

Uso del complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager 6.1

Site Recovery Manager 6.1

Este documento admite la versión de todos los productos enumerados y admite todas las versiones posteriores hasta que el documento se reemplace por una edición nueva. Para buscar ediciones más recientes de este documento, consulte <http://www.vmware.com/es/support/pubs>.

ES-002144-01

vmware[®]

Puede encontrar la documentación técnica más actualizada en el sitio web de VMware en:

<http://www.vmware.com/es/support/>

En el sitio web de VMware también están disponibles las últimas actualizaciones del producto.

Si tiene algún comentario sobre esta documentación, envíelo a la siguiente dirección de correo electrónico:

docfeedback@vmware.com

Copyright © 2017 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. [Copyright e información de marca registrada.](#)

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

VMware, Inc.
Paseo de la Castellana 141. Planta 8.
28046 Madrid.
Tel.: + 34 91 418 58 01
Fax: + 34 91 418 50 55
www.vmware.com/es

Contenido

- 1 Uso del complemento de Site Recovery Manager 5
 - Información actualizada 7
- 2 Operaciones automatizadas que proporciona el complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager 9
- 3 Instalación y configuración del complemento de Site Recovery Manager 11
 - Requisitos previos funcionales del complemento de Site Recovery Manager 11
 - Instalación, actualización y desinstalación del complemento de Site Recovery Manager 12
 - Configuración del complemento de Site Recovery Manager 12
- 4 Uso de los flujos de trabajo del complemento de Site Recovery Manager 15
 - Uso del inventario de complementos de Site Recovery Manager 15
 - Requisitos previos para usar el complemento de Site Recovery Manager 15
 - Escenario del usuario: crear, probar y ejecutar un plan de recuperación con el complemento de Site Recovery Manager y la replicación basada en matrices 16
 - Limitaciones del complemento de Site Recovery Manager 28
- Índice 31

Uso del complemento de Site Recovery Manager

1

Uso del complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager proporciona información e instrucciones sobre la configuración y el uso del complemento de VMware® vRealize Orchestrator para VMware Site Recovery Manager.

Público objetivo

La información que contiene *Uso del complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager* está destinada a administradores experimentados que deseen automatizar las tareas de configuración de la protección en un entorno de vSphere mediante el complemento de Site Recovery Manager. La información se dirige a usuarios experimentados que están familiarizados con la tecnología de máquinas virtuales, con el desarrollo de flujos de trabajo de vRealize Orchestrator y con VMware Site Recovery Manager.

Para obtener más información acerca de vRealize Orchestrator, consulte http://www.vmware.com/support/pubs/orchestrator_pubs.html.

Para obtener más información acerca de Site Recovery Manager, consulte http://www.vmware.com/support/pubs/srm_pubs.html.

Información actualizada

Este documento sobre *Uso del complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager* se actualiza con cada versión del producto o cuando sea necesario.

En esta tabla se muestra el historial de actualizaciones del documento sobre *Uso del complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager*.

Revisión	Descripción
EN-002144-01	■ Se actualizó la información en “Limitaciones del complemento de Site Recovery Manager,” página 28.
EN-002144-00	Versión inicial.

Operaciones automatizadas que proporciona el complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager

2

Con el Complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager, puede automatizar la creación de la infraestructura de Site Recovery Manager para agregar máquinas virtuales a grupos de protección y configurar la recuperación de máquinas virtuales.

Con el Complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager, puede proteger máquinas virtuales agregándolas a la replicación basada en matrices o a grupos de protección de vSphere Replication. El complemento no automatiza la configuración de vSphere Replication en máquinas virtuales. Puede usar el complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication para configurar vSphere Replication en máquinas virtuales, o bien configurar vSphere Replication en forma manual. Para obtener información sobre el complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication, consulte las notas de la versión del complemento de vRealize Orchestrator para vSphere Replication.

El Complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager incluye acciones, flujos de trabajo, plantillas de directivas para activar acciones cuando se producen determinados eventos y objetos de scripting de vRealize Orchestrator para exponer los elementos seleccionados de la API de Site Recovery Manager a flujos de trabajo.

- El complemento proporciona acciones y flujos de trabajo que crean una infraestructura de Site Recovery Manager:
 - Crear grupos de protección basados en matrices y grupos de protección de vSphere Replication
 - Crear asignaciones de inventario entre objetos coincidentes
 - Agregar grupos de protección a planes de recuperación existentes
- El complemento proporciona acciones y flujos de trabajo que protegen máquinas virtuales:
 - Proteger una máquina virtual usando un grupo de protección de replicación basada en matrices
 - Proteger una máquina virtual usando un grupo de protección de vSphere Replication existente
- El complemento proporciona acciones y flujos de trabajo que configuran los ajustes de recuperación en máquinas virtuales:
 - Establecer la prioridad de recuperación
 - Configurar la recuperación de máquinas virtuales
 - Crear pasos de recuperación por máquina virtual
 - Establecer el estado de energía final de una máquina virtual recuperada
- El complemento proporciona acciones y flujos de trabajo que organizan la recuperación de máquinas virtuales:
 - Iniciar prueba, limpiar, conmutar por error y reprotger un plan de recuperación

- Cancelar el plan de recuperación que está en ejecución

NOTA: El complemento inicia la prueba, limpia, conmuta por error, re protege, cancela y finaliza automáticamente el flujo de trabajo. Puede supervisar el progreso del plan en vSphere Web Client.

- El complemento proporciona acciones y flujos de trabajo que obtienen información de Site Recovery Manager Server:
 - Mostrar almacenes de datos protegidos
 - Mostrar grupos de protección y planes de recuperación
 - Buscar grupos de protección basados en matrices por almacén de datos
 - Obtener almacenes de datos de replicación sin asignar y los estados del plan de recuperación
- El complemento proporciona un flujo de trabajo para configurar un sitio local:
 - Buscar la URL de Site Recovery Manager local en LookupService del sitio local
 - Conectarse con Site Recovery Manager Server local y recuperar el certificado de Site Recovery Manager local
 - Pedirle que examine e importe el certificado de Site Recovery Manager al almacén de confianza de vRealize Orchestrator o que no lo importe si el certificado es incorrecto
- El complemento proporciona un flujo de trabajo para configurar un sitio remoto:
 - Obtener la URL de LookupService de RemoteSite de extapi de Site Recovery Manager local
 - Recuperar el certificado SSL de LookupService del sitio remoto
 - Pedirle que examine, importe o rechace el certificado de LookupService
 - Después de aceptar el certificado SSL de LookupService remoto, buscar la URL de vCenter Server remoto en el sitio remoto de LookupService
 - Conectarse con el VC remoto y recuperar el certificado SSL
 - Examinar e importar, o rechazar este certificado

NOTA: Los flujos de trabajo para configurar los sitios locales y remotos suponen que el almacén de confianza de vRealize Orchestrator ya contiene el certificado SSL del nodo de infraestructura del sitio local y el certificado SSL del sitio de vCenter Server local. En una configuración integrada, el almacén de confianza de vRealize Orchestrator contiene solo un certificado. Si un administrador actualiza alguno de los certificados SSL, se deben volver a ejecutar los flujos de trabajo adecuados.

Instalación y configuración del complemento de Site Recovery Manager

3

Si desea crear y ejecutar flujos de trabajo en los sitios de Site Recovery Manager protegidos y de recuperación, debe instalar y configurar el complemento de Site Recovery Manager en ambos sitios.

Este capítulo cubre los siguientes temas:

- [“Requisitos previos funcionales del complemento de Site Recovery Manager,”](#) página 11
- [“Instalación, actualización y desinstalación del complemento de Site Recovery Manager,”](#) página 12
- [“Configuración del complemento de Site Recovery Manager,”](#) página 12

Requisitos previos funcionales del complemento de Site Recovery Manager

Para instalar y usar el complemento de Site Recovery Manager, el sistema debe cumplir una serie de requisitos previos funcionales.

Site Recovery Manager

Compruebe que la versión del complemento de Site Recovery Manager sea compatible con Site Recovery Manager.

Para obtener información sobre la compatibilidad entre el complemento de Site Recovery Manager y Site Recovery Manager, consulte *Notas de la versión del complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager 6.1*.

Para obtener información sobre la configuración de Site Recovery Manager, consulte la documentación sobre la *Instalación y configuración de Site Recovery Manager*.

vRealize Orchestrator

Compruebe que haya una instancia en ejecución de Orchestrator y que su versión sea compatible con las versiones de Site Recovery Manager y del complemento de Site Recovery Manager.

Para obtener información sobre la compatibilidad entre Site Recovery Manager y Orchestrator, consulte la documentación de *Notas de la versión del complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager 6.1* y *Matrices de compatibilidad para Site Recovery Manager 6.1*.

Para obtener información acerca de la configuración de Orchestrator, consulte la documentación sobre la *Instalación y configuración de VMware vRealize Orchestrator*.

Otros requisitos previos

Compruebe que se haya instalado un complemento de vCenter Server. Consulte el tema *Uso del complemento de vCenter Server* en la documentación de vRealize Orchestrator.

Instalación, actualización y desinstalación del complemento de Site Recovery Manager

Puede usar el complemento de Site Recovery Manager tras su instalación en una instancia de Orchestrator. La versión del complemento de Site Recovery Manager debe ser compatible con Site Recovery Manager y Orchestrator.

Instalación del complemento de Site Recovery Manager

Puede instalar el complemento de Site Recovery Manager si los sitios de Site Recovery Manager están emparejados, y si la instancia de Orchestrator se ha configurado para trabajar con el entorno de vSphere.

Debe configurar Orchestrator para usar la configuración de vSphere mediante la configuración de Component Manager, vCenter Server Single Sign-On y el complemento de vCenter Server.

Para obtener información sobre cómo configurar Orchestrator para que trabaje con un entorno de vSphere, consulte la sección *Configuración de vRealize Orchestrator* en la documentación de *Instalación y configuración de VMware vRealize Orchestrator*.

Puede descargar el archivo de instalación del complemento de Site Recovery Manager .vmoapp desde la página de descargas de Site Recovery Manager.

Puede instalar el complemento de Site Recovery Manager mediante la interfaz de configuración de http://your_orchestrator_server:8283/vco-config. Para obtener información sobre la instalación del archivo .vmoapp en la instancia de Orchestrator, consulte el tema *Instalar un nuevo complemento distribuido como un archivo VMOAPP* en la documentación de *Instalación y configuración de VMware vRealize Orchestrator*.

Actualización y desinstalación del complemento de Site Recovery Manager

Puede actualizar el complemento de Site Recovery Manager desinstalando el complemento e instalando la nueva versión.

Puede desinstalar el complemento de Site Recovery Manager mediante la interfaz de configuración de http://your_orchestrator_server:8283/vco-config. Para obtener más información sobre la desinstalación del complemento de Site Recovery Manager, consulte el tema *Desinstalar un complemento* en la documentación de *Instalación y configuración de VMware vRealize Orchestrator*, y el siguiente artículo de la base de conocimientos: <http://kb.vmware.com/kb/2064575>, *Desinstalar un complemento de VMware vRealize Orchestrator 5.5.x, 6.0.x y 7.0.0*.

Configuración del complemento de Site Recovery Manager

Antes de ejecutar otros flujos de trabajo de Site Recovery Manager, debe configurar el complemento mediante la ejecución de los flujos de configuración de Site Recovery Manager.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el cliente de Orchestrator como administrador y seleccione **Diseño** o **Ejecutar** en el menú desplegable de la esquina superior izquierda.
- 2 Haga clic en la vista **Flujos de trabajo**.
- 3 Seleccione **Biblioteca > SRM > Configuración**.

4 Ejecute el flujo de trabajo **Configurar sitios locales**.

El flujo de trabajo registrará los certificados de Site Recovery Manager, de modo que se pueda acceder al inventario de Site Recovery Manager.

- a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
- b Seleccione si desea instalar los certificados SSL automáticamente sin confirmación del usuario, y haga clic en **Enviar**.

5 Ejecute el flujo de trabajo **Configurar sitio remoto**.

El flujo de trabajo registrará los certificados de Site Recovery Manager en la instancia remota de vCenter Server o en Platform Services Controller, de modo que pueda iniciar sesión en el sitio remoto.

- a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
- b Haga clic en **No establecido** y, desde el árbol de inventario, seleccione el sitio local.
- c Seleccione si desea instalar los certificados SSL automáticamente sin confirmación del usuario, y haga clic en **Enviar**.

6 Ejecute el flujo de trabajo **Iniciar sesión en sitio remoto**.

El flujo de trabajo le permitirá iniciar sesión en el sitio remoto, para que pueda ejecutar otros flujos de trabajo de Site Recovery Manager.

- a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
- b Haga clic en **No establecido** y, desde el árbol de inventario, seleccione el sitio local.
- c Proporcione un nombre de usuario y una contraseña para el sitio y haga clic en **Enviar**.

NOTA: Debe ejecutar este flujo de trabajo una vez por sesión del cliente de Orchestrator. Orchestrator cerrará la sesión de Site Recovery Manager cuando se cierre la sesión en el cliente de Orchestrator.

Qué hacer a continuación

Realice el procedimiento en el sitio opuesto de Site Recovery Manager para crear y ejecutar los flujos de trabajo en ambos sitios.

Uso de los flujos de trabajo del complemento de Site Recovery Manager

4

La biblioteca de flujos de trabajo del complemento de Site Recovery Manager contiene flujos de trabajo que se pueden usar para automatizar tareas de Site Recovery Manager. Gracias a los flujos de trabajo predefinidos, podrá ejecutar pruebas y operaciones de limpieza, ejecutar recuperaciones y operaciones de protección, así como cancelar planes de recuperación. Puede usar los flujos de trabajo predefinidos para crear flujos de trabajo personalizados.

Puede usar la vista **Inventario** del cliente de Orchestrator para administrar los recursos de Site Recovery Manager disponibles. Puede usar las API de scripting del complemento para crear flujos de trabajo personalizados.

Este capítulo cubre los siguientes temas:

- [“Uso del inventario de complementos de Site Recovery Manager,”](#) página 15
- [“Requisitos previos para usar el complemento de Site Recovery Manager,”](#) página 15
- [“Escenario del usuario: crear, probar y ejecutar un plan de recuperación con el complemento de Site Recovery Manager y la replicación basada en matrices,”](#) página 16
- [“Limitaciones del complemento de Site Recovery Manager,”](#) página 28

Uso del inventario de complementos de Site Recovery Manager

Puede usar la vista **Inventario** para ejecutar flujos de trabajo en objetos de Site Recovery Manager.

Para mostrar los flujos de trabajo que están disponibles para un objeto de inventario, navegue a **Herramientas > Preferencias del usuario > Inventario** y seleccione la casilla de verificación **Usar menú contextual en inventario**. Una vez activada la opción, cuando haga clic con el botón derecho del ratón en un objeto en el inventario de Orchestrator, se mostrarán todos los flujos de trabajo disponibles para el objeto.

Requisitos previos para usar el complemento de Site Recovery Manager

Para usar el complemento de Site Recovery Manager, el entorno debe cumplir ciertos requisitos.

- Compruebe que haya instancias del servidor de Site Recovery Manager instaladas en ambos sitios y que se hayan emparejado.
- Compruebe que la instancia de Orchestrator se haya configurado para trabajar con la infraestructura de vSphere. Consulte el tema de infraestructura *Configuración de Orchestrator para trabajar con vSphere 6.0* en la documentación de vRealize Orchestrator.

Escenario del usuario: crear, probar y ejecutar un plan de recuperación con el complemento de Site Recovery Manager y la replicación basada en matrices

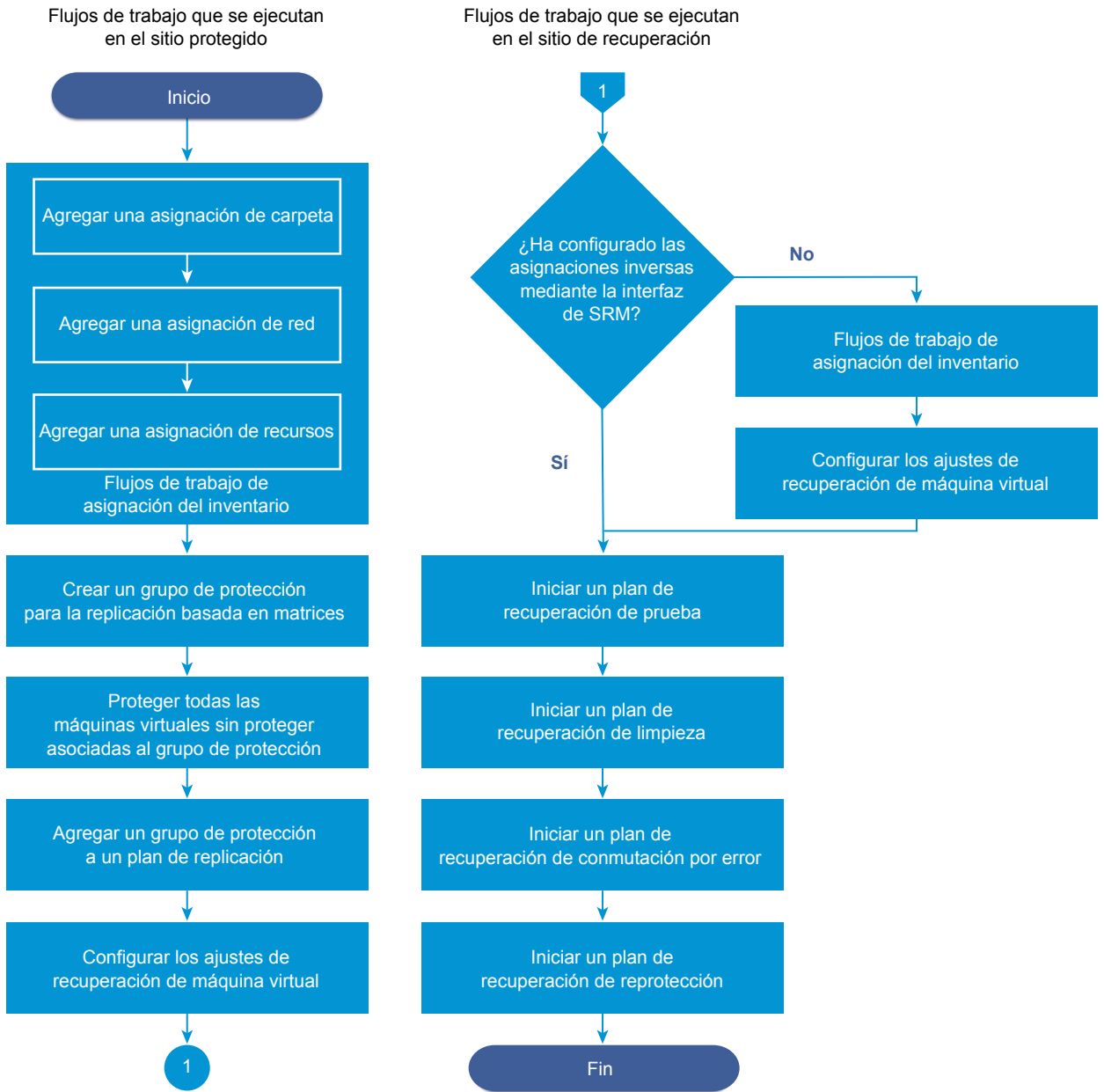
Como administrador, desea proteger el entorno del sitio web de la empresa YourCo. En este escenario, usa la replicación basada en matrices para proteger las máquinas virtuales del Sitio protegido A al Sitio de recuperación B, y para reprotgerlas en el sentido contrario.

En los sitios en los que haya instancias de vCenter Server, instancias de Site Recovery Manager emparejadas y los siguientes componentes.

Tabla 4-1. Detalles del entorno de YourCo

Objeto	Descripción
Almacén de datos A	Un almacén de datos del Sitio protegido A, configurado para la replicación basada en matrices con el Almacén de datos B en el Sitio de recuperación B.
Producción A	Una red del Sitio protegido A, que usan las máquinas virtuales del Sitio protegido A.
Host A	Un host del Sitio protegido A.
Carpeta A	Una carpeta que contiene las máquinas virtuales del Sitio protegido A.
Máquina virtual de base de datos de YourCo	Una máquina virtual del Sitio protegido A que contiene la base de datos del entorno del sitio web de YourCo.
Máquina virtual de aplicaciones de YourCo	Una máquina virtual del Sitio protegido A que contiene los servicios de aplicación del sitio web de YourCo.
Máquina virtual de web de YourCo	Una máquina virtual del Sitio protegido A que contiene los servicios web del sitio web de YourCo.
Almacén de datos B	Un almacén de datos del Sitio de recuperación B, configurado para la replicación basada en matrices con el Almacén de datos A.
Producción B	Una red del Sitio de recuperación B.
Host B	Un host del Sitio de recuperación B.
Carpeta B	Una carpeta del Sitio de recuperación B.

En el escenario del usuario actual, se usan los flujos de trabajo del complemento de Site Recovery Manager que se muestran en la siguiente figura para crear las asignaciones de inventario y un grupo de protección para la replicación basada en matrices, así como para probar y ejecutar un plan de recuperación. Tras la ejecución del plan de recuperación, se ejecuta un flujo de trabajo para restaurar el entorno en el sitio protegido.



Prerequisitos

- Compruebe que haya instancias del servidor de Site Recovery Manager instaladas en ambos sitios y que se hayan emparejado.
- Compruebe que se haya configurado el emparejamiento de matrices en los almacenes de datos que desee proteger.
- Compruebe que haya instalado y configurado vRealize Orchestrator en cada sitio de Site Recovery Manager.

- Compruebe que haya instalado y configurado el complemento de Complemento de vRealize Orchestrator para Site Recovery Manager en cada sitio de Site Recovery Manager.

Procedimiento

- 1 [Escenario del usuario: configurar asignaciones de inventario](#) página 19
Se ejecutan flujos de trabajo de asignaciones de inventario para especificar el modo en el que Site Recovery Manager asigna los recursos en el Sitio protegido A a los recursos en el Sitio de recuperación B.
- 2 [Escenario del usuario: crear un grupo de protección para la replicación basada en matrices](#) página 20
Ha especificado el modo en el que Site Recovery Manager asigna los recursos entre los dos sitios. El siguiente paso consiste en crear grupos de protección para permitir que Site Recovery Manager proteja las máquinas virtuales.
- 3 [Escenario del usuario: proteger todas las máquinas virtuales sin proteger asociadas a un grupo de protección](#) página 21
Ha creado el grupo de protección con el Almacén de datos A. Para proteger las máquinas virtuales cuando se use la replicación basada en matrices, debe configurar la protección de las máquinas virtuales que contiene el Almacén de datos A. El siguiente paso consiste en configurar la protección de las máquinas virtuales mediante la ejecución del flujo de trabajo Proteger todas las máquinas virtuales sin proteger asociadas al grupo de protección.
- 4 [Escenario del usuario: agregar un grupo de protección a un plan de recuperación](#) página 22
Ha protegido las máquinas virtuales del Almacén de datos A y ha creado un plan de recuperación con la interfaz de Site Recovery Manager. El siguiente paso consiste en agregar el grupo de protección a un plan de recuperación para incluirlo en una ejecución de recuperación.
- 5 [Escenario del usuario: configurar los ajustes de recuperación de máquinas virtuales](#) página 23
Agregó el grupo de protección al plan de recuperación. El siguiente paso consiste en configurar los ajustes de recuperación de máquinas virtuales, como la prioridad, el estado de energía y los mensajes de aviso de recuperación. La prioridad define el orden en el que el complemento de Site Recovery Manager enciende o apaga las máquinas virtuales.
- 6 [Escenario del usuario: probar un plan de recuperación](#) página 24
Establece la configuración de prioridad de recuperación de las máquinas virtuales. El siguiente paso consiste en probar el plan de recuperación. Probar el plan de recuperación garantiza que las máquinas virtuales del plan se recuperen correctamente en el sitio de recuperación.
- 7 [Escenario del usuario: limpiar un plan de recuperación](#) página 25
Ha probado el plan de recuperación con un flujo de trabajo de prueba. El siguiente paso consiste en ejecutar un flujo de trabajo de limpieza para restablecer el estado del plan de recuperación como Listo. Para poder ejecutar una conmutación por error u otra prueba, primero deberá completar la operación de limpieza.
- 8 [Escenario del usuario: ejecutar un plan de recuperación](#) página 26
Ha usado el flujo de trabajo de limpieza para restablecer el estado del plan de recuperación como Listo tras la prueba. El siguiente paso consiste en ejecutar un flujo de trabajo de recuperación de conmutación por error para llevar a cabo una recuperación ante desastres de todas las máquinas virtuales del sitio de recuperación.
- 9 [Escenario del usuario: reprotger los recursos tras la recuperación](#) página 27
Ha utilizado el flujo de trabajo de conmutación por error para llevar a cabo una recuperación ante desastres. El siguiente paso consiste en ejecutar el flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de reprotcción para volver a configurar los grupos de protección y el plan de recuperación para que trabajen en la dirección contraria.

Escenario del usuario: configurar asignaciones de inventario

Se ejecutan flujos de trabajo de asignaciones de inventario para especificar el modo en el que Site Recovery Manager asigna los recursos en el Sitio protegido A a los recursos en el Sitio de recuperación B.

En este escenario se asignan las máquinas virtuales de la Carpeta A, la red Producción A y el Host A del Sitio protegido A a los recursos de carpeta, red y host del Sitio de recuperación B.

NOTA: Ejecute los flujos de trabajo actuales en el Sitio protegido A.

Para configurar las asignaciones inversas, puede ejecutar el siguiente procedimiento en el Sitio de recuperación B con los recursos de origen y destino opuestos, o puede configurar las asignaciones inversas mediante la interfaz de Site Recovery Manager.

Prerequisitos

Conéctese al Sitio protegido A mediante el cliente de Orchestrator.

- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Compruebe que la Carpeta A no se haya asignado a ninguna carpeta. Puede comprobar las asignaciones de carpeta mediante la interfaz de Site Recovery Manager.
- Compruebe que la red Producción A y el Host A no se hayan asignado a otra red u otro host. Puede comprobar las asignaciones de red y de recursos existentes ejecutando los flujos de trabajo Obtener asignaciones de red y Obtener asignaciones de recursos, o mediante la interfaz de Site Recovery Manager.

Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el cliente de Orchestrator como administrador, y seleccione **Diseñar** o **Ejecutar** en el menú desplegable de la esquina superior izquierda.
- 2 Haga clic en la vista **Flujos de trabajo** en el panel izquierdo del cliente de Orchestrator.
- 3 Seleccione **Biblioteca > SRM > Asignaciones de inventario**.
- 4 Ejecute el flujo de trabajo **Agregar una asignación de carpeta**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Sitio, haga clic en **No establecido** y, en el árbol de inventario, seleccione **Sitio protegido A**.
 - c En la opción Carpeta local, haga clic en **No establecido** y seleccione las máquinas virtuales de la **Carpeta A**.
 - d En la opción Carpeta remota, haga clic en **No establecido** y seleccione las máquinas virtuales remotas de la **Carpeta B** que se asignarán.
 - e Haga clic en **Enviar**.
- 5 Ejecute el flujo de trabajo **Agregar una asignación de red**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Sitio, haga clic en **No establecido** y, en el árbol de inventario, seleccione **Sitio protegido A**.

- c En la opción Red local, haga clic en **No establecido** y seleccione la red **Producción A**.
 - d En opción Red remota, haga clic en **No establecido** y seleccione la red remota **Producción B** que se asignará.
 - e Haga clic en **Enviar**.
- 6 Ejecute el flujo de trabajo **Agregar una asignación de recursos**.
- a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Sitio, haga clic en **No establecido** y, en el árbol de inventario, seleccione **Sitio protegido A**.
 - c En la opción Recurso local, haga clic en **No establecido** y seleccione el **Host A**.
 - d En la opción Recurso remoto, haga clic en **No establecido** y seleccione el **Host B** remoto que se asignará.
 - e Haga clic en **Enviar**.

Qué hacer a continuación

Cree un grupo de protección para la replicación basada en matrices. Consulte [“Escenario del usuario: crear un grupo de protección para la replicación basada en matrices,”](#) página 20.

Escenario del usuario: crear un grupo de protección para la replicación basada en matrices

Ha especificado el modo en el que Site Recovery Manager asigna los recursos entre los dos sitios. El siguiente paso consiste en crear grupos de protección para permitir que Site Recovery Manager proteja las máquinas virtuales.

En este escenario, se crea un grupo de protección para el Almacén de datos A a fin de proteger las máquinas virtuales de web de YourCo, de aplicaciones de YourCo y de base de datos de YourCo.

NOTA: Ejecuta el flujo de trabajo actual en el Sitio protegido A.

Prerequisitos

- Conéctese al Sitio protegido A mediante el cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Compruebe que de hayan ejecutado los flujos de trabajo de asignaciones de inventario. Consulte [“Escenario del usuario: configurar asignaciones de inventario,”](#) página 19.
- Compruebe que el grupo de protección ABR de YourCo no existe, mediante la ejecución del flujo de trabajo Mostrar grupos de protección.
- Compruebe que el Almacén de datos A no forme parte de un grupo de protección existente. Puede ejecutar los flujos de trabajo Buscar grupo de protección ABR por almacén de datos, Obtener almacenes de datos replicados no asignados y Mostrar almacenes de datos protegidos para comprobar a qué grupo de protección se ha asignado el Almacén de datos A.

Procedimiento

- 1 En el panel izquierdo del cliente de Orchestrator, haga clic en la vista **Flujos de trabajo**.
- 2 Seleccione **Biblioteca > SRM > Grupos de protección**.

- 3 Ejecute el flujo de trabajo **Crear grupo de protección para la replicación basada en matrices**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En opción Carpeta de protección, haga clic en **No establecido** y seleccione la carpeta **Grupos de protección**.
 - c Introduzca un nombre y una descripción.
Para este escenario, escriba **Grupo de protección ABR de YourCo**.
 - d En opción Almacenes de datos, haga clic en **No establecido**, después en **Insertar valor**, y finalmente, seleccione **Almacén de datos A**.
Podrá seleccionar el Almacén de datos A si no se ha asignado a otro grupo de protección.
 - e Haga clic en **Enviar**.

Qué hacer a continuación

Proteja las máquinas virtuales asociadas al grupo de protección. Consulte [“Escenario del usuario: proteger todas las máquinas virtuales sin proteger asociadas a un grupo de protección,”](#) página 21.

Escenario del usuario: proteger todas las máquinas virtuales sin proteger asociadas a un grupo de protección

Ha creado el grupo de protección con el Almacén de datos A. Para proteger las máquinas virtuales cuando se use la replicación basada en matrices, debe configurar la protección de las máquinas virtuales que contiene el Almacén de datos A. El siguiente paso consiste en configurar la protección de las máquinas virtuales mediante la ejecución del flujo de trabajo Proteger todas las máquinas virtuales sin proteger asociadas al grupo de protección.

Al ejecutar el flujo de trabajo, se aplicarán las asignaciones de inventario configuradas a las máquinas virtuales, y se crearán las máquinas virtuales de marcador de posición en el Almacén de datos B de marcador de posición en el Sitio de recuperación B. Para obtener información sobre la aplicación de las asignaciones de inventario a las máquinas virtuales, consulte el tema *Aplicar asignaciones de inventario a todos los miembros de un grupo de protección* de la documentación de *Administración de Site Recovery Manager*.

En este escenario, se desprotegen todas las máquinas virtuales del Almacén de datos A.

NOTA: Ejecuta el flujo de trabajo actual en el Sitio protegido A.

Prerequisitos

- Conéctese al Sitio protegido A mediante el cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Cree un grupo de protección para la replicación basada en matrices. Consulte [“Escenario del usuario: crear un grupo de protección para la replicación basada en matrices,”](#) página 20.

Procedimiento

- 1 En el panel izquierdo del cliente de Orchestrator, haga clic en la vista **Flujos de trabajo**.
- 2 Seleccione **Biblioteca > SRM > Grupos de protección**.

- 3 Ejecute el flujo de trabajo **Proteger todas las máquinas virtuales sin proteger asociadas al grupo de protección**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Grupo de protección, haga clic en **No establecido** y seleccione **Grupo de protección ABR de YourCo**.
 - c Haga clic en **Enviar**.

Qué hacer a continuación

- 1 Cree un plan de recuperación llamado RP de YourCo mediante la interfaz de Site Recovery Manager en vSphere Web Client. Consulte el tema *Crear un plan de recuperación* en la documentación de *Administración de Site Recovery Manager*.
- 2 Agregue el grupo de protección al plan de recuperación. Consulte [“Escenario del usuario: agregar un grupo de protección a un plan de recuperación,”](#) página 22.

Escenario del usuario: agregar un grupo de protección a un plan de recuperación

Ha protegido las máquinas virtuales del Almacén de datos A y ha creado un plan de recuperación con la interfaz de Site Recovery Manager. El siguiente paso consiste en agregar el grupo de protección a un plan de recuperación para incluirlo en una ejecución de recuperación.

En este escenario, se agrega el grupo de protección ABR de YourCo al plan de recuperación RP de YourCo.

NOTA: Ejecuta el flujo de trabajo actual en el Sitio protegido A.

Prerequisitos

- Conéctese al Sitio protegido A mediante el cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Proteja las máquinas virtuales asociadas al grupo de protección. Consulte [“Escenario del usuario: proteger todas las máquinas virtuales sin proteger asociadas a un grupo de protección,”](#) página 21.
- Cree un plan de recuperación llamado RP de YourCo mediante la interfaz de Site Recovery Manager en vSphere Web Client. Consulte el tema *Crear un plan de recuperación* en el centro de documentación de Site Recovery Manager. Puede ejecutar el flujo de trabajo *Mostrar planes de recuperación* para comprobar si RP de YourCo ya existe.

Procedimiento

- 1 En el panel izquierdo del cliente de Orchestrator, haga clic en la vista **Flujos de trabajo**.
- 2 Seleccione **Biblioteca > SRM > Planes de recuperación**.
- 3 Ejecute el flujo de trabajo **Agregar grupo de protección a un plan de recuperación**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Plan de recuperación, haga clic en **No establecido** y seleccione **RP de YourCo**.
 - c En opción Grupo de protección, haga clic en **No establecido** y seleccione el **Grupo de protección ABR de YourCo** que desee agregar.
 - d Haga clic en **Enviar**.

Qué hacer a continuación

Configure los ajustes de recuperación de las máquinas virtuales. Consulte [“Escenario del usuario: configurar los ajustes de recuperación de máquinas virtuales,”](#) página 23.

Escenario del usuario: configurar los ajustes de recuperación de máquinas virtuales

Agregó el grupo de protección al plan de recuperación. El siguiente paso consiste en configurar los ajustes de recuperación de máquinas virtuales, como la prioridad, el estado de energía y los mensajes de aviso de recuperación. La prioridad define el orden en el que el complemento de Site Recovery Manager enciende o apaga las máquinas virtuales.

En este escenario, se configuran el orden de encendido de las máquinas virtuales y los mensajes de aviso previos al encendido. Las máquinas virtuales de aplicaciones de YourCo y de web de YourCo dependen de la base de datos, de modo que la máquina virtual de base de datos de YourCo se debe encender en primer lugar, la de aplicaciones de YourCo en segundo lugar y la de web de YourCo en tercer y último lugar.

NOTA: Ejecuta el flujo de trabajo actual en el Sitio protegido A.

Prerequisitos

- Conéctese al Sitio protegido A mediante el cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Agregue el grupo de protección al plan de recuperación. Consulte [“Escenario del usuario: agregar un grupo de protección a un plan de recuperación,”](#) página 22.

Procedimiento

- 1 En el panel izquierdo del cliente de Orchestrator, haga clic en la vista **Flujos de trabajo**.
- 2 Seleccione **Biblioteca > SRM > Planes de recuperación**.
- 3 Ejecute el flujo de trabajo **Configurar los ajustes de recuperación de máquina virtual** para las máquinas virtuales de base de datos de YourCo, de aplicaciones de YourCo y de web de YourCo.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Plan de recuperación, haga clic en **No establecido** y seleccione **RP de YourCo**.
 - c En la opción Máquina virtual, haga clic en **No establecido**, seleccione la máquina virtual que desea configurar y haga clic en **Siguiente**.
 - d En la opción Energía, haga clic en **No establecido**, escriba **powered** en el cuadro de texto Filtro y seleccione **poweredOn** como estado de energía final de la máquina virtual replicada.
 Para usar esta característica, las máquinas virtuales deben usar VMware Tools.
 - e Haga clic en **Siguiente**.
 - f En la opción Grupo de prioridad, haga clic en **No establecido**, escriba **priority** en el cuadro de texto **Filtro** y seleccione la prioridad de la máquina virtual.

Establezca la siguiente prioridad para las máquinas virtuales.

Nombre de máquina virtual	Grupo de prioridad
Máquina virtual de base de datos de YourCo	Prioridad 1
Máquina virtual de aplicaciones de YourCo	Prioridad 2
Máquina virtual de web de YourCo	Prioridad 3

- g Haga clic en **Siguiente**.
- h (Opcional) Establezca un paso previo al encendido para avisar a los usuarios o a Site Recovery Manager de que deben realizar tareas en la máquina virtual antes de que Site Recovery Manager la encienda.

Solicite a los usuarios que comprueben el espacio de disco libre del Almacén de datos B mediante el siguiente texto de aviso.

Compruebe que el almacén de datos tenga 100 GB de espacio de disco libre.

Para usar esta característica, las máquinas virtuales deben usar VMware Tools. Para obtener información sobre la redacción de pasos de comando, consulte los temas acerca de las directrices sobre la redacción de pasos de comando y variables de entorno de pasos de comando en el centro de documentación de Site Recovery Manager.
- i (Opcional) Establezca pasos posteriores al encendido para avisar a los usuarios o a Site Recovery Manager de que deben realizar tareas en la máquina virtual después de que Site Recovery Manager la encienda.

Para usar esta característica, las máquinas virtuales deben usar VMware Tools. Para obtener información sobre la redacción de pasos de comando, consulte los temas acerca de las directrices sobre la redacción de pasos de comando y variables de entorno de pasos de comando en el centro de documentación de Site Recovery Manager.
- j Haga clic en **Enviar**.

Qué hacer a continuación

Inicie un flujo de trabajo de plan de recuperación de prueba. Consulte [“Escenario del usuario: probar un plan de recuperación,”](#) página 24.

Escenario del usuario: probar un plan de recuperación

Establece la configuración de prioridad de recuperación de las máquinas virtuales. El siguiente paso consiste en probar el plan de recuperación. Probar el plan de recuperación garantiza que las máquinas virtuales del plan se recuperen correctamente en el sitio de recuperación.

En este escenario, se prueba el plan de recuperación RP de YourCo. Las máquinas virtuales del Sitio protegido A permanecen encendidas.

NOTA: Ejecuta el flujo de trabajo actual en el Sitio de recuperación B.

Puede observar el progreso del proceso de recuperación en la interfaz de Site Recovery Manager. Para obtener un informe detallado del proceso de recuperación, use la interfaz de Site Recovery Manager para generar el informe.

Prerequisitos

- Conéctese al Sitio de recuperación B mediante el cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Configure los ajustes de recuperación de las máquinas virtuales. Consulte [“Escenario del usuario: configurar los ajustes de recuperación de máquinas virtuales,”](#) página 23.

- Compruebe que el estado del plan de recuperación sea Listo. Puede comprobar el estado del plan de recuperación mediante la ejecución del flujo de trabajo Obtener estado de recuperación o mediante la interfaz de Site Recovery Manager. Para obtener información sobre los estados de los planes de recuperación, consulte el tema relacionado con la *referencia sobre los estados de los planes de recuperación* en el centro de documentación de Site Recovery Manager, así como la sección RecoveryPlanGetInfo de la *guía del desarrollador de API de Site Recovery Manager*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el cliente de Orchestrator como administrador, y seleccione **Diseñar** o **Ejecutar** en el menú desplegable de la esquina superior izquierda.
- 2 Haga clic en la vista **Flujos de trabajo** en el panel izquierdo del cliente de Orchestrator.
- 3 Seleccione **Biblioteca > SRM > Planes de recuperación**.
- 4 Ejecute el flujo de trabajo **Iniciar un plan de recuperación de prueba**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En opción Plan, haga clic en **No establecido** y seleccione el plan de recuperación **RP de YourCo** del Sitio de recuperación B que se ejecutará.
 - c Haga clic en **Enviar**.

Qué hacer a continuación

Ejecute el flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de limpieza. Consulte [“Escenario del usuario: limpiar un plan de recuperación,”](#) página 25.

Escenario del usuario: limpiar un plan de recuperación

Ha probado el plan de recuperación con un flujo de trabajo de prueba. El siguiente paso consiste en ejecutar un flujo de trabajo de limpieza para restablecer el estado del plan de recuperación como Listo. Para poder ejecutar una conmutación por error u otra prueba, primero deberá completar la operación de limpieza.

En este escenario, ejecute el flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de limpieza para el plan de recuperación RP de YourCo.

NOTA: Ejecuta el flujo de trabajo actual en el Sitio de recuperación B.

Puede observar el progreso del proceso de recuperación en la interfaz de Site Recovery Manager. Para obtener un informe detallado del proceso de limpieza, use la interfaz de Site Recovery Manager para generar el informe.

Prerequisitos

- Conéctese al Sitio de recuperación B mediante el cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya probado el plan de recuperación. Consulte [“Escenario del usuario: probar un plan de recuperación,”](#) página 24.
- Compruebe que el plan de recuperación tenga el estado Prueba completa o needsCleanup. Puede comprobar el estado del plan de recuperación mediante la ejecución del flujo de trabajo Obtener estado de recuperación o mediante la interfaz de Site Recovery Manager. Para obtener información sobre los estados de los planes de recuperación, consulte el tema relacionado con la *referencia sobre los estados de los planes de recuperación* en el centro de documentación de Site Recovery Manager, así como la sección RecoveryPlanGetInfo de la *guía del desarrollador de API de Site Recovery Manager*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el cliente de Orchestrator como administrador y seleccione **Diseño** o **Ejecutar** en el menú desplegable de la esquina superior izquierda.
- 2 Haga clic en la vista **Flujos de trabajo** en el panel izquierdo del cliente de Orchestrator.
- 3 Seleccione **Biblioteca > SRM > Planes de recuperación**.
- 4 Ejecute el flujo de trabajo **Iniciar un plan de recuperación de limpieza**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Plan, haga clic en **No establecido** y seleccione el plan de recuperación **RP de YourCo** del Sitio de recuperación B que se ejecutará.
 - c Haga clic en **Enviar**.

Qué hacer a continuación

Ejecute un flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de conmutación por error. Consulte [“Escenario del usuario: ejecutar un plan de recuperación,”](#) página 26.

Escenario del usuario: ejecutar un plan de recuperación

Ha usado el flujo de trabajo de limpieza para restablecer el estado del plan de recuperación como Listo tras la prueba. El siguiente paso consiste en ejecutar un flujo de trabajo de recuperación de conmutación por error para llevar a cabo una recuperación ante desastres de todas las máquinas virtuales del sitio de recuperación.

En este escenario, se ejecuta el plan de recuperación RP de YourCo para realizar la recuperación ante desastres de los recursos del Sitio protegido A en el Sitio de recuperación B.

NOTA: Ejecuta el flujo de trabajo actual en el Sitio de recuperación B.

Puede observar el progreso del proceso de recuperación en la interfaz de Site Recovery Manager. Para obtener un informe detallado del proceso de recuperación, use la interfaz de Site Recovery Manager para generar el informe.

Para obtener información sobre la recuperación ante desastres, consulte el tema *Realizar una migración planificada o una recuperación ante desastres mediante la ejecución de un plan de recuperación* en el centro de documentación de Site Recovery Manager.

Prerequisitos

- Conéctese al Sitio de recuperación B mediante el cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado una limpieza del plan de recuperación. Consulte [“Escenario del usuario: limpiar un plan de recuperación,”](#) página 25.
- Compruebe que el estado del plan de recuperación sea Listo. Puede comprobar el estado del plan de recuperación mediante la ejecución del flujo de trabajo Obtener estado de recuperación o mediante la interfaz de Site Recovery Manager. Para obtener información sobre los estados de los planes de recuperación, consulte el tema relacionado con la *referencia sobre los estados de los planes de recuperación* en el centro de documentación de Site Recovery Manager, así como la sección `RecoveryPlanGetInfo` de la *guía del desarrollador de API de Site Recovery Manager*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el cliente de Orchestrator como administrador y seleccione **Diseño** o **Ejecutar** en el menú desplegable de la esquina superior izquierda.

- 2 Haga clic en la vista **Flujos de trabajo** en el panel izquierdo del cliente de Orchestrator.
- 3 Seleccione **Biblioteca > SRM > Planes de recuperación**.
- 4 Ejecute un flujo de trabajo **Iniciar un plan de recuperación de conmutación por error**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Plan, haga clic en **No establecido** y seleccione el plan de recuperación **RP de YourCo** del Sitio de recuperación B que se ejecutará.
 - c Haga clic en **Enviar**.

Qué hacer a continuación

Inicie un flujo de trabajo de plan de recuperación de reprotcción. Consulte [“Escenario del usuario: reprotger los recursos tras la recuperación,”](#) página 27

Escenario del usuario: reprotger los recursos tras la recuperación

Ha utilizado el flujo de trabajo de conmutación por error para llevar a cabo una recuperación ante desastres. El siguiente paso consiste en ejecutar el flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de reprotcción para volver a configurar los grupos de protección y el plan de recuperación para que trabajen en la dirección contraria.

En este escenario, se ejecuta el flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de reprotcción para invertir la dirección de protección y volver a configurar el grupo de protección ABR de YourCo y el plan de recuperación RP de YourCo para que funcionen para la replicación del Sitio de recuperación B al Sitio protegido A.

NOTA: Ejecuta el flujo de trabajo actual en el Sitio de recuperación B.

Puede observar el progreso del proceso de reprotcción en la interfaz de Site Recovery Manager. Para obtener un informe detallado del proceso de reprotcción, use la interfaz de Site Recovery Manager para generar un informe.

Para obtener información sobre los estados de reprotcción, consulte el tema correspondiente a los *estados de reprotcción* en el centro de documentación de Site Recovery Manager, y la sección *RecoveryPlanGetInfo* de la *guía del desarrollador de API de Site Recovery Manager*.

Para obtener información sobre la reprotcción con replicación basada en matrices, consulte el tema correspondiente a la *reprotcción de máquinas virtuales de Site Recovery Manager mediante la replicación basada en matrices* en el centro de documentación de Site Recovery Manager.

Prerequisitos

- Conéctese al Sitio de recuperación B mediante el cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado el flujo de trabajo Iniciar sesión en el sitio remoto para la sesión actual del cliente de Orchestrator.
- Compruebe que se haya ejecutado un flujo de trabajo de conmutación por error del plan de recuperación. Consulte [“Escenario del usuario: ejecutar un plan de recuperación,”](#) página 26.
- Compruebe que haya configurado la asignación inversa mediante la ejecución de los flujos de trabajo de asignaciones de inventario con los recursos de origen y destino invertidos en el Sitio de recuperación B o mediante la interfaz de Site Recovery Manager. Consulte [“Escenario del usuario: configurar asignaciones de inventario,”](#) página 19.
- Compruebe que se cumplan las condiciones previas para la reprotcción, para ello, consulte el tema correspondiente a las *condiciones previas para llevar a cabo la reprotcción* en el centro de documentación de Site Recovery Manager.

- Compruebe que se haya efectuado una migración planificada correcta con la API mediante la creación de un flujo de trabajo personalizado en Orchestrator o mediante la interfaz de Site Recovery Manager.
- Compruebe que el plan de recuperación tenga el estado Recuperación completa o failedOver. Puede comprobar el estado del plan de recuperación mediante la ejecución del flujo de trabajo Obtener estado de recuperación o mediante la interfaz de Site Recovery Manager. Para obtener información sobre los estados de los planes de recuperación, consulte el tema relacionado con la *referencia sobre los estados de los planes de recuperación* en el centro de documentación de Site Recovery Manager, así como la sección RecoveryPlanGetInfo de la *guía del desarrollador de API de Site Recovery Manager*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el cliente de Orchestrator como administrador y seleccione **Diseño** o **Ejecutar** en el menú desplegable de la esquina superior izquierda.
- 2 Haga clic en la vista **Flujos de trabajo** en el panel izquierdo del cliente de Orchestrator.
- 3 Seleccione **Biblioteca > SRM > Planes de recuperación**.
- 4 Ejecute el flujo de trabajo **Iniciar un plan de recuperación de reprotcción**.
 - a Haga clic con el botón derecho en el flujo de trabajo y seleccione **Iniciar flujo de trabajo**.
 - b En la opción Plan, haga clic en **No establecido** y seleccione el plan de recuperación RP de YourCo que se ejecutará.
 - c Haga clic en **Enviar**.

El Sitio de recuperación B es el sitio protegido de Site Recovery Manager, mientras que el Sitio protegido A es el sitio de recuperación de Site Recovery Manager. El plan de recuperación del Sitio protegido A tiene el estado Listo.

Qué hacer a continuación

Tras una operación de reprotcción, se pueden revertir los sitios protegidos y de recuperación a la dirección de recuperación inicial.

- 1 Ejecute un flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de prueba en el Sitio protegido A. Use [“Escenario del usuario: probar un plan de recuperación,”](#) página 24 y seleccione el plan de recuperación en el Sitio protegido A.
- 2 Ejecute un flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de limpieza en el Sitio protegido A. Use [“Escenario del usuario: limpiar un plan de recuperación,”](#) página 25 y seleccione el plan de recuperación en el Sitio protegido A.
- 3 Ejecute un flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de conmutación por error. Use [“Escenario del usuario: ejecutar un plan de recuperación,”](#) página 26 y seleccione el plan de recuperación en el Sitio protegido A.
- 4 Ejecute un flujo de trabajo Iniciar un plan de recuperación de reprotcción para restaurar la configuración original de los sitios protegidos y de recuperación. Use [“Escenario del usuario: ejecutar un plan de recuperación,”](#) página 26 y seleccione el plan de recuperación en el Sitio protegido A.

Limitaciones del complemento de Site Recovery Manager

El complemento de Site Recovery Manager está sujeto a ciertas limitaciones.

Cuando trabaje con el complemento de Site Recovery Manager, tenga en cuenta estas limitaciones:

- No se pueden crear, editar ni eliminar planes de recuperación.
- No se pueden agregar ni quitar asignaciones de red de prueba a un plan de recuperación.
- No se puede volver a examinar el almacenamiento para detectar dispositivos replicados recién agregados.

- No se pueden eliminar asignaciones de carpeta, de red ni de grupo de recursos.
- No se pueden eliminar grupos de protección.
- No se puede personalizar la configuración de IP mediante el complemento de Site Recovery Manager.
- Los métodos `unassociateVms` y `unprotectVms` no están disponibles en el complemento. Puede usarlos mediante la API pública de Site Recovery Manager.

Índice

A

actualizar el complemento 12

B

biblioteca de flujos de trabajo 15

C

configurar, Complemento de SRM 12

D

desinstalar el complemento 12

E

escenario del usuario

agregar un grupo de protección 22

ajustes de recuperación de máquinas
virtuales 23

asignación de inventario 19

crear grupo de protección 20

crear y ejecutar un plan de recuperación 16

ejecutar conmutación por error 26

ejecutar plan de recuperación 26

limpiar plan 25

plan de recuperación de reprotcción 27

probar plan de recuperación 24

proteger máquina virtual 21

I

información actualizada 7

instalar 11

instalar el complemento 12

inventario 15

L

limitaciones 28

lista de operaciones 9

P

público 5

R

requisitos previos funcionales, complemento de
SRM 11

U

usar el complemento de SRM, requisitos
previos 15

V

vCenter Orchestrator

complemento de SRM 9

lista de operaciones 9

vCO

complemento de SRM 9

lista de operaciones 9

