



NET 2.1

.NET Core 2.1 コンテナのリリースノート

リリースノート

NET 2.1 .NET Core 2.1 コンテナのリリースノート

リリースノート

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/Release_Notes_for_.NET_Core_2.1_containers.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

.NET Core 2.1 コンテナのリリースノートでは、.NET Core 2.1 プラットフォームを構成する機能と、本リリースにおける既知の問題を説明します。

目次

第1章 .NET CORE 2.1 コンテナの新機能	3
第2章 新しい環境変数	4
第3章 削除された環境変数	5
第4章 既知の問題	6

第1章 .NET CORE 2.1 コンテナの新機能

.NET Core 2.1 コンテナのリリースノートは、.NET Core 2.1 RPM パッケージのリリースノートです。既知の問題、オペレーティングシステム [のアーキテクチャー](#)、[プライバシー](#)、およびサポートの詳細は、[.NET Core 2.1 RPM パッケージのリリースノート](#) を参照してください。

- .NET Core 2.1 ランタイムイメージ：
 - RHEL 7 ベース：registry.redhat.io/dotnet/dotnet-21-runtime-rhel7
 - RHEL 8 ベース：registry.access.redhat.com/ubi8/dotnet-21-runtime
- .NET Core 2.1 Source-to-Image(S2I)ビルダーイメージ：
 - RHEL 7 ベース：registry.redhat.io/dotnet/dotnet-21-rhel7
 - RHEL 8 ベース：registry.access.redhat.com/ubi8/dotnet-21

第2章 新しい環境変数

.NET Core 2.1 コンテナイメージに以下の環境変数が追加されました。

DOTNET_TOOLS Used は、アプリケーションをビルドする前にインストールする .NET ツールの一覧を指定します。@<version> でパッケージ名を保留することにより、特定のバージョンをインストールできます。

第3章 削除された環境変数

以下の環境変数は、.NET Core 2.1 コンテナイメージから削除されました。

ランタイムイメージに **ASP.NET** Core ランタイムストアが含まれていることを前提とします。

.NET Core 2.1 で利用可能な環境変数の一覧は、「環境変数」を参照してください。

第4章 既知の問題

1. Red Hat Enterprise Linux 7 のビルドコンテナが、**rh-nodejs8** パッケージではなく **rh-nodejs10** パッケージを含むように更新されました。Node.js 8 のサポートは、2019 年 12 月に終了し、インストールするモジュールには修正されないセキュリティー脆弱性があります。**rh-nodejs10** を使用する更新により、**rh-nodejs8** パッケージに依存するアプリケーションが破損する可能性があります。関連する変更についての詳細は、[Node.js 10 changelog ファイル](#) を参照してください。
2. ASP.NET Core 共有フレームワークがないため、フレームワーク依存として公開される ASP.NET Core アプリケーションはランタイムコンテナイメージで実行できません。詳細は、.NET Core 2.1 RPM パッケージの『.NET Core 2.1 Release Notes』の「[Shared Framework issue](#)」を参照してください。
3. .NET Core SDK 2.1.3xx には誤った **NETStandard.Library** バージョンが含まれています。この SDK バージョンを使用すると、ビルドが失敗する場合があります。この問題を修正するには、SDK 2.1.402（以降）に更新します。最新の SDK バージョンに更新するには、**DOTNET_SDK_VERSION** 環境変数を 2.1.402（または最新の SDK バージョンまたは最新の設定）に変更します。これおよびその他の環境変数の詳細は、「[環境変数](#)」を参照してください。

SDK バージョンを指定 し、最新の SDK バージョンに更新しない場合は、`csproj` ファイルの以下のエントリを削除することで、この問題を回避できます。

```
<TreatWarningsAsErrors>true</TreatWarningsAsErrors>
```

RPM の 既知 の問題と回避策の一覧は、.NET Core 2.1 RPM パッケージの『.NET Core 2.1 Release Notes』の既知の問題を参照してください。