



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。