WindowsにUnified Managerをインストールする

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

目次

WindowsにUnified Managerをインストールする 1
WindowsへのActive IQ Unified Managerのインストール 1
Active IQ Unified Manager の無人インストールを実行する 2

WindowsにUnified Managerをインストールする

WindowsへのActive IQ Unified Managerのインストール

Unified Managerをインストールすることで、データ ストレージの容量、可用性、パフォーマンス、保護の問題を監視してトラブルシューティングすることができます。

開始する前に

- Unified Managerをインストールするシステムがシステムおよびソフトウェアの要件を満たしている必要があります。

  "ハードウェアシステム要件"を参照してください。

  "Windowsソフトウェアとインストールの要件"を参照してください。

  Unified Manager 9.5以降、OpenJDKはインストール パッケージに含まれており、自動的にインストールされます。Unified Manager 9.5以降ではOracle Javaはサポートされません。

- Windowsの管理者権限が必要です。ユーザー名が感嘆符「`!`". Installation of Unified Manager might fail if the user name of user running the installation begins with "!`」で始まらないようにしてください。
- ASA r2システムを除くすべてのクラスタがサポートされます。
- サポートされているWebブラウザが必要です。
- Unified Managerのメンテナンス ユーザのパスワードは8～20文字で指定し、アルファベットの大文字または小文字、数字、および特殊文字を含める必要があります。
- メンテナンス ユーザまたはMySQLのrootユーザのパスワードに次の特殊文字は使用できません。" ' ` % , = & < > | ^ \ / ( ) [ ] ;:

  次の特殊文字は使用できます。~ ! @ # $ * - ? .+ { }

手順

1. デフォルトのローカル管理者アカウントでWindowsにログインします。
2. NetAppサポート サイトにログインし、Unified Managerのダウンロード ページに移動します。

   "NetAppサポート サイト"

3. 必要なUnified Managerのバージョンを選択し、エンドユーザ ライセンス契約（EULA）に同意します。
4. Unified Manager Windowsインストール ファイルをWindowsシステムのターゲット ディレクトリにダウンロードします。
5. 必要に応じて、zipファイルを展開し、インストール ファイルがあるディレクトリに移動します。
6. Unified Managerインストーラの実行ファイル（.exe）を右クリックし、管理者として実行します。

   Unified Managerにより、不足しているサードパーティ パッケージとインストールされているパッケージが検出されて表示されます。必要なサードパーティ パッケージがシステムにインストールされていない場合、Unified Managerのインストール時にインストールされます。

7. *Next*をクリックします。
8. ユーザ名とパスワードを入力してメンテナンス ユーザを作成します。
9. [データベース接続]ウィザードで、MySQLのrootパスワードを入力します。
10. 変更 をクリックして、Unified Manager のインストールディレクトリと MySQL データディレクトリの新しい場所を指定します。

    インストール ディレクトリを変更しない場合は、デフォルトのインストール ディレクトリにUnified Managerがインストールされます。
11. *Next*をクリックします。
12. Ready to Install Shieldウィザードで、*インストール*をクリックします。
13. インストールが完了したら、**Finish** をクリックしてください。
14. Windowsシステムにウイルス対策ソフトウェアがインストールされて有効になっている場合は、インストールの完了後にウイルス対策スキャンの対象から次のパスを手動で除外します。
    - Unified Managerデータ ディレクトリ
    - Unified Managerインストール ディレクトリ
    - MySQLデータ ディレクトリ

インストールが完了すると、次のディレクトリが作成されます。

- インストール ディレクトリ

  インストール時に指定したUnified Managerのルート ディレクトリです。例： `C:\Program Files\NetApp\`
- MySQLデータ ディレクトリ

  インストール時に指定したMySQLデータベースの格納先ディレクトリです。例： `C:\ProgramData\MySQL\MySQLServerData\`
- Javaディレクトリ

  OpenJDKがインストールされるディレクトリです。例： `C:\Program Files\NetApp\JDK\`
- Unified Managerのアプリケーション データ ディレクトリ（appDataDir）

  アプリケーションで生成されるすべてのデータが格納されるディレクトリです。ログ、サポート バンドル、バックアップ、およびその他のすべてのデータが含まれます。例： `C:\ProgramData\NetApp\OnCommandAppData\`

ウェブ UI にアクセスして Unified Manager の初期設定を行うことができます。詳細については、"Active IQ Unified Managerの設定"を参照してください。

Active IQ Unified Manager の無人インストールを実行する

コマンドライン インターフェイスを使用して、手動操作なしでUnified Managerをインス

トールできます。無人インストールを実行するには、キーと値のペアの形式でパラメータを渡します。

手順

1. デフォルトのローカル管理者アカウントでWindowsのコマンドライン インターフェイスにログインします。
2. Unified Manager をインストールする場所に移動し、次のいずれかのオプションを選択してください：

オプション	手順

サードパーティ パッケージが事前にインストールされている	`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"`
	
	例：
	
	`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"`

サードパーティ パッケージがインストールされていない	`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"`
	
	例：
	
	`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"`

`/qr`オプションを使用すると、ユーザーインターフェイスが縮小されたquietモードが有効に

なります。インストールの進行状況を示す基本的なユーザーインターフェイスが表示されます。入力を求められることはありません。JRE、MySQL、7zipなどのサードパーティ製パッケージがプリインストールされていない場合は、
`/qr`オプションを使用する必要があります。サードパーティ製パッケージがインストールされていないサーバーで `/qn`オプションを使用すると、インストールは失敗します。

`/qn`
オプションを使用すると、ユーザーインターフェイスなしのサイレントモードが有効になります。インストール中は、ユーザーインターフェイスや詳細情報は表示されません。サードパーティ製パッケージがインストールされていない場合は、 `/qn`
オプションを使用しないでください。

3. 以下のURLを使用して、Unified Manager の Web ユーザーインターフェースにログインしてください：

   `https://IP address`

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用権を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用権については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、http://www.netapp.com/TMに記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。