



# Red Hat OpenShift Data Science Self-managed 1-latest

## OpenShift Data Science Self-managed のアップグレード

OpenShift Container Platform で Red Hat OpenShift Data Science をアップグレードする方法について確認



# Red Hat OpenShift Data Science Self-managed 1-latest OpenShift Data Science Self-managed のアップグレード

---

OpenShift Container Platform で Red Hat OpenShift Data Science をアップグレードする方法について確認

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 © 2023 | You need to change the HOLDER entity in the en-US/Upgrading\_OpenShift\_Data\_Science\_Self-managed.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<sup>®</sup> is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java<sup>®</sup> is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS<sup>®</sup> is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL<sup>®</sup> is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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

OpenShift Data Science Operator のアップグレードプロセスについて説明します。

---

## 目次

第1章 RED HAT ドキュメントへのフィードバック (英語のみ) .....	3
第2章 OPENSIFT DATA SCIENCE SELF-MANAGED のアップグレードの概要 .....	4
第3章 OPENSIFT DATA SCIENCE のアップグレード戦略の設定 .....	5



## 第1章 RED HAT ドキュメントへのフィードバック (英語のみ)

ドキュメントの改善点については、Red Hat にお知らせください。以下の手順に従って、ドキュメントページから直接フィードバックを提供できます。

1. カスタマーポータルにログインしていることを確認してください。
2. 本書を **Multi-page HTML** 形式で表示していることを確認してください。
3. フィードバックを提供する文章を強調表示します。**Add Feedback** プロンプトが表示されます。
4. **Add Feedback** をクリックします。
5. **Feedback** テキストボックスにコメントを入力し、**Submit** をクリックします。

フィードバックが送信されると、Red Hat は自動的に問題の追跡を作成します。Submit をクリックした後に表示されるリンクを開き、問題の監視を開始するか、さらにコメントを追加して、問題に関する詳細情報を送信してください。

フィードバックの提供にご協力いただきありがとうございました。

## 第2章 OPENSIFT DATA SCIENCE SELF-MANAGED のアップグレードの概要

クラスター管理者は、Red Hat OpenShift Data Science Operator を自動または手動でアップグレードするように設定できます。



### 重要

Red Hat OpenShift Data Science Self-managed ベータ版から一般公開 (GA) リリースへの直接のアップグレードはサポートされていません。詳細は、[Uninstalling Red Hat OpenShift DataScience Self-managed Beta version prior to installing a General Availability \(GA\) release](#) を参照してください。

- 自動更新を選択した場合には、Red Hat OpenShift Data Science Operator の新しいバージョンが利用可能になると、Operator Lifecycle Manager (OLM) はオペレーターの実行中のインスタンスを人間の介入なしで自動的にアップグレードします。
- 手動更新を選択した場合には、Red Hat OpenShift Data Science Operator の新しいバージョンが利用可能になると、OLM は更新要求を作成します。クラスター管理者は、更新リクエストを手動で承認して、Operator を新しいバージョンに更新する必要があります。保留中の Operator のアップグレードを承認して OpenShift Data Science Self-managed のサポート対象バージョンに留まる方法は [Manually approving a pending Operator upgrade](#) を参照してください。

Red Hat は、OpenShift Data Science Self-managed の現在のリリースバージョンと 3 つの以前のリリースバージョンをサポートしています。たとえば、バージョン 1.24 が最新バージョンの場合、バージョン 1.23、1.22、および 1.21 は引き続きサポートされ、バージョン 1.20 以前はサポートされなくなります。

### 関連情報

- [Operator Lifecycle Manager ワークフロー](#)
- [OpenShift Data Science のアップグレード戦略の設定](#)

## 第3章 OPENSIFT DATA SCIENCE のアップグレード戦略の設定

クラスター管理者は、Red Hat OpenShift Data Science Operator のアップグレード戦略を設定できます。

### 前提条件

- **cluster-admin** ロールが割り当てられたユーザーで OpenShift Container Platform クラスターにアクセスできる。
- Red Hat OpenShift Data Science Operator がインストールされている。

### 手順

1. OpenShift Container Platform クラスター Web コンソールにログインします。
2. **Administrator** パースペクティブで、**Operators** → **Installed Operators** に移動します。
3. **Red Hat OpenShift Data Science Operator** をクリックします。
4. **Subscription** タブをクリックします。
5. **Update approval** で、鉛筆アイコンをクリックし、次の更新戦略のいずれかを選択します。
  - **Automatic**: 新しい更新プログラムが利用可能になるとすぐにインストールされます。
  - **Manual**: インストールを開始する前に、新しい更新を手動で承認する必要があります。
6. **Save** をクリックします。

### 関連情報

- [インストールされた Operator のアップグレード](#)