Comece agora

Active IQ Unified Manager 9.13

NetApp
July 15, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/active-iq-unified-manager-913/install-vapp/qsg-vapp.html on July 15, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Comece agora . . . 1
- Instruções de início rápido para instalações VMware . . . 1
  - Requisitos do sistema . . . 1
  - A instalar o Active IQ Unified Manager . . . 1
- Instruções de início rápido para instalações Linux . . . 2
  - Requisitos do sistema . . . 2
  - A instalar o Active IQ Unified Manager . . . 2
- Instruções de início rápido para instalações do Windows . . . 3
  - Requisitos do sistema . . . 3
  - A instalar o Active IQ Unified Manager . . . 4

Comece agora

Instruções de início rápido para instalações VMware

Você pode baixar o `.tar` arquivo que contém um certificado raiz, um `README` arquivo e um `OVA` arquivo e implantar o Unified Manager como um dispositivo virtual.

Requisitos do sistema

- Sistema operacional: VMware ESXi 6,5, 6,7 e 7,0.x
- RAM: 12 GB
- CPU: Total de 9572 MHz
- Espaço livre em disco: 5 GB (provisionamento fino), 152 GB (provisionamento espesso)

Para obter os requisitos detalhados do sistema, consulte "Requisitos para instalar o Unified Manager"e "Matriz de interoperabilidade".

A instalar o Active IQ Unified Manager

Baixe o instalador

1. Baixe o `.tar` arquivo que contém um certificado raiz, um `README` arquivo e um `OVA` arquivo.
2. Salve o arquivo em um diretório local ou diretório de rede acessível ao cliente vSphere.
3. No diretório em que você baixou o `.tar` arquivo, digite o `tar -xvzf ActiveIQUnifiedManager-<version>.tar.gz` comando. O arquivo necessário `OVA`, um certificado de raiz e um `README` arquivo são descompactados para o diretório de destino.

Verifique a integridade

Você pode verificar a integridade `OVA` do arquivo seguindo as etapas fornecidas no `README` arquivo.

Instale o Unified Manager

1. No vSphere Client, clique em **File > Deploy OVF Template**.
2. Localize o arquivo OVA e use o assistente para implantar o dispositivo virtual no servidor ESXi.
3. Na página Detalhes da revisão, na seção Editor, a mensagem `Entrust Code Signing - OVCS2 (Trusted certificate)` confirma a integridade do arquivo baixado `OVA`. Para a mensagem `Entrust Code Signing - OVCS2 (Invalid certificate)`, atualize o VMware vCenter Server para a versão 7.0U3E ou superior.
4. Na página Personalizar modelo, na guia Propriedades, preencha os campos conforme necessário para o tipo de instalação que você está executando:
   - Para a configuração estática, introduza as informações necessárias em todos os campos. Adicionar informações para o campo **DNS secundário** não é necessário.
   - Para DHCP usando IPv4, não adicione nenhuma informação em nenhum campo.
   - Para DHCP usando IPv6, marque a caixa "Ativar endereçamento IPv6 automático". Não adicione nenhuma informação em nenhum outro campo.

5. Ligue a VM.
6. Clique na guia Console para exibir o processo de inicialização inicial.
7. Configure o fuso horário.
8. Introduza um nome de utilizador e uma palavra-passe de manutenção do Unified Manager.

No final da instalação, as informações para se conetar à IU da Web do Unified Manager são exibidas.

Instruções de início rápido para instalações Linux

É possível fazer download do pacote de instalação e instalar o Unified Manager em uma plataforma Red Hat Enterprise Linux ou CentOS física ou virtual.

Requisitos do sistema

- Sistema operacional: Red Hat Enterprise Linux versões 7.x e 8,0 a 8,7, ou CentOS versão 7.x baseado na arquitetura x86_64, instalado usando o ambiente base "servidor com GUI" da opção **seleção de Software** do instalador do SO
- RAM: 12 GB, CPU: 9572 MHz total
- Espaço livre em disco: 100 GB de espaço em disco no `/opt/netapp/data` diretório, 50 GB na partição raiz. Para diretórios e `/var/log` montados separadamente `/opt`, certifique-se de que `/opt` tem 15 GB, `/var/log` tem 16 GB e `/tmp` tem 10 GB de espaço livre.

Para obter informações detalhadas sobre os requisitos do sistema e sobre a instalação do produto em um local seguro, consulte "Requisitos para instalar o Unified Manager"e o "Matriz de interoperabilidade".

A instalar o Active IQ Unified Manager

Baixe o instalador

1. Faça o download do `ActiveIQUnifiedManager-<version>.zip` pacote de instalação juntamente com o certificado de assinatura de código (`.pem`) e a assinatura digital (`.sig`) .
2. No diretório em que você baixou o arquivo de instalação, execute:

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

Verifique a integridade

Execute os seguintes comandos para verificar a integridade do pacote de instalação:

- Execute `openssl x509 -pubkey -noout -in AIQUM-RHEL-CLIENT-INTER-ROOT.pem > <public_key_file_name>` para criar um arquivo com a chave pública a partir do certificado de assinatura de código.
- Execute `openssl dgst -sha256 -verify <public_key_file_name> -signature <signature_file_name> ActiveIQUnifiedManager-<version>.zip` para verificar a assinatura no pacote do instalador.

Verifique a configuração do repositório

Os procedimentos para configurar repositórios Red Hat Enterprise Linux ou CentOS são específicos do site. Você pode usar o `pre_install_check.sh` script incluído no pacote de instalação para verificar a configuração do seu sistema operacional. Se o sistema estiver conetado à Internet, você receberá automaticamente instruções para configurar os repositórios Red Hat Enterprise Linux ou CentOS.

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

Instale o Unified Manager

O Unified Manager usa `yum` o utilitário para instalar o software e qualquer software dependente. Como existem várias imagens do Red Hat Enterprise Linux ou CentOS, os pacotes instalados dependem do software presente nas imagens. O `yum` utilitário determina os pacotes de software dependentes para instalação. Se precisar de mais informações sobre os pacotes de software dependentes, consulte o "Requisitos de software e instalação do Linux".

Para instalar o Unified Manager, execute o seguinte comando, como usuário raiz ou usando `sudo`, no diretório em que o arquivo de instalação foi descompactado:

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

ou

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

No final da instalação, as informações para se conetar à IU da Web do Unified Manager são exibidas. Se você não conseguir se conetar à IU da Web, consulte o `README` arquivo empacotado com o software para obter mais informações sobre as restrições da porta 443.

Instruções de início rápido para instalações do Windows

Você pode baixar o pacote de instalação e instalar o Unified Manager para monitorar e solucionar problemas de capacidade, disponibilidade, performance e proteção de storage de dados.

Requisitos do sistema

- Sistemas operacionais
  - Microsoft Windows Server 2019 Standard e Datacenter Edition
  - Microsoft Windows Server 2022 Standard e Datacenter Edition

    O Unified Manager é compatível com o sistema operacional Windows de 64 bits para os seguintes idiomas:

  - Inglês
  - Japonês
  - Chinês simplificado
- RAM: 12 GB
- CPU: Total de 9572 MHz

- Espaço livre em disco: 100 GB de espaço em disco para o diretório de instalação, 50 GB de espaço em disco para o diretório de dados MySQL

Para obter os requisitos detalhados do sistema, consulte "Requisitos para instalar o Unified Manager"e "Matriz de interoperabilidade".

A instalar o Active IQ Unified Manager

Baixe o instalador

1. Baixe o `ActiveIQUnifiedManager-<version>.exe` pacote de instalação.
2. Copie o arquivo de instalação para um diretório no sistema de destino.

Instale o Unified Manager

Para instalar o Unified Manager, certifique-se de que tem o Microsoft .NET 4,5.2 ou uma versão posterior instalada. Como parte do processo de instalação, o Unified Manager instala outros pacotes de terceiros, conforme necessário. Para obter mais informações sobre os pacotes de software dependentes, consulte o "Requisitos de software e instalação do Windows".

1. Inicie sessão no Windows utilizando a conta de administrador local predefinida.
2. No diretório em que você baixou o arquivo de instalação, clique com o botão direito do Mouse e execute o arquivo executável do Unified Manager (.exe) como administrador.
3. Quando solicitado, insira o nome de usuário e a senha para criar o usuário de manutenção do Unified Manager.
4. No assistente conexão de banco de dados, insira a senha raiz do MySQL.
5. Siga as instruções restantes para concluir a instalação.
6. Clique em **Finish** no final da instalação e a IU da Web do Unified Manager será exibida.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTE DOCUMENTO. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em http://www.netapp.com/TM são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.