

版本说明 - v2.4.8

Rancher 2.4.8 版本于 2020 年 9 月 4 日发布。Rancher 2.4.8 解决了 Rancher v2.4.6 中新引入的设置（auth-token-max-ttl-minutes）有关的问题。除了以下变化，版本说明与 v2.4.6 相同。点击[这里](#)查看英文版版本说明。

- 修正了一个 UI 问题，在这个问题上，列出 KMS 密钥需要权限才能修改 AWS 节点模板[#28724](#)。
- 修正了 k8s go-client 与旧版 k8s 不兼容的问题，它可能会引起 Timeout: Too large resource version 错误。注意：该消息对集群没有已知的直接影响[#28623](#)。
- 修正了新设置的默认值（auth-token-max-ttl-minutes）
 - 修正了在 v2.4.6 中创建的新 API 令牌会在 24 小时内默认过期的问题。该设置现在默认为 0，允许令牌永不过期，与 v2.4.5 类似[#28668](#)
 - 修正了一个用户界面问题，如果 API 令牌以非零 TTL 创建，他们会有错误的到期时间戳，并且在 v2.4.6 中引入的新设置 auth-token-max-ttl-minutes 被设置为 0（永不过期）[#28678](#)

解决安全漏洞

- 升级了 Rancher 使用的 Helm 版本，现在使用的是 Helm v2.16.8，以解决 [CVE-2020-7919](#) [[PR-27568](#)]这个问题。
- 升级了 Rancher 的监控工具 Grafana 的版本，以解决[CVE-2020-13379](#) [[#27418](#)]这个问题。
- 升级了 Rancher 中的 Istio 的版本，以解决[ISTIO-SECURITY-2020-005](#) [[#27064](#)]这个问题。

重要说明

- 请阅读[v2.4.0 版本说明](#)中的重要更新和重大改动的说明。
- **Kubernetes 1.18 现在为默认版本** [[#25117](#)]：Kubernetes 1.18 现在为默认版本。在任何时候升级 Kubernetes 版本之前，请阅读 Kubernetes 的版本说明，来了解重要变更。

- 使用单节点 **Docker** 安装的用户请注意： Docker 容器中的 Etcd 已从 3.3 升级到了 3.4，因此，您必须在升级之前进行备份，以便能够回滚到 v2.3.x 版本。没有此备份，将无法回滚。
- 使用节点池功能，并使用 **RHEL/CentOS** 的用户请注意 [#18065]： RHEL / CentOS 节点的默认存储驱动已更新为 overlay2 。如果您的节点模板未指定存储驱动，则在使用该模版创建新节点时，将使用默认值 overlay2 而不是之前的 devicemapper 作为存储驱动。如果您需要继续使用 devicemapper 作为存储驱动选项，请编辑节点模板，并将存储驱动显式设置为 devicemapper
- 使用 **Windows** 集群的用户请注意 [#25582]： Windows 已于 2 月 11 日发布了安全补丁程序。升级之前，请更新您的节点以包括此安全补丁程序，否则，升级将失败，直到您使用该补丁程序为止。
- **Rancher** 部署的集群（**RKE 集群**）需要额外的 **500MB 磁盘空间** Rancher 部署的集群（**RKE 集群**）默认开启了审计日志功能。
- **Rancher** 部署的集群（**RKE 集群**）升级方式发生了变化 [#23897]： 请参考零宕机升级功能以了解更多信息。

版本

下面的版本为当前的最新版和稳定版：

类型	Rancher 版本	Docker 标签	Helm 仓库	Helm Chart 版本
最新版	v2.4.8	rancher/rancher:latest	server-charts/latest	v2.4.8
稳定版	v2.4.8	rancher/rancher:stable	server-charts/stable	v2.4.8

您可以通过[如何选择版本的文档](#)，了解更多关于不同版本和标签的区别。

功能和优化

Kubeconfig API 令牌现在支持 TTL[#28378]。

自 v2.4.5 以来修复的主要问题

- Windows 集群现在支持前缀路径，并且通过新的 win_configs 只支持 Windows 的 args/env/binds[#28413]、



[#25108]。

- 改进了删除 RKE 模板的操作[26861]。
- 修正了一些 S3 Bucket 供应商（如 NetApp StorageGRID）的 ETCD 快照恢复[27608]。

自 v2.4.5 以来修复的小问题

- 修正了从本地目录安装 Helm 图表时的授权错误 #23832
- 超时：在 k8s v1.18 上修正了资源版本列表过大的错误 #28477
- Kiali Traffic Graphs 1.5.x 可用 #28109
- Rancher Kubernetes Auth Proxy 现在利用转发代理 #25488
- 修正了 cli 和--format 标志的一个错误 #27661
- 修正了 cli 和--value 标志的一个错误 #27346
- 修正了一个编辑多集群应用程序的错误 #27416
- 修正了一个 draining 节点的错误 #23333
- 修正了一个节点池的错误，非创建者也可以缩放节点池#27031
- 修正了一个加密 Azure AD 密钥的错误。 #27774
- 超出上下文最后期限而导致日志被淹没的超时延长 #27736
- RKE 快照现在可以存储用于备份还原的证书 #1336
- 配置地图和秘密的名称中现在接受“.”符号 #25955
- 修正了一些用户界面问题

其他说明

- Rancher 机器创建的节点现在默认为 overlay2 文件系统 #27414
- 默认 CIS 扫描版本改为 v1.5 #27446



- EC2 节点模板现在支持 KMS 加密密钥 [#27965](#)
- EC2 Node 模板现在支持 MetadataOptions [#25078](#)
- 新增通知方式：Microsoft Teams [#15802](#)
- Cluster API lister 现在使用 auth cache 来提高速度 [#27192](#)

离线安装和升级

在 v2.4.0 的版本里，离线安装将不再需要手动同步 system charts 的源代码仓库了。具体操作请参阅有关[安装 Rancher 时，如何使用内嵌的 system charts](#)。

主要的已知问题

- 启用 Grafana 和持久存储时，升级监控工具会导致 pod 无法启动。解决方法请参考[\[#27450\]](#)。
- 将新的 chart 版本添加到 Helm3 应用商店的时候，升级时默认使用的是 Helm2 而不是 Helm3，导致出现 API 错误。解决方法请参考[\[27252\]](#)。
- 使用监控时，升级 Kubernetes 版本会删除 API Server Request Rate 监控参数[#27267](#)。

版本信息

镜像

- rancher/rancher:v2.4.8
- rancher/rancher-agent:v2.4.8

工具

- cli - [v2.4.8](#)
- rke - [v1.1.6](#)

Kubernetete 版本

- [1.18.6](#)(默认版本)
- [1.17.9](#)
- [1.16.13](#)



升级和回滚

Rancher 支持[升级](#)和[回滚](#)操作。在修改 Rancher 版本时，请先确认您要升级到或者回滚到的 Rancher 版本。

请注意，在升级到 v2.3.0 或者以上版本时，第一次修改通过 Rancher v2.3.0 之前版本部署的 RKE 集群时，由于要向系统组件中加入 Tolerations，该集群全部的系统组件将会自动重启。请事先规划好。

如果您的 Rancher HA 在使用 低于 v0.9.1 的 cert-manager，并且是自签名证书，由于 cert-manager 最新的变化，您需要升级 cert-manager 的版本。具体操作请参阅有关[如何升级 cert-manager](#)的文档。

重要：回滚时，我们建议回滚至升级前的状态，Rancher 不会保留回滚前的修改。

Assets

请在[这里](#)获取该版本的 Assets。

 [编辑此页](#)

最后由 [yzeng25](#) 更新于 9/7/2020

Next

[版本说明 - v2.4.7 »](#)

[解决安全漏洞](#)

[重要说明](#)

[版本](#)

[功能和优化](#)

[自 v2.4.5 以来修复的主要问题](#)

[自 v2.4.5 以来修复的小问题](#)

[其他说明](#)

[离线安装和升级](#)

[主要的已知问题](#)

[版本历史](#)



Copyright © 2020 Rancher Labs, Inc. All Rights Reserved. 粤ICP备16086305号

