



アップグレード手順

ここでは、次の内容について説明します。

- [プライマリ スイッチでの vPC トポロジのアップグレードプロセス \(1 ページ\)](#)
- [セカンダリ スイッチでの vPC トポロジのアップグレードプロセス \(2 ページ\)](#)

プライマリ スイッチでの vPC トポロジのアップグレードプロセス

次のリストは、vPC トポロジのプライマリ スイッチ上でアップグレードプロセスを要約したものです。vPC 以外のトポロジでのスイッチのアップグレードと異なるステップは太字で示しています。



- (注) **vPC トポロジでは、2 台のピア スイッチを個別にアップグレードする必要があります。一方のピア スイッチでアップグレードを実行しても、vPC ピア スイッチは自動的に更新されません。**

手順

- ステップ 1** vPC プライマリ スイッチで **install all** コマンドを発行すると、インストールのアップグレードが開始されます。
- ステップ 2** 互換性チェックにより、アップグレードの影響が表示されます。
- ステップ 3** アップグレードの影響に基づき、インストールが続行するか、停止します。
- ステップ 4** 両方の **vPC ピア スイッチ**で設定がロックされます。
- ステップ 5** 現在の状態が保存されます。
- ステップ 6** システムが新しいイメージをアンロードして実行します。
- ステップ 7** システム ソフトウェアとアプリケーションの再起動が正常に行われます。
- ステップ 8** 新しいイメージでインストーラが再開されます。

ステップ9 FEXは順番にアップグレードされます。

ステップ10 これでインストールが完了しました。

次のタスク

インストールが完了すると、vPCプライマリスイッチと、プライマリスイッチに接続されているFEXがアップグレードされます。シングルホームFEXおよびデュアルホームFEXは、アップグレードされたソフトウェアを実行しています。



(注) デュアルホームFEXは、2つの異なるバージョンのCisco NX-OSソフトウェアを実行しているプライマリスイッチとセカンダリスイッチに接続されます。vPCプライマリスイッチがアップグレードされたバージョンを実行し、vPCセカンダリスイッチが元のバージョンのソフトウェアを実行します。

セカンダリスイッチでのvPCトポロジのアップグレードプロセス

次のリストは、vPCトポロジのセカンダリスイッチ上でアップグレードプロセスを要約したものです。vPC以外のトポロジでのスイッチのアップグレードと異なるステップは太字で示しています。

手順

- ステップ1 **vPCセカンダリスイッチでinstall all コマンドを発行すると、インストールのアップグレードが開始されます。**
- ステップ2 互換性チェックにより、アップグレードの影響が表示されます。
- ステップ3 アップグレードの影響に基づき、インストールが続行するか、停止します。
- ステップ4 現在の状態が保存されます。
- ステップ5 システムが新しいイメージをアンロードして実行します。
- ステップ6 システムソフトウェアとアプリケーションの再起動が正常に行われます。
- ステップ7 新しいイメージでインストーラが再開されます。
- ステップ8 **FEXは順番にアップグレードされます。シングルホームFEXでアップグレードが完了し、デュアルホームFEXで健全性チェックが実行されます。**

(注)

デュアルホームFEXがプライマリスイッチによってアップグレードされました。

ステップ9 プライマリスイッチとセカンダリスイッチでの設定のロックが解除されます。

ステップ 10 これでインストールが完了しました。

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。