



# **Installa Unified Manager su Windows**

## **Active IQ Unified Manager**

NetApp

October 15, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/it-it/active-iq-unified-manager-916/install-windows/task\\_install\\_unified\\_manager\\_on\\_windows.html](https://docs.netapp.com/it-it/active-iq-unified-manager-916/install-windows/task_install_unified_manager_on_windows.html) on October 15, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Sommario

- Installa Unified Manager su Windows ..... 1
  - Installa Unified Manager ..... 1
  - Esegui un'installazione automatica di Unified Manager ..... 2

# Installa Unified Manager su Windows

È importante comprendere la sequenza dei passaggi per scaricare e installare Unified Manager su Windows.

## Installa Unified Manager

È possibile installare Unified Manager per monitorare e risolvere i problemi relativi a capacità di archiviazione dei dati, disponibilità, prestazioni e protezione.

### Prima di iniziare

- Il sistema su cui si intende installare Unified Manager deve soddisfare i requisiti di sistema e software.

Vedere ["Requisiti di sistema hardware"](#) .

Vedere ["Requisiti di installazione e software Windows"](#) .



A partire da Unified Manager 9.5, OpenJDK è fornito nel pacchetto di installazione e installato automaticamente. Oracle Java non è supportato a partire da Unified Manager 9.5.

- Dovresti avere privilegi di amministratore di Windows. Assicurati che il tuo nome utente non inizi con un punto esclamativo "!". Installation of Unified Manager might fail if the user name of user running the installation begins with " !".
- Sono supportati tutti i cluster, ad eccezione dei sistemi ASA r2.
- Dovresti avere un browser web supportato.
- La password utente di manutenzione di Unified Manager deve essere compresa tra 8 e 20 caratteri e contenere lettere maiuscole o minuscole, numeri e caratteri speciali.
- I seguenti caratteri speciali non sono consentiti nella stringa della password per l'utente addetto alla manutenzione o per l'utente root di MySQL: " ' ` % , = & < > | ^ \ / ( ) [ ] ; :

Sono consentiti i seguenti caratteri speciali: ~ ! @ # \$ \* - ? . + { }

### Passi

1. Accedi a Windows utilizzando l'account amministratore locale predefinito.
2. Accedi al sito di supporto NetApp e vai alla pagina di download per Unified Manager:

["Sito di supporto NetApp"](#)

3. Selezionare la versione richiesta di Unified Manager e accettare il contratto di licenza con l'utente finale (EULA).
4. Scaricare il file di installazione di Unified Manager per Windows o il file zip in una directory di destinazione sul sistema Windows.
5. Se necessario, estrarre il file zip e andare alla directory in cui si trova il file di installazione.
6. Fare clic con il pulsante destro del mouse ed eseguire il file eseguibile (.exe) del programma di installazione di Unified Manager come amministratore.

Unified Manager rileva i pacchetti di terze parti mancanti o preinstallati e li elenca. Se i pacchetti di terze

parti richiesti non sono installati nel sistema, Unified Manager li installa come parte dell'installazione.

7. Fare clic su **Avanti**.
8. Inserisci il nome utente e la password per creare l'utente addetto alla manutenzione.
9. Nella procedura guidata di connessione al database, immettere la password di root di MySQL.
10. Fare clic su **Modifica** per specificare una nuova posizione per la directory di installazione di Unified Manager e la directory dei dati MySQL.

Se non si modifica la directory di installazione, Unified Manager verrà installato nella directory di installazione predefinita.

11. Fare clic su **Avanti**.
12. Nella procedura guidata Ready to Install Shield, fare clic su **Installa**.
13. Una volta completata l'installazione, fare clic su **Fine**.
14. Se sul sistema Windows è installato un software antivirus attivo, escludere manualmente i seguenti percorsi dalla scansione antivirus al termine dell'installazione:
  - Directory dati di Unified Manager
  - Directory di installazione di Unified Manager
  - Directory dei dati MySQL

L'installazione crea più directory:

- Directory di installazione

Questa è la directory radice di Unified Manager, specificata durante l'installazione. Esempio: C:\Program Files\NetApp\

- Directory dei dati MySQL

Questa è la directory in cui sono archiviati i database MySQL, specificati durante l'installazione. Esempio: C:\ProgramData\MySQL\MySQLServerData\

- directory Java

Questa è la directory in cui è installato OpenJDK. Esempio: C:\Program Files\NetApp\JDK\

- Directory dei dati dell'applicazione Unified Manager (appDataDir)

Questa è la directory in cui vengono archiviati tutti i dati generati dall'applicazione. Ciò include registri, pacchetti di supporto, backup e tutti gli altri dati aggiuntivi. Esempio:

C:\ProgramData\NetApp\OnCommandAppData\

È possibile accedere all'interfaccia utente Web per eseguire la configurazione iniziale di Unified Manager, come descritto in "[Configurazione di Active IQ Unified Manager](#)".

## Eseguire un'installazione automatica di Unified Manager

È possibile installare Unified Manager senza l'intervento dell'utente utilizzando l'interfaccia della riga di comando. È possibile completare l'installazione automatica

passando i parametri in coppie chiave-valore.

## Passi

1. Accedi all'interfaccia della riga di comando di Windows utilizzando l'account amministratore locale predefinito.
2. Passare alla posizione in cui si desidera installare Unified Manager e scegliere una delle seguenti opzioni:

Opzione	Istruzioni
Se sono preinstallati pacchetti di terze parti	<pre>ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /V"MYSQL_PASSWORD=mysql_password INSTALLDIR="Installation directory\" MYSQL_DATA_DIR="MySQL data directory\" MAINTENANCE_PASSWORD=maintenance_passw ord MAINTENANCE_USERNAME=maintenance_usern ame /qn /l*v CompletePathForLogFile"</pre> <p><b>Esempio:</b></p> <pre>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"</pre>
Se non sono installati pacchetti di terze parti	<pre>ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /V"MYSQL_PASSWORD=mysql_password INSTALLDIR="Installation directory\" MYSQL_DATA_DIR="MySQL data directory\" MAINTENANCE_PASSWORD=maintenance_passw ord MAINTENANCE_USERNAME=maintenance_usern ame /qr /l*v CompletePathForLogFile"</pre> <p><b>Esempio:</b></p> <pre>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"</pre>

IL /qr l'opzione abilita la modalità silenziosa con un'interfaccia utente ridotta. Viene visualizzata un'interfaccia utente di base che mostra l'avanzamento dell'installazione. Non ti verrà richiesto di

immettere dati. Se i pacchetti di terze parti come JRE, MySQL e 7zip non sono preinstallati, dovresti usare `/qr` opzione. L'installazione non riesce se `/qn` L'opzione viene utilizzata su un server in cui non sono installati pacchetti di terze parti.

IL `/qn` l'opzione abilita la modalità silenziosa senza interfaccia utente. Durante l'installazione non vengono visualizzati né l'interfaccia utente né i dettagli. Non dovresti usare il `/qn` opzione quando non sono installati pacchetti di terze parti.

3. Accedi all'interfaccia utente web di Unified Manager utilizzando il seguente URL:

`https://IP address`

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

## Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.