



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。

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

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ノ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。

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

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。