Inizia

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-vapp/qsg-vapp.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Inizia . . . 1
- Inizia a usare Active IQ Unified Manager su VMware vSphere . . . 1
  - Requisiti di sistema . . . 1
  - Installa Active IQ Unified Manager . . . 1
- Inizia a usare Active IQ Unified Manager su Linux . . . 2
  - Requisiti di sistema . . . 2
  - Installa Active IQ Unified Manager . . . 2
- Inizia a usare Active IQ Unified Manager su Windows . . . 3
  - Requisiti di sistema . . . 3
  - Installa Active IQ Unified Manager . . . 4

Inizia

Inizia a usare Active IQ Unified Manager su VMware vSphere

Puoi scaricare il `.tar` file che contiene un certificato root, un `README` file e un `OVA` file e implementare Unified Manager come appliance virtuale.

Requisiti di sistema

- Sistema operativo: VMware ESXi 8.0
- RAM: 12 GB
- CPU: 9572 MHz totali
- Spazio su disco: 5 GB (thin provisioning), 152 GB (thick provisioning)

Per i requisiti di sistema dettagliati, consulta "Requisiti per l'installazione di Unified Manager" e "Matrice di interoperabilità".

Installa Active IQ Unified Manager

Scarica il programma di installazione

1. Scarica il `.tar` file che contiene un certificato radice, un `README` file e un `OVA` file.
2. Salva il file in una directory locale o in una directory di rete accessibile dal tuo vSphere Client.
3. Nella directory in cui hai scaricato il `.tar` file, inserisci il comando `tar -xvzf ActiveIQUnifiedManager-<version>.tar.gz`. + Il file `OVA` richiesto, un certificato radice e un file `README` vengono decompressi nella directory di destinazione.

Verifica l'integrità

Puoi verificare l'integrità del `OVA`file seguendo i passaggi forniti nel `README`file.

Installa Unified Manager

1. Nel vSphere Client, fai clic su **File > Deploy OVF Template**.
2. Individua il file OVA e utilizza la procedura guidata per distribuire l'appliance virtuale sul server ESXi.
3. Nella pagina Dettagli revisione, nella sezione Editore, il messaggio `Entrust Code Signing - OVCS2 (Trusted certificate)` conferma l'integrità del file `OVA` scaricato. Per il messaggio `Entrust Code Signing - OVCS2 (Invalid certificate)`, aggiorna VMware vCenter Server alla versione 7.0U3E o successiva.
4. Nella pagina Personalizza modello, nella scheda Proprietà, compila i campi come richiesto per il tipo di installazione che stai eseguendo:
   - Per la configurazione statica, inserisci le informazioni richieste in tutti i campi. Non è necessario inserire informazioni nel campo **DNS secondario**.
   - Per il DHCP che utilizza IPv4, non inserire alcuna informazione in nessun campo.

    - Per utilizzare DHCP con IPv6, seleziona la casella "Abilita l'indirizzamento automatico IPv6". Non inserire alcuna informazione in qualsiasi altro campo.
5. Accendi la macchina virtuale.
6. Fai clic sulla scheda Console per visualizzare il processo di avvio iniziale.
7. Configura il fuso orario.
8. Inserisci un nome utente e una password dell'utente di manutenzione di Unified Manager.

Al termine dell'installazione, vengono visualizzate le informazioni per la connessione all'interfaccia utente web di Unified Manager.

Inizia a usare Active IQ Unified Manager su Linux

Puoi scaricare il pacchetto di installazione e installare Unified Manager su una piattaforma Red Hat Enterprise Linux fisica o virtuale.

Requisiti di sistema

- Sistema operativo: Red Hat Enterprise Linux versioni 8.x e 9.4, basate su architettura x86_64, installate utilizzando l'ambiente base "Server with GUI" dall'opzione **Software Selection** del programma di installazione del sistema operativo
- RAM: 12 GB, CPU: 9572 MHz totali
- Spazio libero su disco: 100 GB di spazio su disco nella directory `/opt/netapp/data`, 50 GB nella partizione root. Per le directory `/opt` e `/var/log` montate separatamente, assicurati che `/opt` abbia 15 GB, `/var/log` abbia 16 GB e `/tmp` abbia 10 GB di spazio libero.

Per i requisiti di sistema dettagliati e per informazioni sull'installazione del prodotto in un sito protetto, consulta "Requisiti per l'installazione di Unified Manager" e "Matrice di interoperabilità".

Installa Active IQ Unified Manager

Scarica il programma di installazione

1. Scarica il `ActiveIQUnifiedManager-<version>.zip` pacchetto di installazione insieme al certificato di firma del codice (`.pem`) e alla firma digitale (`.sig`).
2. Nella directory in cui hai scaricato il file di installazione, esegui:

```
# unzip ActiveIQUnifiedManager-<version>.zip
```

Verifica l'integrità

Esegui i seguenti comandi per verificare l'integrità del pacchetto di installazione:

- Esegui `openssl x509 -pubkey -noout -in AIQUM-RHEL-CLIENT-INTER-ROOT.pem > <public_key_file_name>` per creare un file con la chiave pubblica del certificato di firma del codice.
- Esegui `openssl dgst -sha256 -verify <public_key_file_name> -signature <signature_file_name> ActiveIQUnifiedManager-<version>.zip` per verificare la firma del pacchetto di installazione.

Verifica la configurazione del repository

La procedura per configurare un repository Red Hat Enterprise Linux è specifica per ogni sito. Puoi utilizzare lo `pre_install_check.sh` script incluso nel pacchetto di installazione per verificare la configurazione del tuo sistema operativo. Se il tuo sistema è connesso a Internet, ricevi automaticamente le istruzioni per configurare il repository Red Hat Enterprise Linux.

```
# sudo ./pre_install_check.sh
```

Installa Unified Manager

Unified Manager utilizza l' `yum`utility per installare il software e qualsiasi software dipendente. Poiché esistono diverse immagini di Red Hat Enterprise Linux, i pacchetti installati dipendono dal software presente nelle immagini. L' `yum`utility determina i pacchetti software dipendenti da installare. Se hai bisogno di ulteriori informazioni sui pacchetti software dipendenti, consulta "Requisiti software e di installazione per Linux".

Per installare Unified Manager, esegui il comando seguente come utente root o utilizzando `sudo`, dalla directory in cui hai estratto il file di installazione:

```
# yum install netapp-um<version>.x86_64.rpm
```

o

```
% sudo yum install netapp-um<version>.x86_64.rpm
```

Al termine dell'installazione, vengono visualizzate le informazioni per connetterti all'interfaccia utente web di Unified Manager. Se non riesci a connetterti all'interfaccia utente web, consulta il `README`file incluso nel software per ulteriori informazioni sulle restrizioni della porta 443.

Inizia a usare Active IQ Unified Manager su Windows

Puoi scaricare il pacchetto di installazione e installare Unified Manager per monitorare e risolvere i problemi relativi alla capacità di archiviazione dei dati, alla disponibilità, alle prestazioni e alla protezione.

Requisiti di sistema

- Sistemi operativi
  - Microsoft Windows Server 2019 Standard and Datacenter Edition
  - Microsoft Windows Server 2022 Standard and Datacenter Edition

    Unified Manager è supportato su sistemi operativi Windows a 64 bit per le seguenti lingue:

  - Inglese
  - giapponese
  - Cinese semplificato
- RAM: 12 GB
- CPU: 9572 MHz totali
- Spazio su disco: 100 GB di spazio su disco per la directory di installazione, 50 GB di spazio su disco per la directory dei dati MySQL

Per i requisiti di sistema dettagliati, consulta "Requisiti per l'installazione di Unified Manager" e "Matrice di interoperabilità".

Installa Active IQ Unified Manager

Scarica il programma di installazione

1. Scarica il `ActiveIQUnifiedManager-<version>.exe` pacchetto di installazione.
2. Copia il file di installazione in una directory sul sistema di destinazione.

Installa Unified Manager

Per installare Unified Manager, assicurati di avere installato Microsoft .NET 4.5.2 o una versione successiva. Durante il processo di installazione, Unified Manager installa anche altri pacchetti di terze parti, se necessario. Per ulteriori informazioni sui pacchetti software dipendenti, consulta "Requisiti software e di installazione per Windows".

1. Accedi a Windows utilizzando l'account amministratore locale predefinito.
2. Nella cartella in cui hai scaricato il file di installazione, fai clic con il pulsante destro del mouse sul file eseguibile (.exe) di Unified Manager ed eseguilo come amministratore.
3. Quando richiesto, inserisci il nome utente e la password per creare l'utente di manutenzione di Unified Manager.
4. Nella procedura guidata di connessione al database, immetti la password di root di MySQL.
5. Segui le istruzioni rimanenti per completare l'installazione.
6. Fai clic su **Fine** al termine dell'installazione e viene visualizzata l'interfaccia utente web di Unified Manager.

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.