

Notas de la versión de VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4

VMware vCloud Usage Meter | 30 de marzo de 2020 | Compilación 15866259

Compruebe las adiciones y las actualizaciones de estas notas de la versión.

Contenido de las notas de la versión

Las notas de la versión contienen los siguientes temas:

- [Novedades](#)
- [Antes de instalar esta instancia de Hot Patch](#)
- [Actualizar a esta instancia de Hot Patch](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Novedades

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4 ofrece correcciones de errores de vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1, vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 y vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3. Esta versión de vCloud Usage Meter también incluye mejoras de las capacidades de medición de NSX, vRealize Operations Manager, vCenter Server y vSAN. Hot Patch 4 incluye compatibilidad con:

ELEMENTOS ACTUALIZADOS

- VMware Cloud Director 10.1
- Site Recovery Manager 8.3
- TLS 1.1 y TLS 1.2
- Capacidad de notificación para las instancias de vCloud Availability medidas

La lista de productos y versiones de VMware para los que vCloud Usage Meter puede generar informes de uso se publica en las [matrices de interoperabilidad de productos de VMware](#).

Antes de instalar esta instancia de Hot Patch

- Cree una copia de seguridad o una instantánea del dispositivo de origen de vCloud Usage Meter que desea actualizar. Para obtener más información, consulte [Crear una copia de seguridad de la base de datos de vCloud Usage Meter](#).
- Compruebe que el protocolo SSH en el dispositivo de vCloud Usage Meter esté habilitado.
- Compruebe que el acceso a la raíz del dispositivo de vCloud Usage Meter esté habilitado.

Actualizar a esta instancia de Hot Patch

Puede instalar vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4 como una actualización local sobre:

- vCloud Usage Meter 3.6.1 (compilación 7359407)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (compilación 8244445)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (compilación 11273621)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (compilación 11832189)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 (compilación 14877528)

Importante:

No se admite la actualización directa de vCloud Usage Meter 3.5 a esta instancia de Hot Patch. Para actualizar vCloud Usage Meter 3.5 a esta instancia de Hot Patch, primero debe:

1. Implementar vCloud Usage Meter 3.6.1 (compilación 7359407).
2. Migrar los datos de configuración del producto de vCloud Usage Meter 3.5 a vCloud Usage Meter 3.6.1 (compilación 7359407).

Procedimiento:

1. Descargue el archivo vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.zip.
2. Inicie sesión en la consola de vCloud Usage Meter como **raíz**.
3. Ejecute el siguiente comando para iniciar el servicio sshd en el dispositivo de vCloud Usage Meter:

```
service sshd start
```
4. Utilice sha1sum para comprobar la coherencia del archivo ZIP.

```
sha1sum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.zip
```
5. Cargue el archivo ZIP en el dispositivo de vCloud Usage Meter mediante un software de SCP (por ejemplo, WinSCP).
6. Para descomprimir el archivo, ejecute el siguiente comando en el dispositivo:

```
unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.zip
```
7. Utilice sha1sum para comprobar la coherencia del paquete vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm:

```
sha1sum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm
```
8. Cambie el usuario a **root** o utilice **sudo** para ejecutar la instalación de RPM.
9. Instale el paquete RPM.

Importante: No se admite la actualización mediante la ejecución del comando `rpm --upgrade`.

- Si desea actualizar vCloud Usage Meter 3.6.1 (compilación 7359407), vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (compilación 8244445), vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (compilación 11832189) o vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 (compilación 14877528), ejecute el siguiente comando:

```
rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm
```
- Si desea actualizar vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (compilación 11273621), ejecute el siguiente comando:

```
rpm --install --force vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm
```

10. Para comprobar que el servicio de vCloud Usage Meter esté activo y en ejecución, ejecute el siguiente comando:

```
service tomcat status
```

Importante: Si se produce un error en la verificación y se muestra el mensaje `stopped`, restaure el dispositivo de origen de vCloud Usage Meter a partir de la instantánea más reciente y repita los pasos del 2 al 10.

Problemas resueltos

• Puede que falten los datos de uso de productos de NSX Manager

Si la zona de transporte de NSX está configurada con más de un clúster de hosts, es posible que falten los datos de uso de productos de NSX Manager en el informe de uso mensual (Monthly Usage Report, MUR) o en el informe de historial de máquinas virtuales (Virtual Machine History Report, VMHR).

- **Se produce un error al enviar un correo electrónico de prueba a VMware para validar la configuración actualizada del servidor de correo electrónico saliente**

Cuando se habilita el servidor de correo electrónico para enviar correos electrónicos a través de TLS, se produce un error al actualizar la configuración del servidor de correo electrónico saliente en la aplicación web de vCloud Usage Meter con un mensaje de error No se puede enviar un correo electrónico debido a: No se pudo convertir el socket a TLS y no se puede configurar un servidor de correo electrónico saliente.

Este problema se produce porque versiones anteriores de vCloud Usage Meter utilizan TLS 1.0 como versión de TLS predeterminada. TLS 1.0 no es compatible con el servidor de correo electrónico.

- **vCloud Usage Meter no puede recopilar datos de vCenter Server**

En la pestaña **Supervisar** de la aplicación web de vCloud Usage Meter, es posible que aparezca un mensaje de error que indica que vCloud Usage Meter no puede recopilar datos de uso de la instancia registrada de vCenter Server.

Problem sending change sets: java.util.concurrent.TimeoutException: Futures timed out after [300000 milliseconds].

- **Después de retirar vRealize Operations Manager, es posible que aún se informe de que vRealize Operations Manager sigue administrando las máquinas virtuales**

En VMHR, se informa de que vRealize Operations Manager administra las máquinas virtuales, incluso después de que vRealize Operations Manager se retira y se elimina del registro de la instancia de vCenter Server asociada.

- **vCloud Usage Meter mide una instancia de vSAN en la que hay habilitada una función avanzada como un paquete Standard en lugar de un paquete Advanced**

En el MUR, las instancias de vSAN que tienen habilitadas una función de codificación de borrado o una función de límite de IOPS aparecen como paquetes Standard en lugar de paquetes Advanced.

Problemas conocidos

Consulte las [Notas de la versión de vCloud Usage Meter 3.6](#), las [Notas de la versión de vCloud Usage Meter 3.6.0.1](#) y las [Notas de la versión de vCloud Usage Meter 3.6.1](#) para ver los *Problemas conocidos*.

- **El servicio Tomcat se reinicia automáticamente cada hora**

El servicio Tomcat en el dispositivo de vCloud Usage Meter se reinicia de forma automática aproximadamente cada hora. En el archivo um.log, puede ver un mensaje informativo:

VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Build 15866259 starting

Solución alternativa: Este problema se ha resuelto en vCloud Usage Meter Hot Patch 5.