



# はじめに

## Active IQ Unified Manager 9.8

NetApp  
April 16, 2024

# 目次

はじめに .....	1
VMware のインストールのクイックスタート手順 .....	1
Linux インストールのクイックスタート手順 .....	2
Windows インストールのクイックスタート手順 .....	3

# はじめに

## VMware のインストールのクイックスタート手順

### システム要件

- オペレーティングシステム： VMware ESXi 6.5、6.7、および 7.0
- RAM：12GB
- CPU：合計 9572MHz
- 空きディスクスペース：5GB（シンプロビジョニング）、152GB（シックプロビジョニング）

システム要件の詳細については、を参照してください ["Unified Manager をインストールするための要件"](#) および ["互換性マトリックス"](#)。

### Active IQ Unified Manager をインストールしています

インストーラをダウンロードします。

1. をダウンロードします ActiveIQUnifiedManager-`<version>`.ova インストールパッケージ：
2. vSphere Client からアクセス可能なローカルまたはネットワークのディレクトリにファイルを保存します。

### Unified Manager をインストールします

1. vSphere Client で、\* File > Deploy OVF Template \* をクリックします。
2. OVA ファイルを探し、ウィザードを使用して ESXi サーバに仮想アプライアンスを導入します。
3. [ネットワーク構成] ページの [プロパティ] タブで、実行するインストールのタイプに応じて、必要に応じてフィールドに入力します。
  - 静的設定の場合は、すべてのフィールドに必要な情報を入力します。[\* Secondary DNS\*（セカンダリ DNS）] フィールドへの情報の追加は不要です。
  - IPv4 を使用する DHCP の場合、どのフィールドにも情報を追加しないでください。
  - IPv6 を使用する DHCP の場合は、[Enable Auto IPv6 addressing] チェックボックスをオンにします。他のフィールドには情報を追加しないでください。
4. VM の電源をオンにします。
5. [コンソール] タブをクリックして、最初の起動プロセスを表示します。
6. タイムゾーンを設定します。
7. Unified Manager のメンテナンスユーザの名前とパスワードを入力します。

インストールの完了時に、Unified Manager Web UI に接続するための情報が表示されます。

# Linux インストールのクイックスタート手順

## システム要件

- オペレーティングシステム：Red Hat Enterprise LinuxおよびCentOSバージョン7.xおよび8.x（x86\_64アーキテクチャに基づく）は、OSインストーラのSoftware SelectionオプションのServer with GUIベース環境を使用してインストールされます
- RAM：12 GB、CPU：合計 9572MHz
- 空きディスクスペース：100GBのディスクスペースが表示されます /opt/netapp/data ディレクトリ。ルートパーティション内で50GB。個別にマウントされた場合は、/optとを使用し /var/log ディレクトリに移動する場合は、を確認します /opt 15 GB、 /var/log には16GB、およびが搭載されています /tmp に10GBの空きスペースがあります

システム要件の詳細および製品をセキュリティ保護されたサイトにインストールする方法については、を参照してください ["Unified Manager をインストールするための要件"](#) および ["互換性マトリックス"](#)。

## Active IQ Unified Manager をインストールしています

インストーラをダウンロードします。

1. をダウンロードします ActiveIQUnifiedManager-<version>.zip インストールパッケージ：
2. インストールファイルをダウンロードしたディレクトリで、次のコマンドを実行します。

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

### リポジトリの構成を確認する

Red Hat Enterprise Linux リポジトリまたは CentOS リポジトリを設定する手順はサイトによって異なります。を使用できます pre\_install\_check.sh インストールパッケージに含まれるスクリプトで、オペレーティングシステムの構成を確認します。システムがインターネットに接続されている場合は、Red Hat Enterprise Linux リポジトリまたは CentOS リポジトリのセットアップ手順が自動的に表示されます。

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

### Unified Manager をインストールします

Unified Managerでは、を使用します yum ソフトウェアおよび依存ソフトウェアをインストールするユーティリティ。Red Hat Enterprise Linux または CentOS にはさまざまなイメージがインストールされるため、インストールするパッケージはイメージに含まれるソフトウェアによって異なります。。yum インストールに使用する依存ソフトウェアパッケージは、ユーティリティによって決定されます。依存するソフトウェアパッケージの詳細については、を参照してください ["Linux ソフトウェアとインストールの要件"](#)。

Unified Managerをインストールするには、rootユーザとして、またはを使用して、次のコマンドを実行します`sudo`インストールファイルを解凍したディレクトリで、次の手順を実行します。

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

または

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

インストールの完了時に、Unified Manager Web UI に接続するための情報が表示されます。Web UIに接続できない場合は、を参照してください [README](#) ポート443の制限の詳細については、ソフトウェアにパッケージ化されたファイルを参照してください。

## Windows インストールのクイックスタート手順

### システム要件

- オペレーティングシステム：Microsoft Windows Server 2016および2019の64ビットStandard EditionおよびDatacenter Edition次の言語がサポートされています。
  - 英語
  - 日本語
  - 簡体字中国語
- RAM ： 12GB
- CPU ：合計 9572MHz
- 空きディスクスペース：インストールディレクトリ用に 100GB、MySQL データディレクトリ用に 50GB のディスクスペースが必要です

システム要件の詳細については、を参照してください ["Unified Manager をインストールするための要件"](#) および ["互換性マトリックス"](#)。

### Active IQ Unified Manager をインストールしています

インストーラをダウンロードします。

1. をダウンロードします `ActiveIQUnifiedManager-<version>.exe` インストールパッケージ：
2. インストールファイルをターゲットシステムのディレクトリにコピーします。

### Unified Manager をインストールします

Unified Manager をインストールするには、Microsoft .NET 4.5.2 以降のバージョンがインストールされている必要があります。インストールプロセスの一環として、Unified Manager は必要に応じて他のサードパーティパッケージをインストールします。依存するソフトウェアパッケージの詳細については、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"](#)。

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. インストールファイルをダウンロードしたディレクトリで、Unified Manager 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。
3. プロンプトが表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力して Unified Manager のメンテナンスユーザを作成します。
4. 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。
5. 画面の指示に従ってインストールを完了します。

6. インストールの完了時に \* Finish \* をクリックすると、 Unified Manager Web UI が表示されます。

## 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权を有し、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权については、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。