



UCS インフラストラクチャ ファームウェアのアップグレード

- [UCS インフラストラクチャ ファームウェア ワークフローのアップグレード \(1 ページ\)](#)
- [ガイドラインと制約事項 \(2 ページ\)](#)
- [UCS インフラストラクチャ ファームウェアのアップグレード \(2 ページ\)](#)

UCS インフラストラクチャ ファームウェア ワークフローのアップグレード

アップグレードタイプ	手順
HyperFlex クラスタ	以下のワークフローを参照してください。
HyperFlex Edge アップグレード クラスタ	HyperFlex Edge アップグレード
HyperFlex ストレッチクラスタ	ストレッチ クラスタ アップグレード
アップグレード手順の分割	HyperFlex オフライン アップグレードのワークフローと CLI アップグレード オプション

UCS Infra Firmware をアップグレードするには、次のタスクを実行します。

- アップグレードを開始する前に、[HyperFlex ソフトウェアのアップグレードの前提条件](#)を見直します。
- UCSM ファブリック インターコネクト クラスタの IP アドレスにログインします。
- 適切なインフラ、B シリーズ、および C シリーズ バンドルをファブリック インターコネクトにアップロードします。

ガイドラインと制約事項

UCS インフラファームウェアのアップグレードを実行する前に、次の点を考慮してください。

- 先に進む前に、hx-storage-data および vMotion のアップストリーム スイッチがジャンボフレーム用に設定されていることを確認してください。このように設定しておかないと、アップグレード ウィンドウ中で、HyperFlex クラスタでネットワークとストレージの停止が発生します。
- UCS インフラストラクチャ ファームウェアのアップグレード中には UCS Manager への接続が失われます。これは正常な動作です。

UCS インフラストラクチャ ファームウェアのアップグレード

始める前に

インフラ、B シリーズ、および C シリーズ ファブリック インターコネクタのアップグレードバンドルをダウンロードします。詳細については、[ソフトウェアのダウンロード](#)を参照してください。

-
- ステップ 1 管理者権限を使用して、ファブリック インターコネクタ クラスタ IP アドレスへの UCS Manager にログインします。
 - ステップ 2 [機器 (Equipment)] > [ファームウェア管理 (Firmware Management)] > [インストール済みのファームウェア (Installed Firmware)] に移動します。
 - ステップ 3 [UCS Manager] を展開し、UCS Manager の実行バージョンを確認します。
 - ステップ 4 [タスクのダウンロード (Download Tasks)] > [ファームウェアのダウンロード (Download Firmware)] に移動します。
 - ステップ 5 保存したファブリック インターコネクタバンドルを参照し、以前に保存したインフラ A、B シリーズ、および C シリーズバンドルを選択して、[開く (Open)] および [OK] をクリックします。
 - ステップ 6 ファイルが転送されたら、[ファームウェア自動インストール (Firmware Auto Install)] をクリックし、[アクション (Actions)] で [インフラストラクチャファームウェアのインストール (Install Infrastructure Firmware)] をクリックします。

(注) 続行する前に、すべての警告を慎重に確認し、必要に応じて問題を解決してください。

- ステップ 7 問題が解決したら、[すべて無視 (Ignore All)] を選択し、[次へ (Next)] をクリックします。
- ステップ 8 ドロップダウンから適切なインフラパックを選択し、[今すぐアップグレード (Upgrade Now)] をオンにして、[終了 (Finish)] をクリックします。

(注) [はい (Yes)] をクリックして、選択されていないサービスパックの警告を無視できます。

- ステップ 9** [FSM] タブをクリックして、アップグレードの進行状況を確認します。アップグレードには時間がかかります。
- ステップ 10** 一番上の [保留中のアクティビティ (Pending Activities)] をクリックし、[ファブリック インターコネク ト (Fabric Interconnects)] をクリックして、プライマリ ファブリック インターコネク トのリポートを 確認応答する前に、セカンダリファブリック インターコネク トからデータパスが正常に復元されている ことを確認します。
- ステップ 11** [今すぐ再起動 (Reboot Now)] をクリックし、[はい (Yes)] および [OK] をクリックします。
- (注) アップグレードプロセス中に、ファブリック インターコネク ト UI からログアウトします。再 度ログインして、アップグレードの進行状況を表示します。
- ステップ 12** アップグレードプロセスが完了したら、[インストール済みのファームウェア (Installed Firmware)] タ ブで更新されたバージョンを確認します。
-

