



Red Hat JBoss Core Services 2.4.57

Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.57 Service Pack 3 发行注记

用于 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.57

Red Hat JBoss Core Services 2.4.57 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.57 Service Pack 3 发行注记

用于 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.57

法律通告

Copyright © 2024 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.

摘要

本发行注册包含与 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.57 相关的重要信息。

目录

前言	3
提供有关 RED HAT JBOSS CORE SERVICES 文档的反馈	4
使开源包含更多	5
第 1 章 新功能及功能增强	6
1.1. MOD_PROXY_CLUSTER 的 RESPONSESTATUSCODEONNOCONTEXT 指令	6
第 2 章 安装 RED HAT JBOSS CORE SERVICES 2.4.57	7
第 3 章 升级到 RED HAT JBOSS CORE SERVICES APACHE HTTP SERVER 2.4.57	8
从 RPM 软件包安装时升级 JBCS	8
从存档文件安装时升级 JBCS	8
其它资源	9
第 4 章 已解决的问题	10
第 5 章 已知问题	11
第 6 章 支持的组件	12
第 7 章 与本发行版本相关的公告	13

前言

欢迎使用 Red Hat JBoss Core Services 版本 2.4.57 Service Pack 3 版本。

Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 是由 [Apache Software Foundation](#) 开发的开源 Web 服务器。Apache HTTP 服务器包括以下功能：

- 实施当前的 HTTP 标准，包括 HTTP/1.1 和 HTTP/2
- 通过 [OpenSSL](#) 支持传输层安全(TLS)加密，它会在 web 服务器和 Web 客户端之间提供安全连接
- 通过使用模块支持可扩展功能，其中一些包含在 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 中

提供有关 RED HAT JBOSS CORE SERVICES 文档的反馈

要报告错误或改进文档，请登录到 Red Hat JIRA 帐户并提交问题。如果您没有 Red Hat Jira 帐户，则会提示您创建一个帐户。

流程

1. 单击以下链接 [以创建 ticket](#)。
2. 在 **Summary** 中输入问题的简短描述。
3. 在 **Description** 中提供问题或功能增强的详细描述。包括一个指向文档中问题的 URL。
4. 点 **Submit** 创建问题，并将问题路由到适当的文档团队。

使开源包含更多

红帽致力于替换我们的代码、文档和 Web 属性中存在问题的语言。我们从这四个术语开始：master、slave、黑名单和白名单。由于此项工作十分艰巨，这些更改将在即将推出的几个发行版本中逐步实施。有关更多详情，请参阅[我们的首席技术官 Chris Wright 提供的消息](#)。

第 1 章 新功能及功能增强

红帽 JBoss 核心服务(JBCS) 2.4.57 服务包 3 包括以下新功能和增强：

1.1. MOD_PROXY_CLUSTER的 RESPONSESTATUSCODEONNOCONTEXT 指令

从 JBCS 2.4.57 Service Pack 3 以后，`mod_proxy_cluster` 模块还包括 `ResponseStatusCodeOnNoContext` 指令。您可以使用 `ResponseStatusCodeOnNoContext` 指令指定当 `ProxyPass` 或 `ProxyPassMatch` 指令没有匹配的上下文时，服务器发送到客户端的响应状态代码。默认状态代码为 `404`。



注意

在 JBCS 2.4.51 或更早版本中，当 `ProxyPass` 或 `ProxyPassMatch` 指令没有匹配的上下文时，服务器默认发送 `503` 状态代码。如果要保留之前版本中可用的默认行为，请将 `ResponseStatusCodeOnNoContext` 指令设置为 `503`。

如果您指定了标准 HTTP 响应代码以外的值，服务器访问日志会显示指定的值，但服务器会向客户端发送 `500 Internal Server Error` 响应。

第 2 章 安装 RED HAT JBOSS CORE SERVICES 2.4.57

您可以在 Red Hat Enterprise Linux 或 Windows Server 上安装 Apache HTTP Server 2.4.57。如需更多信息，请参阅安装指南中的以下部分：

- [从归档文件在 RHEL 上安装 JBCS Apache HTTP 服务器](#)
- [从 RPM 软件包在 RHEL 上安装 JBCS Apache HTTP 服务器](#)
- [在 Windows Server 上安装 JBCS Apache HTTP 服务器](#)

第 3 章 升级到 RED HAT JBOSS CORE SERVICES APACHE HTTP SERVER 2.4.57

升级到最新 Red Hat JBoss Core Services (JBCS) 版本的步骤会因之前从 RPM 软件包或从存档文件安装 JBSC 而有所不同。

从 RPM 软件包安装时升级 JBSC

如果您使用 `yum groupinstall` 命令从 RHEL 7 或 RHEL 8 上的 RPM 软件包安装了 JBSC Apache HTTP Server 的早期版本，您可以升级到最新版本。您可以使用 `yum groupupdate` 命令升级到 RHEL 7 或 RHEL 8 上的 2.4.57 版本。



注意

JBSC 在 RHEL 9 上不提供 Apache HTTP 服务器的 RPM 发行版。

从存档文件安装时升级 JBSC

如果您从存档文件安装了 JBSC Apache HTTP 服务器的早期版本，您必须执行以下步骤升级到 Apache HTTP Server 2.4.57：

1. 安装 Apache HTTP Server 2.4.57。
2. 设置 Apache HTTP 服务器 2.4.57。
3. 删除早期版本的 Apache HTTP 服务器。

以下流程描述了将您从存档文件安装到最新的 2.4.57 版本的 JBSC Apache HTTP Server 2.4.51 版本的建议步骤。

先决条件

- 如果您使用 Red Hat Enterprise Linux，则有 root 用户访问权限。
- 如果您使用 Windows Server，则具有管理访问权限。
- Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.51 或更早版本从存档文件安装在您的系统中。

流程

1. 关闭所有运行 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.51 实例。
2. 备份 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.51 安装和配置文件。
3. 使用当前系统的 .zip 安装方法安装 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.57（请参阅以下 [附加资源](#)）。
4. 将您的配置从 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 版本 2.4.51 迁移到 2.4.57 版本。



注意

自 Apache HTTP Server 2.4.51 发行版本起，Apache HTTP 服务器配置文件可能已更改。考虑更新 2.4.57 版本配置文件，而不是用不同版本（如 Apache HTTP Server 2.4.51）中的配置文件覆盖它们。

5. 删除 Red Hat JBoss Core Services Apache HTTP Server 2.4.51 根目录。

其它资源

- [从归档文件在 RHEL 上安装 JBCS Apache HTTP 服务器](#)
- [从 RPM 软件包在 RHEL 上安装 JBCS Apache HTTP 服务器](#)
- [在 Windows Server 上安装 JBCS Apache HTTP 服务器](#)

第 4 章 已解决的问题

这个版本解决了以下问题：

问题	概述
JBCS-1700	[RHEL9] 将 mod_jk 升级到 1.2.49，以便与所有其他 JBCS 版本使用的版本同步
JBCS-1678	[RHEL9] 将 mod_proxy_cluster 升级到 1.3.20，以便与所有其他 JBCS 版本使用的版本同步
JBCS-1642	现在，当没有匹配的上下文时，mod_proxy_cluster 会返回 404 而不是 503
JBCS-1476	JBCS-httpd24-httpd 没有依赖项到 jbcsh-httpd24-brotli
JBCS-1460	mod_cluster 使用 httpd 2.4.53+ 泄漏内存
JBCS-1369	mod_cluster 返回罕见但意外的 404/503
JBCS-1179	[doc] 查看 RHEL8 的先决条件的软件包

有关本发行版本中的任何安全修复的详情，请查看与 [这个版本相关的公告中](#) 的勘误链接。

第 5 章 已知问题

这个版本没有已知问题。

第 6 章 支持的组件

有关此 Red Hat JBoss Core Services 发行版本支持的 [组件版本的完整列表](#)，请参阅 [Core Services Apache HTTP Server 组件详情页](#)。在尝试访问组件详情页前，您必须确定您有有效的红帽订阅，并登录到红帽客户门户网站。

第 7 章 与本发行版本相关的公告

以下公告已发布，以记录本发行版本中包含的功能增强、错误修复和 CVE 修复。

- [RHSA-2024:1316](#)
- [RHSA-2024:1317](#)