



## SAN ピン グループ

---

- [SAN ピン グループ \(1 ページ\)](#)

## 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。



- (注) 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。



- 重要** 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。

### 手順

---

- ステップ 1 [Navigation] 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。
- 

### 次のタスク

ピングループは、vHBA テンプレートにインクルードします。

## SAN ピングループの削除

### 手順

---

- ステップ 1 [Navigation] 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、[Yes] をクリックします。
-