



# Windows サーバ 2016/2019 ドライバのインストール

- [Windows 2016/2019 ドライバのインストールの前提条件 \(1 ページ\)](#)
- [OS インストール中の Windows 2016/2019 ドライバのインストール \(2 ページ\)](#)
- [Windows Server 2016/2019 ドライバの更新 \(2 ページ\)](#)

## Windows 2016/2019 ドライバのインストールの前提条件

Windows ドライバのインストールに関する次のベスト プラクティスに従っていることを確認してください。ドライバをアップグレードする前に、次の順序でインフラストラクチャをアップグレードする必要があります。

- インフラストラクチャ ファームウェア (UCS Manager を含む)、ファブリック インターコネクト、およびシャーシ I/O モジュールをアップグレードします。
- サーバやアダプタのファームウェアをアップグレードします。



**注意** 適切なアップグレード手順に従わない場合、サーバがクラッシュする恐れがあります。



**注意** ドライバのインストール ファイルはシステム ディスク ドライバのタイムアウト値など特定のレジストリ エントリを変更します。ドライバを削除しても、これらの値は復元されません。



(注) ドライバをインストールする前に、VIC 14XX に割り込み数を同数または大きく設定する必要があります (2 \* 論理プロセッサ + 4)。割り込み値は、最も近い 2 番目の電力に切り上げことができます。UCS Manager GUI のイーサネット アダプタ ポリシーの割り込みフィールドを設定する方法については、『*UCSM Network Management Guide*』を参照してください。

# OS インストール中の Windows 2016/2019 ドライバのインストール

FCまたはiSCSILUNにWindowsをインストールする場合は、OSのインストール中にWindows用Cisco VICドライバをインストールする必要があります。OSのインストール時にドライバを提供しない場合、システムはLUNを検出できません。



(注) Windows OS のインストール中に、LUN に 1 つのパスを提供します。OS がインストールされた後、MPIO を有効にし、ブート LUN に 2 つ目のパスを追加します。

- ステップ 1** インストール DVD または仮想メディアを使用して Windows のインストールを開始します。
- ステップ 2** [Where do you want to install Windows] 画面で、[Load Driver] をクリックします。
- ステップ 3** ドライバディレクトリを参照し、[OK] をクリックします。ドライバは [Select the drive to be installed] ウィンドウに表示されます。
- ステップ 4** 正しいドライバが [Select the drive to be installed] 画面に表示されているのを確認し、[Next] をクリックします。
- インストール後、LUN が表示されます。
- ステップ 5** ドライバ ISO の割り当てを解除して、Windows インストール ISO をマップバックし、OS をインストールする LUN を選択して、[Next] をクリックします。
- ステップ 6** LUN への Windows のインストールを継続するか、LUN を [Where do you want to install Windows?] 画面で選択します。

## Windows Server 2016/2019 ドライバの更新

個別にドライバ ISO をダウンロードし、ISO からドライバを選択します。たとえば、下では Windows 2016 サーバリリースのパスの例を示しています。

• <mounted drive letter>:\Drivers\Windows\Network\Cisco\VIC\W2K16

- ステップ 1** デバイスマネージャを起動します。
- [My Computer] を右クリックします。
  - [Manage] を選択します。
  - [Device Manager] を選択します。
- ステップ 2** アダプタを展開します。

- eNIC ドライバでは、[Network Adapters] を展開します。
- fNIC ドライバについては、[Storage Controllers] を展開します。

**ステップ 3** [Devices] リストで、アダプタを右クリックして [Update Driver Software] を選択します。

[Update Driver Software] ウィンドウが開きます。

**ステップ 4** [**Browse my computer for driver software**] を選択します。

**ステップ 5** アダプタを選択し、[Next] をクリックします。

**ステップ 6** [Install from Disk] ウィンドウで、ドライバファイルを参照し、[OK] をクリックします。

**ステップ 7** 複数のデバイスのドライバを更新する場合は、再起動の前に最後のデバイスドライバの更新が完了するまでオペレーティングシステムの再起動要求をキャンセルします。

**ステップ 8** [restart] ポップアップの [OK] をクリックしてサーバを再起動します。

**ステップ 9** サーバが再起動されたら、[Device Manager] > [Network Adapters] > [Properties] をクリックし、新しいドライバのバージョンが更新されていることを確認します。

---

