

Notas de la versión de VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2

VMware vCloud Usage Meter | 24 de enero de 2019 | Compilación 11832189

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:

- [Acerca de vCloud Usage Meter Hot Patch 2](#)
- [Antes de instalar esta instancia de Hot Patch](#)
- [Límites operativos de esta instancia de Hot Patch](#)
- [Actualizar a esta instancia de Hot Patch](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Acerca de vCloud Usage Meter Hot Patch 2

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 proporciona las correcciones de errores de vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1, así como nuevas correcciones de errores para vCloud Usage Meter 3.6.1. Para obtener más información sobre vCloud Usage Meter Hot Patch 1, consulte [Medir vCloud Director 9.1 con vCloud Usage Meter 3.6.1](#).

Si encontró alguno de los problemas resueltos que se presentan, debe actualizar a vCloud Usage Meter Hot Patch 2.

Antes de instalar esta instancia de Hot Patch

- Cree una copia de seguridad del dispositivo 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.

No se requiere la migración de los datos de uso o de configuración del dispositivo de vCloud Usage Meter.

Límites operativos de esta instancia de Hot Patch

Se detectan los siguientes límites operativos mediante pruebas rigurosas de diferentes operaciones de medición.

Conjuntos de direcciones IP de NSX Manager

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 puede escalar verticalmente una única instancia de NSX Manager con hasta 4.000 conjuntos de direcciones IP.

vCenter Server

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 admite hasta siete instancias de vCenter Server Appliance en modo vinculado.

Informes de consumo de productos

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 puede generar informes de consumo de productos para un máximo de 1.500.000 eventos capturados por mes.

- La generación del informe de uso mensual del cliente tarda hasta 10 minutos.
- La generación del informe de uso mensual tarda hasta 20 minutos.
- La generación del informe de historial de la máquina virtual tarda hasta 5 minutos.

Actualizar a esta instancia de Hot Patch

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 se instala como una actualización local. Puede instalar vCloud Usage Meter Hot Patch 2 en vCloud Usage Meter 3.6.1 (compilación 7359407), en vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (compilación 8244445) o en vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (compilación 11273621).

Para instalar el dispositivo de vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Descargue el archivo *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.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 sshds start`
4. Utilice el comando `sha1sum` para comprobar la coherencia del archivo ZIP.
5. Al utilizar un software de SCP, como *WinSCP*, cargue el archivo ZIP en el dispositivo de vCloud Usage Meter.
6. Descomprima el archivo ejecutando el siguiente comando en el dispositivo:
`unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.zip`
7. Utilice `sha1sum` para comprobar la integridad del paquete *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm*:
`sha1sum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
8. Cambie el usuario a raíz o utilice `sudo` para ejecutar la instalación de RPM.
9. Instale el paquete RPM.
No realice la actualización mediante la ejecución del comando `rpm --upgrade`.
 - Si desea actualizar vCloud Usage Meter 3.6.1 (compilación 7359407) o vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (compilación 8244445), ejecute el siguiente comando:
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
 - Si desea actualizar vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (compilación 11273621), ejecute el siguiente comando:
`rpm --install --force vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
10. Para comprobar que el servicio de vCloud Usage Meter esté activo y en ejecución, ejecute el siguiente comando:
`service tomcat status`

Problemas resueltos

- [Problemas de recopilación](#)
- [Problemas de generación de informes](#)
- [Problemas de seguridad](#)

Los problemas resueltos se agrupan del siguiente modo:

Problemas de recopilación

- **Se produce un error en la recopilación de datos de consumo de NSX**

vCloud Usage Meter 3.6.1 no puede recopilar los datos de consumo de la instancia de NSX Manager y genera el siguiente mensaje de error:

La recopilación de vCenter Server 0.0.0.0 no finalizó correctamente. Compruebe el registro.

El registro del recopilador muestra que se agotó el tiempo de espera durante la recopilación de NSX Manager.

Esto puede ocurrir cuando en el entorno de vCloud Usage Meter 3.6.1 hay una instancia de NSX Manager con más de 1.000 conjuntos de direcciones IP.

- **Se produce un error en la recopilación de datos de consumo de vCenter Server**

vCloud Usage Meter 3.6.1 no puede recopilar los datos de consumo de vCenter Server y genera el siguiente mensaje de error:

El cliente recibió un error SOAP del servidor: Error general del sistema: se agotó el tiempo de espera de la operación. Para obtener más detalles sobre la causa exacta del error, consulte el registro del servidor.

Esto puede ocurrir si las instancias de vCenter Server están en modo vinculado. Durante la recopilación de datos de consumo, vCloud Usage Meter realiza llamadas a vCenter Server, mientras que vCenter Server llama al servicio de licencias. Por ello, el servicio de licencias genera un error con una excepción de tiempo de espera agotado.

- **vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 no realiza la medición de vSAN**

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 no realiza la medición de vSAN y es posible que usted reciba el siguiente mensaje de error: vCenter no tiene ningún clúster desde donde recopilar el uso de vSAN.

Esto puede suceder si en vCenter Server tiene un clúster habilitado para vSAN y un clúster sin vSAN.

Problemas de generación de informes

- **Se produce un error en la generación automática o manual de informes en vCloud Usage Meter**

Se produce un error en la generación de informes automática o manual con uno de los siguientes comportamientos:

- Recibe un correo electrónico con el asunto Reinicio de Usage Meter en la IP.
- Recibe un mensaje de error Fatal: el sistema de la base de datos se está apagando.
- Recibe un registro de errores de Tomcat OutOfMemoryError.
- El dispositivo de vCloud Usage Meter se reinicia por su cuenta.
- Es posible que observe un uso de memoria o de CPU elevados.

Problemas de seguridad

- **TLS 1.0 está habilitado en vCloud Usage Meter 3.6.x**

Después de reiniciar el dispositivo de vCloud Usage Meter 3.6.x, TLS 1.0 se habilita automáticamente.

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*.