Compatibilidad con el cambio de nombre del sistema de almacenamiento

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapdrive-unix/aix/task_configuring_a_new_storage_system_name_to_a_host_system.html on October 04, 2023.
Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Compatibilidad con el cambio de nombre del sistema de almacenamiento 1
Configurar el nuevo nombre del sistema de almacenamiento en un sistema host 1
Ver la lista de sistemas de almacenamiento 1
Migrar desde un sistema de almacenamiento antiguo a un nuevo sistema de almacenamiento 2
Al ver el nuevo sistema de almacenamiento migrado 2
Eliminar la información de asignación del sistema de almacenamiento del sistema host 3

Compatibilidad con el cambio de nombre del sistema de almacenamiento

SnapDrive permite cambiar el nombre de los sistemas de almacenamiento. Si se crea una copia Snapshot y se cambia el nombre del sistema de almacenamiento después de la creación de la copia, SnapDrive permite ejecutar operaciones de Snapshot siempre que se hayan autenticado todos los clientes (hosts).

Las operaciones de Snapshot, como restaurar, conectar, desconectar, mostrar y eliminar, siguen funcionando en el sistema host solo después de volver a autenticar a los clientes. Debe volver a autenticarse porque el nombre de host se utiliza como parte de la clave de registro para contener la contraseña.

Configurar el nuevo nombre del sistema de almacenamiento en un sistema host

Debe configurar el nuevo nombre del sistema de almacenamiento en el sistema host para ejecutar las operaciones de SnapDrive mediante el nuevo sistema de almacenamiento.

- El nombre debe estar registrado con un servidor de sistema de nombres de dominio (DNS) en la red o en `/etc/hosts` archivo.
- Debe eliminar el nombre antiguo del sistema de almacenamiento del sistema host con el `snapdrive config delete` comando.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando:

   `snapdrive config set` *`username storage_system_name`*

   Es posible que los scripts posteriores de SnapManager para Oracle no logren establecer una relación de SnapMirror y SnapVault si no introduce el nombre real del sistema de almacenamiento. Por ejemplo, si el nombre real del sistema de almacenamiento es "hostname-3" e introduce el nombre de la alianza "hostname-3-mgmt", es posible que la relación de SnapMirror y SnapVault no se establezca.

   ```
   snapdrive config set jsmith roaster
   Password for jsmith:
   Retype password:
   ```

   El nuevo sistema de almacenamiento está listo para ejecutar las operaciones de SnapDrive en el sistema host.

Ver la lista de sistemas de almacenamiento

Puede ver todos los sistemas de almacenamiento mediante la `snapdrive config list` en el sistema host.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando:

   `snapdrive config list`

   ```
   snapdrive config list
   username appliance name appliance type
   -------------------------------------------------------
   root      roaster     StorageSystem
   ```

Migrar desde un sistema de almacenamiento antiguo a un nuevo sistema de almacenamiento

Puede migrar desde el sistema de almacenamiento antiguo a un nuevo sistema de almacenamiento mediante el `snapdrive config migrate set` comando. Después de la migración, puede realizar todas las operaciones de SnapDrive en el sistema host mediante el nuevo sistema de almacenamiento.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando:

   snapdrive config migrate set *old_storage_system_name new_storage_system_name*

El siguiente ejemplo muestra que puede migrar del sistema de almacenamiento antiguo "tuffleskin" al nuevo "raster" del sistema de almacenamiento.

```
snapdrive config migrate set tuffleskin roaster
```

Información relacionada

Migrando a un nuevo nombre de Vserver

Al ver el nuevo sistema de almacenamiento migrado

Puede verificar si el sistema de almacenamiento migrado está incluido en el sistema host ejecutando el `snapdrive config migrate list` comando.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando:

   snapdrive config migrate list

```
New Entry            Old Entry
-------------------------------------------------
roaster              tuffleskin
```

Eliminar la información de asignación del sistema de almacenamiento del sistema host

Puede eliminar la información de asignación del sistema de almacenamiento del sistema host.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando:

   snapdrive config migrate deletenew_storage_system_name [new_storage_system_name…]

   - *new_storage_system_name* es el nombre del nuevo sistema de almacenamiento.
   - *[new_storage_system_name…]* define que puede eliminar varios nombres de sistemas de almacenamiento en una línea de comandos.

```
snapdrive config migrate delete roaster
Deleted entry for appliance: roaster
```

Información de copyright

Copyright © 2023 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.