

Notas de la versión del complemento de VMware vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2

Complemento de VMware vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2.0.1 | 13 de agosto de 2019 | Compilación 14222744 | [Descargar](#)

Complemento de VMware vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2 | 9 de mayo de 2019 | Compilación 13431631 | [Descargar](#)

Dispositivo de VMware vRealize Orchestrator 7.6 | 11 de abril de 2019 | Compilación 13020602 | [Notas de la versión](#)

VMware vSphere Replication 8.2 | 9 de mayo de 2019 | Compilación 13480246 | [Notas de la versión](#)

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

Para obtener información sobre las versiones de revisión del complemento de VMware vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2.0.x, consulte la sección correspondiente.

- [Versión de revisión exprés del complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2.0.1](#)

Contenido de las notas de la versión

Las notas de la versión contienen los siguientes temas:

- [Novedades](#)
- [Introducción al complemento de VMware vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2](#)
- [Instalación](#)
- [Flujos de trabajo destacados](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Novedades

El complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2 agrega un grupo de flujos de trabajo de detalles de replicación que le permite recuperar información sobre el estado o los detalles de configuración de las replicaciones. Puede utilizar los resultados de los flujos de trabajo como parámetros en otros flujos de trabajo.

- Comprobar estado de replicación:** devuelve el estado de una replicación seleccionada como una cadena (por ejemplo **Correcto**, **Error** o **Infracción de RPO**).
- Obtener configuración de replicación:** devuelve las siguientes propiedades de una replicación seleccionada:
 - mpitDays:** el número de días que se almacena una instancia de replicación
 - mpitInstances:** el número de instancias de replicación que se conservan en un día
 - isMpitEnabled:** indica mediante **true** o **false** si MPIT está habilitado
 - isNetworkCompression:** indica mediante **true** o **false** si la compresión de red está habilitada
 - isQuiescingEnabled:** indica mediante **true** o **false** si el modo inactivo está habilitado
 - RPO:** el número de minutos establecido como límite para la instancia de replicación disponible más reciente
 - status:** el estado de la replicación, como **Correcto**, **Error** o **Infracción de RPO**.
 - testRecoveryState:** devuelve el estado de una replicación a la nube donde debe ejecutar una recuperación de prueba antes de ejecutar una limpieza, como **Completo**, **Error de prueba** o **Error de limpieza**.
- Obtener lista de replicaciones:** devuelve una lista de máquinas virtuales replicadas de una dirección de replicación seleccionada. Debe seleccionar la instancia de origen de vCenter Server y la dirección de las replicaciones que desea recuperar para completar el flujo de trabajo.

El complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2 agrega flujos de trabajo a los grupos de flujos de trabajo Configurar replicación y Administración de sitios remotos:

- Reconfigurar replicación:** le ayuda a cambiar la configuración de una replicación, lo cual incluye reconfigurar una replicación en nuevos discos duros virtuales y apuntarla a un disco de réplica existente en el sitio de recuperación ante desastres como una inicialización.
- Iniciar sesión en un sitio de vCenter Server:** realiza un inicio de sesión en un sitio de vCenter Server remoto seleccionado para replicaciones dentro de una única instancia de vCenter Server.

Introducción al complemento de VMware vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2

VMware vRealize Orchestrator Plug-in para vSphere Replication permite a los administradores de VMware simplificar la administración de su infraestructura de vSphere Replication al aprovechar la robusta plataforma de automatización de flujos de trabajo de vRealize Orchestrator. vRealize Orchestrator Plug-in para vSphere Replication amplía la capacidad de automatización de determinadas operaciones en vSphere Replication al incluirlas en flujos de trabajo de vRealize Orchestrator.

Además, el complemento proporciona bloques de creación generados previamente y listos para usar, así como flujos de trabajo completos que cubren ciertas acciones de vSphere Replication existentes.

El complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2 se ejecuta con VMware vRealize Orchestrator 7.6.

Puede descargar el complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2 desde la página de [descargas](#).

Si desea información sobre la creación de flujos de trabajo mediante vRealize Orchestrator, consulte la [documentación de vRealize Orchestrator](#).

Para obtener más información sobre los flujos de trabajo compatibles, consulte la sección [Flujos de trabajo destacados](#).

Para obtener más información sobre la compatibilidad entre VMware vRealize Orchestrator Plug-in para vSphere Replication y vRealize Orchestrator Appliance, consulte la [matriz de compatibilidad](#).

Instalación

El software del complemento de Orchestrator para vSphere Replication requiere vRealize Orchestrator 7.6 y vSphere Replication 8.2. Para obtener información sobre la instalación de vRealize Orchestrator, consulte la [documentación de vRealize Orchestrator](#). Para obtener información sobre la instalación de vSphere Replication 8.2, consulte [Instalar vSphere Replication](#) en la documentación de VMware Site Recovery.

El software de Orchestrator Plug-in para vSphere Replication se distribuye como un archivo de aplicación de Orchestrator. Instale y configure el complemento mediante la interfaz de configuración de Orchestrator.

Una vez instalado, el complemento de Orchestrator para vSphere Replication detectará automáticamente las instancias de vSphere Replication en todos los vCenter Server registrados en ese momento.

Después de instalar el complemento de Orchestrator para vSphere Replication, encontrará los flujos de trabajo de vSphere Replication en vSphere Web Client:

1. Vaya a la vista **vRealize Orchestrator** > **Flujos de trabajo** en vSphere Web Client.
2. Amplíe la jerarquía para acceder a la carpeta **vRO Servers** > **vco_server** > **Library** > **vSphere Replication**.

Antes de poder ejecutar flujos de trabajo de vSphere Replication, los cuales interactúan con sitios remotos, debe registrar el sitio remoto ejecutando el flujo de trabajo correspondiente en **Biblioteca** > **vSphere Replication** > **Administración de sitios remotos** > **Registrar sitio de VC**. Incluso si desea configurar la replicación en el mismo sitio, debe registrarla seleccionando **Autoemparejar** en el campo Sitio. A continuación, debe iniciar sesión en el sitio remoto ejecutando el flujo de trabajo **Iniciar sesión en un sitio de VC**. Este flujo de trabajo solo debe ejecutarse una vez por usuario de vRealize Orchestrator.

Nota: vRealize Orchestrator se comunica con el dispositivo de vSphere Replication a través del puerto 8043.

Flujos de trabajo destacados

vRealize Orchestrator Plug-in proporciona flujos de trabajo listos para usar que ayudan a los usuarios a automatizar las operaciones de vSphere Replication. A continuación se muestran algunos de los flujos de trabajo implementados.

- Flujos de trabajo Administración de sitios remotos:
 - i. Iniciar sesión en un sitio de vCenter Server
- Flujos de trabajo Configurar replicación:
 - i. Reconfigurar replicación
- Flujos de trabajo Pausar replicación
- Flujos de trabajo Reanudar replicación
- Flujos de trabajo Revertir replicación
- Flujos de trabajo Detener replicación
- Flujos de trabajo Migración planificada
- Flujos de trabajo Detalles de la replicación
 - i. Comprobar estado de replicación
 - ii. Obtener configuración de replicación
 - iii. Obtener lista de replications

Versiones de revisión disponibles

Versión de revisión exprés del complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2.0.1

Problemas resueltos

- **NUEVO** No se pueden establecer inicializaciones predeterminadas en el flujo de trabajo Configurar replicación
No se admite la opción **Usar inicializaciones predeterminadas** en el flujo de trabajo **Configurar replicación**.
Este problema se resuelve en el complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication 8.2.0.1.
- **La ruta de acceso de destino de los discos replicados contiene un valor nulo, en lugar del nombre del almacén de datos remoto**
La llamada de API para recuperar la ruta de acceso de destino de un disco replicado devuelve un almacén de datos nulo. (VcToVcSourceGroup)
`replication.getReplicationData().getVmDisks()[0].getDestinationPath()` devuelve '[null] disk_name.vmdk'
El problema se resuelve en esta versión.

Problemas conocidos

Los problemas conocidos se agrupan del siguiente modo.

- [General](#)

General

- **El flujo de trabajo Reconfigurar replicación genera un error**
Si intenta ejecutar el flujo de trabajo **Reconfigurar replicación** en vRealize Orchestrator 8.0.1, aparece el error siguiente:
`Error al intentar iniciar sesión`
Solución alternativa: Anule la selección de la replicación y selecciónela de nuevo.
- **Los valores de replicación no se cargan en el flujo de trabajo Reconfigurar replicación**
Si intenta ejecutar el flujo de trabajo **Reconfigurar replicación** en vRealize Orchestrator 8.0, los valores de replicación no se cargan.
Solución alternativa: Actualice vRealize Orchestrator 8.0 a vRealize Orchestrator 8.0.1.
- **Es posible que aparezca un error en el inventario de vSphere Replication de vRealize Orchestrator después de reemplazar un certificado del servidor de vSphere Replication Management en el sitio local de un par**
Si, por alguna razón, cambia el certificado del servidor de vSphere Replication Management en el sitio local de un par de replications, es posible que no pueda ver el par en el inventario de vSphere Replication de vRealize Orchestrator. Se muestra un error similar al siguiente:
`No se puede ejecutar 'fetchRelation' para el tipo: Sitio: com.vmware.vim.vmomi.client.exception.SslException: com.vmware.vim.vmomi.core.exception.CertificateValidationException: La cadena de certificados del servidor no es de confianza y la huella digital no coincide`
Los certificados obsoletos en el inventario de vRealize Orchestrator causan el problema.
Solución alternativa:
 1. Reinicie el servidor de vRealize Orchestrator:
 1. Inicie una consola en la máquina virtual en la que está instalado el servidor de vRealize Orchestrator.
 2. Inicie sesión en la consola como raíz.
 3. Ejecute el comando `service vco-server restart` para reiniciar el servidor de vRealize Orchestrator.
 2. Reinicie el cliente Orchestrator. Espere hasta que finalice la validación. Puede supervisar el progreso de la validación en este patrón de URL:
`https://{dirección de su servidor de vRealize Orchestrator}:8283/vco-controlcenter/config/#/control-app/validate`
 3. En caso de que el servidor de vSphere Replication Management esté en un par con otro servidor de vSphere Replication Management, debe volver a conectar el par.
 4. En el inventario de vRealize Orchestrator, cancele el registro de las entradas antiguas del servidor y registre las nuevas.
- **El sitio de vSphere Replication no aparece en la vista de inventario cuando se añade una nueva instancia de vCenter a vRealize Orchestrator.**
Solución alternativa: Reinicie el servicio de servidor de vRealize Orchestrator.
- **Al ejecutar cualquier flujo de trabajo de eliminación del registro desde Biblioteca > vSphere Replication > Remote Site Management, la conexión establecida con el sitio de destino no se interrumpe.**
Solución alternativa: Reinicie el servicio de servidor de vRealize Orchestrator.
- **Al registrar vCloud Air como una organización independiente o un sitio de nube remoto, y si "Ignore certificate warnings" se establece como "No", aparecen las siguientes advertencias:**
 - 1) Certificado que no es de confianza, con la información de certificado:
`Validez: [Desde: 23 de abril de 2013 Hasta: 27 de abril de 2016]`
`Unidad organizativa:`
`Clave pública: RSA`
`Huella digital (MD5): 80 C1 77 2F 78 16 01 EB 9A 4B 88 E5 A3 E3 C0 29`
`Organización: VMware, Inc.`
`Nombre común (6 caracteres mín.): *.vchs.vmware.com`

Nombres alternativos:

[2, [2]*.vchs.vmware.com]

[2, [2]vchs.vmware.com]

2) Sitio equivocado: se afirma que el certificado se envía a *.vchs.vmware.com

Solución alternativa: Compruebe que la huella digital sea idéntica a la de más arriba y que la validez sea correcta, y continúe la importación del certificado a pesar de las advertencias.



Empresa

Acerca de nosotros

Directivos

Actualidad

Relaciones con los inversores

Casos de clientes

Diversidad, igualdad e inclusión

Medioambiente, temas sociales y control

IA en VMware

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](#)