



Acceda a las ONTAP tools for VMware vSphere

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
November 12, 2025

Tabla de contenidos

Acceda a las ONTAP tools for VMware vSphere	1
Descripción general de las ONTAP tools for VMware vSphere	1
Configurar el acceso de diagnóstico remoto	2
Iniciar SSH en otros nodos	3
Actualizar las credenciales del servidor vCenter	3

Acceda a las ONTAP tools for VMware vSphere

Descripción general de las ONTAP tools for VMware vSphere

Puede administrar sus configuraciones de aplicaciones, sistemas y redes mediante la consola de mantenimiento de las herramientas ONTAP . Puede cambiar su contraseña de administrador y su contraseña de mantenimiento. También puede generar paquetes de soporte, establecer diferentes niveles de registro, ver y administrar configuraciones de TLS e iniciar diagnósticos remotos.

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



Debes establecer una contraseña para el **diag** usuario mientras habilita el diagnóstico remoto.

Debe utilizar la pestaña **Resumen** de las ONTAP tools for VMware vSphere para acceder a la consola de mantenimiento. Cuando seleccionas , se inicia la consola de mantenimiento.

Menú de la consola	Opciones
Configuración de la aplicación	<ol style="list-style-type: none">Mostrar resumen del estado del servidorCambiar el nivel de LOG para los servicios de proveedor de VASA y los servicios de SRA
Configuración del sistema	<ol style="list-style-type: none">Reiniciar la máquina virtualApagar la máquina virtualCambiar la contraseña del usuario 'maint'Cambiar zona horariaAumentar el tamaño del disco de la cárcel (/jail)MejoraInstalar 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 del nombre 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. Acceso al shell de diagnóstico 2. Habilitar el acceso de diagnóstico remoto 3. Proporcionar credenciales de vCenter para la copia de seguridad 4. Tomar copia de seguridad

Configurar el acceso de diagnóstico remoto

Puede configurar las ONTAP tools for VMware vSphere para habilitar el acceso SSH para el usuario diag.

Antes de empezar

La extensión del proveedor VASA debe estar habilitada para su 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 permite una cuenta de inicio de sesión por activación de SSH.
- El acceso SSH a la cuenta de usuario diag se deshabilita cuando ocurre una de las siguientes situaciones:
 - El tiempo expira.

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

- Vuelve a iniciar sesión como usuario diag usando SSH.

Pasos

1. Desde vCenter Server, abra una consola en VASA Provider.
2. Inicie sesión como usuario de mantenimiento.
3. Ingresar 4 para seleccionar Soporte y Diagnóstico.
4. Ingresar 2 para seleccionar Habilitar acceso a diagnóstico remoto.
5. Ingresar y en el cuadro de diálogo Confirmación para habilitar el acceso de diagnóstico remoto.

6. Introduzca una contraseña para el acceso de diagnóstico remoto.

Iniciar SSH en otros nodos

Debe iniciar SSH en otros nodos antes de actualizar.

Antes de empezar

La extensión del proveedor VASA debe estar habilitada para su instancia de vCenter Server.

Acerca de esta tarea

Realice este procedimiento en cada uno de los nodos antes de actualizar.

Pasos

1. Desde vCenter Server, abra una consola en VASA Provider.
2. Inicie sesión como usuario de mantenimiento.
3. Ingresar 4 para seleccionar Soporte y Diagnóstico.
4. Ingresar 1 para seleccionar Acceder al shell de diagnóstico.
5. Ingresar y Para proceder.
6. Ejecute el comando `sudo systemctl restart ssh`.

Actualizar las credenciales del servidor vCenter

Puede actualizar las credenciales de la instancia de vCenter Server mediante la consola de mantenimiento.

Antes de empezar

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

Acerca de esta tarea

Si ha cambiado las credenciales de vCenter Server después de la implementación, deberá actualizarlas siguiendo este procedimiento.

Pasos

1. Desde vCenter Server, abra una consola en VASA Provider.
2. Inicie sesión como usuario de mantenimiento.
3. Ingresar 2 para seleccionar el Menú de Configuración del Sistema.
4. Ingresar 8 para cambiar las credenciales de vCenter.

Información de copyright

Copyright © 2025 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.