API de REST compatibles

SnapCenter Software 4.7

NetApp
September 26, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-47/sc-automation/reference_supported_rest_apis.html on September 26, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

API de REST compatibles . . . 1
API DE REST compatibles con SnapCenter Server y los plugins . . . 1
Autor . . . 1
Dominios . . . 1
Trabajos . . . 1
Configuración . . . 1
Hosts . . . 2
Recursos . . . 2
Completos . . . 4
Clones . . . 4
División de clones . . . 4
Grupos de recursos . . . 4
Normativas . . . 5
Reducida . . . 5
Share . . . 5
Complementos . . . 6
Leídos . . . 7
Alertas . . . 7
RBAC . . . 7
Configuración . . . 7
CertificadosConfiguración . . . 8
Repositorio . . . 8
Versión . . . 8
API DE REST compatible con la recuperación ante desastres de SnapCenter Server . . . 8

API de REST compatibles

API DE REST compatibles con SnapCenter Server y los plugins

Los recursos disponibles a través de la API DE REST de SnapCenter están organizados en categorías, como se muestra en la página de documentación de API SnapCenter. A continuación se presenta una breve descripción de cada uno de los recursos con las rutas de recursos base, junto con otras consideraciones de uso adicionales si procede.

Autor

Puede usar esta API para iniciar sesión en el servidor SnapCenter. Esta API devuelve un token de autorización de usuario que se utiliza para autenticar solicitudes posteriores.

Dominios

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- Recupere todos los dominios en SnapCenter
- recuperar detalles de un dominio específico
- registre o cancele el registro de un dominio
- modificar un dominio

Trabajos

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- Recupere todos los trabajos en SnapCenter
- recuperar el estado de un trabajo
- cancelar o detener un trabajo

Configuración

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- registre, modifique o quite una credencial
- Muestra la información de credenciales registrada en el servidor SnapCenter
- configurar los ajustes de notificación
- Recupera información sobre el servidor SMTP actualmente configurado para enviar notificaciones por correo electrónico y muestra el nombre del servidor SMTP, el nombre de los destinatarios y el nombre del remitente
- Muestra la configuración de la autenticación multifactor (MFA) del inicio de sesión en SnapCenter Server
- Habilite o deshabilite y configure la MFA para el inicio de sesión de SnapCenter Server
- Cree el archivo de configuración necesario para configurar la MFA

Hosts

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- Consulte todos los hosts SnapCenter
- Quite uno o varios hosts de SnapCenter
- recuperar un host por nombre
- recuperar todos los recursos de un host
- Recupere un recurso mediante el ID de recurso
- recupere los detalles de configuración del plugin
- configure el host del plugin
- Recupere todos los recursos del host del plugin para Microsoft SQL Server
- Recuperar todos los recursos del plugin para el host de la base de datos de Oracle
- recupere todos los recursos del plugin para el host de aplicaciones personalizadas
- Recupere todos los recursos del plugin para el host SAP HANA
- recupere los plugins instalados
- instale plugins en un host existente
- actualice el paquete del host
- quite los plugins de un host existente
- añadir el plugin en un host
- añadir o modificar el host
- Obtenga la firma del host Linux
- Registre la firma del host Linux
- ponga el host en modo de mantenimiento o producción
- inicie o reinicie los servicios de plugin en el host
- cambiar el nombre de un host

Recursos

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recupere todos los recursos
- Recupere un recurso mediante el ID de recurso
- Recupere todos los recursos del host del plugin para Microsoft SQL Server
- Recuperar todos los recursos del plugin para el host de la base de datos de Oracle
- recupere todos los recursos del plugin para el host de aplicaciones personalizadas
- Recupere todos los recursos del plugin para el host SAP HANA
- Recupere un recurso de Microsoft SQL Server mediante una clave
- recupere un recurso personalizado mediante una clave
- modificar un recurso del plugin para un host de aplicación personalizada

- quite un recurso del plugin para el host de aplicación personalizada mediante una clave
- Recupere un recurso de SAP HANA mediante una clave
- Modificar un recurso del plugin para el host de SAP HANA
- Quite un recurso del plugin para el host SAP HANA mediante una clave
- Recupere un recurso de Oracle con una clave
- Cree un recurso de volumen de aplicaciones de Oracle
- Modificar un recurso de volumen de aplicaciones de Oracle
- Quite un recurso de volumen de aplicaciones de Oracle mediante una clave
- Recupere los detalles secundarios del recurso de Oracle
- Realice el backup del recurso de Microsoft SQL Server mediante el plugin para Microsoft SQL Server
- Realice un backup del recurso de Oracle con el plugin para bases de datos de Oracle
- realice un backup del recurso personalizado mediante el plugin para aplicaciones personalizadas
- Configure la base de datos SAP HANA
- Configurar la base de datos Oracle
- Restaurar un backup de base de datos de SQL
- Restaurar el backup de una base de datos de Oracle
- restaurar un backup de aplicación personalizada
- crear un recurso de plugins personalizados
- Cree un recurso SAP HANA
- proteger un recurso personalizado mediante el plugin para aplicaciones personalizadas
- Proteger un recurso de Microsoft SQL Server mediante el plugin para Microsoft SQL Server
- Modificar un recurso de Microsoft SQL Server protegido
- Quitar la protección del recurso de Microsoft SQL Server
- Proteger un recurso de Oracle con el plugin para base de datos de Oracle
- Modificar un recurso de Oracle protegido
- Quite la protección del recurso de Oracle
- clonar un recurso desde el backup mediante el plugin para una aplicación personalizada
- Clone un volumen de aplicación de Oracle desde el backup con el plugin para base de datos de Oracle
- Clonar un recurso de Microsoft SQL Server desde el backup utilizando el plugin para Microsoft SQL Server
- Crear un ciclo de vida de clon de un recurso de Microsoft SQL Server
- Modificar el ciclo de vida de un recurso de Microsoft SQL Server
- Elimine el ciclo de vida de un clon de un recurso de Microsoft SQL Server
- Mover una base de datos de Microsoft SQL Server de un disco local a un LUN de NetApp
- Crear un archivo de especificación de clon para una base de datos de Oracle
- Iniciar un trabajo de actualización de clones bajo demanda de un recurso de Oracle
- Cree un recurso de Oracle desde el backup con el archivo de especificación del clon
- restaura la base de datos en la réplica secundaria y vuelve a unir la base de datos al grupo de disponibilidad

- Cree un recurso de volumen de aplicaciones de Oracle

Completos

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recuperar los detalles del backup por nombre, tipo, plugin, recurso o fecha
- recupere todos los backups
- recupere los detalles de la copia de seguridad
- cambiar el nombre o eliminar backups
- montar el backup de Oracle
- Desmonte un backup de Oracle
- catalog un backup de Oracle
- uncatalog un backup de Oracle
- obtener todos los backups necesarios para montar para realizar una recuperación de un momento específico

Clones

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- Crear, mostrar, modificar y eliminar el archivo de especificación del clon de base de datos de Oracle
- Mostrar la jerarquía de clones de bases de datos de Oracle
- recuperar detalles de clones
- recuperar todos los clones
- eliminar clones
- Recuperar detalles del clon por ID
- Iniciar un trabajo de actualización de clones bajo demanda de un recurso de Oracle
- Clone un recurso de Oracle desde el backup con el archivo de especificación del clon

División de clones

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- estime la operación de división de clones del recurso clonado
- recupere el estado de una operación de división de clones
- inicie o detenga una operación de división de clones

Grupos de recursos

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recuperar detalles de todos los grupos de recursos
- recupere el grupo de recursos por nombre
- crear un grupo de recursos para el plugin para una aplicación personalizada

- Cree un grupo de recursos para el plugin para Microsoft SQL Server
- Cree un grupo de recursos para el plugin para base de datos de Oracle
- modificar un grupo de recursos para el plugin para una aplicación personalizada
- Modificar un grupo de recursos para el plugin para Microsoft SQL Server
- Modificar un grupo de recursos para el plugin para base de datos de Oracle
- Crear, modificar o eliminar el ciclo de vida de un grupo de recursos para el plugin para Microsoft SQL Server
- realice un backup de un grupo de recursos
- ponga el grupo de recursos en modo de mantenimiento o producción
- quitar un grupo de recursos

Normativas

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recuperar los detalles de la política
- recuperar los detalles de la política por nombre
- eliminar una política
- cree una copia de una política existente
- crear o modificar la política para el plugin para aplicación personalizada
- Cree o modifique una política para el plugin para Microsoft SQL Server
- Cree o modifique una política para el plugin para base de datos de Oracle
- Cree o modifique la política para el plugin para base de datos SAP HANA

Reducida

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recuperar todos los recursos compartidos
- recupere un recurso compartido por nombre
- crear o eliminar un recurso compartido
- recupere los detalles de almacenamiento
- recupere los detalles de almacenamiento por nombre
- crear, modificar o eliminar un almacenamiento
- detectar recursos en un clúster de almacenamiento de
- recuperar recursos en un clúster de almacenamiento de

Share

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recuperar los detalles de un recurso compartido
- recuperar detalles de todos los recursos compartidos

- cree o elimine un recurso compartido en el almacenamiento
- recupere un recurso compartido por nombre

Complementos

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- enumere todos los plugins de los plugins de un host
- Recupere un recurso de Microsoft SQL Server mediante una clave
- modifique un recurso personalizado mediante una clave
- quitar un recurso personalizado mediante una clave
- Recupere un recurso de SAP HANA mediante una clave
- Modifique un recurso de SAP HANA mediante una clave
- Quite un recurso de SAP HANA mediante una clave
- Recupere un recurso de Oracle con una clave
- Modifique un recurso de volumen de aplicaciones de Oracle mediante una clave
- Quite un recurso de volumen de aplicaciones de Oracle mediante una clave
- Realice el backup del recurso de Microsoft SQL Server mediante el plugin para Microsoft SQL Server y una clave
- Realice un backup del recurso de Oracle con el plugin para base de datos de Oracle y una clave
- realice un backup del recurso de la aplicación personalizada mediante el plugin para una aplicación personalizada y una clave
- Configure la base de datos SAP HANA mediante una clave
- Configure la base de datos Oracle con una clave
- restaurar un backup de aplicación personalizada mediante una clave
- crear un recurso de plugins personalizados
- Cree un recurso SAP HANA
- Cree un recurso de volumen de aplicaciones de Oracle
- proteger un recurso personalizado mediante el plugin para aplicaciones personalizadas
- Proteger un recurso de Microsoft SQL Server mediante el plugin para Microsoft SQL Server
- Modificar un recurso de Microsoft SQL Server protegido
- Quitar la protección del recurso de Microsoft SQL Server
- Proteger un recurso de Oracle con el plugin para base de datos de Oracle
- Modificar un recurso de Oracle protegido
- Quite la protección del recurso de Oracle
- clonar un recurso desde el backup mediante el plugin para una aplicación personalizada
- Clone un volumen de aplicación de Oracle desde el backup con el plugin para base de datos de Oracle
- Clonar un recurso de Microsoft SQL Server desde el backup utilizando el plugin para Microsoft SQL Server
- Crear un ciclo de vida de clon de un recurso de Microsoft SQL Server
- Modificar el ciclo de vida de un recurso de Microsoft SQL Server

- Elimine el ciclo de vida de un clon de un recurso de Microsoft SQL Server
- Crear un archivo de especificación de clon para una base de datos de Oracle
- Iniciar un ciclo de vida de clon bajo demanda de un recurso de Oracle
- Clone un recurso de Oracle desde el backup con el archivo de especificación del clon

Leídos

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recuperar informes de operaciones de backup, restauración y clonado para sus respectivos plugins
- agregar, ejecutar, eliminar o modificar programaciones
- recuperar datos para los informes programados

Alertas

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recupere todas las alertas
- Recuperar alertas por ID
- Eliminar varias alertas o eliminar una alerta por ID

RBAC

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recuperar detalles de usuarios, grupos y roles
- agregar o eliminar usuarios
- asigne un usuario al rol
- anular asignación de usuario del rol
- crear, modificar o eliminar roles
- asignar grupo a un rol
- anular la asignación del grupo de un rol
- agregar o eliminar grupos
- cree una copia de un rol existente
- asigne o anule la asignación de recursos al usuario o grupo

Configuración

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- ver los ajustes de configuración
- modifique las opciones de configuración

CertificadosConfiguración

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- Vea el estado del certificado para SnapCenter Server o el host del plugin
- Modifique la configuración del certificado para SnapCenter Server o el host del plugin

Repositorio

Puede usar las API para realizar diferentes operaciones.

- recupere los backups del repositorio
- se puede ver la información de configuración sobre el repositorio
- Proteja y restaure el repositorio de SnapCenter
- Desproteger el repositorio de SnapCenter
- reconstruir y conmutar por error el repositorio

Versión

Puede usar esta API para ver la versión de SnapCenter.

API DE REST compatible con la recuperación ante desastres de SnapCenter Server

La funcionalidad de recuperación ante desastres de SnapCenter usa API REST para hacer backups de SnapCenter Server. Con las API DE REST, es posible realizar las siguientes operaciones en la página de API de REST de Swagger. Para obtener información sobre cómo acceder a la página de Swagger, consulte "Cómo acceder a las API de REST con la página web de la API swagger".

Lo que necesitará

- Debe iniciar sesión como usuario administrador de SnapCenter.
- El servidor SnapCenter debe estar activo y en funcionamiento para ejecutar la API de restauración de recuperación ante desastres.

Acerca de esta tarea

SnapCenter Server DR es compatible con todos los plugins.

Paso	Descripción	API REST	Método HTTP
1	Recuperar los backups de recuperación ante desastres de servidores de SnapCenter existentes Debe proporcionar la ruta de destino donde estén almacenados los backups de recuperación ante desastres.	`/4.5/disasterrecovery/server/backup?targetpath={path}`	OBTENGA
2	Crear una nueva copia de seguridad de recuperación ante desastres del servidor.	`/4.5/disasterrecovery/server/backup`	PUBLICAR

Paso	Descripción	API REST	Método HTTP
3	Restaura un servidor SnapCenter desde un backup DR de servidor específico. **Requisitos previos** • El nombre de host del servidor alternativo debe ser el mismo que el del servidor primario, pero la dirección IP puede ser diferente. • La versión del servidor debe ser la misma que la del servidor principal. • Asegúrese de que los archivos de backup de recuperación ante desastres se copien al nuevo servidor SnapCenter mediante el comando siguiente: `xcopy <Ssource_Path> \\<Destination_Server_IP> \<Folder_Path> /O /X /E /H /K {ex : xcopy C:\DRBackup \\10.225.81.114\c$\DRBackup /O /X /E /H /K}` Si el complemento no puede resolver el nombre de host del servidor, inicie sesión en cada host del plugin y añada la entrada etc/host para la nueva IP con el formato: `<New IP> SC_Server_Name` Por ejemplo, 10.225.81.35 SCServer1 No se restaurará el archivo de servidor etc/host. Puede restaurarlo manualmente desde la carpeta de backup de recuperación ante desastres.	`/4.5/disasterrecovery/server/restore`	PUBLICAR
4	Elimine el backup de recuperación ante desastres del servidor según el nombre de la copia de seguridad.	`/4.5/disasterrecovery/server/backup`	ELIMINAR
5	Habilite o deshabilite la recuperación ante desastres de almacenamiento	`/4.5/disasterrecovery/storage`	PUBLICAR

La programación de backup del repositorio se restaurará únicamente si instala el plugin de SnapCenter para Windows y asocia LUN de NetApp a la máquina servidor.

Si las DLL están dañadas, puede intentar reparar el servidor SnapCenter o corregir la instalación defectuosa.

Si los archivos nsm o de configuración están dañados, puede desinstalar y volver a instalar el servidor SnapCenter con la misma versión.

Para obtener más información, consulte el "API de recuperación ante desastres" vídeo.

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en http://www.netapp.com/TM son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.