Prepárese para la protección de datos

SnapCenter Software 4.5

NetApp
September 29, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-45/protect-scc/reference_prerequisites_for_using_snapcenter_custom_plug_ins.html on September 29, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Prepárese para la protección de datos 1
Requisitos previos para usar los plugins personalizados de SnapCenter 1
Cómo se usan los recursos, los grupos de recursos y las políticas para proteger los recursos de los plugins personalizados 1

Prepárese para la protección de datos

Requisitos previos para usar los plugins personalizados de SnapCenter

Antes de usar los plugins personalizados de SnapCenter, el administrador de SnapCenter debe instalar y configurar SnapCenter Server, así como ejecutar las tareas especificadas en los requisitos previos.

- Instalar y configurar SnapCenter Server.
- Inicie sesión en el servidor SnapCenter.
- Configure el entorno de SnapCenter añadiendo conexiones con el sistema de almacenamiento y creando credenciales, si es necesario.
- Añada hosts, e instale y cargue los plugins.
- Si corresponde, instale Java 1.7 o Java 1.8 en el host del plugin.
- Si tiene varias rutas de datos (LIF) o una configuración de dNFS, puede realizar lo siguiente mediante la CLI de SnapCenter en el host de la base de datos:
  - De forma predeterminada, todas las direcciones IP del host de la base de datos se añaden a la directiva de exportación de almacenamiento de NFS en la máquina virtual de almacenamiento (SVM) para los volúmenes clonados. Si desea contar con una dirección IP específica o restringir a una subred de direcciones IP, ejecute la CLI de Set-PreferredHostIPsInStorageExportPolicy.
  - Si tiene varias LIF en las SVM, SnapCenter elije la ruta de LIF correspondiente para montar el volumen clonado de NFS. No obstante, si desea especificar una determinada ruta de LIF, debe ejecutar la CLI de Set-SvmPreferredDataPath. La información relativa a los parámetros que se pueden utilizar con el comando y sus descripciones se puede obtener ejecutando *Get-Help nombre_comando*. Como alternativa, también puede consultar la "Guía de referencia de comandos del software SnapCenter".
- Configure SnapMirror y SnapVault si quiere realizar una replicación de backup.
- Asegúrese de que el puerto 9090 no esté en uso en otra aplicación del host.

  El uso del puerto 9090 debe reservarse a los plugins personalizados de SnapCenter, junto con los otros puertos requeridos por SnapCenter.

Cómo se usan los recursos, los grupos de recursos y las políticas para proteger los recursos de los plugins personalizados

Antes de usar SnapCenter, es necesariol comprender ciertos conceptos básicos vinculados con las operaciones de backup, clonado y restauración que se ejecutan. El usuario interactúa con recursos, grupos de recursos y políticas para diferentes operaciones.

- Los recursos generalmente son bases de datos, sistemas de archivos de Windows o máquinas virtuales que se incluyen en un backup o se clonan con SnapCenter.

- Un grupo de recursos de SnapCenter es una agrupacion de recursos en un host o un clúster.

  Al realizar una operación con un grupo de recursos, esta se ejecuta en los recursos definidos en el grupo de acuerdo con la programación que se especificó para dicho grupo de recursos.

  Es posible realizar un backup bajo demanda de un solo recurso o de un grupo de recursos. También puede realizar backups programados para recursos individuales y para grupos de recursos.

- Las políticas especifican la frecuencia de backup, la retención de copias, la replicación, los scripts y otras características de las operaciones de protección de datos.

  Cuando se crea un grupo de recursos, se seleccionan una o varias políticas para él. Asimismo, puede seleccionar una política al realizar un backup bajo demanda para un recurso individual.

Piense en un grupo de recursos como definir *qué* desea proteger y cuándo desea protegerlo en términos de día y hora. Piense en una directiva como definir *how* desea protegerla. Cuando se realiza un backup de todas las bases de datos o todos los sistemas de archivos de un host, por ejemplo, puede crearse un grupo de recursos que incluya todas las bases de datos o todos los sistemas de archivos del host. Luego, se pueden vincular dos políticas al grupo de recursos: Una diaria y una horaria. Cuando crea el grupo de recursos y añade las políticas, puede configurar el grupo de recursos para que ejecute un backup diario basado en archivos y otra programación que ejecute un backup por hora basado en Snapshot.

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.