

VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 发行说明

VMware vCloud Usage Meter | 2019 年 10 月 17 日 | 内部版本 14877528

请查看发行说明以了解新增内容及更新。

本发行说明涉及的内容

本发行说明涵盖下列主题：

- [新增内容](#)
- [安装此 Hot Patch 之前](#)
- [此 Hot Patch 的操作限制](#)
- [升级到此 Hot Patch](#)
- [已知问题](#)

新增内容

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 提供了针对 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 和 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 的错误修复，还增加了 vCloud Usage Meter 3.6.1 的计量功能。

- Site Recovery Manager 8.2 虚拟设备。
- VMware vCloud Availability 3.x。

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 版本发布后不久，将在《vCloud Usage Meter 3.6 用户指南》中发布添加要计量的 vCloud Availability 的过程。

vCloud Usage Meter 可以为其生成使用情况报告的 VMware 产品和版本的列表已发布到 [VMware 产品互操作性列表](#)中。

安装此 Hot Patch 之前

- 创建 vCloud Usage Meter 设备的备份。
- 确认已在 vCloud Usage Meter 设备上启用 SSH 协议。
- 确认已启用对 vCloud Usage Meter 设备的 root 访问权限。

此 Hot Patch 的操作限制

在对不同计量操作进行严格测试时发现了以下操作限制。

NSX Manager IP 集

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 可将单个 NSX Manager 实例纵向扩展到最多包含 4000 个 IP 集。

vCenter Server

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 在链接模式下最多支持 10 个 vCenter Server Appliance。

产品使用报告

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 每月最多可为 1 500 000 个捕获事件生成产品使用报告。

- 生成客户每月使用情况报告需要长达 10 分钟。
- 生成每月使用情况报告需要长达 20 分钟。
- 生成虚拟机历史记录报告需要长达 5 分钟。

升级到此 Hot Patch

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 以就地升级的方式进行安装。可以在 vCloud Usage Meter 3.6.1（内部版本 7359407）、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1（内部版本 8244445）、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 预览版（内部版本 11273621）或 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2（内部版本 11832189）上安装 vCloud Usage Meter Hot Patch 3。

要安装 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 设备，请按照以下步骤操作：

1. 下载 *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.zip* 存档。
2. 以 **root** 用户身份登录到 vCloud Usage Meter 控制台。
3. 运行以下命令，在 vCloud Usage Meter 设备中启动 sshd 服务：
`service sshds start`
4. 使用 `shasum` 验证 ZIP 存档的一致性。
5. 通过使用 *WinSCP* 等 scp 软件，将 ZIP 存档上载到 vCloud Usage Meter 设备。
6. 在设备上运行以下命令，对存档进行解压缩：
`unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.zip`
7. 使用 `shasum` 验证 *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm* 软件包的一致性：
`shasum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm`
8. 将用户更改为 **root** 或使用 `sudo` 运行 RPM 安装。
9. 安装 RPM 软件包。
不要通过执行 `rpm --upgrade` 命令进行升级。
 - 如果要从 vCloud Usage Meter 3.6.1（内部版本 7359407）、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1（内部版本 8244445）或 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2（内部版本 11832189）升级，请运行以下命令：
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm`
 - 如果要从 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 预览版（内部版本 11273621）升级，请运行以下命令：
`rpm --install --force vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm`
10. 要验证 vCloud Usage Meter 服务是否已启动并正在运行，请运行以下命令：
`service tomcat status`

已知问题

有关*已知问题*，请参见 [vCloud Usage Meter 3.6 发行说明](#)、[vCloud Usage Meter 3.6.0.1 发行说明](#)和[vCloud Usage Meter 3.6.1 发行说明](#)。