

Notas de la versión de VMware vSphere Replication 8.2.1

 Actualizado el 30/08/2021

VMware vSphere Replication 8.2.1.1 | 11 de febrero de 2021 | Compilación 17484773 | [Descargar](#)

VMware vSphere Replication 8.2.1 | 29 de octubre de 2020 | Compilación 17079075 | [Descargar](#)

Compruebe si se agregaron elementos o si se produjeron actualizaciones en estas notas de la versión.

Para obtener información sobre las versiones de revisión de vSphere Replication 8.2.1.x, consulte la sección correspondiente.

- [Versión de revisión exprés de vSphere Replication 8.2.1.1](#)

Contenido de las notas de la versión

Estas notas de la versión cubren los temas siguientes:

- [Localización](#)
- [Novedades](#)
- [Documentación del producto](#)
- [Instalación](#)
- [Actualización de vSphere Replication](#)
- [Límites operativos de vSphere Replication](#)
- [Componentes de código abierto](#)
- [Advertencias y limitaciones](#)
- [Versiones de revisión disponibles](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Localización

VMware vSphere Replication 8.2.1 está disponible en los siguientes idiomas:

- Inglés
- Francés
- Alemán
- Japonés
- Coreano
- Español
- Chino simplificado
- Chino tradicional

Novedades

VMware vSphere Replication 8.2.1 proporciona correcciones de errores y actualizaciones de seguridad

Documentación del producto

Además de las notas de la versión actuales, es posible usar el conjunto de documentos de vSphere Replication 8.2 que incluye el siguiente material de entrega.

- [Centro de documentación de vSphere Replication 8.2](#)
- [Matrices de compatibilidad para vSphere Replication 8.2.x](#)

Instalación

Descargue la imagen **.iso** de vSphere Replication y móntela. Para implementar el dispositivo de vSphere Replication, se puede usar el asistente de implementación de OVF en vSphere Web Client o vSphere Client. Desplácese hasta el directorio **\bin** de la imagen **.iso** y use el archivo de OVF que corresponda:

1. **vSphere_Replication_OVF10.ovf**: use este archivo para instalar todos los componentes de vSphere Replication, incluidos el servidor de vSphere

Para obtener más información sobre la instalación, consulte la sección sobre instalación de vSphere Replication en el [centro de documentación de vSphere Replication](#).

En las replications de vCenter Server a vCenter Server, la versión del servidor de vSphere Replication Management en el sitio de origen y en el de destino puede ser 8.1 u 8.2.x.

Actualización de vSphere Replication

La imagen ISO que se puede descargar es el único medio para actualizar de vSphere Replication 6.5.x, 8.1.1 y 8.1.2 a vSphere Replication 8.2.x.

No se puede actualizar vSphere Replication de la versión 6.5.1 a la versión 8.2.x mediante el repositorio oficial de actualizaciones de VMware desde la VAMI de un dispositivo de vSphere Replication. Consulte las [matrices de compatibilidad](#) para obtener más información sobre las versiones admitidas.

Importante: antes de iniciar una actualización, compruebe que el dispositivo de vSphere Replication se encuentre en un entorno o contexto de OVF. Consulte el artículo sobre [comprobación y restauración del contexto de OVF de un dispositivo de vSphere Replication \(2106709\)](#).

Asegúrese de leer las secciones Actualización y General en [Problemas conocidos](#).

Consulte [Actualizar otros servidores de vSphere Replication](#) y [Actualizar el dispositivo de vSphere Replication](#) para conocer los procedimientos de actualización a vSphere Replication 8.2.x.

Límites operativos de vSphere Replication

Los límites operativos de vSphere Replication 8.2.x se describen en la base de conocimientos de VMware. Consulte el artículo de la base de conocimientos sobre los [límites operativos de vSphere Replication 6.x y 8.x \(2102453\)](#).

Nota: vSphere Replication requiere una configuración adicional para admitir más de 500 replications por servidor de vSphere Replication Management. Consulte los artículos sobre los [límites operativos de vSphere Replication 6.x y 8.x](#) y [la configuración de dispositivos de vSphere Replication actualizados para admitir hasta 2.000 replications](#).

Componentes de código abierto

Las declaraciones de copyright y las licencias vigentes para los componentes de software de código abierto distribuidos en vSphere Replication 8.2.1 se encuentran disponibles en la [página de divulgación de código abierto de vSphere Replication](#).

Advertencias y limitaciones de vSphere Replication 8.2.1

Para garantizar la replicación correcta de una máquina virtual, antes de iniciarla, verifique que la infraestructura virtual respeta ciertos límites.

- vSphere Replication 8.2.1 no admite la capacidad de NVMe virtual (vNVMe) en VMware vSphere.
- No se puede configurar el dispositivo de vSphere Replication si Platform Services Controller se instala con un puerto personalizado.
- El RPO de 5 minutos se amplía hasta alcanzar un límite máximo admitido de 50 máquinas virtuales en un almacén de datos VVOL provisional.
- vSphere Replication no admite el cambio a modo inactivo de VSS en volúmenes virtuales.
- vSphere Replication no puede replicar máquinas virtuales que comparten archivos VMDK.
- vSphere Replication no admite las API de vSphere para el filtrado de E/S en los sitios de origen y de destino. No se puede replicar una máquina virtual que tenga asignada una directiva de almacenamiento de máquinas virtuales con filtros de E/S, ni se puede asignar ese tipo de directiva a la máquina virtual de destino de la replicación. Antes de configurar una máquina virtual para la replicación, compruebe que la directiva de almacenamiento de máquinas virtuales asignada no contenga filtros de E/S. No asigne directivas de almacenamiento de máquinas virtuales con filtros de E/S a máquinas virtuales que se configuraron para la replicación.
- Cuando se implementa más de un dispositivo de vSphere Replication, se muestra una advertencia en la pantalla de arranque donde el usuario debe confirmar si desea continuar y configurar nuevamente todas las replications o si desea desconectar el dispositivo nuevo para que no interfiera con el anterior. Esta situación se puede evitar si se implementa más de un servidor de vSphere Replication.
- Cada servidor de vSphere Replication Management puede administrar 2.000 máquinas virtuales replicadas como máximo. Consulte los artículos sobre [configuración de dispositivos de vSphere Replication actualizados para admitir hasta 2.000 replications \(KB 2102463\)](#) y sobre los [requisitos para el entorno \(KB 2107869\)](#).
- vSphere Replication admite discos con un tamaño de 62 TB como máximo. Si se intenta habilitar la replicación en una máquina virtual con un disco de más de 62 TB, la máquina virtual no ejecutará ninguna operación de replicación y no se encenderá.
- vSphere Replication realiza un seguimiento de los bloques más grandes en discos de más de 2 TB. Puede que el rendimiento de la replicación en un disco de más de 2 TB sea diferente al rendimiento de replicación en un disco de menos de 2 TB para la misma carga de trabajo, en función de cuánto del espacio de disco necesita examinar la red para un conjunto particular de bloques modificados.
- vSphere Replication no permite actualizar el paquete de VMware Tools en los dispositivos de vSphere Replication.
- vSphere Replication admite la replicación de RDM en el modo de compatibilidad virtual. Los RDM en el modo de compatibilidad física no se pueden configurar para la replicación.
- vSphere Replication no replica la jerarquía de snapshots de máquinas virtuales en el sitio de destino.
- Puede configurar las máquinas virtuales que estén apagadas para la replicación. No obstante, el tráfico de replicación real comenzará cuando se encienda la máquina virtual.
- Al usar Storage DRS en un sitio de replicación, asegúrese de que la conectividad entre el host y el almacén de datos sea homogénea para evitar

- El RPO de 5 minutos requiere que el host de origen sea ESXi 6.0 Update 3 o posterior con VSAN, y ESXi 6.5 con otros almacenes de datos compatibles.
- Para utilizar la función de aislamiento de red, vSphere Replication requiere que el host sea ESXi 6.0 o una versión posterior.

Versiones de navegadores admitidos

Para conocer las versiones de navegadores admitidos por vSphere Web Client y vSphere Client, consulte la documentación de las instancias de vSphere Web Client o de vSphere Client que está utilizando.

Versiones de revisión disponibles

Versión de revisión exprés de vSphere Replication 8.2.1.1

Fecha de publicación: 11 de febrero de 2021 | Compilación 17484773

La versión de revisión exprés de vSphere Replication 8.2.1.1 proporciona correcciones de seguridad importantes.

Notas de instalación y actualización

Consulte [Actualizar vSphere Replication](#) en *Administración de vSphere Replication 8.2* para obtener instrucciones sobre la actualización de vSphere Replication.

Problemas resueltos

- **El servidor de vSphere Replication entra en estado No conectado**
Si reemplazó recientemente el certificado SSL, el servidor de vSphere Replication integrado podría entrar en estado **No conectado**. Esto puede deberse a que la huella digital del servidor de vSphere Replication Management no coincide en la base de datos del servidor de vSphere Replication Management y en la base de datos del servidor de vSphere Replication integrado.
Este problema se resuelve en vSphere Replication 8.2.1.
- **Se produce un error de tipo "Error en la operación" al configurar una replicación**
Se produce el siguiente error al configurar una replicación a un vCenter Server de destino
Error en la operación Se ha producido un error genérico en el servidor de vSphere Replication Management. Detalles de la excepción: 'Código de estado inesperado: 503'.
Solución alternativa: Este problema se solucionó en vSphere Replication 8.2.1.

Problemas conocidos de versiones anteriores

Para ver una lista de los problemas conocidos anteriores, haga clic [aquí](#).



Empresa

Acerca de nosotros

Directivos

Actualidad

Relaciones con los inversores

Casos de clientes

Diversidad, igualdad e inclusión

Medioambiente, temas sociales y control

[Empleo](#)

[Blogs](#)

[Comunidades](#)

[Adquisiciones](#)

[Oficinas](#)

[VMware Cloud Trust Center](#)

[Recursos sobre la COVID-19](#)

Soporte

[VMware Customer Connect](#)

[Políticas de soporte](#)


[Documentación del producto](#)

[Guía de compatibilidad](#)

[Términos y condiciones](#)

[Laboratorios prácticos y pruebas](#)

 [Twitter](#)

 [YouTube](#)

 [Blog](#)

 [Contactar con Ventas](#)

Copyright © 2005-2024 Broadcom. Todos los derechos reservados. El término «Broadcom» se refiere a Broadcom Inc. y/o sus filiales.

[Condiciones de uso](#)

[Privacidad](#)

[Accesibilidad](#)

[Marcas comerciales](#)

[Glosario](#)

[Ayuda](#)

[Comentarios](#)