

# VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 版本說明

VMware vCloud Usage Meter | 2019 年 10 月 17 日 | 組建編號 14877528

查看這些版本說明的新增項目和更新。

## 版本說明內容

此版本說明涵蓋以下主題：

- [新增內容](#)
- [安裝此 Hot Patch 之前](#)
- [此 Hot Patch 的運作限制](#)
- [升級至此 Hot Patch](#)
- [已知問題](#)

## 新增內容

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 提供了 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 中的錯誤修正，以及 vCloud Usage Meter 3.6.1 的其他計量功能。

- Site Recovery Manager 8.2 虛擬應用裝置。
- VMware vCloud Availability 3.x。

當 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 發行後，會立即在《vCloud Usage Meter 3.6 使用者指南》中發佈新增要計量的 vCloud Availability 的程序。

vCloud Usage Meter 可產生使用量報告的 VMware 產品和版本的清單會發佈到 [《VMware 產品互通性對照表》](#)。

## 安裝此 Hot Patch 之前

- 建立 vCloud Usage Meter 應用裝置的備份。
- 確認已啟用 vCloud Usage Meter 應用裝置上的 SSH 通訊協定。
- 確認已啟用對 vCloud Usage Meter 應用裝置的根存取。

## 此 Hot Patch 的運作限制

透過對不同計量作業進行嚴格測試發現了下列運作限制。

## NSX Manager IP 集

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 可將單一 NSX Manager 執行個體垂直擴充到包含最多 4000 個 IP 集。

## vCenter Server

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 在連結模式下最多支援 10 個 vCenter Server 應用裝置。

## 產品耗用報告

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 可產生每月最多 1,500,000 個擷取事件的產品耗用報告。

- 客戶每月使用量報告產生最多需要 10 分鐘。
- 每月使用量報告產生最多需要 20 分鐘。
- 虛擬機器歷程記錄報告產生最多需要 5 分鐘。

## 升級至此 Hot Patch

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 以就地升級方式進行安裝。您可以將 vCloud Usage Meter Hot Patch 3 安裝在 vCloud Usage Meter 3.6.1 (組建編號 7359407)、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (組建編號 8244445)、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (組建編號 11273621) 或 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (組建編號 11832189) 上。

若要安裝 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 應用裝置，請遵循以下步驟：

1. 下載 *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot\_patch\_3.zip* 封存檔。
2. 以 **root** 身分登入 vCloud Usage Meter 主控台。
3. 透過執行下列命令來啟動 vCloud Usage Meter 應用裝置中的 sshd 服務。  
`service sshds start`
4. 使用 `shasum` 驗證 ZIP 封存檔的一致性。
5. 透過使用 `scp` 軟體 (如 *WinSCP*)，將 ZIP 封存檔上傳到 vCloud Usage Meter 應用裝置。
6. 透過在應用裝置上執行下列命令來解壓縮封存檔：  
`unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.zip`
7. 使用 `shasum` 驗證 *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot\_patch\_3.rpm* 套件的一致性：  
`shasum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm`
8. 將使用者變更為 `root` 或使用 `sudo` 執行 RPM 安裝。
9. 安裝 RPM 套件。  
請勿透過執行 `rpm --upgrade` 命令進行升級。
  - 如果您要從 vCloud Usage Meter 3.6.1 (組建編號 7359407)、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (組建編號 8244445) 或 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (組建編號 11832189) 升級，請執行下列命令：  
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm`
  - 如果您要從 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (組建編號 11273621) 升級，請執行下列命令：  
`rpm --install --force vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm`
10. 若要確認 vCloud Usage Meter 服務已啟動且正在執行，請執行下列命令：  
`service tomcat status`

# 已知問題

如需已知問題，請參閱[《vCloud Usage Meter 3.6 版本說明》](#)、[《vCloud Usage Meter 3.6.0.1 版本說明》](#)和[《vCloud Usage Meter 3.6.1 版本說明》](#)。