



SAN ピン グループ

- [SAN ピン グループ, on page 1](#)

SAN ピン グループ

Cisco UCS では、SAN ピン グループを使用して、サーバ上の vHBA からのファイバ チャネル トラフィックがファブリック インターコネクト上のアップリンク ファイバチャネルポートへピン接続されます。このピン接続を使用して、サーバからのトラフィックの分散を管理できます。



Note ファイバチャネル スイッチ モードでは、SAN ピン グループは不適切です。既存の SAN ピン グループはすべて無視されます。

ピン接続をサーバに設定するには、SAN ピン グループを vHBA ポリシーに含める必要があります。その後、vHBA ポリシーは、そのサーバに割り当てられたサービスプロファイルに取り込まれます。vHBA からのすべてのトラフィックは、I/O モジュールを経由して、指定されたアップリンク ファイバ チャネルへ移動します。

同じピングループを複数の vHBA ポリシーに割り当てられます。したがって、vHBA ごとに手動でトラフィックをピン接続する必要はありません。



Important 既存の SAN ピングループのターゲットインターフェイスを変更すると、そのピングループを使用するすべての vHBA のトラフィックが中断されます。ファイバチャネルプロトコルでトラフィックを再びピン接続するために、ファブリックインターコネクトからログインとログアウトが実行されます。

SAN ピングループの作成

2つのファブリック インターコネクトを持つシステムでピングループとの関連付けができるのは、1つのファブリック インターコネクト、または両方のファブリック インターコネクトだけです。

Procedure

- ステップ 1 [ナビゲーション]ペインで、[SAN]をクリックします。
 - ステップ 2 [SAN] タブで、[SAN] > [SAN Cloud] を展開します。
 - ステップ 3 [SAN Pin Groups] を右クリックし、[Create SAN Pin Group] を選択します。
 - ステップ 4 ピングループの一意的な名前および説明を入力します。
 - ステップ 5 ファブリック インターコネクト A のトラフィックをピン接続するには、[Targets] 領域で次の手順を実行します。
 - a) [Fabric A] チェックボックスをオンにします。
 - b) [Interface] フィールドでドロップダウン矢印をクリックし、ツリー形式のブラウザを移動して、ピングループに関連付けるアップリンク ファイバチャネルポートを選択します。
 - ステップ 6 ファブリック インターコネクト B のトラフィックをピン接続するには、[Targets] 領域で次の手順を実行します。
 - a) [Fabric B] チェックボックスをオンにします。
 - b) [Interface] フィールドでドロップダウン矢印をクリックし、ツリー形式のブラウザを移動して、ピングループに関連付けるアップリンク ファイバチャネルポートを選択します。
 - ステップ 7 [OK] をクリックします。
-

What to do next

ピングループを vHBA テンプレートに含めます。

SAN ピングループの削除

Procedure

- ステップ 1 [ナビゲーション]ペインで、[SAN]をクリックします。
 - ステップ 2 [SAN] タブで、[SAN] > [SAN Cloud] > [SAN Pin Groups] を展開します。
 - ステップ 3 削除する SAN ピングループを右クリックし、[Delete] を選択します。
 - ステップ 4 確認ダイアログボックスが表示されたら、[はい]をクリックします。
-

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。