



Workload Availability for Red Hat OpenShift 24.2

发行注记

工作负载可用性发行注记

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

本发行注记总结了所有新功能、功能增强、重要的技术变化、以及对以前版本中的错误作出的主要修正。另外，还包括在此版本正式发行(GA)时存在的已知问题的信息。

目录

前言	3
为 RED HAT OPENSIFT 文档提供有关工作负载可用性的反馈	4
第 1 章 RED HAT OPENSIFT 24.2 发行注记的工作负载可用性	5
1.1. 新功能及功能增强	5
1.2. 弃用和删除的功能	5
1.3. 程序错误修复	5
1.4. 技术预览功能	5
1.5. 已知问题	5

前言

为 RED HAT OPENSIFT 文档提供有关工作负载可用性的反馈

我们感谢您对我们文档的反馈。让我们了解如何改进它。要做到这一点：

1. 进入 [JIRA](#) 网站。
2. 在 **Summary** 字段中输入描述性标题。
3. 在 **Description** 字段中输入您对改进的建议。包括文档相关部分的链接。
4. 在 **Reporter** 字段中输入您的用户名。
5. 在 **Affects Version/s** 字段中输入受影响的版本。
6. 点对话框底部的 **Create**。

第 1 章 RED HAT OPENSIFT 24.2 发行注册的工作负载可用性

Red Hat OpenShift 版本 24.2 的工作负载可用性现已正式发布。

1.1. 新功能及功能增强

此版本对以下方面进行了改进。

- Red Hat OpenShift 的工作负载可用性现在包含数据分析，增强了工作负载可用性 Operator 的可观察性。数据提供有关补救 Operator 活动的指标，以及对集群的影响。这些指标提高了决策功能，启用数据驱动的优化，并增强整体系统性能。
 - 如需有关这些指标的更多信息，请参阅 [Red Hat OpenShift 文档中的 Workload Availability Operators 中的关于工作负载可用性 Operator 的指标部分](#)。
- Fence Agents Remediation (FAR) Operator 现在包括：
 - 支持非正常节点关闭。可配置的 **remediationStrategy** 参数包含一个代表非正常节点关闭的 'OutOfServiceTaint' 设置。当节点关闭且没有检测到时，会发生非正常节点关闭，而不是触发操作系统关闭。
 - 如需有关 **remediationStrategy** 参数的更多信息，请参阅文档中的 [了解 Fence Agents Remediation Template 配置部分](#)。
 - FAR Operator 当前支持的代理列表。
 - 有关代理列表的更多信息，请参阅文档中的 [Fence Agents Remediation Operator 部分](#) 支持的代理。

1.2. 弃用和删除的功能

这个版本中没有弃用和/或删除功能。

1.3. 程序错误修复

- 节点健康检查(NHC)无法使用同一补救器的两个补救模板。(ECOPROJECT-1229)
 - **原因**：NHC 操作器无法使用同一类型的多个补救模板。
 - **结果**：NHC 升级补救功能有限且更强大。
 - **修复**：NHC 增加了对处理相同类型的多个补救模板的支持，同时保持向后兼容性。
 - **结果**：为了支持此功能，NHC 可以在配置升级补救时使用相同类型的多个模板。

1.4. 技术预览功能

这个版本没有新的技术预览功能。

1.5. 已知问题

此发行版本中没有发现已知问题。

