



Red Hat CodeReady Studio 12.19.1

サポートされる構成およびコンポーネント

Red Hat CodeReady Studio でサポートされる構成およびコンポーネント

Red Hat CodeReady Studio 12.19.1 サポートされる構成およびコンポーネント

Red Hat CodeReady Studio でサポートされる構成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 © 2021 | 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 のサポートされる構成に関する情報と、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 サポートされる構成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	5
1.4.1. その他のリソース	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、[Red Hat CTO である Chris Wright のメッセージ](#)をご覧ください。

第1章 サポートされる構成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 12.19.1 リリースのサポートされる構成およびコンポーネントについて説明します。

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 12.19.1 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 で構成されます。

CodeReady Studio	12.19.1
Eclipse	2021-03 GA
JBoss Tools	4.19.1

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

CodeReady Studio 12.19.1 は、以下のバージョンの Red Hat JBoss Enterprise Application Platform をサポートします。

- 7.x、6.x



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 SOA Platform) や Red Hat JBoss Portal (旧名 JBoss Enterprise Portal Platform) などがあります。6.x サーバーはテスト対象外となりました。

1.3. サポートされるフレームワーク

CodeReady Studio 12.19.1 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。

Java EE ^[a]	5, 6, 7, 8 ^[b]
Hibernate	3.5、3.6、4.0、4.3、5.0、5.1、5.2、5.3、5.4
jQuery Mobile	1.3、1.4
AngularJS + Ionic	AngularJS 1.4.14 Ionic 1.0

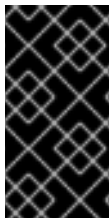
[a] サポートされる Java EE の派生は CDI、JavaServer Faces (JSF)、JAX-RS、および JAX-WS です。

[b] 一部サポート対象。

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 12.19.1 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 11
Microsoft Windows 8 および Microsoft Windows 10	x86_64	OpenJDK 11、Oracle JDK 11
macOS Catalina (10.15) および macOS Big Sur (11.0)	x86_64	Oracle JDK 11、OpenJDK 11
Fedora 33 および Fedora 34	x86_64	OpenJDK 11、Oracle JDK 11
Ubuntu 20.04 LTS および Ubuntu 21.04	x86_64	OpenJDK 11、Oracle JDK11



重要

Eclipse 2021-03 GA は、Java Development Kit 11 で CodeReady Studio 12.19.1 をテストします。これよりも古い Java Development Kit は CodeReady Studio の実行ではサポートされません。ただし、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 で CodeReady Studio を実行する場合、既知の問題が存在します。詳細は、[JBDS-4751](#) を参照してください。

1.4.1. その他のリソース

- 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。