

Notas de la versión 7.0 de vRealize Operations Manager

Dispositivo VMware vRealize Operations Manager 7.0 | 20 de septiembre de 2018 | Compilación 10098133

Actualizaciones PAK de VMware vRealize Operations Manager 7.0 | 20 de septiembre de 2018 | Compilación 10098132

Agentes de Endpoint Operations de VMware vRealize Operations Manager 7.0 | 20 de septiembre de 2018 | Compilación 9957520

Actualizaciones PAK de agentes de Endpoint Operations de VMware vRealize Operations Manager 7.0 | 20 de septiembre de 2018 | Compilación 10155118

Herramienta de evaluación de preactualización de VMware vRealize Operations Manager 7.0 | 20 de septiembre de 2018 | Compilación 10047454

Compruebe frecuentemente si existen actualizaciones adicionales a las notas de la versión.

Contenido de las notas de la versión

Las notas de la versión cubren los siguientes temas:

- [Novedades](#)
- [Requisitos del sistema](#)
- [Instalación y actualización de vRealize Operations Manager](#)
- [Problemas conocidos](#)

Novedades

Nuevo parche para solucionar avisos de seguridad

vRealize Operations Manager tiene una vulnerabilidad que permite la escalación de privilegios locales debido a permisos inadecuados de scripts de soporte técnico. En un equipo que tenga instalado vRealize Operations Manager, los atacantes con acceso de shell del usuario administrador pueden utilizar este problema para elevar sus privilegios hasta la raíz. El proyecto CVE para vulnerabilidades y exposiciones de seguridad comunes (cve.mitre.org) ha asignado el identificador [CVE-2018-6978](#) a este problema. Para obtener más información, consulte [VMSA-2018-0031](#). Para solucionar este problema, instale el parche público indicado en [KB 60301](#).

Mejoras del producto

La versión vRealize Operations Manager 7.0 se centra en la optimización del rendimiento, la gestión de la capacidad y la solución inteligente mediante el uso de varias nubes, el respaldo adicional del cumplimiento y la integración mejorada de Wavefront. Estas son las principales características y capacidades:

Optimización continua del rendimiento

- Equilibrio de las cargas de trabajo completamente automatizado en todos los clústeres, en función de la finalidad empresarial como el uso, el cumplimiento y el coste de la licencia.
- Integración con vRealize Automation para la asignación de las cargas de trabajo iniciales y en curso.
- Ubicación basada en hosts para automatizar el DRS, en función de la finalidad empresarial y la asignación de las cargas de trabajo en un clúster.
- Capacidad de detectar y corregir infracciones de etiquetas de asignación especificadas en la finalidad empresarial.
- Historial de optimización de la carga de trabajo que vuelve a reproducir la optimización histórica ejecutada manualmente a través de programaciones o aquellas que se ejecutan de manera completamente automática mediante la nueva opción Automatización.
- Nuevos flujos de trabajo para redimensionar cargas de trabajo con capacidad máxima superada o de tamaño insuficiente, y asegurar el rendimiento y la eficacia.

Gestión eficaz de capacidades

- Mejoras en el análisis de capacidad para la vigilancia del calendario.
- Capacidades de ponderación de datos más inteligentes para ofrecer más ponderación a los cambios de capacidad recientes sin perder periodicidad.
- Flujos de trabajo de recuperación de capacidad mejorados con un acceso sencillo al uso histórico de la capacidad.
- Escenarios hipotéticos mejorados para agregar nuevas cargas de trabajo utilizando etiquetas, grupos personalizados, carpetas, etc.
- Nuevos escenarios hipotéticos para la planificación de la adquisición de hardware y la planificación de migración.

Solución inteligente

- Compatibilidad con varias nubes como SDDC, AWS y VMware Cloud on AWS.
- Compatibilidad con PCI, HIPAA, DISA, CIS, FISMA y seguridad de ISO.
- Pestaña Carga de trabajo a nivel de objeto para un desglose sencillo del uso del recursos.
- Integración de Wavefront mejorada para la supervisión de aplicaciones y la solución de problemas.
- Capacidad de visualizar alertas y métricas de vRealize Operations Manager en vRealize Automation. Puede visualizar los KPI de cada carga de trabajo en la implementación.

Mejoras del panel de control y de los informes

- Simplificación de la creación de paneles de control con un lienzo intuitivo y diversas vistas y widget de uso inmediato.

- Capacidad de crear paneles de control de cuatro columnas con un editor de widgets unificado y posibilidad de establecer interacciones entre paneles de control, así como interacciones dentro de un mismo panel de control.
- Posibilidad de compartir paneles de control con las direcciones URL sin requisitos de inicio de sesión. Opciones de uso compartido que incluyen copiar, enviar por correo electrónico o integrar URL en otros sitios web mediante un código integrado generado con vRealize Operations Manager.
- Posibilidad de realizar un seguimiento del uso de URL y de revocar el acceso a la URL mediante las capacidades de gestión del panel de control.
- Capacidad de transferir la propiedad del panel de control a otros usuarios.
- Opciones de gestión del contenido, como paneles de control y programaciones de informes para un usuario eliminado, mediante la nueva página de Contenido huérfano.
- Panel de introducción mejorado con acceso a un repositorio de paneles de control gestionado por la comunidad.

Mejoras de la plataforma

- Compatibilidad cruzada con vCenter vMotion. Capacidad de mover máquinas virtuales entre distintos vCenter. vRealize Operations Manager conservará el historial de las máquinas virtuales si ambos vCenter se gestionan a través de la misma instancia.
- Nuevas opciones de búsqueda para buscar e iniciar contenido como paneles de control, vistas, supermétricas, alertas, etc.
- Compatibilidad con propiedades en supermétricas con nuevas funciones y operadores.
- Opción de habilitar SSH en los nodos de vRealize Operations Manager en la interfaz de usuario administrador.
- Nuevas opciones de recuperación de contraseñas de administrador en la interfaz de usuario administrador.
- Posibilidad de establecer la configuración de NTP en la interfaz de usuario administrador.
- Integración mejorada con VMware Identity Manager con las opciones de importación de grupos de usuarios.
- Capacidad de ejecución de acciones desde la página de alertas con la nueva opción Acciones.
- Posibilidad de eliminar las alertas canceladas de la página de alertas para limpiar la base de datos de alertas.
- Opciones para definir los costes de aplicación e incluirlos en el coste de la máquina virtual.
- Capacidad de exportar la configuración de costes de vRealize Business e importarla en vRealize Operations Manager.

Mejoras del widget y de las vistas

- Nueva opción de examen en la barra de herramientas de vista para seleccionar el alcance de todas las vistas como lista, resumen, tendencia, distribución, etc.
- Vistas de distribución en gráficos circulares y de barras para mostrar los datos de distribución.

- Opción de establecer el límite del número de filas que se mostrará en la vista de lista para una generación de informes mejorada.
- Opción de crear cálculos en las vistas mediante la nueva transformación Expresión.
- Posibilidad de establecer umbrales en las vistas de tendencia y en el widget Gráfico de métricas.
- Opción de agregar hipervínculos en las columnas del widget Marcador para la navegación entre paneles o entre páginas web.
- Widget Lista de alertas mejorado que ofrece la capacidad de filtrar alertas con acciones y la posibilidad de ejecutar acciones desde el widget.

Mejoras de las métricas y de las propiedades

En el siguiente artículo de la base de conocimientos se describen todas las métricas y las propiedades que se han agregado a vRealize Operations Manager 7.0:

[Métricas agregadas a vRealize Operations Manager 7.0 \(58843\)](#).

Versiones de Management Pack y Compliance Pack compatibles:

- Las versiones de VMware Management Pack y Compliance Pack compatibles con vRealize Operations Manager 7.0 son:
 - vRealize Operations Management Pack for OpenStack 5.0
 - vRealize Operations Management Pack for AWS 3.0
 - VMware vRealize Operations Federation Management Pack 1.0.1 y posteriores
 - VMware vRealize Operations Management Pack for vCloud Director 5.0
 - vRealize Operations Management Pack for Container Monitoring 1.2
 - vRealize Operations Management Pack for Storage Devices 7.0
 - vRealize Operations Management Pack for vRealize Orchestrator 2.0
 - vRealize Operations SDDC Management Health Management Pack 5.0
 - vRealize Operations Management Pack for VMware Cloud Provider Pod 1.0
 - vRealize Operations Compliance Pack for ISO 1.0
 - vRealize Operations Compliance Pack for DISA 1.0
 - vRealize Operations Compliance Pack for CIS 1.0
 - vRealize Operations Compliance Pack for FISMA 1.0
- Las versiones de Management Pack de terceros compatibles con la versión 7.0 se enumeran en la [Guía de compatibilidad de VMware](#).

Para obtener más información sobre estas mejoras, consulte la [página del producto vRealize Operations Manager 7.0 de VMware](#).

Requisitos del sistema

Consulte esta sección antes de instalar o actualizar vRealize Operations Manager.

Cambio de tamaño y escalabilidad

Los requisitos de CPU, memoria y disco que cumplen con las necesidades de un entorno concreto dependen del número y del tipo de objetos del entorno y de los datos recopilados. Esto incluye el número y tipo de adaptadores instalados, así como del uso de HA (High Availability), la duración de la retención de datos y la cantidad de puntos de

interés de datos específicos. Existen actualizaciones de VMware del [Artículo de la base de conocimientos 2093783](#) con la información más actualizada sobre cambio de tamaño y escalabilidad. El artículo de la base de conocimientos incluye máximos generales y cálculos de hojas de cálculo que proporcionan una recomendación basada en el número de objetos y las métricas que tiene previsto supervisar.

Formatos de implementación

Puede implementar vRealize Operations Manager 7.0 en el dispositivo virtual de VMware.

Nota: Si está ejecutando una instancia de vRealize Operations Manager basada en Linux, puede actualizar a la versión vRealize Operations Manager 7.0. Para actualizar la información, consulte [Interoperability Matrix](#). **IMPORTANTE: vRealize Operations Manager 7.0 es la última versión del producto compatible con la actualización de RHEL.**

Si va a realizar la implementación de un dispositivo virtual de vRealize Operations Manager, utilice un cliente VMware vSphere para conectarse a un servidor VMware vCenter e implementar el dispositivo virtual mediante la instancia de vCenter Server. El dispositivo virtual de vRealize Operations Manager debe implementarse en hosts ESX/ESXi 5.5 o posteriores y gestionarse con VMware vCenter Server 5.5 o posterior.

Requisitos de Linux

Puede actualizar a la versión independiente de vRealize Operations Manager en los sistemas operativos Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.5, 6.6 y 6.7.

Para recopilar estadísticas de comunicación entre nodos (latencia de ping y pérdida de paquetes) en RHEL, siga las instrucciones de [KB 52360](#).

Aplicación de claves de licencia

IMPORTANTE: vRealize Operations Manager 7.0 es una versión superior que requiere una nueva clave de licencia. Se han invalidado todas las claves de licencia excepto vSOM Enterprise Plus y sus complementos. El producto funcionará en modo de evaluación hasta que se instale una nueva clave de licencia válida, que puede obtenerse en el portal MyVMware. Si al iniciar sesión en la interfaz de usuario de vRealize Operations Manager observa que está utilizando una licencia de evaluación, considere solicitar una nueva licencia antes del final del periodo de evaluación de 60 días.

Además de las licencias existentes por instancia de sistema operativo (OSI), la edición vRealize Operations Standard también está disponible por procesador (CPU). Las licencias para otras ediciones de vRealize Operations permanecen sin cambios y siguen estando disponibles por métrica de OSI.

Puede instalar varias ediciones Advanced y Enterprise en la misma implementación de vRealize Operations Manager. Puede implementar licencias de conjuntos de aplicaciones y elecciones independientes de forma conjunta. El recuento de licencias para claves de licencia individuales se realiza a través de grupos de licencias. Puede mezclar ediciones o modelos de licencias de las siguientes formas:

Nota: No puede implementar una licencia de la edición vRealize Operations Standard con una licencia Advanced o Enterprise en la misma implementación.

Una clave de licencia asignada a una instancia de vRealize Operations Manager solo forma parte de las máquinas virtuales encendidas. Para que sean compatibles, se necesitan licencias suficientes para cubrir varias máquinas virtuales estándar encendidas durante un período de 365 días.

La edición vRealize Operations Standard no le permite crear o editar vistas, paneles de control, macroparámetros e informes, acciones automatizadas y finalidades empresariales, en función de un equilibrio de cargas de trabajo automatizado y programado. EULA ha aplicado esta funcionalidad en ediciones anteriores de vRealize Operations. Con vRealize Operations 7.0, esta funcionalidad se aplica mediante la interfaz de usuario y no es aplicada únicamente por EULA. Para obtener más información acerca de la autorización, consulte la tabla de comparación de ediciones en el siguiente enlace:

<https://www.vmware.com/products/vrealize-operations.html>.

Nota: Para obtener más información sobre la eliminación de vRealize Configuration Manager desde vRealize Operations Advanced o Enterprise, consulte [KB 56957](#).

Cumplimiento de SDDC

Para garantizar el cumplimiento de la normativa en sus objetos de vSphere 6.7, 6.5, 6.0 y 5.5, vRealize Operations Manager 7.0 incluye alertas de cumplimiento para las [versiones 6.5, 6.0 y 5.5 de la Guía de protección de VMware vSphere](#). Estas alertas de la guía de protección se basan en el tipo de objeto correspondiente.

Compatibilidad de soluciones

Además de las soluciones de VMware (vSphere, Endpoint Operations Management y vRealize Log Insight), consulte el catálogo de [Solution Exchange](#) para ver más soluciones. Estas soluciones funcionan con las configuraciones de nodo único o multinodo del dispositivo virtual y de RHEL.

Compatibilidad con TLS

Transport Layer Security (TLS) 1.0 está habilitado de manera predeterminada en vRealize Operations Manager. TLS 1.0 es una versión que sustituye a TLS y se ha habilitado para que vRealize Operations Manager sea compatible con productos externos.

Para deshabilitar TLS 1.0, consulte [KB 2138007](#).

Compatibilidad de productos de VMware

Nota: **Nuevo** vRealize Operations for Horizon 6.6.0 solo es compatible con instancias de vRealize Operations Manager 7.0 en las que se haya instalado la revisión de seguridad. Consulte el artículo de la base de conocimientos [59651](#) para obtener más información. [VMware Product Interoperability Matrix](#) proporciona información sobre la compatibilidad de vRealize Operations Manager con productos de VMware.

Navegadores compatibles

Esta versión de vRealize Operations Manager admite todos los navegadores web actuales, aunque solo se han probado los siguientes navegadores con esta versión:

- Google Chrome: Versión 67 y 68
- Mozilla Firefox: Versión 61 y 62
- Microsoft Internet Explorer: Versión 11
- Microsoft Edge 16
- Safari 10 y 11

Instalación y actualización de vRealize Operations Manager

A menos que realice la actualización desde vRealize Operations Manager 6.7, se recomienda encarecidamente que ejecute la herramienta de evaluación preactualización. Se genera un informe de evaluación de preactualización que le proporcionará las sustituciones recomendadas. Esta herramienta le ofrece un análisis del impacto tras la reducción de las métricas, que se introdujo en la versión 6.7 de vRealize Operations Manager. Para obtener más detalles sobre cómo usar la herramienta de evaluación de preactualización, consulte [KB 57283](#).

Póngase en contacto con el [centro de actualizaciones de vRealize Operations](#), que dispone de información acerca de la actualización de vRealize Operations. Consulte [VMware Lifecycle Product Matrix](#) para obtener más información sobre las versiones compatibles de vRealize Operations Manager.

Al actualizar vRealize Operations Manager, es posible que necesite utilizar una secuencia de actualización de dos pasos. Consulte la siguiente lista para obtener detalles sobre la actualización para distintas versiones:

- Si dispone de versiones anteriores a 6.7, ejecute la herramienta de evaluación preactualización y, a continuación, actualice a la versión 7.0.
- A partir de la versión 6.7, actualice directamente a la versión 7.0.

Después de actualizar, es necesario actualizar los agentes de Endpoint Operations. Para obtener más información, consulte los artículos [KB 2137709](#) y [KB 2138748](#) de la base de conocimientos.

El [Centro de información de vRealize Operations Manager](#) dispone de información detallada sobre [instalación](#) y [actualizaciones de software](#).

Consulte la [Guía de implementación y configuración de vApp de vRealize Operations Manager](#), que proporciona indicaciones para un dispositivo virtual de vRealize Operations Manager, antes de instalar o actualizar vRealize Operations Manager:

Si actualiza a vRealize Operations Manager 7.0, se restablece el contenido listo para usar como parte del proceso de actualización de software, incluso si no se ha marcado la opción **Restablecer el contenido predeterminado** durante la actualización. Por consiguiente, las modificaciones que haya realizado el usuario al contenido predeterminado, como las definiciones de alertas, definiciones de síntomas, recomendaciones, políticas, vistas,

paneles de control, widgets e informes, se sobrescriben. Deberá clonar o realizar una copia de seguridad del contenido antes de actualizar a vRealize Operations Manager 7.0.

Instalando vSphere con Operations Management (cualquier edición) y vRealize Operations Standard juntos en una implementación.

Instale vCloud Suite/vRealize Suite Standard, Advanced o Enterprise y la versión vRealize Operations Advanced o Enterprise juntos en una implementación.

Nota: También puede instalar vRealize Operations Manager mediante el uso de vRealize Suite Lifecycle Manager. Para obtener más información, consulte el documento [Creating an Environment](#). Para automatizar la instalación, la configuración, la actualización, la revisión, la gestión de configuración, la solución de diferencias y el estado desde un panel centralizado, puede utilizar vRealize Suite Lifecycle Manager. Si es un usuario nuevo, haga clic aquí para instalar [vRealize Suite Lifecycle Manager](#). De esta manera, los responsables de TI o los administradores de la nube cuentan con los recursos que les permiten centrarse en las iniciativas vitales para la empresa, al tiempo que se mejora la rentabilidad, la fiabilidad y la consistencia.

Consulte la sección [Problemas de instalación y actualización](#) para ver problemas relacionados con la instalación de vRealize Operations Manager o la actualización del software.

Problemas conocidos

Los problemas conocidos se agrupan de la siguiente manera.

- [Problemas de instalación y actualización](#)
- [Problemas generales](#)
- [Problemas de la interfaz de usuario](#)

Problemas de instalación y actualización

- **La actualización podría fallar si alguno de los nodos se ejecuta en máquinas virtuales con la zona horaria US/Pacific-New**
Los sistemas de base de datos de PostgreSQL ya no son compatibles con la zona horaria US/Pacific-New, un simple alias de la zona horaria America/Los_Angeles. Si alguno de los nodos de vRealize Operations Manager se ejecuta en máquinas virtuales con la zona horaria US/Pacific-New, puede que se produzcan fallos en la actualización.

Solución alternativa: Cambie la zona horaria de las máquinas virtuales de US/Pacific-New a America/Los_Angeles y, a continuación, realice la actualización.

- **Algunas alertas de objetos no se habilitan después de la actualización a la versión actual de vRealize Operations Manager**

Tras la actualización a la versión 7.0 desde una versión anterior con las alertas de la Guía de protección de vSphere habilitadas, los usuarios no verán alertas relacionadas con grupos de puertos distribuidos, conmutadores virtuales distribuidos u objetos de vCenter, ya que dichas alertas no se activan de forma predeterminada al realizar la

actualización.

Solución alternativa: Seleccione una de las siguientes soluciones:

- Habilite las alertas de la Guía de protección desde la configuración del adaptador.
- Vaya a la biblioteca de políticas, edite la política activa para habilitar las alertas para estos tres objetos.

Problemas generales

- **El cumplimiento de las cargas de trabajo de vCenter Server en VMware Cloud on AWS no es compatible con vRealize Operations Manager 7.0**

Si habilita la opción **alertas de la Guía de protección de vSphere** cuando configure una instancia de adaptador de vCenter en vRealize Operations Manager, los resultados de cumplimiento de las cargas de trabajo de vCenter Server en VMware Cloud on AWS serán incorrectos.

Solución alternativa: Mantenga la opción de **Alertas de la guía de protección de vSphere** deshabilitada cuando configure la instancia de adaptador de vCenter en vRealize Operations Manager 7.0.

- **No se calcula el coste de un endpoint de vCenter Server de VMware Cloud en vRealize Operations Manager 7.0**

En vRealize Operations Manager 7.0, cuando agrega un endpoint de vCenter Server de VMware Cloud y especifica **VMware Cloud on AWS** como tipo de nube, no se calcula el coste del endpoint de vCenter Server de VMware Cloud. Sin embargo, si agrega un vCenter Server de VMware Cloud sin especificar **VMware Cloud on AWS** como tipo de nube, sí se calcula el coste.

Solución alternativa: En vRealize Operations Manager 6.7, si ha especificado **VMware Cloud on AWS** como tipo de nube del vCenter Server de VMware Cloud, deberá establecer manualmente el coste por servidor de los grupos de hardware de vCenter Server de VMware Cloud después de actualizar a la versión 7.0 de vRealize Operations Manager.

- **Las interacciones en un tipo de vista de distribución funcionan solo para el tipo actual de transformación**

Si crea un tipo de vista de distribución y selecciona un tipo de transformación que no es el **actual**, no se muestra la vista de lista.

Solución alternativa: Cambie la transformación de la métrica seleccionada a **Actual** para ver la vista de lista. Puede añadir la misma métrica como una columna adicional con una transformación relevante (por ejemplo, máximo) y ver el resultado de la transformación en la vista de lista.

- **Las alertas del adaptador de vSAN que corresponden a las pruebas de comprobación de estado de vSAN no se cancelan si la prueba se elimina del servicio de estado de vSAN.**

vRealize Operations Manager no puede detectar ni cancelar las alertas eliminadas.

Solución alternativa: Cancele la alerta de forma manual en la interfaz de usuario de vRealize Operations Manager.

- **La métrica Memoria|Uso % puede aparecer como 97-100 %**

Puede que Memoria|Uso % se muestre como 97-100 % en algunos objetos de vRealize Operations Manager 6.7 y de versiones posteriores.

Solución alternativa: Consulte [KB 55675](#).

- **Al utilizar Internet Explorer 11 para acceder a las páginas de pestañas y paneles de control de Log Insight, los datos aparecen bloqueados**

Cuando se utiliza Internet Explorer 11 para acceder a las páginas de pestañas y paneles de control de Log Insight, los datos aparecen bloqueados y la página permanece vacía.

Solución alternativa: Utilice el navegador Firefox o Chrome.

- **Puede que los informes generados aparezcan en blanco**

Si inicia sesión en vRealize Operations Manager con las credenciales de vCenter Server y genera un informe, el informe generado siempre aparece en blanco.

Solución alternativa: Ninguna

- **Actualización Los almacenes de datos VVOL están enmascarados**

Si se selecciona una máquina virtual, un host, un clúster, un centro de datos o un objeto de vCenter Server con almacenes de datos VVOL, aparecerá un recuento de almacenes de datos incorrecto en la página Todas las métricas de Solución de problemas o del mapa de objetos del entorno. Además, si una máquina virtual se implementa en un almacén de datos VVOL, puede que falten métricas derivadas o sin procesar.

Solución alternativa: Ninguna. Los almacenes de datos VVOL se enmascaran porque vRealize Operations Manager no implementa todavía las métricas de almacenes de datos VVOL. No obstante, los almacenes de datos VVOL se incluyen en el recuento.

Problemas de la interfaz de usuario

- **La gestión del clúster muestra que HA está habilitada cuando el proceso de habilitación de HA está todavía en curso**

La sincronización de datos puede tardar un tiempo según el número de objetos.

Solución alternativa: Ninguna

- **La opción Último año en el selector de fecha no es intuitiva**

La opción Último año en el selector de fecha indica que el intervalo de tiempo comienza al final del mes anterior e incluye el año anterior a partir de esa fecha. No indica un intervalo de tiempo que abarca el periodo de un año desde la fecha actual ni el año previo completo.

Solución alternativa: Ninguna

- **Los menús de filtrado en el paso del área de trabajo Políticas, denominado Recopilar métricas y Propiedades, no funcionan correctamente**

Al anular la selección de una opción desde los menús desplegables Estado, KPI o DT, el filtro oculta todos los atributos independientemente de su configuración.

Solución alternativa: Guarde y vuelva a abrir la política.

- **Puede que un archivo de informe PDF no incluya todos los datos de un widget que contiene una barra de desplazamiento**

Al generar un informe con un panel personalizado con un widget que contiene una barra de desplazamiento, puede que el archivo PDF descargado no incluya todos los datos del widget.

Solución alternativa: Aumente la altura del widget en el panel de información para que quepan todos los datos.

- **Parece que la acción Eliminar las instantáneas no utilizadas de la VM ha fallado debido al tiempo de espera en vRealize Operations Manager.**

Cuando los usuarios ejecutan la acción Eliminar las instantáneas no utilizadas de la VM a través de vRealize Operations Manager y el proceso de eliminación de las instantáneas tarda más de 120 segundos, el estado de esta acción aparece como error.

Solución alternativa: No necesario. El proceso de eliminación de las instantáneas sigue progresando hasta completarse en vCenter Server.