



Red Hat CodeReady Studio 12.21.3

サポートされる設定およびコンポーネント

Red Hat CodeReady Studio でサポートされる設定およびコンポーネント

Red Hat CodeReady Studio 12.21.3 サポートされる設定およびコンポーネント

Red Hat CodeReady Studio でサポートされる設定およびコンポーネント

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/Supported_Configurations_and_Components.ent 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

本書には、Red Hat CodeReady Studio のサポートされる設定に関する情報と、各リリースに含まれるコンポーネントの詳細が記載されています。

目次

多様性を受け入れるオープンソースの強化	3
第1章 サポートされる設定およびコンポーネント	4
1.1. CODEREADY STUDIO のコンポーネント	4
1.2. サポートされるプラットフォームおよびランタイムサーバー	4
1.3. サポートされるフレームワーク	4
1.4. サポートされるオペレーティングシステムおよび JAVA DEVELOPMENT KIT	4
1.4.1. 関連情報	5

多様性を受け入れるオープンソースの強化

Red Hat では、コード、ドキュメント、Web プロパティにおける配慮に欠ける用語の置き換えに取り組んでいます。まずは、マスター (master)、スレーブ (slave)、ブラックリスト (blacklist)、ホワイトリスト (whitelist) の 4 つの用語の置き換えから始めます。この取り組みは膨大な作業を要するため、今後の複数のリリースで段階的に用語の置き換えを実施して参ります。詳細は、[弊社](#) の CTO、Chris Wright の [メッセージ](#) を参照してください。

第1章 サポートされる設定およびコンポーネント

Red Hat CodeReady Studio の各リリースは、主要なオペレーティングシステム、Java 仮想マシン (JVM)、および Red Hat JBoss Enterprise Application Platform サーバーおよびテクノロジーでテストされ、サポートされています。

本ガイドでは、CodeReady Studio 12.21.3 リリースでサポートされる設定およびコンポーネントについて詳しく説明します。

CodeReady Studio の以前のリリースに関連する情報は、access.redhat.com の **Supported Configurations and Components** を参照してください。

1.1. CODEREADY STUDIO のコンポーネント

CodeReady Studio 12.21.3 リリースは、以下の表に記載されているコンポーネントバージョンの Eclipse および JBoss Tools で設定されます。

CodeReady Studio	12.21.3
Eclipse	2021-09 GA
JBoss Tools	4.21.3

1.2. サポートされるプラットフォームおよびランタイムサーバー

JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP)	7.x、 6.x
Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 拡張パック (JBoss EAP XP)	3.0.0



注記

これらのバージョンの JBoss EAP にビルドされた製品もサポートされます。これには、Red Hat JBoss Fuse Service Works (旧名 JBoss Enterprise SPA Platform) や Red Hat JBoss Portal (旧名 JBoss Enterprise Portal Platform) などがあります。ただし、バージョン 6.x サーバーと Red Hat JBoss Portal はテストされなくなりました。

1.3. サポートされるフレームワーク

CodeReady Studio 12.21.3 リリースでサポートされるフレームワークを以下の表に示します。

JakartaEE	8
Hibernate	3.5、 3.6、 4.0、 4.3、 5.0、 5.1、 5.2、 5.3、 5.4、 5.5、 5.6、 6.0 (Preview)

1.4. サポートされるオペレーティングシステムおよび JAVA DEVELOPMENT KIT

CodeReady Studio 12.21.3 リリースでサポートされるオペレーティングシステム、チップアーキテクチャー、および Java Development Kit を以下の表に示します。

オペレーティングシステム	チップアーキテクチャー	Java Development Kit
Red Hat Enterprise Linux 7、Red Hat Enterprise Linux 8	x86_64	OpenJDK 17 および OpenJDK 11
Microsoft Windows 8 および Microsoft Windows 10	x86_64	OpenJDK 17、OpenJDK 11、および Oracle JDK 11
macOS Catalina (10.15)、macOS Big Sur (11.0)、および macOS Monterey (12.0)	x86_64	Oracle JDK 17、OpenJDK 11、および OpenJDK 11
Fedora 34 および Fedora 35	x86_64	OpenJDK 17、OpenJDK 11、および Oracle JDK 11
Ubuntu 20.04 LTS および Ubuntu 21.10	x86_64	OpenJDK 17、OpenJDK 11、および Oracle JDK 11



重要

Eclipse 2021-09 GA および CodeReady Studio 12.21.3 は、Java Development Kit 11 でテストされています。CodeReady Studio の実行では、古い Java 開発キットはサポートされていません。古いバージョンは、アプリケーションの開発およびデプロイメントでサポートされます。



注記

Java Development Kit 11 および Java Development Kit 17 で CodeReady Studio を実行する場合は、既知の問題があります。詳細は、[JBDS-4751](#) および [JBDS-5040](#) をそれぞれ参照してください。

1.4.1. 関連情報

- Eclipse のシステム要件の詳細は、[Eclipse Simultaneous Release Plan](#) を参照してください。