Supervisar las relaciones de protección de recuperación ante desastres de las máquinas virtuales de almacenamiento

Active IQ Unified Manager 9.13

NetApp
October 16, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-913/data-protection/task_monitor_storage_vms_using_relationships_page.html on October 16, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Supervisar las relaciones de protección de recuperación ante desastres de las máquinas virtuales de almacenamiento . . . 1
Supervisión de máquinas virtuales de almacenamiento mediante la página Relaciones . . . 1
Ver las relaciones de protección en la página Storage VMs . . . 2
Ver las máquinas virtuales de almacenamiento en función del estado de protección . . . 2

Supervisar las relaciones de protección de recuperación ante desastres de las máquinas virtuales de almacenamiento

Active IQ Unified Manager admite la supervisión de las relaciones de recuperación ante desastres de máquinas virtuales de almacenamiento, lo que proporciona recuperación ante desastres a la granularidad de un nivel de equipo virtual de almacenamiento. La recuperación ante desastres del equipo virtual de almacenamiento permite la recuperación de los datos presentes en los volúmenes constituyentes del equipo virtual de almacenamiento y la recuperación de la configuración del equipo virtual de almacenamiento.

Se crea una relación de recuperación ante desastres de una máquina virtual de almacenamiento a partir de la máquina virtual de almacenamiento de origen, hasta la máquina virtual de almacenamiento de destino, con el fin de proporcionar una recuperación ante desastres asíncrona. Puede seleccionar si desea replicar toda la configuración del equipo virtual de almacenamiento o un subconjunto de ella (excepto la configuración de la red y del protocolo) junto con los volúmenes de datos en función de la configuración del clúster.

Una vez configurada la relación de recuperación ante desastres de la máquina virtual de almacenamiento de origen, cuando la máquina virtual de almacenamiento de origen deja de estar disponible debido a un error de hardware o a un desastre en el entorno, se inicia la máquina virtual de almacenamiento de destino, lo que proporciona acceso a los datos con la menor interrupción. Del mismo modo, cuando la máquina virtual de almacenamiento de origen está disponible, se resincronizaba con la máquina virtual de almacenamiento de destino y, a continuación, el origen se reinicia para proporcionar los datos. Puede usar comandos de SnapMirror para configurar y gestionar las relaciones de recuperación ante desastres de máquinas virtuales de almacenamiento.

Supervisión de máquinas virtuales de almacenamiento mediante la página Relaciones

Las relaciones de recuperación ante desastres de las máquinas virtuales de almacenamiento se pueden supervisar desde la página Relationships de la sección PROTECTION del INVENTARIO. De forma predeterminada, la página Relaciones muestra sólo las relaciones de nivel superior a medida que se aplica el filtro de relaciones constituyentes.

Lo que necesitará

Debe tener el rol de administrador de aplicaciones o de administrador del almacenamiento.

Puede utilizar filtros para ver las relaciones de recuperación ante desastres de las máquinas virtuales de almacenamiento.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **PROTECTION** > **Relationships**.

   La página muestra todo el tipo de relaciones: Volumen, grupo de coherencia y relaciones de máquina virtual de almacenamiento.

2. Haga clic en **filtro** y seleccione **Tipo de objeto de relación** y **Storage VM** para ver sólo las relaciones de recuperación ante desastres de Storage VM.
3. Haga clic en **aplicar filtro**.

> Debe borrar el filtro de relaciones constituyentes para ver todas las relaciones de protección.

La página muestra solo las relaciones de recuperación ante desastres de la máquina virtual de almacenamiento.

Ver las relaciones de protección en la página Storage VMs

Mediante la página Storage VMs, puede ver el estado de las relaciones de recuperación ante desastres de los equipos virtuales de almacenamiento existentes.

Lo que necesitará

Debe tener el rol de administrador de aplicaciones o de administrador del almacenamiento.

También puede examinar los detalles de las relaciones de protección, incluidos el estado de transferencia y desfase, los detalles de origen y destino. Puede programar informes o descargar informes existentes en el formato que necesite. El botón **Mostrar/Ocultar** permite agregar las columnas necesarias a los informes, ya que no se muestran de forma predeterminada.

Pasos

1. En el panel de navegación de la izquierda, haga clic en **STORAGE** > **Storage VMs**.
2. En el menú **VER**, seleccione **relación** > **todas las relaciones**.

   La relación: Se muestra una vista de todas las relaciones con todas las máquinas virtuales de almacenamiento configuradas.

Ver las máquinas virtuales de almacenamiento en función del estado de protección

Puede usar la página Storage VMs del inventario para ver todas las máquinas virtuales de almacenamiento en Active IQ Unified Manager y filtrar las máquinas virtuales de almacenamiento en función de su estado de protección.

Lo que necesitará

Debe tener el rol de administrador de aplicaciones o de administrador del almacenamiento.

Se añade un nuevo rol de protección de columnas a la vista de máquinas virtuales de almacenamiento que proporciona información sobre si la máquina virtual de almacenamiento está protegida o sin protección.

> Si un clúster de origen no se añade a Active IQ Unified Manager, en los grids toda la información relacionada con ese clúster no estará disponible.

Pasos

1. En el panel de navegación de la izquierda, haga clic en **STORAGE** > **Storage VMs**.
2. En el menú **VIEW**, seleccione **Health** > **All Storage VMs**.

   Se muestra el estado: Todas las máquinas virtuales de almacenamiento.

3. Haga clic en **filtro** para ver uno de los siguientes equipos virtuales de almacenamiento.

Para ver	Valor de filtro
VMs de almacenamiento protegido	**La función de protección** está **protegida**
VMs de almacenamiento sin protección	**La función de protección** está **desprotegida**

   No se pueden ver las máquinas virtuales de almacenamiento protegidas y sin protección al mismo tiempo. Deberá borrar el filtro existente para volver a aplicar una nueva opción de filtro.

4. Haga clic en **aplicar filtro**.

   La vista sin guardar muestra todas las máquinas virtuales de almacenamiento protegidas o desprotegidas por la recuperación ante desastres de las máquinas virtuales de almacenamiento en función de las selecciones de filtro.

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.