Información de configuración en SnapDrive para UNIX para el sistema operativo invitado

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

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

Tabla de contenidos

Información de configuración en SnapDrive para UNIX para el sistema operativo invitado 1
Configuración de Virtual Storage Console para SnapDrive para UNIX 1
Especificación de la información de inicio de sesión para Virtual Storage Console 2
Verificación de la información de inicio de sesión de Virtual Storage Console 2
Eliminación de un inicio de sesión de usuario para Virtual Storage Console 3

Información de configuración en SnapDrive para UNIX para el sistema operativo invitado

Es necesario configurar los sistemas de almacenamiento y Virtual Storage Console en el sistema operativo invitado para aprovisionar las LUN de RDM.

La información de inicio de sesión es necesaria para comunicarse con Virtual Storage Console para aprovisionar LUN de RDM. Una vez completada la configuración, SnapDrive para UNIX permite crear LUN de RDM en el sistema operativo invitado.

Configuración de Virtual Storage Console para SnapDrive para UNIX

Debe configurar Virtual Storage Console para acceder al sistema de almacenamiento, y usar los nombres de inicio de sesión y las contraseñas asignados al sistema de almacenamiento.

Asegúrese de que Virtual Storage Console esté instalado en el sistema Windows donde reside VMware vCenter.

Pasos

1. En la vista **vCenter Home**, en **Soluciones y aplicaciones**, haga clic en **NetApp** en la pantalla **NetApp Virtual Console**.
2. Haga clic en **copia de seguridad y recuperación** y, a continuación, haga clic en **Configuración** para ver las entradas del sistema de almacenamiento.
3. Si no hay entradas del sistema de almacenamiento, haga clic en **Agregar** para agregar el sistema de almacenamiento necesario en Virtual Storage Console.

   Aparecerá el cuadro de diálogo **Agregar sistema de almacenamiento**.

4. En la ventana **Add Storage System**, introduzca la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña del sistema de almacenamiento. A continuación, haga clic en **Aceptar**.

   El sistema de almacenamiento ya está listo para comunicarse con Virtual Storage Console.

Información relacionada

Verificación de la información de inicio de sesión de Virtual Storage Console

Eliminación de un inicio de sesión de usuario para Virtual Storage Console

Compatibilidad de VMware VMotion en SnapDrive para UNIX

Las opciones de configuración y sus valores predeterminados

Consideraciones para aprovisionar los LUN de RDM

Limitaciones de LUN de RDM gestionados por SnapDrive

Preparación del SO invitado para la instalación de SnapDrive para UNIX

Especificación de la información de inicio de sesión para Virtual Storage Console

Virtual Storage Console debe configurarse en SnapDrive para UNIX para aprovisionar LUN de RDM en el sistema operativo invitado. No obstante, existe un nombre de usuario y una contraseña que permiten que SnapDrive para UNIX acceda a Virtual Storage Console. Virtual Storage Console no autentica estas credenciales de inicio de sesión.

Asegúrese de que Virtual Storage Console esté configurado con vCenter.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando:

   `snapdrive config set -viadmin <user> <viadmin_name>`

   `user` es el nombre de usuario del sistema de interfaz virtual.

   `viadmin_name` Es el nombre o la dirección IP del sistema de interfaz virtual.

2. En el aviso, introduzca la contraseña, si la hay.

   > Si no ha establecido ninguna contraseña, pulse
   >
   > **`Enter`**
   >
   > (valor nulo) cuando se le solicita una contraseña.

   En este ejemplo se configura un usuario llamado `sdadmin` para una interfaz virtual:

   ```
   guest# snapdrive config set -viadmin sdadmin ruffleskin
   Password for sdadmin:
   Retype Password:
   ```

   SnapDrive para UNIX ahora está listo para aprovisionar LUN de RDM en el sistema operativo invitado.

   > Si desea configurar una nueva interfaz virtual, los detalles de la interfaz virtual existente se sobrescriben, ya que SnapDrive para UNIX le permite tener sólo una interfaz virtual configurada para un sistema operativo guest.

Verificación de la información de inicio de sesión de Virtual Storage Console

Puede verificar si la interfaz virtual está configurada en SnapDrive para UNIX mediante el `snapdrive config list` comando.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando: `snapdrive config list`

   Este comando muestra el nombre de usuario o la interfaz virtual especificada en SnapDrive para UNIX. No muestra las contraseñas del sistema de interfaz virtual.

   En el ejemplo siguiente se muestra el usuario que corresponde con una interfaz virtual llamada ruffleskin.

```
# snapdrive config list
user name    appliance name   appliance type
-----------------------------------------------
root       rumplestiltskins   StorageSystem
sdadmin    ruffleskin        VirtualInterface
```

Eliminación de un inicio de sesión de usuario para Virtual Storage Console

Puede eliminar un inicio de sesión de usuario de una interfaz virtual mediante la ejecución de `snapdrive config delete` comando.

Asegúrese de configurar Virtual Storage Console en vCenter.

Pasos

1. Introduzca el siguiente comando:

   `snapdrive config delete` *`appliance_name`*

   `appliance_name` Es el nombre o la dirección IP del sistema de interfaz virtual.

   SnapDrive para UNIX quita la información de inicio de sesión de nombre de usuario o contraseña de la interfaz virtual que especifique.

   > Para habilitar SnapDrive para UNIX y acceder a la interfaz virtual, debe especificar un nuevo inicio de sesión de usuario.

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.