



Menús de la consola de mantenimiento

Active IQ Unified Manager 9.14

NetApp
November 12, 2024

Tabla de contenidos

- Menús de la consola de mantenimiento 1
 - Menú Configuración de red 1
 - Menú Configuración del sistema 3
 - Menú de soporte y diagnóstico 4
 - Opciones de menú adicionales 5

Menús de la consola de mantenimiento

La consola de mantenimiento consta de distintos menús que permiten mantener y gestionar funciones especiales y ajustes de configuración del servidor de Unified Manager.

Según el sistema operativo en el que instaló Unified Manager, la consola de mantenimiento consta de los siguientes menús:

- Actualización de Unified Manager (solo VMware)
- Configuración de red (solo VMware)
- Configuración del sistema (sólo VMware)
 - a. Soporte/Diagnóstico
 - b. Restablecer certificado de servidor
 - c. Proveedor de datos externos
 - d. Restaurar copia de seguridad
 - e. Configuración del intervalo de sondeo de rendimiento
 - f. Deshabilitar la autenticación SAML
 - g. Ver/cambiar puertos de aplicación
 - h. Depurar configuración de registro
 - i. Controlar el acceso al puerto MySQL 3306
 - j. Salga

Puede seleccionar el número de la lista para acceder a la opción de menú específica. Por ejemplo, para copia de seguridad y restauración, seleccione 4.

Menú Configuración de red

El menú Configuración de red le permite administrar los ajustes de red. Debe usar este menú cuando la interfaz de usuario de Unified Manager no esté disponible.



Este menú no está disponible si Unified Manager está instalado en Red Hat Enterprise Linux, CentOS o Microsoft Windows.

Están disponibles las siguientes opciones de menú.

- **Mostrar configuración de dirección IP**

Muestra la configuración de red actual del dispositivo virtual, incluida la dirección IP, la red, la dirección de retransmisión, la máscara de red, la puerta de enlace, Y servidores DNS.

- **Cambiar la configuración de la dirección IP**

Permite cambiar cualquier configuración de red del dispositivo virtual, incluidos la dirección IP, la máscara de red, la puerta de enlace o los servidores DNS. Si cambia la configuración de red desde DHCP a la red estática mediante la consola de mantenimiento, no puede editar el nombre de host. Debe seleccionar

commit Changes para que se realicen los cambios.

- **Mostrar configuración de búsqueda de nombres de dominio**

Muestra la lista de búsqueda de nombres de dominio utilizada para resolver nombres de host.

- **Cambiar la configuración de búsqueda de nombres de dominio**

Permite cambiar los nombres de dominio en los que se desea buscar al resolver nombres de host. Debe seleccionar **commit Changes** para que se realicen los cambios.

- **Mostrar rutas estáticas**

Muestra las rutas de red estáticas actuales.

- **Cambiar rutas estáticas**

Permite agregar o eliminar rutas de red estáticas. Debe seleccionar **commit Changes** para que se realicen los cambios.

- **Añadir ruta**

Permite agregar una ruta estática.

- **Eliminar ruta**

Permite eliminar una ruta estática.

- **Atrás**

Le lleva de vuelta al **Menú principal**.

- **Salida**

Sale de la consola de mantenimiento.

- **Desactivar la interfaz de red**

Deshabilita las interfaces de red disponibles. Si solo hay disponible una interfaz de red, no puede deshabilitarla. Debe seleccionar **commit Changes** para que se realicen los cambios.

- **Activar interfaz de red**

Habilita las interfaces de red disponibles. Debe seleccionar **commit Changes** para que se realicen los cambios.

- **Commit Changes**

Aplica los cambios realizados en la configuración de red del dispositivo virtual. Debe seleccionar esta opción para promulgar cualquier cambio realizado o no se producirán los cambios.

- **Hacer ping a un Host**

Hace ping en un host de destino para confirmar cambios en la dirección IP o la configuración DNS.

- **Restaurar valores predeterminados**

Restablece todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica. Debe seleccionar **commit Changes** para que se realicen los cambios.

- **Atrás**

Le lleva de vuelta al **Menú principal**.

- **Salida**

Sale de la consola de mantenimiento.

Menú Configuración del sistema

El menú Configuración del sistema le permite administrar su dispositivo virtual proporcionando diversas opciones, como ver el estado del servidor y reiniciar y apagar la máquina virtual.



Cuando Unified Manager se instala en un sistema Linux o Microsoft Windows, en este menú solo está disponible la opción «Restaurar desde un backup de Unified Manager».

Están disponibles las siguientes opciones de menú:

- **Estado del servidor de visualización**

Muestra el estado actual del servidor. Las opciones de estado incluyen en ejecución o no en ejecución.

Si el servidor no está en ejecución, es posible que deba ponerse en contacto con el soporte técnico.

- **Reiniciar máquina virtual**

Reinicia la máquina virtual, deteniendo todos los servicios. Tras reiniciar, la máquina virtual y los servicios se reinician.

- **Apagar máquina virtual**

Apaga la máquina virtual, deteniendo todos los servicios.

Solo puede seleccionar esta opción desde la consola de máquinas virtuales.

- **Cambiar contraseña de usuario de <logged in user>**

Cambia la contraseña del usuario que está conectado actualmente, que sólo puede ser el usuario de mantenimiento.

- **Aumentar el tamaño del disco de datos**

Aumenta el tamaño del disco de datos (disco 3) en la máquina virtual.

- **Aumente el tamaño del disco de intercambio**

Aumenta el tamaño del disco de intercambio (disco 2) en la máquina virtual.

- **Cambiar zona horaria**

Cambia la zona horaria a su ubicación.

- **Cambiar servidor NTP**

Cambia la configuración del servidor NTP, como la dirección IP o el nombre de dominio completo (FQDN).

- **Cambiar el servicio NTP**

Cambia entre `ntp` los servicios y `systemd-timesyncd`

- **Restaurar desde una copia de seguridad de Unified Manager**

Restaura los ajustes de configuración y base de datos de Unified Manager desde una versión de backup anterior.

- **Restablecer certificado de servidor**

Restablece el certificado de seguridad del servidor.

- **Cambiar nombre de host**

Cambia el nombre del host en el que está instalado el dispositivo virtual.

- **Atrás**

Sale del menú Configuración del sistema y vuelve al menú principal.

- **Salida**

Sale del menú de la consola de mantenimiento.

Menú de soporte y diagnóstico

El menú Soporte y diagnóstico permite generar un bundle de soporte que puede enviar al soporte técnico para la ayuda de solución de problemas.

Están disponibles las siguientes opciones de menú:

- **Generar paquete de soporte ligero**

Permite producir un paquete de soporte ligero que contiene sólo 30 días de registros y registros de la base de datos de configuración, lo que excluye datos de rendimiento, archivos de registro de adquisición y volcado de pila del servidor.

- **Generar paquete de soporte**

Permite crear un bundle de soporte completo (archivo 7-Zip) que contiene información de diagnóstico en el directorio inicial del usuario de diagnóstico. Si el sistema está conectado a Internet, también puede cargar el paquete de soporte a NetApp.

El archivo incluye información generada por un mensaje de AutoSupport, el contenido de la base de datos de Unified Manager, los datos detallados sobre las redes internas del servidor de Unified Manager y los registros a nivel detallado que normalmente no se incluyen en los mensajes de AutoSupport o en el paquete de soporte ligero.

Opciones de menú adicionales

Las siguientes opciones de menú le permiten realizar varias tareas administrativas en el servidor de Unified Manager.

Están disponibles las siguientes opciones de menú:

- **Restablecer certificado de servidor**

Regenera el certificado del servidor HTTPS.

Puede regenerar el certificado de servidor en la GUI de Unified Manager haciendo clic en **General > certificados HTTPS > regenerar certificado HTTPS**.

- **Deshabilitar autenticación SAML**

Deshabilita la autenticación SAML de modo que el proveedor de identidades (IDP) ya no proporcione autenticación de inicio de sesión para los usuarios que acceden a la interfaz gráfica de usuario de Unified Manager. Normalmente, esta opción de consola se usa cuando un problema con la configuración de servidor IDP o SAML impide que los usuarios accedan a la interfaz gráfica de usuario de Unified Manager.

- **Proveedor de datos externos**

Proporciona opciones para conectar Unified Manager a un proveedor de datos externo. Tras establecer la conexión, los datos de rendimiento se envían a un servidor externo para que los expertos en rendimiento del almacenamiento puedan representar las métricas de rendimiento mediante software de terceros. Se muestran las siguientes opciones:

- **Configuración del servidor de visualización**--muestra los valores actuales de conexión y configuración para un proveedor de datos externo.
- **Agregar / Modificar conexión del servidor**--le permite introducir nuevos ajustes de conexión para un proveedor de datos externo, o cambiar la configuración existente.
- **Modificar la configuración del servidor**--le permite introducir nuevos valores de configuración para un proveedor de datos externo, o cambiar los valores existentes.
- **Eliminar conexión del servidor**--elimina la conexión a un proveedor de datos externo.

Una vez eliminada la conexión, Unified Manager pierde su conexión con el servidor externo.

- **Restauración de copia de seguridad**

Para obtener más información, consulte los temas en "[Gestión de operaciones de backup y restauración](#)".

- **Configuración del intervalo de sondeo de rendimiento**

Proporciona una opción para configurar la frecuencia con la que Unified Manager recopila datos estadísticos de rendimiento de clústeres. El intervalo de recopilación predeterminado es de 5 minutos.

Puede cambiar este intervalo a 10 o 15 minutos si descubre que las colecciones de clústeres grandes no se están completando a tiempo.

- **Ver/cambiar puertos de aplicación**

Proporciona una opción para cambiar los puertos predeterminados que Unified Manager utiliza para los

protocolos HTTP y HTTPS, si corresponde a la seguridad. Los puertos predeterminados son 80 para HTTP y 443 para HTTPS.

- **Control del acceso al puerto MySQL 3306**

Controla el acceso del host al puerto MySQL 3306 predeterminado. Por motivos de seguridad, el acceso a través de este puerto se restringe solo a localhost durante una nueva instalación de Unified Manager en sistemas Linux, Windows y VMware vSphere. Esta opción permite cambiar la visibilidad de este puerto entre los hosts localhost y remotos, es decir, si está habilitado para localhost solo en el entorno, puede hacer que este puerto esté disponible también para hosts remotos. De forma alternativa, cuando se habilita para todos los hosts, puede restringir el acceso de este puerto a localhost únicamente. Si el acceso se habilitó en hosts remotos anteriormente, la configuración se mantiene en un escenario de actualización. Debe comprobar la configuración del firewall en los sistemas Windows después de alternar la visibilidad del puerto y desactivar la configuración del firewall si la configuración está configurada para restringir el acceso al puerto MySQL 3306.

- **Salida**

Sale del menú de la consola de mantenimiento.

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.