Uso del conjunto de puertos en SnapDrive para UNIX

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

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

Tabla de contenidos

Uso del conjunto de puertos en SnapDrive para UNIX 1
Adición de un conjunto de puertos en SnapDrive 1
Ver la lista del conjunto de puertos 1
Quitar un conjunto de puertos de SnapDrive 2
Migrando a un nuevo nombre de Vserver 2

Uso del conjunto de puertos en SnapDrive para UNIX

El conjunto de puertos es un grupo de interfaz o puerto DE datos SAN, y se utiliza para controlar la ruta disponible a un host mediante la agrupación del conjunto de puertos DE datos SAN o de interfaz.

El administrador de almacenamiento crea la configuración del conjunto de puertos en el sistema de almacenamiento y es una tarea opcional. Cuando no hay ningún conjunto de puertos configurado en el host, el host puede ver todas las rutas, según los límites de configuración SCSI del host. SnapDrive para UNIX permite al administrador de almacenamiento especificar un conjunto de puertos único por Vserver. Por lo tanto, hay una restricción en el número de rutas que puede ver el host a través del Vserver.

Adición de un conjunto de puertos en SnapDrive

Puede añadir un conjunto de puertos en el sistema de almacenamiento para comunicarse con un Vserver. Se trata de una actividad que debe realizarse una vez y debe hacerse antes de utilizar el sistema de almacenamiento.

> Si desea actualizar a SnapDrive 5.2 para UNIX, asegúrese de que las versiones anteriores de SnapDrive para grupos de iniciadores de UNIX estén asociadas manualmente al puerto establecido por el administrador de almacenamiento.

En el siguiente ejemplo, el administrador de almacenamiento utiliza el nombre del Vserver en lugar de la dirección IP y verifica que el nombre del Vserver está registrado en un servidor DNS.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando en el host:

   snapdrive portset add *portset_name filename [filename…]*

   portset_name es el nombre del conjunto de puertos.

   filename Es el nombre del Vserver.

   ```
   snapdrive portset add ps2 vs91
   Added portset configuration for appliance: vs91
   ```

   El conjunto de puertos ps2 se ha agregado correctamente en SnapDrive.

Ver la lista del conjunto de puertos

Puede utilizar el `snapdrive portset list` Comando para ver todos los conjuntos de puertos configurados en SnapDrive en el host.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando en el sistema host:

   snapdrive portset list

   ```
   snapdrive portset list
   appliance name   Portset name
   ----------------------------
   vs91        ps2
   ```

Quitar un conjunto de puertos de SnapDrive

Puede utilizar el `snapdrive portset delete` Comando para eliminar un conjunto de puertos que está configurado en SnapDrive.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando en el sistema host:

   snapdrive portset delete *filename [filename…]*

   `filename` Es el nombre Vserver en el que se configura el conjunto de puertos.

   ```
   snapdrive portset delete vs91
   Deleted portset configuration for appliance: vs91
   ```

   El conjunto de puertos configurado para SnapDrive se quitó correctamente.

Migrando a un nuevo nombre de Vserver

Si ha migrado de un Vserver antiguo a un Vserver nuevo, debe asegurarse de que el nuevo nombre Vserver esté configurado en el sistema host para ejecutar cualquier operación de SnapDrive en el Vserver.

Deben realizarse los siguientes pasos en el sistema host cada vez que se realiza la migración a un nuevo nombre de Vserver:

Pasos

1. Elimine el nombre del Vserver antiguo que está configurado con el siguiente comando:

   snapdrive config delete *appliance_name*

   El nombre Vserver configurado previamente se elimina del sistema host.

2. Elimine el conjunto de puertos asignado al Vserver configurado previamente mediante el siguiente comando:

   snapdrive portset delete *filename* [*filename*…]

3. Configure el nuevo nombre Vserver mediante el siguiente comando:

   snapdrive config set *vsadmin filename [filename…]*

4. Asigne el conjunto de puertos mediante el siguiente comando:

   snapdrive portset add *portset_name* filename [*filename*…]

5. Migre el nuevo nombre de Vserver mediante el siguiente comando:

   snapdrive config migrate set *old_entry new_entry*

Después de migrar al nuevo Vserver, estará listo para ejecutar operaciones de SnapDrive en el sistema host para este nuevo nombre Vserver.

Información relacionada

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

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.