Gestione hosts y clústeres

SANtricity software

NetApp
November 03, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/e-series-santricity/sm-settings/change-default-host-type.html on November 03, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Gestione hosts y clústeres 1
Cambiar el tipo de host predeterminado en SANtricity System Manager 1
Desasignar volúmenes en SANtricity System Manager 1
Eliminar un host o un clúster de hosts en SANtricity System Manager 2
Configurar informes de conectividad del host en SANtricity System Manager 3

Gestione hosts y clústeres

Cambiar el tipo de host predeterminado en SANtricity System Manager

Use la opción de configuración Cambiar el sistema operativo del host predeterminado para cambiar el tipo de host predeterminado en el nivel de la cabina de almacenamiento. En general, se debe cambiar el tipo de host predeterminado antes de conectar hosts a la cabina de almacenamiento o al añadir hosts adicionales.

Acerca de esta tarea

Tenga en cuenta estas directrices:

- Si todos los hosts que piensa conectar a la cabina de almacenamiento tienen el mismo sistema operativo (entorno de host homogéneo), cambie el tipo de host para que coincida con el sistema operativo.
- Si hay hosts con diferentes sistemas operativos que piensa conectar a la cabina de almacenamiento (entorno de host heterogéneo), cambie el tipo de host para que coincida con la mayoría de los sistemas operativos de los hosts.

  Por ejemplo, si va a conectar ocho hosts diferentes a la cabina de almacenamiento y seis de ellos tienen un sistema operativo Windows, debe seleccionar Windows como tipo de sistema operativo de host predeterminado.

- Si la mayoría de los hosts conectados poseen una combinación de sistemas operativos diferentes, cambie el tipo de host a opción predeterminada de fábrica.

  Por ejemplo, si va a conectar ocho hosts diferentes a la cabina de almacenamiento y dos de ellos tienen un sistema operativo Windows, tres ejecutan un sistema operativo VMware, Y otros tres ejecutan un sistema operativo Linux, debe seleccionar opción predeterminada de fábrica como el tipo de sistema operativo del host predeterminado.

Pasos

1. Seleccione MENU:Settings[System].
2. Desplácese hasta **Configuración adicional** y, a continuación, haga clic en **Cambiar el tipo de sistema operativo del host** predeterminado.
3. Seleccione el tipo de sistema operativo de host que desea usar como predeterminado.
4. Haga clic en **Cambiar**.

Desasignar volúmenes en SANtricity System Manager

Anule la asignación de volúmenes de los hosts o clústeres de hosts si ya no necesita acceso a I/o en ese volumen del host o clúster de hosts.

Acerca de esta tarea

Recuerde estas directrices cuando anule la asignación de un volumen:

- Si va a eliminar el último volumen asignado de un clúster de hosts, y el clúster de hosts también tiene hosts con volúmenes específicos asignados, asegúrese de eliminar o mover tales asignaciones antes de

eliminar la última asignación para el clúster de hosts.

- Si se asignan un clúster de hosts, un host o un puerto de host a un volumen que está registrado en el sistema operativo, se debe borrar este registro para poder eliminar estos nodos.

Pasos

1. Seleccione MENU:Storage[hosts].
2. Seleccione el host o clúster de hosts que desea editar y, a continuación, haga clic en **Anular asignación de volúmenes**.

   Se muestra un cuadro de diálogo que muestra todos los volúmenes asignados actualmente.

3. Seleccione la casilla de comprobación junto a cada volumen cuya asignación desee anular o seleccione la casilla de comprobación en el encabezado de la tabla para seleccionar todos los volúmenes.
4. Haga clic en **Anular asignación**.

Resultados

- Los volúmenes para los cuales se anuló la asignación están disponibles para una nueva asignación.
- El sistema operativo del host sigue reconociendo el volumen hasta que se configuran los cambios en el host.

Eliminar un host o un clúster de hosts en SANtricity System Manager

Es posible eliminar un host o un clúster de hosts.

Acerca de esta tarea

Tenga en cuenta lo siguiente al eliminar un host o un clúster de hosts:

- Se eliminan todas las asignaciones de volúmenes específicas, y los volúmenes asociados están disponibles para una nueva asignación.
- Si el host forma parte de un clúster de hosts que posee sus propias asignaciones específicas, el clúster de hosts no se ve afectado. Sin embargo, si el host forma parte de un clúster de hosts que no tiene ninguna otra asignación, el clúster de hosts y todos los demás hosts o identificadores de puertos de hosts asociados heredan las asignaciones predeterminadas.
- Todos los identificadores de puertos de hosts que se asociaron con el host quedan sin definir.

Pasos

1. Seleccione MENU:Storage[hosts].
2. Seleccione el host o clúster de hosts que desea eliminar y, a continuación, haga clic en **Eliminar**.

   Se muestra un cuadro de diálogo de confirmación.

3. Confirme que desea realizar la operación y, a continuación, haga clic en **Eliminar**.

Resultados

Si eliminó un host, el sistema realiza las siguientes acciones:

- Elimina el host y, si corresponde, lo elimina del clúster de hosts.
- Elimina el acceso a todos los volúmenes asignados.

- Vuelve a colocar los volúmenes asociados en el estado Unassigned.
- Vuelve a colocar todos los identificadores de puerto de host asociados con el host en el estado Unassociated.

Si eliminó un clúster de hosts, el sistema realiza las siguientes acciones:

- Elimina el clúster de hosts y sus hosts asociados (si los hubiera).
- Elimina el acceso a todos los volúmenes asignados.
- Vuelve a colocar los volúmenes asociados en el estado Unassigned.
- Vuelve a colocar todos los identificadores de puerto de host asociados con los hosts en un estado sin asociación.

Configurar informes de conectividad del host en SANtricity System Manager

Es posible habilitar la generación de informes de conectividad de host para que la cabina de almacenamiento supervise constantemente la conexión entre las controladoras y los hosts configurados, y emita alertas si se interrumpe la conexión. Esta función está habilitada de forma predeterminada.

Acerca de esta tarea

Si se deshabilita la generación de informes de conectividad de host, el sistema ya no supervisa la conectividad ni los problemas de los controladores multivía con un host conectado a la cabina de almacenamiento.

> Al deshabilitar la generación de informes de conectividad de host, también se deshabilita el equilibrio de carga automático que supervisa y equilibra la utilización de recursos de la controladora.

Pasos

1. Seleccione MENU:Settings[System].
2. Desplácese hasta **Configuración adicional** y, a continuación, haga clic en **Activar/Desactivar generación de informes de conectividad de host**.

   El texto debajo de esta opción indica si se encuentra habilitada o deshabilitada.

   Se abre un cuadro de diálogo de confirmación.

3. Haga clic en **Sí** para continuar.

   Al seleccionar esta opción, es posible alternar entre habilitar o deshabilitar la función.

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.