



Red Hat JBoss Core Services 2.4.37

Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.37 Service Pack 8 リリースノート

Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.37 での使用

Red Hat JBoss Core Services 2.4.37 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.37 Service Pack 8 リリースノート

Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.37 での使用

Enter your first name here. Enter your surname here.

Enter your organisation's name here. Enter your organisational division here.

Enter your email address here.

法律上の通知

Copyright © 2022 | You need to change the HOLDER entity in the en-US/Red_Hat_JBoss_Core_Services_Apache_HTTP_Server_2.4.37_Service_Pack_8_Release_Notes. file |.

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

本リリースノートには、Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.37 に関する重要な情報が含まれています。

目次

はじめに	3
第1章 RED HAT JBOSS CORE SERVICES 2.4.37 のインストール	4
第2章 RED HAT JBOSS CORE SERVICES APACHE HTTP SERVER 2.4.37 へのアップグレード	5
要件	5
手順	5
関連情報	5
第3章 セキュリティーの修正	6
第4章 解決した問題	7
第5章 既知の問題	8
第6章 アップグレードされたコンポーネント	9

はじめに

Red Hat JBoss Core Services バージョン 2.4.37 Service Pack 8 リリースへようこそ。

Red Hat JBoss Core Services の Apache HTTP Server は、[Apache Software Foundation](#) により開発されたオープンソースの Web サーバーです。Apache HTTP Server の機能は次のとおりです。

- HTTP/1.1 や HTTP/2 を含む現在の HTTP 規格を実装します。
- [OpenSSL](#) を使用した Transport Layer Security (TLS) 暗号化サポート。Web サーバーと Web クライアントとの間のセキュアな接続を提供します。
- モジュール拡張は、Red Hat JBoss Core Services の Apache HTTP Server に含まれるモジュールの一部です。



重要

Red Hat Enterprise Linux 6 はサポートされなくなり、その後ドキュメントから削除されました。

第1章 RED HAT JBOSS CORE SERVICES 2.4.37 のインストール

Apache HTTP Server 2.4.37 は、インストールガイドの以下のセクションのいずれかを使用してインストールできます。

- Red Hat Enterprise Linux システムのインストール手順は、以下を参照してください。
 - [Red Hat Enterprise Linux への JBoss Core Services Apache HTTP Server のインストール: .zip アーカイブを使用したインストール](#)
 - [Red Hat Enterprise Linux への JBoss Core Services Apache HTTP Server のインストール: .RPM パッケージを使用したインストール](#)
- Microsoft Windows システムのインストール手順は、[Microsoft Windows への JBoss Core Services Apache HTTP Server のインストール](#) を参照してください。

第2章 RED HAT JBOSS CORE SERVICES APACHE HTTP SERVER 2.4.37 へのアップグレード

以前のバージョンの Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server が .zip アーカイブからインストールされている場合は、Apache HTTP Server 2.4.37 にアップグレードする必要があります。

1. Apache HTTP Server 2.4.37 のインストール
2. Apache HTTP Server 2.4.37 の設定
3. 以前のバージョンの Apache HTTP Server の削除

要件

- 管理者アクセス (Windows Server)
- .zip アーカイブから Red Hat JBoss Core Services の Apache HTTP Server 2.4.29 以前がインストールされている。

手順

Red Hat JBoss Core Services の Apache HTTP Server 2.4.29 を使用するシステムでは、Apache HTTP Server 2.4.37 へのアップグレードに推奨される手順は次のとおりです。

1. Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.29 の実行中のインスタンスをすべてシャットダウンします。
2. Red Hat JBoss Core Services の Apache HTTP Server 2.4.29 インストールおよび設定ファイルをバックアップします。
3. 現在のシステムの .zip インストール方法を使用して、Red Hat JBoss Core Services の Apache HTTP Server 2.4.37 をインストールします (以下の [追加リソース](#) を参照)。
4. Red Hat JBoss Core Services の Apache HTTP Server バージョン 2.4.29 からバージョン 2.4.37 に設定を移行します。



注記

Apache HTTP Server の設定ファイルは、Apache HTTP Server 2.4.29 リリース以降変更される可能性があります。2.4.37 バージョン設定ファイルは、別のバージョン (Apache HTTP Server 2.4.29 など) の設定ファイルで上書きするのではなく、更新することが推奨されます。

5. Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.29 ルートディレクトリーを削除します。

関連情報

- [Microsoft Windows への JBoss Core Services Apache HTTP Server のインストール](#)

第3章 セキュリティーの修正

この更新には、以下のセキュリティー修正が含まれています。

ID	影響	概要
CVE-2020-8284	中程度	curl: FTP PASV コマンド応答により、curl が任意のホストに接続される可能性がある jbcsc-httpd-2.4
CVE-2020-8286	中程度	curl: OCSP の検証が劣っている [jbcsc-httpd-2.4]
CVE-2020-8169	中程度	curl: libcurl: HTTP リダイレクトでの DNS 経由の部分的なパスワードリーク jbcsc-httpd-2.4
CVE-2021-22876	中程度	curl: 自動リファラー jbcsc-httpd-2.4 を介した URL の認証情報の漏えい
CVE-2020-8285	中程度	curl: CURLOPT_CHUNK_BGN_FUNCTION を使用すると、悪意のある FTP サーバーがスタックオーバーフローを引き起こす可能性がある jbcsc-httpd-2.4
CVE-2021-22890	低	curl: TLS 1.3 セッションチケットと HTTPS プロキシホストの組み合わせ [jbcsc-httpd-2.4]
CVE-2021-22901	重要な影響	curl: OpenSSL TLS バックエンドの使用時に TLS セッションの処理中の Use-after-free [jbcsc-httpd-2.4]
CVE-2021-31618	重要な影響	httpd: 特別に細工された HTTP/2 リクエストでの NULL ポインター逆参照 jbcsc-httpd-2.4

第4章 解決した問題

以下は、本リリースで解決された問題です。

問題	概要
JBCS-1100	mod_cluster は、リクエストがルーティングされた JVM がハングしているにも拘らず JVM を削除しない
JBCS-1131	14 文字を超える FQDN/URL の HTTP 400 エラー
JBCS-1075	SP6 で WebSocket (および mod_cluster) を使用すると HTTP/1.1 が壊れる
JBCS-1111	/opt/rh/jbcs-httpd24/root/usr/sbin/apx 破損しているように見える...deps がない

第5章 既知の問題

本リリースには既知の問題がありません。

第6章 アップグレードされたコンポーネント

本リリースには、以下のパッケージのアップグレードが含まれます。

コンポーネント	バージョン	オペレーティングシステム
curl	7.77.0	Windows
libcurl	7.77.0	RHEL 7 & RHEL 8