



Red Hat 3scale API Management 2.14

Red Hat 3scale API Management 2.14 On-premises 发行注记

适用于 Red Hat 3scale API Management 2.14 的文档

Red Hat 3scale API Management 2.14 Red Hat 3scale API Management 2.14 On-premises 发行注记

适用于 Red Hat 3scale API Management 2.14 的文档

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

本文档告知用户最新和技术预览功能，以及 Red Hat 3scale API 管理 2.14 中解决的问题、相关文档和已知问题

目录

前言	3
使开源包含更多	4
对红帽文档提供反馈	5
第 1 章 RED HAT 3SCALE API MANAGEMENT 2.14.1 - 补丁版本	6
1.1. 新功能	6
1.2. 已解决的问题	6
第 2 章 RED HAT 3SCALE API MANAGEMENT 2.14.0	7
2.1. 新功能	7
2.2. 已解决的问题	8
2.3. 已知问题	9
第 3 章 DOCUMENTATION	10

前言

本文档适用于 Red Hat 3scale API Management 2.14 和相关补丁发行版本。

使开源包含更多

红帽致力于替换我们的代码、文档和 Web 属性中存在问题的语言。我们从这四个术语开始：master、slave、黑名单和白名单。由于此项工作十分艰巨，这些更改将在即将推出的几个发行版本中逐步实施。详情请查看我们的 [CTO Chris Wright 信息](#)。

对红帽文档提供反馈

我们感谢您对我们文档的反馈。

要改进，创建一个 JIRA 问题并描述您推荐的更改。提供尽可能多的详细信息，以便我们快速解决您的请求。

前提条件

- 您有红帽客户门户网站帐户。此帐户可让您登录到 Red Hat Jira Software 实例。如果您没有帐户，系统会提示您创建一个帐户。

流程

1. 单击以下链接：[创建问题](#)。
2. 在 **Summary** 文本框中输入问题的简短描述。
3. 在 **Description** 文本框中提供以下信息：
 - 找到此问题的页面的 URL。
 - 有关此问题的详细描述。
您可以将信息保留在任何其他字段中的默认值。
4. 点 **Create** 将 JIRA 问题提交到文档团队。

感谢您花时间来提供反馈。

第 1 章 RED HAT 3SCALE API MANAGEMENT 2.14.1 - 补丁版本

1.1. 新功能

Red Hat 3scale API Management 2.14.1 提供以下新功能：

- 添加了 Red Hat OpenShift 版本 4.15 的兼容性。

1.2. 已解决的问题

Red Hat 3scale API Management 2.14.1 解决了以下问题：

- 解决了与 Red Hat Single Sign-On 7.5 或更高版本相关的令牌内省策略兼容性问题。

第 2 章 RED HAT 3SCALE API MANAGEMENT 2.14.0

2.1. 新功能

Red Hat 3scale API Management 2.14 提供以下新功能和增强：

- 内容管理系统 API ([THREESCALE-7891](#))：
 - 引入新的内容管理系统 API (CMS API)，允许编程控制和调配开发人员门户内容。
- 3scale API Management Operator for Application Capabilities ([THREESCALE-3486](#))：
 - 通过为 3scale 租户、API 等等启用自定义资源定义，完全支持 3scale operator 应用程序功能。检查 [使用 3scale API 管理操作器来配置和调配 3scale](#) 指南及其重要注意事项。
 - 新的应用程序自定义资源定义(CRD) ([THREESCALE-7668](#))
- Amazon S3 的 STS 验证([THREESCALE-7132](#))：
 - 添加了对 3scale 使用的 S3 存储桶中的 AWS 安全令牌服务(STS)身份验证的支持。
- API 网关(APIcast)增强：
 - 添加了对 APIcast 中 OpenTelemetry 分布式追踪的支持([THREESCALE-7735](#))
 - 现在支持通过 `/admin/api/account/proxy_configs` 加载配置([THREESCALE-8508](#))
 - 设置 `APICAST_SERVICE_CACHE_SIZE` 以改进缓存([THREESCALE-8749](#))
- 3scale Operator 的改进：
 - 通过 APIManager CR 为组件定义 pod 优先级([THREESCALE-8997](#))
 - 通过 APIManager CR 为组件设置区拓扑分布限制([THREESCALE-8998](#))
 - 通过 APIManager CR 向组件添加标签([THREESCALE-8999](#))
 - 支持 OpenAPI CRD 中的 OAuth2/OIDC ([THREESCALE-9573](#))
- Toolbox CLI 增强：
 - 支持 OAuth2 安全方案中的多个流([THREESCALE-9768](#))的 OpenAPI 规格
- 安全、性能和其他常规改进：
 - 改进了管理门户 UI 中的 **JSON spec 无效** 错误反馈([THREESCALE-8034](#))
 - 命中指标显示为整数，以方便解释([THREESCALE-8036](#))
 - 添加了对大小大于 65,535 字节的策略链的支持([THREESCALE-8377](#))
 - 改进了与 Oracle 数据库的集成 ([THREESCALE-1175](#))
 - 使用为 APIcast 策略配置启用的 `secretKeyRef` ([THREESCALE-8002](#))
 - 将 3scale API 和在线文档升级到 OpenAPI 版本 3 ([THREESCALE-3927](#))
 - 允许为 Sidekiq 连接禁用 Redis 客户端 ID ([THREESCALE-9210](#))

- 提高了密码更新形式的安全性：现在需要当前密码。(3SCALE-6648)。如需更多信息，[请参阅本文档](#)。
- 向 MySQL 中组复制兼容性的所有表中添加主键(THREESCALE-9655)
- 通过系统日志中屏蔽的密钥和访问令牌提高了安全性(THREESCALE-5442)
- 3scale 审计日志中包含的新对象的审计(THREESCALE-6853)
- 添加了获取活动文档是否发布的功能(THREESCALE-7403)

2.2. 已解决的问题

Red Hat 3scale API Management 2.14 解决了以下问题：

表 2.1. 已解决的问题

问题号	描述
THREESCALE-6835	Zync 需要重新部署 zync-que 创建路由
THREESCALE-7315	无法通过带有外部 Oracle 数据库的 operator 部署 APIManager - 服务器名称和 PDB 不匹配
THREESCALE-7431	开发人员门户的垃圾邮件保护"Suspiconly"无法正常工作
THREESCALE-7941	查看 apicast 日志中显示的有关 variables_hash_max_size & variables_hash_bucket_size 的警告
THREESCALE-7942	APICAST 日志显示 tmp 文件中拒绝的权限
THREESCALE-7945	APICAST_PATH_ROUTING=true 会在应该使用过时的配置对象时造成 404
THREESCALE-8131	修复新产品表
THREESCALE-8373	APICAST 不会加载服务或代理配置的所有页面
THREESCALE-8417	在 prem 中搜索超过 24 小时的记录
THREESCALE-8562	通过搜索系统名称无法找到产品和后端
THREESCALE-8572	3scale Backend Operator 功能不允许创建超过 500 个方法
THREESCALE-8707	toolbox 命令 "application apply" 在通过门户网站重新生成 API 凭证后返回错误

问题号	描述
THREESCALE-8719	默认指标应该是 产品的指标
THREESCALE-9003	APICast 配置丢失
THREESCALE-9010	下载 Active Doc 3scale 时，会在末尾添加 "schemes": ["http"]
THREESCALE-9193	APICast 无法连接到需要 TLS v1.3 的上游
THREESCALE-9476	3scale Backend Operator 功能不允许创建超过 500 个后端
THREESCALE-9570	在另一个"Product"中创建的"服务计划"会在服务计划列表中显示
THREESCALE-9626	当响应正文为空时，ActiveDocs 会显示 Error

2.3. 已知问题

Red Hat 3scale API Management 2.14 中已知的问题：

表 2.2. 已知问题

问题号	描述
THREESCALE-7514	使用 content-caching 时，nginx 过滤器策略无法按预期工作
THREESCALE-10602	由于一个程序错误，一些从 2.13 迁移到 2.14 会失败。按照 红帽客户门户网站 中的说明操作，以避免潜在的升级失败。



重要

- 3scale 中的用户名必须为 40 个字符或更少。当用户名超过 40 个字符时，3scale 通常截断它。当您进行以下任一操作时请考虑此情况：
 - 创建开发人员帐户。
 - 创建一个提供程序帐户作为主帐户。
 - 将用户作为提供程序或主控机添加到提供程序帐户。
 - 将用户添加到开发人员门户或管理门户中的开发人员帐户。
- 在使用红帽单点登录验证对管理门户或开发人员门户的访问权限时，用户名必须是 40 个字符或更少。

第 3 章 DOCUMENTATION

支持的配置

- 在 [Red Hat 3scale API 管理支持的配置网站上查看有关 3scale 2.14 支持的配置](#) 的最新信息。

安全更新

- 在 [红帽产品公告](#) 门户中查看有关 3scale 2.14 安全更新的最新信息。

勘误

- 容器镜像公告：[RHEA-2023:7844](#)

升级指南

- 在以下部署中检查将 3scale 安装从 2.13 升级到 2.14 的步骤：
 - 基于 [operator](#)
 - 基于 [operator](#) 的部署中 [APIcast](#)