのパスワード
--help	このヘルプメッセージを表示します
-dt、--databaseType	データベースタイプ (ConnectionPoolDataSource、XADataSource、または DataSource)
-dbName	使用するデータベース名
-dn、--driverName	DataSourceFactory の org.osgi.driver.name プロパティ
-url	使用する JDBC URL
-dc、--driverClass	DataSourceFactory の org.osgi.driver.class プロパティ
-u、--username	データベースのユーザー名

9.2. JDBC:DS-DELETE

9.2.1. 説明

JDBC データソースを削除します

9.2.2. 構文

`jdbc:ds-delete [options] name`

9.2.3. 引数

名前。	説明
name	JDBC データソース名 (作成時に使用されるもの)

9.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

9.3. JDBC:DS-FACTORIES

9.3.1. 説明

JDBC DataSourceFactories を一覧表示します

9.3.2. 構文

`jdbc:ds-factories [options]`

9.3.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

9.4. JDBC:DS-INFO

9.4.1. 説明

JDBC データソースの詳細を表示します

9.4.2. 構文

`jdbc:ds-info [options] datasource`

9.4.3. 引数

名前。	説明
datasource	JDBC データソース名

9.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

9.5. JDBC:DS-LIST

9.5.1. 説明

JDBC データソースを一覧表示します

9.5.2. 構文

```
jdbc:ds-list [options]
```

9.5.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

9.6. JDBC:EXECUTE

9.6.1. 説明

指定した JDBC データソースで SQL コマンドを実行します

9.6.2. 構文

```
jdbc:execute [options] datasource command
```

9.6.3. 引数

名前。	説明
datasource	JDBC データソース
command	実行する SQL コマンド

9.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

9.7. JDBC:QUERY

9.7.1. 説明

JDBC データソースで SQL クエリーを実行します

9.7.2. 構文

`jdbc:query [options] datasource query`

9.7.3. 引数

名前。	説明
datasource	使用する JDBC データソース
query	実行する SQL クエリー

9.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

9.8. JDBC:TABLES

9.8.1. 説明

指定した JDBC データソースのテーブルを一覧表示します

9.8.2. 構文

`jdbc:tables [options] datasource`

9.8.3. 引数

名前。	説明
datasource	使用する JDBC データソース

9.8.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第10章 JMS

10.1. JMS:BROWSE

10.1.1. 説明

JMS キューを参照します

10.1.2. 構文

jms:browse [options] connectionFactory queue

10.1.3. 引数

名前。	説明
connectionFactory	JMS 接続ファクトリー名
queue	参照する JMS キュー

10.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-v、--verbose	JMS プロパティを表示します
-s、--selector	参照するメッセージを選択するセレクター
-p、--password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u、--username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

10.2. JMS:CONNECTIONFACTORIES

10.2.1. 説明

JMS 接続ファクトリーを一覧表示します

10.2.2. 構文

jms:connectionfactories [options]

10.2.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

10.3. JMS:CONSUME

10.3.1. 説明

JMS キューからのメッセージを消費します。

10.3.2. 構文

jms:consume [options] connectionFactory queue

10.3.3. 引数

名前。	説明
connectionFactory	JMS 接続ファクトリー名
queue	メッセージを消費する JMS キュー

10.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-s、 --selector	消費するメッセージの選択に使用するセレクター
-p、 --password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u、 --username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

10.4. JMS:COUNT

10.4.1. 説明

JMS キューのメッセージ数をカウントします。

10.4.2. 構文

jms:count [options] connectionFactory queue

10.4.3. 引数

名前。	説明
connectionFactory	JMS 接続ファクトリー名
queue	JMS キュー名

10.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p、--password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u、--username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

10.5. JMS:CREATE

10.5.1. 説明

JMS 接続ファクトリーを作成します。

10.5.2. 構文

jms:create [options] name

10.5.3. 引数

名前。	説明
name	JMS 接続ファクトリー名

10.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-t、--type	JMS 接続ファクトリーのタイプ (ActiveMQ、Artemis、または Web WarehouseMQ)
--url	JMS ブローカーの URL。WebsphereMQ タイプについては、URL は hostname/port/queuemanager/channel です

名前。	説明
-p, --password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u, --username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

10.6. JMS:DELETE

10.6.1. 説明

JMS 接続ファクトリーを削除します

10.6.2. 構文

jms:delete [options] name

10.6.3. 引数

名前。	説明
name	JMS 接続ファクトリー名

10.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

10.7. JMS:INFO

10.7.1. 説明

JMS 接続ファクトリーの詳細を指定します。

10.7.2. 構文

jms:info [options] connectionFactory

10.7.3. 引数

名前。	説明
connectionFactory	JMS 接続ファクトリー名

10.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p、--password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u、--username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

10.8. JMS:MOVE

10.8.1. 説明

メッセージをある JMS キューから別のキューに移動します。

10.8.2. 構文

`jms:move [options] connectionFactory source destination`

10.8.3. 引数

名前。	説明
connectionFactory	JMS 接続ファクトリー名
source	ソースの JMS キュー
destination	移動先の JMS キュー

10.8.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-s、--selector	一部のメッセージだけを移動するセレクター
-p、--password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u、--username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

10.9. JMS:QUEUES

10.9.1. 説明

JMS キューを一覧表示します。

10.9.2. 構文

```
jms:queues [options] connectionFactory
```

10.9.3. 引数

名前。	説明
connectionFactory	JMS 接続ファクトリー名

10.9.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p、--password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u、--username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

10.10. JMS:SEND

10.10.1. 説明

メッセージを送信します

10.10.2. 構文

```
jms:send [options] connectionFactory queue message
```

10.10.3. 引数

名前。	説明
connectionFactory	JMS 接続ファクトリー名
queue	JMS キュー名
message	JMS メッセージの内容

10.10.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-r、--replyTo	メッセージの ReplyTo を設定します
-p、--password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u、--username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

10.11. JMS:TOPICS

10.11.1. 説明

JMS トピックを一覧表示します。

10.11.2. 構文

```
jms:topics [options] connectionFactory
```

10.11.3. 引数

名前。	説明
connectionFactory	JMS 接続ファクトリー名

10.11.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p、--password	JMS ブローカーに接続するためのパスワード
-u、--username	JMS ブローカーに接続するためのユーザー名

第11章 JNDI

11.1. JNDI:ALIAS

11.1.1. 説明

指定した JNDI 名に対する JNDI エイリアスを作成します。

11.1.2. 構文

```
jndi:alias [options] name alias
```

11.1.3. 引数

名前。	説明
name	JNDI 名
alias	JNDI エイリアス

11.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

11.2. JNDI:BIND

11.2.1. 説明

JNDI コンテキストで OSGi サービスをバインドします

11.2.2. 構文

```
jndi:bind [options] service name
```

11.2.3. 引数

名前。	説明
サービス	バインドする OSGi サービスの ID
name	OSGi サービスをバインドするための JNDI 名

11.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

11.3. JNDI:CONTEXTS

11.3.1. 説明

JNDI サブコンテキストを一覧表示します。

11.3.2. 構文

`jndi:contexts [options] [context]`

11.3.3. 引数

名前。	説明
context	ベース JNDI コンテキスト

11.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

11.4. JNDI:CREATE

11.4.1. 説明

新しい JNDI サブコンテキストを作成します。

11.4.2. 構文

`jndi:create [options] context`

11.4.3. 引数

名前。	説明
context	JNDI サブコンテキスト名

11.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

11.5. JNDI:DELETE

11.5.1. 説明

JNDI サブコンテキストを削除します。

11.5.2. 構文

```
jndi:delete [options] context
```

11.5.3. 引数

名前。	説明
context	JNDI サブコンテキスト名

11.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

11.6. JNDI:NAMES

11.6.1. 説明

JNDI 名を一覧表示します。

11.6.2. 構文

```
jndi:names [options] [context]
```

11.6.3. 引数

名前。	説明
context	名前を表示する JNDI コンテキスト

11.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

11.7. JNDI:UNBIND

11.7.1. 説明

JNDI 名のバインドを解除します。

11.7.2. 構文

```
jndi:unbind [options] name
```

11.7.3. 引数

名前。	説明
name	バインドを解除する JNDI 名

11.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第12章 KAR

12.1. KAR:CREATE

12.1.1. 説明

機能リポジトリを一覧表示するための kar ファイルを作成します

12.1.2. 構文

```
kar:create [options] repoName [features]
```

12.1.3. 引数

名前。	説明
repoName	リポジトリ名。デフォルトでは、kar には指定したリポジトリのすべての機能が含まれます
features	含める機能の名前。設定した場合、それらの機能だけが含まれます

12.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

12.2. KAR:INSTALL

12.2.1. 説明

KAR ファイルをインストールします。

12.2.2. 構文

```
kar:install [options] url
```

12.2.3. 引数

名前。	説明
url	インストールする KAR ファイルの URL。

12.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-start	バンドルを自動的に起動しません。

12.3. KAR:LIST

12.3.1. 説明

インストールされた KAR ファイルを一覧表示します。

12.3.2. 構文

kar:list [options]

12.3.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

12.4. KAR:UNINSTALL

12.4.1. 説明

KAR ファイルをアンインストールします。

12.4.2. 構文

kar:uninstall [options] name

12.4.3. 引数

名前。	説明
name	アンインストールする KAR ファイルの名前。

12.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第13章 LOG

13.1. LOG:CLEAR

13.1.1. 説明

ログエントリーを消去します。

13.1.2. 構文

log:clear [options]

13.1.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

13.2. LOG:DISPLAY

13.2.1. 説明

ログエントリーを表示します。

13.2.2. 構文

log:display [options] [logger]

13.2.3. 引数

名前。	説明
logger	ロガーの名前。これには、ROOT、ALL、または org.ops4j.pax.logger.cfg ファイルで指定されたロガーの名前を設定できます。

13.2.4. オプション

名前。	説明
-p	出力をフォーマットするためのパターン
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-color	ログイベントの構文色分けを無効にします

名前。	説明
-n	表示するエントリーの数
-l, --level	表示する最小ログレベル

13.3. LOG:EXCEPTION-DISPLAY

13.3.1. 説明

ログから最後に発生した例外を表示します。

13.3.2. 構文

log:exception-display [options] [logger]

13.3.3. 引数

名前。	説明
logger	ロガーの名前。これには、ROOT、ALL、または org.ops4j.pax.logger.cfg ファイルで指定されたロガーの名前を設定できます。

13.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

13.4. LOG:GET

13.4.1. 説明

現在設定されているログレベルを表示します。

13.4.2. 構文

log:get [options] [logger]

13.4.3. 引数

名前。	説明
logger	ロガーの名前または ALL(デフォルト)

13.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

13.5. LOG:LOAD-TEST

13.5.1. 説明

テストログを読み込みます。

13.5.2. 構文

log:load-test [options]

13.5.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--messed	
--threads	

13.6. LOG:LOG

13.6.1. 説明

メッセージをログに記録します。

13.6.2. 構文

log:log [options] message

13.6.3. 引数

名前。	説明
message	ログに記録するメッセージ

13.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--level、-l	メッセージがログに記録されるレベル

13.7. LOG:SET

13.7.1. 説明

ログレベルを設定します。

13.7.2. 構文

```
log:set [options] level [logger]
```

13.7.3. 引数

名前。	説明
level	設定するログレベル (TRACE、DEBUG、INFO、WARN、ERROR) または DEFAULT(設定を解除する場合)
logger	ロガー名または ROOT(デフォルト)

13.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

13.8. LOG:TAIL

13.8.1. 説明

ログエントリを連続的に表示します。このコマンドを終了するには `ctrl-c` を使用します

13.8.2. 構文

```
log:tail [options] [logger]
```

13.8.3. 引数

名前。	説明
logger	ロガーの名前。これには、ROOT、ALL、または org.ops4j.pax.logger.cfg ファイルで指定されたロガーの名前を設定できます。

13.8.4. オプション

名前。	説明
-p	出力をフォーマットするためのパターン
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-color	ログイベントの構文色分けを無効にします
-n	表示するエントリーの数
-l, --level	表示する最小ログレベル

第14章 MAVEN

14.1. MAVEN:HTTP-PROXY-LIST

14.1.1. 説明

Maven リモトリポジトリの HTTP プロキシ設定を一覧表示します

14.1.2. 構文

```
maven:http-proxy-list [options]
```

14.1.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-x、--show-passwords	Maven 暗号化に関連するパスワードを非表示にしません

14.2. MAVEN:HTTP-PROXY

14.2.1. 説明

Maven リモトリポジトリの HTTP プロキシ設定を管理します

14.2.2. 構文

```
maven:http-proxy [options] [hostPort]
```

14.2.3. 引数

名前。	説明
hostPort	HTTP プロキシの ホスト: ポート

14.2.4. オプション

名前。	説明
-p、--password	リモトリポジトリのパスワード (暗号化が可能、 <code>maven:password -ep</code> を参照)
--help	このヘルプメッセージを表示します

名前。	説明
-f、--force	確認を要求しません
-id	HTTP プロキシの識別子
--change	Maven 設定の HTTP プロキシ設定を変更します
-n、--non-proxy-hosts	非プロキシホスト('192.168.* 形式)
localhost	[...]
--remove	Maven 設定から HTTP プロキシ設定を削除します
--add	HTTP プロキシ設定を Maven 設定に追加します
-u、--username	リモートリポジトリのユーザー名
-x、--show-passwords	Maven 暗号化に関連するパスワードを非表示にしません

14.3. MAVEN:PASSWORD

14.3.1. 説明

リモートリポジトリおよびプロキシのパスワードを管理します

14.3.2. 構文

maven:password [options]

14.3.3. オプション

名前。	説明
-emp、--encrypt-master-password	他のパスワードを暗号化/復号化するために使用されるマスターパスワードを暗号化します。mvn -emp を参照してください
--help	このヘルプメッセージを表示します
-ep、--encrypt-password	リモートリポジトリおよびプロキシに使用するパスワードを暗号化します。"mvn -ep" を参照してください。
-p、--persist	

14.4. MAVEN:REPOSITORY-ADD

14.4.1. 説明

Maven リポジトリを追加します

14.4.2. 構文

```
maven:repository-add [options] [uri]
```

14.4.3. 引数

名前。	説明
uri	リポジトリの URI。file:// ベース、http(s):// ベース、もしくは他の既知のプロトコル、またはプロパティプレースホルダー (<code>\${karaf.base}</code> など) を使用できます

14.4.4. オプション

名前。	説明
-nr、--no-releases	このリポジトリでのリリース処理を無効にします
-p、--password	リモートリポジトリのパスワード (暗号化が可能、 <code>maven:password -ep</code> を参照)
--help	このヘルプメッセージを表示します
-f、--force	確認を要求しません
-id	リポジトリの識別子
-idx	新規リポジトリが挿入される際のインデックス (0 ベース)(デフォルトは last - リポジトリが追加されます)
-d、--default	リモートリポジトリではなくデフォルトのリポジトリを編集します
-s、--snapshots	リポジトリでの SNAPSHOT 処理を有効にします
-cp、--checksum-policy	リポジトリのチェックサムポリシー (ignore、warn(デフォルト)、fail)
-u、--username	リモートリポジトリのユーザー名

名前。	説明
-x、--show-passwords	Maven 暗号化に関連するパスワードを非表示にしません
-up、--update-policy	リポジトリの更新ポリシー (never、daily (デフォルト)、interval:N、always)

14.5. MAVEN:REPOSITORY-CHANGE

14.5.1. 説明

Maven リポジトリの設定を変更します

14.5.2. 構文

maven:repository-change [options] [uri]

14.5.3. 引数

名前。	説明
uri	リポジトリの URI。file:// ベース、http(s):// ベース、もしくは他の既知のプロトコル、またはプロパティプレースホルダー (<code>\${karaf.base}</code> など) を使用できます

14.5.4. オプション

名前。	説明
-nr、--no-releases	このリポジトリでのリリース処理を無効にします
-p、--password	リモートリポジトリのパスワード (暗号化が可能、maven:password -ep を参照)
--help	このヘルプメッセージを表示します
-f、--force	確認を要求しません
-id	リポジトリの識別子
-d、--default	リモートリポジトリではなくデフォルトのリポジトリを編集します
-s、--snapshots	リポジトリでの SNAPSHOT 処理を有効にします

名前。	説明
-cp、--checksum-policy	リポジトリのチェックサムポリシー (ignore、warn(デフォルト)、fail)
-u、--username	リモートリポジトリのユーザー名
-x、--show-passwords	Maven 暗号化に関連するパスワードを非表示にしません
-up、--update-policy	リポジトリの更新ポリシー (never、daily (デフォルト)、interval:N、always)

14.6. MAVEN:REPOSITORY-LIST

14.6.1. 説明

Maven リポジトリの概要。

14.6.2. 構文

maven:repository-list [options]

14.6.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-v、--verbose	追加情報 (ポリシー、ソース) を表示します
-x、--show-passwords	Maven 暗号化に関連するパスワードを非表示にしません

14.7. MAVEN:REPOSITORY-REMOVE

14.7.1. 説明

Maven リポジトリを削除します

14.7.2. 構文

maven:repository-remove [options]

14.7.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-f、--force	確認を要求しません
-id	リポジトリの識別子
-d、--default	リモートリポジトリではなくデフォルトのリポジトリを編集します
-x、--show-passwords	Maven 暗号化に関連するパスワードを非表示にしません

14.8. MAVEN:SUMMARY

14.8.1. 説明

Maven 設定の概要。

14.8.2. 構文

maven:summary [options]

14.8.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-p、--property-ids	名前の代わりに PID プロパティ識別子を使用します
-s、--source	値が設定される場所に関する情報を追加します
-d、--description	Maven 設定オプションの説明を追加します
-x、--show-passwords	Maven 暗号化に関連するパスワードを非表示にしません

第15章 OBR

15.1. OBR:DEPLOY

15.1.1. 説明

OBR サービスを使用するバンドルの一覧をデプロイします。

15.1.2. 構文

```
obr:deploy [options] bundles
```

15.1.3. 引数

名前。	説明
bundles	デプロイするバンドル名の一覧 (スペース区切り)。バンドルは <code>symbolic_name,version</code> の構文で識別されます (<code>version</code> はオプション)。

15.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-d、--deployOptional	オプションのバンドルをデプロイします
-s、--start	デプロイされたバンドルを起動します

15.2. OBR:FIND

15.2.1. 説明

指定したフィルターの OBR バンドルを検索します。

15.2.2. 構文

```
obr:find [options] requirements
```

15.2.3. 引数

名前。	説明
要件	要件

15.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

15.3. OBR:INFO

15.3.1. 説明

OBR バンドルに関する情報を出力します。

15.3.2. 構文

obr:info [options] bundles

15.3.3. 引数

名前。	説明
bundles	情報をクエリーするバンドルを指定します (スペース区切り)。バンドルは <code>symbolic_name,version</code> の構文で識別されます (<code>version</code> はオプション)。

15.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

15.4. OBR:LIST

15.4.1. 説明

OBR バンドルを一覧表示し、オプションで指定のパッケージを提供します。

15.4.2. 構文

obr:list [options] [packages]

15.4.3. 引数

名前。	説明
packages	スペース区切りのパッケージの一覧

15.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

15.5. OBR:RESOLVE

15.5.1. 説明

指定した要件セットの解決出力を表示します。

15.5.2. 構文

obr:resolve [options] requirements

15.5.3. 引数

名前。	説明
要件	要件

15.5.4. オプション

名前。	説明
-w、--why	リソースに含まれる理由を表示します
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-remote	解決時にリモートリソースを無視します
-l、--no-local	解決時にローカルリソースを無視します
--deploy	選択したバンドルをデプロイします
--optional	オプションの依存関係を解決します
--start	選択したバンドルをデプロイして起動します

15.6. OBR:SOURCE

15.6.1. 説明

OBRバンドルのソースをダウンロードします。

15.6.2. 構文

obr:source [options] folder bundles

15.6.3. 引数

名前。	説明
folder	ソースを保存するローカルフォルダー
bundles	ソースをダウンロードするバンドルの一覧。バンドルは symbolic_name,version の構文で識別されます (version はオプション)。

15.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-x	アーカイブを展開します

15.7. OBR:START

15.7.1. 説明

OBR を使用するバンドルの一覧をデプロイし、起動します。

15.7.2. 構文

obr:start [options] bundles

15.7.3. 引数

名前。	説明
bundles	デプロイするバンドルの一覧 (スペース区切り)。バンドルは symbolic_name,version の構文で識別されず (version はオプション)。

15.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-d、--deployOptional	オプションのバンドルをデプロイします

15.8. OBR:URL-ADD

15.8.1. 説明

リポジトリ URL のリストを OBR サービスに追加します。

15.8.2. 構文

```
obr:url-add [options] urls
```

15.8.3. 引数

名前。	説明
urls	OBR サービスに追加するリポジトリ URL(スペース区切り)

15.8.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

15.9. OBR:URL-LIST

15.9.1. 説明

現在 OBR サービスに関連付けられているリポジトリの URL を表示します。

15.9.2. 構文

```
obr:url-list [options]
```

15.9.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

名前。	説明
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

15.10. OBR:URL-REFRESH

15.10.1. 説明

リポジトリを再読み込みして、バンドルの新しい一覧を取得します。

15.10.2. 構文

```
obr:url-refresh [options] [ids]
```

15.10.3. 引数

名前。	説明
ids	更新するリポジトリの URL(または -i を使用する場合はインデックス)(すべての場合は空欄のまま)

15.10.4. オプション

名前。	説明
-i, --index	インデックスを使用して URL を識別します
--help	このヘルプメッセージを表示します

15.11. OBR:URL-REMOVE

15.11.1. 説明

リポジトリ URL のリストを OBR サービスから削除します。

15.11.2. 構文

```
obr:url-remove [options] ids
```

15.11.3. 引数

名前。	説明
-----	----

名前。	説明
ids	OBR サービスから削除するリポジトリーの URL(または -i を使用する場合はインデックス)

15.11.4. オプション

名前。	説明
-i, --index	インデックスを使用して URL を識別します
--help	このヘルプメッセージを表示します

第16章 PACKAGE

16.1. PACKAGE:EXPORTS

16.1.1. 説明

エクスポートしたパッケージと、そのパッケージをエクスポートするバンドルを一覧表示します

16.1.2. 構文

package:exports [options]

16.1.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-b	指定したバンドルIDがエクスポートしたパッケージのみを表示します
-d	複数のバンドルによってエクスポートされるパッケージのみを表示します
--show-name-only	パッケージ名のみを表示します
-p	指定した名前で始まるパッケージのみを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

16.2. PACKAGE:IMPORTS

16.2.1. 説明

インポートしたパッケージと、そのパッケージをインポートするバンドルを一覧表示します

16.2.2. 構文

package:imports [options]

16.2.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

名前。	説明
-b	指定したバンドル ID のインポートのみを表示します
--show-name-only	パッケージ名のみを表示します
--filter	完全なフィルターではなくパッケージのみを表示します
-p	指定した名前が始まるパッケージのみを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

第17章 PROFILE

17.1. PROFILE:CHANGE-PARENTS

17.1.1. 説明

プロファイルの親を、指定した親のリストに置き換えます

17.1.2. 構文

profile:change-parents [options] profile parents

17.1.3. 引数

名前。	説明
profile	プロファイルの名前。
parents	新しい親プロファイルの一覧。

17.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

17.2. PROFILE:COPY

17.2.1. 説明

指定したソースプロファイルをコピーします

17.2.2. 構文

profile:copy [options] source profile target profile

17.2.3. 引数

名前。	説明
source profile	ソースプロファイルの名前
target profile	ターゲットプロファイルの名前

17.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-f、--force	ターゲットプロファイルが存在する場合に、上書きを許可するフラグ。

17.3. PROFILE:CREATE

17.3.1. 説明

指定した名前と親で新規プロファイルを作成します。

17.3.2. 構文

profile:create [options] [profileId]

17.3.3. 引数

名前。	説明
profileId	

17.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--parents	オプションとして、1つまたは複数の親プロファイルを指定します。複数の親プロファイルを指定するには、コマンドラインでこのフラグを複数回指定します(例:--parents foo --parents bar)。

17.3.5. 詳細

classpath:profileCreate.txt

17.4. PROFILE:DELETE

17.4.1. 説明

指定したプロファイルを削除します

17.4.2. 構文

profile:delete [options] profile

17.4.3. 引数

名前。	説明
profile	削除するプロファイルの名前。

17.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

17.5. PROFILE:DISPLAY

17.5.1. 説明

指定したプロファイルに関する情報を表示します

17.5.2. 構文

profile:display [options] profile

17.5.3. 引数

名前。	説明
profile	プロファイルの名前。

17.5.4. オプション

名前。	説明
--overlay、-o	親プロファイルから継承された設定を考慮してオーバーレイプロファイル設定を表示します。
--help	このヘルプメッセージを表示します
--effective、-e	プロパティの置換を考慮した実質的なプロファイル設定を表示します。
--display-resources、-r	追加のプロファイルリソースの内容を表示します。

17.6. PROFILE:EDIT

17.6.1. 説明

指定したプロファイルを編集します

17.6.2. 構文

```
profile:edit [options] profile
```

17.6.3. 引数

名前。	説明
profile	編集するターゲットプロファイル

17.6.4. オプション

名前。	説明
--remove	区切られたリストから値を削除します。これは、system オプション、config オプション、および pid オプションでのみ使用可能です
--help	このヘルプメッセージを表示します
--delete	値を削除します。このオプションは、プロファイルから機能、バンドル、または pid を削除するために使用できます。
--append	区切られたリストに値を追加します。これは、system オプション、config オプション、および pid オプションでのみ使用可能です
-c、--config	karaf コンテナに影響を与える Java システムプロパティを編集します (ルートコンテナで etc/config.properties を編集するのに類似)。
--delimiter	追加および削除に使用する区切り文字を指定します。
-x、--extension	拡張ライブラリーを編集します。複数のライブラリーを指定するには、このフラグを複数回指定します。
-p、--pid	<PID>/<Property> の形式で指定した OSGi 設定プロパティを編集します。複数のプロパティを指定するには、このフラグを複数回指定します。

名前。	説明
--resource	編集するプロファイル下にあるリソースを選択します。このオプションは単独でのみ使用する必要があります。
--set	値を設定または作成します (デフォルトで選択済み)。
-i, --import-pid	ローカルの OSGi 設定管理者から編集される PID をインポートします
-f, --features	機能を編集します。複数の機能を指定するには、このフラグを複数回指定します (例:--features foo --features bar)。
-r, --repositories	機能リポジトリを編集します。複数のリポジトリを指定するには、このフラグを複数回指定します。
-o, --overrides	オーバーライドを編集します。複数のライブラリーを指定するには、このフラグを複数回指定します。
-s, --system	インストールされたバンドルに影響を与える Java システムプロパティを編集します (ルートコンテナで etc/system.properties を編集するのに類似)。
-b, --bundles	バンドルを編集します。複数のバンドルを指定するには、このフラグを複数回指定します。
-n, --endorsed	承認されたライブラリーを編集します。複数のライブラリーを指定するには、このフラグを複数回指定します。
-l, --libs	ライブラリーを編集します。複数のライブラリーを指定するには、このフラグを複数回指定します。

17.6.5. 詳細

classpath:profileEdit.txt

17.7. PROFILE:LIST

17.7.1. 説明

プロファイルの一覧を表示します

17.7.2. 構文

profile:list [options]

17.7.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--hidden	非表示のプロファイルを表示します

17.8. PROFILE:RENAME

17.8.1. 説明

指定したソースプロファイルの名前を変更します

17.8.2. 構文

profile:rename [options] profile name new profile name

17.8.3. 引数

名前。	説明
profile name	プロファイルの名前。
new profile name	プロファイルの新しい名前。

17.8.4. オプション

名前。	説明
-f, --force	ターゲットプロファイルが存在する場合に、置き換えを許可するフラグ。
--help	このヘルプメッセージを表示します
--version	名前を変更するプロファイルのバージョン。デフォルトは現在のデフォルトバージョンです。

第18章 SCHEDULER

18.1. SCHEDULER:LIST

18.1.1. 説明

スケジュールされたジョブの一覧を表示します

18.1.2. 構文

`scheduler:list [options]`

18.1.3. オプション

名前。	説明
<code>--help</code>	このヘルプメッセージを表示します

18.2. SCHEDULER:RESCHEDULE

18.2.1. 説明

既存ジョブのスケジュールを更新します

18.2.2. 構文

`scheduler:reschedule [options] name`

18.2.3. 引数

名前。	説明
<code>name</code>	ジョブ名

18.2.4. オプション

名前。	説明
<code>--help</code>	このヘルプメッセージを表示します
<code>--period</code>	実行する時間 (秒単位)
<code>--at</code>	ISO 形式の絶対日付 (例:2014-05-13T13:56:45)
<code>--times</code>	このジョブを実行する回数

名前。	説明
--concurrent	ジョブを同時に実行するかどうか (デフォルトは false)
--cron	cron 表現

18.3. SCHEDULER:SCHEDULE

18.3.1. 説明

スクリプトの実行をスケジュールします

18.3.2. 構文

`scheduler:schedule [options] script`

18.3.3. 引数

名前。	説明
script	スケジュールするスクリプト

18.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--period	実行する時間 (秒単位)
--at	ISO 形式の絶対日付 (例:2014-05-13T13:56:45)
--times	このジョブを実行する回数
--name	このジョブの名前
--concurrent	ジョブを同時に実行するかどうか (デフォルトは false)
--cron	cron 表現

18.4. SCHEDULER:TRIGGER

18.4.1. 説明

スケジュールされたジョブを手動でトリガーします

18.4.2. 構文

`scheduler:trigger [options] name`

18.4.3. 引数

名前。	説明
name	トリガーするジョブの名前

18.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-b、background	トリガーをバックグラウンドでスケジュールします

18.5. SCHEDULER:UNSCCHEDULE

18.5.1. 説明

ジョブのスケジュールを解除します

18.5.2. 構文

`scheduler:unschedule [options] [name]`

18.5.3. 引数

名前。	説明
name	

18.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第19章 SCR

19.1. SCR:ACTIVATE

19.1.1. 説明

指定した名前のコンポーネントをアクティベートします

19.1.2. 構文

```
scr:activate [options] name
```

19.1.3. 引数

名前。	説明
name	アクティベートするコンポーネントの名前

19.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-s、--show-hidden	システムコンポーネント (デフォルトでは非表示) を含むすべてのコンポーネントを表示します

19.2. SCR:COMPONENTS

19.2.1. 説明

利用可能なコンポーネントを表示します

19.2.2. 構文

```
scr:components [options]
```

19.2.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-s、--show-hidden	システムコンポーネント (デフォルトでは非表示) を含むすべてのコンポーネントを表示します

19.3. SCR:DEACTIVATE

19.3.1. 説明

指定した名前のコンポーネントを非アクティブ化します

19.3.2. 構文

```
scr:deactivate [options] name
```

19.3.3. 引数

名前。	説明
name	非アクティブ化するコンポーネントの名前

19.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-s、--show-hidden	システムコンポーネント (デフォルトでは非表示) を含むすべてのコンポーネントを表示します

19.4. SCR:DETAILS

19.4.1. 説明

利用可能なコンポーネントを表示します

19.4.2. 構文

```
scr:details [options] name
```

19.4.3. 引数

名前。	説明
name	コンポーネント名

19.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-s、 --show-hidden	システムコンポーネント (デフォルトでは非表示) を含むすべてのコンポーネントを表示します

第20章 サービス

20.1. SERVICE:LIST

20.1.1. 説明

OSGi サービスを一覧表示します。

20.1.2. 構文

```
service:list [options] [objectClass]
```

20.1.3. 引数

名前。	説明
objectClass	フィルターリングするサービス objectClass の名前

20.1.4. オプション

名前。	説明
-a	すべてのサービスを表示します(デフォルトでは Karaf コマンドは非表示です)。
--help	このヘルプメッセージを表示します
-n	サービスクラス名のみを表示します

20.2. SERVICE:WAIT

20.2.1. 説明

指定した OSGi サービスを待機します。

20.2.2. 構文

```
service:wait [options] service
```

20.2.3. 引数

名前。	説明
サービス	サービスクラスまたはフィルター

20.2.4. オプション

名前。	説明
-t, --timeout	サービスを待機する際のタイムアウト (ミリ秒単位、まったく待機しない場合は負の数値、永久に待機する場合はゼロ)
--help	このヘルプメッセージを表示します
-e, --exception	タイムアウト後にサービスが見つからない場合は例外を発生させます

第21章 SHELL

21.1. SHELL:COMPLETION

21.1.1. 説明

現在のコンソールセッションの完了モードを表示または変更します。

21.1.2. 構文

```
shell:completion [options] [mode]
```

21.1.3. 引数

名前。	説明
モード	設定する完了モード。有効な完了モードは global、first、subshell です。

21.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

21.2. SHELL:EXEC

21.2.1. 説明

システムプロセスを実行します。

21.2.2. 構文

```
shell:exec [options] command
```

21.2.3. 引数

名前。	説明
command	実行コマンドおよび引数

21.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

21.3. SHELL:INFO

21.3.1. 説明

システム情報を出力します。

21.3.2. 構文

shell:info [options]

21.3.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--memory-pools、-mp	メモリープールに関する詳細情報を含めます。

21.4. SHELL:JAVA

21.4.1. 説明

Java 標準アプリケーションを実行します。

21.4.2. 構文

shell:java [options] className [arguments]

21.4.3. 引数

名前。	説明
className	呼び出すクラスの名前
arguments	指定したクラスのメソッドに渡す引数

21.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-m、--method	指定したメソッドを呼び出します。

21.5. SHELL:LOGOUT

21.5.1. 説明

現在のセッションからシェルを切断します。

21.5.2. 構文

shell:logout [options]

21.5.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

21.6. SHELL:PRINTF

21.6.1. 説明

引数をフォーマットして出力します。

21.6.2. 構文

shell:printf [options] format arguments

21.6.3. 引数

名前。	説明
format	使用するフォーマットパターン
arguments	指定したフォーマットパターンの引数

21.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

21.7. SHELL:SOURCE

21.7.1. 説明

スクリプトを実行します

21.7.2. 構文

shell:source [options] script [args]

21.7.3. 引数

名前。	説明
script	スクリプトをポイントする URI
args	スクリプトの引数

21.7.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

21.8. SHELL:STACK-TRACES-PRINT

21.8.1. 説明

コマンドの実行によって例外が発生した場合、コンソールに完全なスタックトレースを出力します。

21.8.2. 構文

shell:stack-traces-print [options] [print]

21.8.3. 引数

名前。	説明
print	スタックトレースを出力するかどうか (デフォルトは true)。

21.8.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

21.9. SHELL:THREADS

21.9.1. 説明

現在のスレッドを出力します (オプションで stacktrace と共に)

21.9.2. 構文

shell:threads [options] [id]

21.9.3. 引数

名前。	説明
id	この ID のスレッドの詳細を表示します

21.9.4. オプション

名前。	説明
--tree	スレッドをツリーとして表示します
--list	スレッドをリストとして表示します
-e, --empty-groups	空のグループを表示します
--packages	プルーニングされたパッケージ
--help	このヘルプメッセージを表示します
--monitors	モニターを表示します
-t, --threshold	スレッドを表示する該当するスタックトレース行の最小数
--locks	ロックを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

21.10. SHELL:TTOP

21.10.1. 説明

スレッド情報を表示します

21.10.2. 構文

shell:ttop [options]

21.10.3. オプション

名前。	説明
--seconds、-s	更新間の遅延 (秒単位)
--order、-o	ソートキーのコンマ区切りリスト
--millis、-m	更新間の遅延 (ミリ秒単位)
--nthreads、-n	NTHREADS スレッドまでだけを表示します
--help	このヘルプメッセージを表示します
--stats、-t	表示する統計値のコンマ区切りリスト

21.11. SHELL:WATCH

21.11.1. 説明

コマンドの出力を監視し、更新します。

21.11.2. 構文

shell:watch [options] command

21.11.3. 引数

名前。	説明
command	監視/更新するコマンド

21.11.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-n、--interval	コマンドの実行間隔 (秒単位)
-a、--append	出力は追加されているはずですが、コンソールはクリアされません

第22章 SSH

22.1. SSH:SSH

22.1.1. 説明

リモート SSH サーバーに接続します

22.1.2. 構文

```
ssh:ssh [options] hostname [command]
```

22.1.3. 引数

名前。	説明
hostname	SSH 経由で接続するホスト名
command	実行するオプションのコマンド

22.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-P、--password	リモートログインのパスワード
-p、--port	SSH 接続に使用するポート
-q	Quiet モード。確認を要求しません
-r、--retries	接続の確立をリトライします (試行回数まで)
-l、--username	リモートログインのユーザー名
-k、--keyfile	キーログインを使用する場合のプライベート keyFile の場所。このフラグを使用してセキュリティープロバイダーとして BouncyCastle を登録する必要があります

22.2. SSH:SSHD

22.2.1. 説明

SSH サーバーを作成します

22.2.2. 構文

```
ssh:sshd [options]
```

22.2.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-b、--background	サービスがバックグラウンドで実行されます
-p、--port	SSH サーバーを設定するポート
-i、--idle-timeout	セッションアイドルタイムアウト (ミリ秒単位)
-w、--welcome-banner	ログイン時に表示するようこそバナー
-n、--nio-workers	使用する NIO ワーカースレッドの数

第23章 SUBSYSTEM

23.1. SUBSYSTEM:INFO

23.1.1. 説明

サブシステムに関する情報を表示します

23.1.2. 構文

```
subsystem:info [options] [id]
```

23.1.3. 引数

名前。	説明
id	サブシステム名または ID

23.1.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--indent	インデント方法

23.2. SUBSYSTEM:INSTALL

23.2.1. 説明

新しいサブシステムをインストールします

23.2.2. 構文

```
subsystem:install [options] [Subsystem to install the new subsystem into] [New subsystem url]
```

23.2.3. 引数

名前。	説明
Subsystem to install the new subsystem into	
New subsystem url	

23.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

23.3. SUBSYSTEM:LIST

23.3.1. 説明

すべてのサブシステムの一覧を表示します

23.3.2. 構文

subsystem:list [options]

23.3.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

23.4. SUBSYSTEM:START

23.4.1. 説明

指定したサブシステムを起動します

23.4.2. 構文

subsystem:start [options] [id]

23.4.3. 引数

名前。	説明
id	サブシステム名または ID

23.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

23.5. SUBSYSTEM:STOP

23.5.1. 説明

指定したサブシステムを停止します

23.5.2. 構文

```
subsystem:stop [options] [id]
```

23.5.3. 引数

名前。	説明
id	サブシステム名または ID

23.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

23.6. SUBSYSTEM:UNINSTALL

23.6.1. 説明

指定したサブシステムをアンインストールします

23.6.2. 構文

```
subsystem:uninstall [options] [id]
```

23.6.3. 引数

名前。	説明
id	サブシステム名または ID

23.6.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第24章 システム

24.1. SYSTEM:FRAMEWORK

24.1.1. 説明

OSGi Framework オプション。

24.1.2. 構文

system:framework [options] [framework]

24.1.3. 引数

名前。	説明
framework	使用する OSGi フレームワークの名前

24.1.4. オプション

名前。	説明
-nodebug、--disable-debug	OSGi フレームワークのデバッグを無効にします
--help	このヘルプメッセージを表示します
-debug、--enable-debug	OSGi フレームワークのデバッグを有効にします

24.2. SYSTEM:NAME

24.2.1. 説明

Karaf インスタンス名を表示または変更します。

24.2.2. 構文

system:name [options] [name]

24.2.3. 引数

名前。	説明
name	インスタンスの新しい名前

24.2.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

24.3. SYSTEM:PROPERTY

24.3.1. 説明

システムプロパティを取得または設定します。

24.3.2. 構文

```
system:property [options] [key] [value]
```

24.3.3. 引数

名前。	説明
鍵 (key)	システムプロパティ名
value	システムプロパティの新しい値

24.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
-f、--file-dump	すべてのシステムプロパティを (データフォルダの) ファイルにダンプします
-p、--persistent	etc/system.properties ファイルに新しい値を永続化します
-u、--unset	値が設定されていない未設定の既知のプロパティを表示します

24.4. SYSTEM:SHUTDOWN

24.4.1. 説明

Karaf コンテナをシャットダウンします。

24.4.2. 構文

```
system:shutdown [options] [time]
```

24.4.3. 引数

名前。	説明
time	指定した遅延後にシャットダウンします。時間の引数にはさまざまなフォーマットを使用できます。1つ目は、hh:mm フォーマットの絶対時間です。ここで、hh は時間 (1 または 2 桁) で、mm は分 (2 桁) です。2つ目は、m(または +m) フォーマットです。ここで、m は待機する分数です。now という言葉は 0(または +0) のエイリアスです。

24.4.4. オプション

名前。	説明
-c、--clean、--clean-all、-ca	データディレクトリーを削除して、クリーンな再起動を強制的に実行します
--help	このヘルプメッセージを表示します
-h、--halt	Karaf コンテナを停止します。
-cc、--clean-cache、-cc	キャッシュディレクトリーを削除して、クリーンな再起動を強制的に実行します
-f、--force	確認メッセージなしでシャットダウンを強制的に実行します。
-r、--reboot	Karaf コンテナを再起動します。

24.5. SYSTEM:START-LEVEL

24.5.1. 説明

システムの起動レベルを取得または設定します。

24.5.2. 構文

```
system:start-level [options] [level]
```

24.5.3. 引数

名前。	説明
level	設定する新しいシステムの起動レベル

24.5.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

24.6. SYSTEM:VERSION

24.6.1. 説明

インスタンスのバージョンを表示します

24.6.2. 構文

system:version [options]

24.6.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

第25章 WEB

25.1. WEB:LAUNCH

25.1.1. 説明

指定したバンドル ID のブラウザで Web アプリケーションを起動します。

25.1.2. 構文

web:launch [options] id

25.1.3. 引数

名前。	説明
id	起動するブラウザのバンドル ID

25.1.4. オプション

名前。	説明
--base	参照先のベース URL。指定しない場合は、デフォルトの localhost:8181 が使用されます。
--help	このヘルプメッセージを表示します

25.2. WEB:LIST

25.2.1. 説明

war バンドルの詳細を一覧表示します。

25.2.2. 構文

web:list [options]

25.2.3. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します
--no-format	テーブルのレンダリングされた出力を無効にします

25.3. WEB:START

25.3.1. 説明

指定したバンドルの Web コンテキストを開始します。

25.3.2. 構文

```
web:start [options] ids
```

25.3.3. 引数

名前。	説明
ids	スペース区切りのバンドル ID の一覧

25.3.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

25.4. WEB:STOP

25.4.1. 説明

指定したバンドルの Web コンテキストを停止します。

25.4.2. 構文

```
web:stop [options] ids
```

25.4.3. 引数

名前。	説明
ids	スペース区切りのバンドル ID の一覧

25.4.4. オプション

名前。	説明
--help	このヘルプメッセージを表示します

