



Configure los sistemas de almacenamiento para VSC, proveedor VASA y SRA

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

Tabla de contenidos

- Configure los sistemas de almacenamiento para VSC, proveedor VASA y SRA 1
 - Añada sistemas de almacenamiento a VSC 1
 - Establezca las credenciales predeterminadas para los sistemas de almacenamiento 1
 - Configure los umbrales de alarma 2

Configure los sistemas de almacenamiento para VSC, proveedor VASA y SRA

Debe añadir sistemas de almacenamiento al dispositivo virtual y establecer credenciales predeterminadas, si es necesario, con la interfaz VSC.

Añada sistemas de almacenamiento a VSC

Puede añadir manualmente el sistema de almacenamiento a Virtual Storage Console (VSC).

Acerca de esta tarea

Cada vez que inicia Virtual Storage Console (VSC) o selecciona la opción **REDISCOVER All**, VSC detecta automáticamente los sistemas de almacenamiento disponibles.

Pasos

1. Añada un sistema de almacenamiento a VSC usando la página de inicio de VSC:
 - Haga clic en MENU:Storage Systems[Add].
 - Haga clic en MENU:Overview[Getting Started] y, a continuación, haga clic en el botón **ADD** en **Add Storage System**.
2. En el cuadro de diálogo **Add Storage System**, introduzca la dirección IP de administración y las credenciales de ese sistema de almacenamiento.

También puede añadir sistemas de almacenamiento con la dirección IPv6 del clúster o SVM. También puede cambiar los valores predeterminados para TLS y el número de puerto en este cuadro de diálogo.

Cuando añade almacenamiento desde la página VSC **Storage System**, también debe especificar la instancia de vCenter Server donde se ubicará el almacenamiento. El cuadro de diálogo **Add Storage System** proporciona una lista desplegable de las instancias disponibles de vCenter Server. VSC no muestra esta opción si añade almacenamiento a un centro de datos que ya está asociado a una instancia de vCenter Server.

3. Haga clic en **Aceptar** después de haber añadido toda la información necesaria.

Establezca las credenciales predeterminadas para los sistemas de almacenamiento

Puede usar Virtual Storage Console para VMware vSphere a fin de configurar credenciales predeterminadas para un sistema de almacenamiento en el vCenter Server.

Antes de empezar

Debe haber seleccionado la instancia de vCenter Server que desea utilizar para crear credenciales predeterminadas.

Acerca de esta tarea

Si configura credenciales predeterminadas para los sistemas de almacenamiento, Virtual Storage Console (VSC) utiliza estas credenciales para iniciar sesión en un sistema de almacenamiento que VSC acaba de detectar. Si las credenciales predeterminadas no funcionan, debe iniciar sesión manualmente en el sistema de

almacenamiento. Adición de soporte para VSC y SRA de credenciales del sistema de almacenamiento en el nivel del clúster o de la SVM. Sin embargo, el proveedor de VASA solo funcionará con las credenciales en el nivel del clúster.

Pasos

1. En la página VSC **Home**, haga clic en MENU:Settings[Administrative Settings > Configure Default Credentials for Storage System].
2. En el cuadro de diálogo **credenciales predeterminadas del sistema de almacenamiento**, introduzca el nombre de usuario y la contraseña del sistema de almacenamiento.

Las credenciales de la controladora de almacenamiento se asignan en ONTAP según el nombre de usuario y la pareja de contraseñas. Las credenciales de la controladora de almacenamiento pueden ser la cuenta de administrador o una cuenta personalizada que utilice el control de acceso basado en roles (RBAC).

No puede usar VSC para cambiar los roles asociados con el nombre de usuario y el par de contraseñas de la controladora de almacenamiento. Para modificar o crear un nuevo rol de usuario de ONTAP para usarlo con el dispositivo virtual para VSC, proveedor VASA y SRA, puede usar System Manager.

Consulte la sección «"Configuración de funciones y privilegios de usuario" en la *Virtual Storage Console, VASA Provider y Storage Replication Adapter for VMware® vSphere Deployment and Setup Guide for 9.7 Release*.

3. Haga clic en **Aceptar** para guardar las credenciales predeterminadas.

Después de terminar

Si ha actualizado las credenciales del sistema de almacenamiento porque un sistema de almacenamiento ha informado del estado "fallo de autenticación", haga clic en la opción **REDISCOVER ALL** disponible en la página **sistemas de almacenamiento**. Al hacerlo, VSC intenta conectarse al sistema de almacenamiento usando las nuevas credenciales.

Configure los umbrales de alarma

Puede usar VSC para configurar alarmas con el fin de notificarle en qué casos los umbrales de los volúmenes y los umbrales de los agregados alcanzan los límites establecidos.

Pasos

1. En la página **Inicio** de Virtual Storage Console, haga clic en **Configuración**.
2. Haga clic en **Configuración de Unified Appliance**.
3. Especifique los valores porcentuales para el campo **umbral casi completo (%)** y el campo **umbral completo (%)** para los umbrales de alarma de volumen y los umbrales de alarma agregados.

Al configurar los valores, debe tener en cuenta la siguiente información:

- Al hacer clic en **Restablecer**, se restablecen los umbrales a los valores anteriores.

Al hacer clic en **Restablecer** no se restablecen los umbrales a los valores predeterminados del 80 por ciento para "casi lleno" y del 90 por ciento para "lleno".

- Existen dos formas de establecer los valores:

- Puede utilizar las flechas arriba y abajo junto a los valores para ajustar los valores de umbral.
- Puede deslizar las flechas en la barra de traza por debajo de los valores para ajustar los valores de umbral.
- El valor más bajo que se puede establecer para el campo **umbral completo (%)** para volúmenes y agregados es del 6%.

4. Después de especificar los valores necesarios, haga clic en **aplicar**.

Debe hacer clic en **aplicar** tanto para la alarma de volumen como para la alarma agregada.

Información de copyright

Copyright © 2024 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.