

VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4 版本說明

VMware vCloud Usage Meter | 2020 年 3 月 30 日 | 組建編號 15866259

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](#)
- [升級至此 Hot Patch](#)
- [已解決的問題](#)
- [已知問題](#)

新增內容

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4 提供了 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 和 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 中的錯誤修正。此版本的 vCloud Usage Meter 還包含 NSX、vRealize Operations Manager、vCenter Server 和 vSAN 計量功能方面的改進。Hot Patch 4 引入了對以下內容的支援：

更新內容

- VMware Cloud Director 10.1
- Site Recovery Manager 8.3
- TLS 1.1 和 TLS 1.2
- 計量的 vCloud Availability 執行個體的通知功能

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

- 備份您要升級之來源 vCloud Usage Meter 應用裝置或建立其快照。如需詳細資訊，請參閱 [《備份 vCloud Usage Meter 資料庫》](#)。
- 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 root 存取權。

升級至此 Hot Patch

您可以採用就地升級方式在下列版本上安裝 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4:

- 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)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (組建編號 11832189)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 (組建編號 14877528)

重要事項:

不支援從 vCloud Usage Meter 3.5 直接升級至此 Hot Patch。若要從 vCloud Usage Meter 3.5 升級至此 Hot Patch, 您必須先:

1. 部署 vCloud Usage Meter 3.6.1 (組建編號 7359407)。
2. 將產品組態資料從 vCloud Usage Meter 3.5 移轉至 vCloud Usage Meter 3.6.1 (組建編號 7359407)。

程序:

1. 下載 vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.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 sshd start`
4. 使用 `shasum` 驗證 ZIP 封存檔的一致性。
`shasum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.zip`
5. 使用 `scp` 軟體 (例如 WinSCP) 將 ZIP 封存檔上傳到 vCloud Usage Meter 應用裝置。
6. 透過在應用裝置中執行下列命令來解壓縮封存檔:
`unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.zip`
7. 使用 `shasum` 驗證 vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm 套件的一致性:
`shasum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.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。

重要事項: 不支援透過執行 `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)、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (組建編號 11832189) 或 vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 (組建編號 14877528) 升級, 請執行下列命令:
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.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-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm`

10. 透過執行下列命令, 確認 vCloud Usage Meter 服務是否已啟動且正在執行:

`service tomcat status`

重要事項: 如果驗證失敗, 並顯示已停止錯誤訊息, 請從最新快照還原來源 vCloud Usage Meter 應用裝置, 然後重複步驟 2 到步驟 10。

已解決的問題

- **NSX Manager 的產品耗用資料可能會遺失**

如果您的 NSX 傳輸區域設定有多個主機叢集，則在每月使用量報告 (MUR) 或虛擬機器歷程記錄報告 (VMHR) 中，NSX Manager 的產品耗用資料可能會遺失。

- **將測試電子郵件傳送至 VMware 以驗證傳出電子郵件伺服器的更新設定會失敗**

當您啟用電子郵件伺服器以透過 TLS 傳送電子郵件時，在 vCloud Usage Meter Web 應用程式中更新傳出電子郵件伺服器組態會失敗，並顯示由於以下原因無法傳送電子郵件：無法將通訊端轉換為 TLS 錯誤訊息，且您無法設定傳出電子郵件伺服器。

之所以會發生此問題，是因為先前版本的 vCloud Usage Meter 使用 TLS 1.0 做為預設 TLS 版本，而電子郵件伺服器不支援 TLS 1.0。

- **vCloud Usage Meter 無法從 vCenter Server 收集資料**

在 vCloud Usage Meter Web 應用程式中的**監控索引**標籤上，您可能會看到一則錯誤訊息，指出 vCloud Usage Meter 無法從已登錄的 vCenter Server 執行個體收集耗用資料。

傳送變更集時發生問題：java.util.concurrent.TimeoutException: Futures 在 [300000 毫秒] 後逾時。

- **解除委任 vRealize Operations Manager 之後，可能仍會將虛擬機器報告為受 vRealize Operations Manager 管理**

在 VMHR 中，即使 vRealize Operations Manager 已解除委任並從相關聯的 vCenter Server 執行個體解除登錄，仍會將虛擬機器報告為受 vRealize Operations Manager 管理。

- **vCloud Usage Meter 將啟用了進階功能的 vSAN 執行個體做為 Standard 服務包進行計量，而非 Advanced 服務包**

在 MUR 中，將啟用了抹除碼功能或 IOPS 限制功能的 vSAN 執行個體報告為 Standard 服務包，而非 Advanced 服務包。

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》](#)。

- **Tomcat 服務每小時自動重新啟動一次**

vCloud Usage Meter 應用裝置中的 Tomcat 服務大約每小時自動重新啟動一次。在 um.log 檔案中，您會看到資訊訊息：

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

因應措施：已在 vCloud Usage Meter Hot Patch 5 中解決此問題。