Installer Unified Manager sur Windows

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Sommaire

Installer Unified Manager sur Windows 1
Installer Active IQ Unified Manager sous Windows 1
Effectuez une installation sans assistance d’Active IQ Unified Manager 2

Installer Unified Manager sur Windows

Installer Active IQ Unified Manager sous Windows

Vous pouvez installer Unified Manager pour surveiller et résoudre les problèmes de capacité, de disponibilité, de performances et de protection du stockage des données.

Avant de commencer

- Le système sur lequel vous prévoyez d'installer Unified Manager doit répondre aux exigences système et logicielles.

  Voir "Configuration matérielle requise du système".

  Voir "Logiciels Windows et exigences d'installation".

  À partir d'Unified Manager 9.5, OpenJDK est inclus dans le package d'installation et installé automatiquement. Oracle Java n'est plus pris en charge à partir d'Unified Manager 9.5.

- Vous devez disposer des privilèges d'administrateur Windows. Assurez-vous que votre nom d'utilisateur ne commence pas par un point d'exclamation "!". Installation of Unified Manager might fail if the user name of user running the installation begins with "!".
- Tous les clusters sont pris en charge, à l'exception des systèmes ASA r2.
- Vous devez disposer d'un navigateur web compatible.
- Le mot de passe de l'utilisateur de maintenance d'Unified Manager doit comporter entre 8 et 20 caractères et contenir des lettres majuscules ou minuscules, des chiffres et des caractères spéciaux.
- Les caractères spéciaux suivants ne sont pas autorisés dans le mot de passe de l'utilisateur de maintenance ni dans celui de l'utilisateur root MySQL : " ' ` % , = & < > | ^ \ / ( ) [ ] ;:

  Les caractères spéciaux suivants sont autorisés : ~ ! @ # $ * - ? . + { }

Étapes

1. Connectez-vous à Windows en utilisant le compte administrateur local par défaut.
2. Connectez-vous au site de support NetApp et accédez à la page de téléchargement d'Unified Manager :

   "Site de support NetApp"

3. Sélectionnez la version requise de Unified Manager et acceptez le contrat de licence de l'utilisateur final (EULA).
4. Téléchargez le fichier d'installation Windows de Unified Manager ou le fichier zip dans un répertoire cible sur le système Windows.
5. Extrayez le fichier zip, si nécessaire, et accédez au répertoire où se trouve le fichier d'installation.
6. Cliquez avec le bouton droit et exécutez le fichier exécutable (.exe) du programme d'installation Unified Manager en tant qu'administrateur.

   Unified Manager détecte les paquets tiers manquants ou préinstallés et les répertorie. Si les paquets tiers requis ne sont pas installés sur le système, Unified Manager les installe lors de l'installation.

7. Cliquez sur **Suivant**.

8. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour créer l'utilisateur de maintenance.
9. Dans l'assistant de connexion à la base de données, saisissez le mot de passe root de MySQL.
10. Cliquez sur **Modifier** pour spécifier un nouvel emplacement pour le répertoire d'installation d'Unified Manager et le répertoire de données MySQL.

    Si vous ne modifiez pas le répertoire d'installation, Unified Manager est installé dans le répertoire d'installation par défaut.

11. Cliquez sur **Suivant**.
12. Dans l'assistant Prêt à installer Shield, cliquez sur **Installer**.
13. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.
14. Si un logiciel antivirus actif est installé sur votre système Windows, excluez manuellement les chemins suivants de l'analyse antivirus une fois l'installation terminée:
    - Répertoire de données Unified Manager
    - Répertoire d'installation d'Unified Manager
    - Répertoire de données MySQL

L'installation crée plusieurs répertoires :

- Répertoire d'installation

  Il s'agit du répertoire racine de Unified Manager, que vous avez spécifié lors de l'installation. Exemple : `C:\Program Files\NetApp\`

- Répertoire de données MySQL

  Il s'agit du répertoire où sont stockées les bases de données MySQL, que vous avez spécifié lors de l'installation. Exemple : `C:\ProgramData\MySQL\MySQLServerData\`

- Répertoire Java

  Il s'agit du répertoire où OpenJDK est installé. Exemple : `C:\Program Files\NetApp\JDK\`

- Répertoire de données de l'application Unified Manager (appDataDir)

  Il s'agit du répertoire où sont stockées toutes les données générées par l'application. Cela inclut les journaux, les packages de support, les sauvegardes et toutes les autres données supplémentaires. Exemple : `C:\ProgramData\NetApp\OnCommandAppData\`

Vous pouvez accéder à l'interface utilisateur Web pour effectuer la configuration initiale d'Unified Manager, comme décrit dans le "Configuration d'Active IQ Unified Manager".

Effectuez une installation sans assistance d'Active IQ Unified Manager

Vous pouvez installer Unified Manager sans intervention de l'utilisateur à l'aide de l'interface de ligne de commandes. Vous pouvez effectuer l'installation sans assistance en transmettant les paramètres sous forme de paires clé-valeur.

Étapes

1. Connectez-vous à l'interface de ligne de commandes Windows à l'aide du compte d'administrateur local par défaut.
2. Accédez à l'emplacement où vous souhaitez installer Unified Manager et choisissez l'une des options suivantes :

Option	Instructions

Si des packages tiers sont préinstallés	`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"`
	
	Exemple :
	
	`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 les packages tiers ne sont pas installés	`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"`
	
	Exemple :
	
	`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'option `/qr` active le mode silencieux avec une interface utilisateur réduite. Une interface utilisateur de base s'affiche et montre la progression de l'installation. Aucune saisie ne vous est demandée. Si des packages tiers tels que JRE, MySQL et 7zip ne sont pas préinstallés, vous devez utiliser l'option `/qr`. L'installation échoue si l'option `/qn` est utilisée sur un serveur sur lequel des packages tiers ne sont pas installés.

L' `/qn`option active le mode silencieux sans interface utilisateur. Aucune interface utilisateur ni aucun détail ne s’affichent pendant l’installation. Vous ne devez pas utiliser l' `/qn`option lorsque des packages tiers ne sont pas installés.

3. Connectez-vous à l’interface utilisateur web de Unified Manager à l’aide de l’URL suivante :

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

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site http://www.netapp.com/TM sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.