



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

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。
- データパスの準備完了を検証します。詳細については、『Cisco UCS マネージャ ファームウェア 管理 ガイド』の「[データパスの準備完了を検証](#)」の項を参照してください。

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 インターコネクト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 インターコネクト 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 インターコネクトバンドルを参照し、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。
-

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。