Installare Unified Manager su Windows

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/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.

Sommario

Installare Unified Manager su Windows 1
Installa Active IQ Unified Manager su Windows 1
Esegui un’installazione automatica di Active IQ Unified Manager 2

Installare Unified Manager su Windows

Installa Active IQ Unified Manager su Windows

Puoi installare Unified Manager per monitorare e risolvere i problemi relativi a capacità, disponibilità, prestazioni e protezione dello storage dei dati.

Prima di iniziare

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

  Vedi "Requisiti hardware del sistema".

  Vedi "Requisiti software e di installazione per Windows".

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

- Dovresti disporre dei 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 disporre di un browser web supportato.
- La password dell'utente di manutenzione di Unified Manager deve essere compresa tra 8 e 20 caratteri e deve contenere lettere maiuscole o minuscole, numeri e caratteri speciali.
- I seguenti caratteri speciali non sono consentiti nella stringa della password per l'utente di manutenzione o per l'utente root MySQL: " ' ` % , = & < > | ^ \ / ( ) [ ] ;:

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

Passaggi

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

   "Sito di supporto NetApp"

3. Seleziona la versione richiesta di Unified Manager e accetta il contratto di licenza con l'utente finale (EULA).
4. Scarica il file di installazione di Unified Manager per Windows o il file zip in una directory di destinazione sul sistema Windows.
5. Se necessario, estrai il file zip e accedi alla directory in cui si trova il file di installazione.
6. Fai clic con il pulsante destro del mouse ed esegui 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 necessari non sono installati nel sistema, Unified Manager li installa durante l'installazione.

7. Fare clic su **Avanti**.
8. Inserisci il nome utente e la password per creare l'utente di manutenzione.

9. Nella procedura guidata di connessione al database, immetti la password di root di MySQL.
10. Fai clic su **Change** per specificare una nuova posizione per la directory di installazione di Unified Manager e la directory dei dati MySQL.

    Se non cambi la directory di installazione, Unified Manager viene installato nella directory di installazione predefinita.

11. Fare clic su **Avanti**.
12. Nella procedura guidata "Ready to Install Shield", fai clic su **Install**.
13. Al termine dell'installazione, fai clic su **Finish**.
14. Se sul tuo sistema Windows è installato un software antivirus attivo, escludi manualmente i seguenti percorsi dalla scansione antivirus al termine dell'installazione:
    - directory dei dati di Unified Manager
    - directory di installazione di Unified Manager
    - Directory dati MySQL

L'installazione crea più directory:

- directory di installazione

  Questa è la directory principale di Unified Manager che hai specificato durante l'installazione. Esempio: `C:\Program Files\NetApp\`

- Directory dati MySQL

  Questa è la directory in cui sono memorizzati i database MySQL, che hai specificato durante l'installazione. Esempio: `C:\ProgramData\MySQL\MySQLServerData\`

- directory di Java

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

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

  Questa è la directory in cui sono archiviati tutti i dati generati dall'applicazione. Include log, pacchetti di supporto, backup e tutti gli altri dati aggiuntivi. Esempio: `C:\ProgramData\NetApp\OnCommandAppData\`

Puoi accedere all'interfaccia utente web per eseguire la configurazione iniziale di Unified Manager, come descritto nel "Configurazione di Active IQ Unified Manager".

Esegui un'installazione automatica di Active IQ Unified Manager

Puoi installare Unified Manager senza il tuo intervento usando l'interfaccia a riga di comando. Puoi completare l'installazione automatica passando i parametri in coppie chiave-valore.

Passaggi

1. Accedi all'interfaccia a riga di comando di Windows utilizzando l'account amministratore locale predefinito.
2. Accedi al percorso in cui vuoi installare Unified Manager e scegli una delle seguenti opzioni:

Opzione	Istruzioni

Se i pacchetti di terze parti sono preinstallati	`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"`
	
	Esempio:
	
	`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"`

Se i pacchetti di terze parti non sono installati	`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"`
	
	Esempio:
	
	`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"`

L'opzione `/qr` attiva il quiet mode con un'interfaccia utente ridotta. Viene visualizzata un'interfaccia utente di base che mostra l'avanzamento dell'installazione. Non ti viene richiesto alcun input. Se i pacchetti di terze parti come JRE, MySQL e 7zip non sono preinstallati, dovresti usare l'opzione `/qr`. L'installazione non riesce se usi l'opzione `/qn` su un server in cui i pacchetti di terze parti non sono installati.

L `/qn`opzione abilita quiet mode senza interfaccia utente. Durante l'installazione non vedi né l'interfaccia utente né i dettagli. Non usare l `/qn`opzione se i pacchetti di terze parti non sono installati.

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

   ```
   https://IP address
   ```

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 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 COMMERCIABILITÀ 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 CONSEQUENZIALE (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.