



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 スイッチでの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 が順次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たFEXがアップグレードされます。これで、シングルホームFEXとデュアルホームFEXが、アップグレードされたソフトウェアを実行するようになりました。



(注) デュアルホームFEXは、異なる2つのバージョンのCisco NX-OSソフトウェアを実行する、プライマリスイッチとセカンダリスイッチに接続されています。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での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が順次アップグレードされます。アップグレードがシングルホームFEXで完了したら、デュアルホームFEXで健全性チェックを実行します。**

(注) デュアルホームFEXは、プライマリスイッチによってアップグレードされています。

- 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。