Instalar Unified Manager en Windows

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-918/install-windows/task_install_unified_manager_on_windows.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Instalar Unified Manager en Windows 1
Instalar Active IQ Unified Manager en Windows 1
Realiza una instalación sin intervención del usuario de Active IQ Unified Manager 2

Instalar Unified Manager en Windows

Instalar Active IQ Unified Manager en Windows

Puedes instalar Unified Manager para supervisar y solucionar problemas relacionados con la capacidad de almacenamiento, la disponibilidad, el rendimiento y la protección del almacenamiento de datos.

Antes de empezar

- El sistema en el que tienes previsto instalar Unified Manager debe cumplir los requisitos del sistema y del software.

  Consulta "Requisitos de hardware del sistema".

  Consulta "Requisitos de software e instalación para Windows".

  > A partir de Unified Manager 9.5, OpenJDK se incluye en el paquete de instalación y se instala automáticamente. A partir de Unified Manager 9.5, Oracle Java ya no es compatible.

- Debes tener privilegios de administrador de Windows. Asegúrate de que tu nombre de usuario no empiece por un signo de exclamación “!”. Installation of Unified Manager might fail if the user name of user running the installation begins with “!”.
- Se admiten todos los clústeres, excepto los sistemas ASA r2.
- Debes disponer de un navegador web compatible.
- La contraseña del usuario de mantenimiento de Unified Manager debe tener entre 8 y 20 caracteres y debe contener letras mayúsculas o minúsculas, números y caracteres especiales.
- No se permiten los siguientes caracteres especiales en la cadena de contraseña del usuario de mantenimiento ni del usuario raíz de MySQL: " ' ` % , = & < > | ^ \ / ( ) [ ] ;:

  Se permiten los siguientes caracteres especiales: ~ ! @ # $ * - ? . + { }

Pasos

1. Inicia sesión en Windows con la cuenta de administrador local predeterminada.
2. Inicia sesión en NetApp Support Site y ve a la página de descarga de Unified Manager:

   "Sitio de soporte de NetApp"

3. Selecciona la versión requerida de Unified Manager y acepta el contrato de licencia de usuario final (EULA).
4. Descarga el archivo de instalación de Unified Manager para Windows o el archivo zip en un directorio de destino del sistema Windows.
5. Descomprime el archivo zip, si es necesario, y ve al directorio donde se encuentra el archivo de instalación.
6. Haz clic con el botón derecho y ejecuta el archivo ejecutable (.exe) del instalador de Unified Manager como administrador.

   Unified Manager detecta los paquetes de terceros que faltan o que ya están preinstalados y los muestra en una lista. Si los paquetes de terceros necesarios no están instalados en el sistema, Unified Manager

los instala como parte del proceso de instalación.

7. Haz clic en **Next**.
8. Introduce el nombre de usuario y la contraseña para crear el usuario de mantenimiento.
9. En el asistente de conexión a la base de datos, introduce la contraseña de root de MySQL.
10. Haz clic en **Change** para especificar una nueva ubicación para el directorio de instalación de Unified Manager y el directorio de datos de MySQL.

    Si no cambias el directorio de instalación, Unified Manager se instalará en el directorio de instalación predeterminado.

11. Haz clic en **Next**.
12. En el asistente «Ready to Install Shield», haz clic en **Install**.
13. Una vez finalizada la instalación, haz clic en **Finalizar**.
14. Si tienes instalado un programa antivirus activo en tu sistema Windows, excluye manualmente las siguientes rutas del análisis antivirus una vez finalizada la instalación:
    - Directorio de datos de Unified Manager
    - Directorio de instalación de Unified Manager
    - Directorio de datos de MySQL

La instalación crea varios directorios:

- Directorio de instalación

  Este es el directorio raíz de Unified Manager, que especificaste durante la instalación. Ejemplo: `C:\Program Files\NetApp\`

- Directorio de datos de MySQL

  Este es el directorio en el que se almacenan las bases de datos de MySQL, tal y como lo especificaste durante la instalación. Ejemplo: `C:\ProgramData\MySQL\MySQLServerData\`

- Directorio de Java

  Este es el directorio en el que está instalado OpenJDK. Ejemplo: `C:\Program Files\NetApp\JDK\`

- Directorio de datos de la aplicación Unified Manager (appDataDir)

  Este es el directorio en el que se almacenan todos los datos generados por la aplicación. Esto incluye registros, paquetes de soporte, copias de seguridad y cualquier otro dato adicional. Ejemplo: `C:\ProgramData\NetApp\OnCommandAppData\`

Puedes acceder a la interfaz de usuario web para realizar la configuración inicial de Unified Manager, tal y como se describe en "Configuración de Active IQ Unified Manager".

Realiza una instalación sin intervención del usuario de Active IQ Unified Manager

Puedes instalar Unified Manager sin intervención del usuario mediante la interfaz de

línea de comandos. Puedes completar la instalación desatendida pasando los parámetros en pares clave-valor.

Pasos

1. Inicia sesión en la interfaz de línea de comandos de Windows utilizando la cuenta de administrador local predeterminada.
2. Accede a la ubicación en la que deseas instalar Unified Manager y elige una de las siguientes opciones:

Opción	Instrucciones

Si hay paquetes de terceros preinstalados	`ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /V"MYSQL_PASSWORD=mysql_password INSTALLDIR=\"Installation directory\" MYSQL_DATA_DIR=\"MySQL data directory\" MAINTENANCE_PASSWORD=maintenance_password MAINTENANCE_USERNAME=maintenance_username /qn /l*v CompletePathForLogFile"`
	
	Ejemplo:
	
	`ActiveIQUnifiedManager.exe /s /v"MYSQL_PASSWORD=netapp21! INSTALLDIR=\"C:\Program Files\NetApp\" MYSQL_DATA_DIR=\"C:\ProgramData\MYSQL\MySQLServer\" MAINTENANCE_PASSWORD=* MAINTENANCE_USERNAME=admin /qn /l*v C:\install.log"`

Si no se han instalado paquetes de terceros	`ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /V"MYSQL_PASSWORD=mysql_password INSTALLDIR=\"Installation directory\" MYSQL_DATA_DIR=\"MySQL data directory\" MAINTENANCE_PASSWORD=maintenance_password MAINTENANCE_USERNAME=maintenance_username /qr /l*v CompletePathForLogFile"`
	
	Ejemplo:
	
	`ActiveIQUnifiedManager.exe /s /v"MYSQL_PASSWORD=netapp21! INSTALLDIR=\"C:\Program Files\NetApp\" MYSQL_DATA_DIR=\"C:\ProgramData\MYSQL\MySQLServer\" MAINTENANCE_PASSWORD=* MAINTENANCE_USERNAME=admin /qr /l*v C:\install.log"`

La opción `/qr` activa el modo silencioso con una interfaz de usuario reducida. Se muestra una interfaz de usuario básica que indica el progreso de la instalación. No se te pedirá que introduzcas datos. Si los

paquetes de terceros, como JRE, MySQL y 7zip, no están preinstalados, debes utilizar la opción `/qr`. La instalación fallará si utilizas la opción `/qn` en un servidor en el que no estén instalados los paquetes de terceros.

La opción `/qn` activa el modo silencioso sin interfaz de usuario. Durante la instalación no se muestra ninguna interfaz de usuario ni detalles. No debes utilizar la opción `/qn` si no tienes instalados paquetes de terceros.

3. Inicia sesión en la interfaz de usuario web de Unified Manager utilizando la siguiente URL:

   `https://IP address`

Información de copyright

Copyright © 2026 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.