

Notas de la versión de VMware vCloud Usage Meter 3.6.1

VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 | 18 de diciembre de 2017 | Compilación 7359407

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

Contenido de las notas de la versión

Estas notas de la versión tratan los siguientes temas:

- [Novedades](#)
- [Documentación del producto](#)
- [Exploradores compatibles](#)
- [Actualización](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Novedades

En la versión de revisión de VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 se ha mejorado la medición de vSAN y vRealize Operations Manager, así como las notificaciones por correo electrónico. También se ha ampliado la compatibilidad con navegadores Web de la aplicación Web vCloud Usage Meter. Las correcciones de errores se describen en la sección [Problemas resueltos](#) de la página actual y las actualizaciones de la documentación se describen en el tema [Información actualizada](#) de la *Guía del usuario de vCloud Usage Meter*.

Documentación del producto

Además de las notas de la versión actual, puede utilizar la documentación de vCloud Usage Meter 3.6 que incluye el siguiente material.

- [Guía del usuario de vCloud Usage Meter 3.6](#)
- [Páginas de interoperabilidad de vCloud Usage Meter 3.6](#)
- [Referencia de API de vCloud Usage Meter 3.6](#)
- *Guía de uso del producto VMware Cloud Provider Program* en Partner Central en <https://www.vmware.com/partners.html> (se requiere iniciar sesión)

Exploradores compatibles

La aplicación web de vCloud Usage Meter 3.6.1 es compatible con los siguientes exploradores web:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Microsoft Internet Explorer

- Safari

vCloud Usage Meter 3.6.1 se probó con las siguientes versiones de exploradores web pero también puede utilizar versiones anteriores.

Windows 10

- Microsoft Internet Explorer 11.674.15063.0
- Microsoft Edge 40.15063.674.0
- Google Chrome 62.0.3202.94
- Mozilla Firefox 56.0b3 (64 bits)

OS X Yosemite

- Mozilla Firefox57
- Google Chrome 62.0.3202.94
- Safari 11.0.1 (12604.3.5.1.1)

Ubuntu 14.04.5

- Google Chrome 48.0.2564.116
- Mozilla Firefox 47

Actualización

vCloud Usage Meter 3.6.1 se instala como un dispositivo nuevo. Puede migrar datos a vCloud Usage Meter 3.6.1 desde vCloud Usage Meter 3.5.0.0, 3.6.0.0 y 3.6.0.1.

Puede migrar datos de configuración (productos agregados para medición, clientes y reglas) y de medición y, a continuación, usar la nueva instancia de vCloud Usage Meter 3.6.1 para informar del uso durante el mes en el que se lleva a cabo la instalación.

Si va a migrar desde vCloud Usage Meter 3.5.0.0, debe aceptar el acuerdo legal que se muestra cuando inicia sesión por primera vez en la aplicación Web de vCloud Usage Meter.

Si va a migrar desde vCloud Usage Meter 3.6.0.0 o 3.6.0.1 y ya ha aceptado el acuerdo legal, no es necesario aceptarlo de nuevo después de completar la migración a vCloud Usage Meter 3.6.1.

La operación migrateum exporta el archivo dbdump desde la instancia de origen de vCloud Usage Meter y, a continuación, lo importa a la instancia de destino. Hay procesos de conversión para NSX, vSAN y vRealize Operations Manager. La exportación y la importación del archivo dbdump y los procesos de conversión son operaciones que requieren mucho tiempo. Si su instancia de vCloud Usage Meter de origen no tiene NSX, vSAN ni vRealize Operations Manager incorporados para la medición, disminuye el tiempo que tarda en completarse la migración. Otros factores que pueden afectar el tiempo para completar la migración son la red, el entorno virtual y el almacenamiento. En función de los resultados de las pruebas, el tiempo de ejecución de migrateum oscila entre los tres y los diez minutos.

Para obtener más información, consulte el capítulo [Actualización de vCloud Usage Meter](#) en la *Guía del usuario de vCloud Usage Meter 3.6*.

Problemas resueltos

- **Si la función de deduplicación de vSAN está activada, verá una diferencia entre la Capacidad total utilizada de los informes de vCloud Usage Meter y los valores Utilizado - Total de vSAN del clúster de vCenter Server**

Este problema solo afecta a las versiones 6.6 y 6.6.1 de vSAN si la función de deduplicación de vSAN está activada. Para las versiones 6.2 y 6.5 de vSAN, la medición es precisa incluso si la función de deduplicación está activada.

Este problema ya se solucionó.

- **Si cambia la licencia de vRealize Operations Manager, no podrá generar los informes de uso mensual de ese mes**

Si cambia la licencia de vRealize Operations Manager de **Standard** o **Advanced** a **Enterprise**, o viceversa, no podrá generar el informe de uso mensual de ese mes.

Este problema ya se solucionó.

- **Para la capacidad utilizada de vSAN 6.2, puede que observe una diferencia entre las mediciones realizadas por vCloud Usage Meter 3.6.0.1 y la versión 3.6.1**

En vCloud Usage Meter 3.6.0.1, la capacidad utilizada de vSAN se calcula en función de los valores de capacidad de la pestaña **Resumen** de vSphere Web Client. En vCloud Usage Meter 3.6.1, la capacidad utilizada de vSAN se calcula en función de los valores de capacidad de la pestaña **Supervisar > Virtual SAN > Capacidad** de vSphere Web Client. En vSAN 6.2, hay una diferencia entre los valores de capacidad utilizada en las pestañas **Resumen** y **Capacidad**, y vCloud Usage Meter 3.6.0.1 no tiene en cuenta dicha diferencia. Este problema no afecta a las versiones posteriores de vSAN.

Este problema ya se solucionó.

- **El uso que hace vRealize Operations de un vCenter Server administrado puede presentarse como no administrado**

Debido a un error en el procesamiento de datos de vRealize Operations, el uso que hace vRealize Operations de un vCenter que Server administrado puede aparecer como no administrado.

Este problema ya se solucionó.

- **vCloud Usage Meter no mide vSAN**

vCloud Usage Meter recopila información para las funciones de vSAN habilitadas del vCenter Server asociado y almacena dicha información en vCloud Usage Meter. En ciertas ocasiones, vCloud Usage Meter no lee correctamente la información sobre las funciones de vSAN utilizadas. Como resultado, los informes de vCloud Usage Meter no contienen información de uso de vSAN.

Este problema ya se solucionó.

Problemas conocidos

Para *Problemas conocidos*, consulte las [Notas de la versión de vCloud Usage Meter 3.6](#) y las [Notas de la versión de vCloud Usage Meter 3.6.0.1](#).

- **NUEVO vCloud Usage Meter notifica datos de consumo de productos de vSAN incorrectos**

Cuando el servicio Tomcat se reinicia automáticamente, vCloud Usage Meter no mide el uso de vSAN correctamente y notifica menos datos de consumo de productos de vSAN en los informes de Historial de clústeres y Uso mensual.

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

- **NUEVO Los informes de historial de máquinas virtuales (Virtual Machine History Report, VMHR) y de uso mensual (Monthly Usage Report, MUR) muestran datos incorrectos**

En la aplicación web de vCloud Usage Meter, si se cambia la clave de licencia de un host a una clave de licencia **Demo** o **Permanente**, es posible que se observen los siguientes comportamientos:

- El **VMHR** está vacío y no muestra ningún dato de consumo de uso del producto.
- El **MUR** muestra los datos de consumo de uso del producto solo para las instancias de Site Recovery Manager medidas.

Solución alternativa: Revierta a la clave de licencia establecida durante la configuración inicial del conjunto de licencias.

- **NUEVO No se puede volver a activar vCenter Server utilizando un nombre de host diferente al establecido durante el registro inicial**

En vCloud Usage Meter, si se reactiva una instancia de vCenter Server con un nombre de host diferente al nombre de host establecido durante el registro inicial, se produce un error en la reactivación sin mensajes de error. vCloud Usage Meter sigue sin medir la instancia de vCenter Server.

Solución alternativa: Actualice el UUID de vCenter Server en el lado de vCenter Server.

- **NUEVO vCloud Usage Meter no puede recopilar datos de vRealize Operations Manager**

Si la cuenta de usuario local de vRealize Operations Manager no tiene privilegios para administrar el adaptador de vCenter Server y:

- en vRealize Operations Manager, configura la medición para un subconjunto de máquinas virtuales;
- en vCloud Usage Meter, proporciona las credenciales de la cuenta de usuario local de vRealize Operations Manager para la medición de vRealize Operations Manager;

es posible que reciba una notificación por correo electrónico en la que se indica que vCloud Usage Meter no puede recopilar datos de consumo de vRealize Operations Manager.

Solución alternativa: Actualice el dispositivo de vCloud Usage Meter a la versión 4.1.

- **NUEVO No se pueden recopilar los 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.

Solución alternativa: Debe actualizar a vCloud Usage Meter Hot Patch 2.

- **NUEVO No se pueden recopilar los 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.

Solución alternativa: Debe actualizar a vCloud Usage Meter Hot Patch 2.

- **NUEVO 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.

Solución alternativa: Para solucionar este problema, debe actualizar a vCloud Usage Meter Hot Patch 2 o hacer lo siguiente:

- Aumentar la asignación de CPU de 2 a 4.
- Aumentar la asignación de RAM de 3 GB a 12 GB.
- Aumentar el tamaño de la pila de Java de 256 MB a 10 GB.

- **NUEVO 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.

Solución alternativa: Para deshabilitar TLS 1.0, debe actualizar a vCloud Usage Meter Hot Patch 2 o puede deshabilitar VAMI mediante la ejecución de los siguientes comandos:

1. `systemctl stop vami-lighttp`
2. `systemctl disable vami-lighttp`
3. `systemctl mask vami-lighttp`
4. `systemctl stop vami-sfcb`
5. `systemctl disable vami-sfcb`
6. `systemctl mask vami-sfcb`

- **Es posible que observe informes de uso elevado incorrectos después de configurar el dispositivo de vCloud Usage Meter 3.6.x en zonas horarias específicas**

Los informes de vCloud Usage Meter muestran valores de uso inesperadamente elevados. El informe de historial de máquinas virtuales, el informe de uso mensual y el informe de uso mensual del cliente contienen entradas de uso duplicadas para el período notificado. Las entradas duplicadas se deben a la configuración del dispositivo de vCloud Usage Meter en una zona horaria cuya regla para el horario de verano se cambió después del 17 de abril de 2014.

Solución alternativa: Para solucionar este problema, siga los pasos de resolución que se indican en:

<https://kb.vmware.com/s/article/55119>