

VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 5 发行说明

VMware vCloud Usage Meter | 2020 年 7 月 28 日 | 内部版本 16604978

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](#)
- [升级到此 Hot Patch](#)
- [已解决的问题](#)
- [已知问题](#)

新增内容

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 5 提供新的错误修复以及 vSAN 计量功能改进。

安装此 Hot Patch 前

- 备份或生成要升级的源 vCloud Usage Meter 设备的快照。有关详细信息，请参见[备份 vCloud Usage Meter 数据库](#)。
- 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。

升级到此 Hot Patch

您可以安装 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 5 作为以下产品版本的就地升级：

- 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）
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2（内部版本 11832189）
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3（内部版本 14877528）
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4（内部版本 15866259）

重要信息:

不支持从 vCloud Usage Meter 3.5 直接升级到此热修补程序。要从 vCloud Usage Meter 3.5 升级到此热修补程序，必须先执行以下操作：

1. 部署 vCloud Usage Meter 3.6.1（内部版本 7359407）。
2. 将产品配置数据从 vCloud Usage Meter 3.5 迁移到 vCloud Usage Meter 3.6.1（内部版本 7359407）。

过程:

1. 下载 vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.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 sshd start`
4. 使用 `shasum` 验证 ZIP 存档的一致性。
`shasum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.zip`
5. 使用 `scp` 软件（如 WinSCP）将 ZIP 存档上传到 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-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.zip`
7. 使用 `shasum` 验证 vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.rpm 软件包的一致性：
`shasum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.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。

重要信息：不支持通过执行 `rpm --upgrade` 命令来升级。

- 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）、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2（内部版本 11832189）、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3（内部版本 14877528）或 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4（内部版本 15866259），请运行以下命令：
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.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-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.rpm`

10. 运行以下命令，验证 vCloud Usage Meter 服务是否已启动且正在运行：

```
service tomcat status
```

重要信息：如果验证失败并显示已停止（stopped）错误消息，请从最新快照还原源 vCloud Usage Meter 设备，然后重复步骤 2 到步骤 10。

已解决的问题

• vCloud Usage Meter 报告错误的 vSAN 产品使用数据

Tomcat 服务自动重新启动后，vCloud Usage Meter 不会正确计量 vSAN 使用情况，并在“集群历史记录”和“每月使用情况”报告中报告较少的 vSAN 产品使用数据。

• Tomcat 服务每小时自动重新启动

vCloud Usage Meter 设备中的 Tomcat 服务大约每小时自动重新启动一次。在 `um.log` 文件中，您会看到一条信息消息：

```
VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Build 15866259 starting
```

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](#)。