Windows への Unified Manager のインストール

Active IQ Unified Manager 9.14

NetApp
March 07, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/active-iq-unified-manager/install-windows/task_install_unified_manager_on_windows.html on March 07, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

Windows への Unified Manager のインストール 1
Unified Manager をインストールしています 1
Unified Manager の無人インストールを実行する 3

Windows への Unified Manager のインストール

Windows で Unified Manager をダウンロードしてインストールする一連の手順を理解することが重要です。

Unified Manager をインストールしています

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。

- 必要なもの *
- 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。

  を参照してください "ハードウェアシステムの要件"。

  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"。

  > 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。ユーザ名の先頭に感嘆符「！」が付いていないことを確認してください。インストールを実行するユーザのユーザ名の 1 文字目が「！」であると、 Unified Manager のインストールが失敗することがあります。
- サポートされている Web ブラウザを用意しておきます。
- 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。 " ' ' % 、 = &<> | ^ \ / （） []; ：

  次の特殊文字を使用できます。 ~ ！ @ # $ * - ？。[+]

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. ネットアップ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。

   "ネットアップサポートサイト"

3. 必要なバージョンの Unified Manager 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. インストールファイルが保存されてい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 ファイル）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. 「 * 次へ * 」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 の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. 「 * 次へ * 」をクリックします。
12. Ready to Install Shield ウィザードで、 * Install * をクリックします。
13. インストールが完了したら、「 * 完了 * 」をクリックします。
14. アクティブなアンチウイルスソフトウェアがWindowsシステムにインストールされている場合は、インストールの完了後にアンチウイルススキャン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

インストールによって、複数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、バックアップなど、その他のすべてのデータが含まれます。例： C ： \ProgramData\NetApp\OnCommandAppData\`

Web UI にアクセスして Unified Manager の初期セットアップを実行できます。手順については、を参照してください "Active IQ Unified Manager を設定しています"。

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、次のいずれかを実行します。

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場合	「 ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /v" mysql_password=mysql_password INSTALLDIR=\" インストールディレクトリ \"mysql_data_DIR=\"MySQL データディレクトリ \"maintenance_password=maintenance_username/ qn /l * V CompletePathForLogFile" 」です • 例： * 「 ActiveIQUnifiedManager.exe /s /v 」 mysql_password = netapp21 ！INSTALLDIR= \" C ： \Program Files\ NetApp \" mysql_data_DIR= \" C ： \ProgramData\MySQLServer\" maintenance_password=* maintenance_username=admin/qn /l * v C ： \install.log 」と入力します
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場合	「 ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /v 」 mysql_password=mysql_password INSTALLDIR=\" インストールディレクトリ \"mysql_data_DIR=\" MySQL データディレクトリ \"maintenance_password=maintenance_username/ QR / l * v CompletePathForLogFile" 」です • 例： * 「 ActiveIQUnifiedManager.exe /s /v 」 mysql_password = netapp21 ！INSTALLDIR= \" C ： \Program Files\ NetApp \" mysql_data_DIR= \" C ： \ProgramData\MySQLServer\" maintenance_password=* maintenance_username=admin/qr/l * v C ： \install.log 」というメッセージが表示されます

「 /qr 」オプションを指定すると、ユーザインターフェイスが制限された Quiet モードが有効になります。インストールの進捗を示す基本的なユーザ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パッケージが事前に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・パッケージがインストールされていないサーバで /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 オプションを指定すると、ユーザ・インターフェイスを使用しない Quiet モードがイネーブルになります。インストール中にユーザインターフェイスや詳細は表示されません。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場合は '/qn オプションを使用しないでください

3. 次の URL を使用して Unified Manager Web ユーザインターフェイスにログインします。

   「 https://IP アドレス」

著作権に関する情報

Copyright © 2024 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。