



Acceda a las herramientas de ONTAP para la consola de mantenimiento de VMware vSphere

ONTAP tools for VMware vSphere 10.1

NetApp
June 21, 2024

Tabla de contenidos

- Acceda a las herramientas de ONTAP para la consola de mantenimiento de VMware vSphere 1
 - Descripción general de las herramientas de ONTAP para la consola de mantenimiento de VMware vSphere 1
 - Configurar el acceso de diagnóstico remoto 2
 - Inicie SSH en otros nodos 3
 - Actualice las credenciales de vCenter Server y ONTAP 3

Acceda a las herramientas de ONTAP para la consola de mantenimiento de VMware vSphere

Descripción general de las herramientas de ONTAP para la consola de mantenimiento de VMware vSphere

Puede gestionar sus configuraciones de aplicación, sistema y red a través de la consola de mantenimiento de las herramientas de ONTAP. Puede cambiar la contraseña de administrador y la contraseña de mantenimiento. También puede generar paquetes de soporte, establecer diferentes niveles de registro, ver y gestionar configuraciones de TLS e iniciar diagnósticos remotos.

Debe tener instaladas las herramientas de VMware después de implementar las herramientas de ONTAP para VMware vSphere para acceder a la consola de mantenimiento. Debe usar `maint` como nombre de usuario y contraseña que configuró durante la implementación para iniciar sesión en la consola de mantenimiento de las herramientas de ONTAP. Debe usar `nano` para editar los archivos en la consola de mantenimiento o inicio de sesión raíz.



Debe establecer una contraseña para el `diag` usuario al activar el diagnóstico remoto.

Debe utilizar la pestaña **Resumen** de las herramientas de ONTAP implementadas para VMware vSphere para acceder a la consola de mantenimiento. Al hacer clic , se inicia la consola de mantenimiento.

Menú de consola	Opciones
Configuración de la aplicación	<ol style="list-style-type: none">1. Mostrar resumen de estado del servidor2. Cambie el nivel DE REGISTRO DE VASA Provider Services y SRA Services3. Deshabilite AutoSupport
Configuración del sistema	<ol style="list-style-type: none">1. Reiniciar la máquina virtual2. Apagar la máquina virtual3. Generar token para restablecer la contraseña de la interfaz de usuario del gestor4. Cambiar zona horaria5. Añada el nuevo servidor NTP6. Aumentar el tamaño de los discos de cárcel (/prisión)7. Renovar8. Instalación de VMware Tools

Configuración de red	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mostrar la configuración de la dirección IP 2. Mostrar la configuración de búsqueda de nombres de dominio 3. Cambiar la configuración de búsqueda de nombres de dominio 4. Mostrar rutas estáticas 5. Cambiar rutas estáticas 6. Confirmar cambios 7. Hacer ping a un host 8. Restaurar la configuración predeterminada
Soporte y diagnóstico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al shell de diagnóstico 2. Active el acceso de diagnóstico remoto

Configurar el acceso de diagnóstico remoto

Puede configurar herramientas de ONTAP para VMware vSphere a fin de habilitar el acceso SSH para el usuario diag.

Lo que necesitará

La extensión VASA Provider debe habilitarse para la instancia de vCenter Server.

Acerca de esta tarea

El uso de SSH para acceder a la cuenta de usuario diag tiene las siguientes limitaciones:

- Solo se le permite una cuenta de inicio de sesión por cada activación de SSH.
- El acceso SSH a la cuenta de usuario de diagnóstico se deshabilita cuando se produce alguna de las siguientes situaciones:
 - La hora caduca.

La sesión de inicio de sesión sigue siendo válida solo hasta la medianoche del día siguiente.

- Inicie sesión como usuario diag de nuevo con SSH.
- Pasos*
 1. En vCenter Server, abra una consola al proveedor VASA.
 2. Inicie sesión como el usuario de mantenimiento.
 3. Introduzca 4 Para seleccionar Support and Diagnostics.
 4. Introduzca 3 Para seleccionar Activar acceso de diagnóstico remoto.
 5. Introduzca y En el cuadro de diálogo confirmación para habilitar el acceso remoto a diagnóstico.
 6. Introduzca una contraseña para el acceso de diagnóstico remoto.

Inicie SSH en otros nodos

Tiene que iniciar SSH en otros nodos antes de actualizar.

Lo que necesitará

La extensión VASA Provider debe habilitarse para la instancia de vCenter Server.

Acerca de esta tarea

Antes de actualizar, debe realizar este procedimiento en cada uno de los nodos.

- Pasos*
 1. En vCenter Server, abra una consola al proveedor VASA.
 2. Inicie sesión como el usuario de mantenimiento.
 3. Introduzca 4 Para seleccionar Support and Diagnostics.
 4. Introduzca 1 Para seleccionar el shell de diagnóstico de Access.
 5. Introduzca `y` para continuar.
 6. Ejecute el comando `sudo systemctl restart ssh`.

Actualice las credenciales de vCenter Server y ONTAP

Puede actualizar la instancia de vCenter Server y las credenciales de ONTAP con la consola de mantenimiento.

Lo que necesitará

Debe tener credenciales de inicio de sesión de usuario de mantenimiento.

Acerca de esta tarea

Si cambió las credenciales de vCenter Server, ONTAP o Data LIF después de la puesta en marcha, deberá actualizar las credenciales con este procedimiento.

- Pasos*
 1. En vCenter Server, abra una consola al proveedor VASA.
 2. Inicie sesión como el usuario de mantenimiento.
 3. Introduzca 4 Para seleccionar Support and Diagnostics.
 4. Introduzca 1 Para seleccionar el shell de diagnóstico de Access.
 5. Introduzca `y` para continuar.
 6. Actualice las credenciales según sea necesario:
 - a. Para actualizar las credenciales de ONTAP, ejecute el comando:

```
otv-update --ontapUsername <new username> --ontapPassword <new password>
```
 - b. Para actualizar las credenciales de vCenter, ejecute el comando:

```
otv-update --vcenterUsername <new username> --vcenterPassword <new password>
```

c. Para actualizar la LIF de datos ejecute el comando:

```
otv-update --dataLif <new Datalif IP>
```

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 INTERRUPTIÓN 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.