



LAN ピン グループの設定

この章の内容は、次のとおりです。

- [LAN ピン グループ, 1 ページ](#)
- [LAN ピン グループの作成, 2 ページ](#)
- [LAN ピン グループの削除, 3 ページ](#)

LAN ピン グループ

Cisco UCS は LAN ピン グループを使用して、サーバ上の vNIC から、ファブリック インターコネクトのアップリンク イーサネット ポートまたはポートチャネルに、イーサネット トラフィックをピン接続します。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。

サーバにピン接続を設定するには、LAN ピン グループを vNIC ポリシーにインクルードする必要があります。次に、vNIC ポリシーは、そのサーバに割り当てられたサービス プロファイル内に取り込まれます。vNIC 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所定のアップリンク イーサネット ポートに進みます。



(注)

ピン グループが vNIC ポリシーを使用してサーバインターフェイスに割り当てられていない場合、Cisco UCS Manager は、そのサーバインターフェイスからのトラフィックに対するアップリンク イーサネット ポートまたはポートチャネルを動的に選択します。この選択は永続的ではありません。インターフェイス フラップまたはサーバのリブートの後は、そのサーバインターフェイスからのトラフィックに対して別のアップリンク イーサネット ポートまたはポートチャネルが使用される可能性があります。

LAN 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。

はじめる前に

ピン グループの設定に使用するポートおよびポート チャネルを設定します。使用できるのは、LAN ピン グループでアップリンク ポートとして設定されているポートおよびポート チャネルだけです。

手順

-
- ステップ 1** [Navigation] ペインの [LAN] タブをクリックします。
 - ステップ 2** [LAN] タブで、[LAN] > [LAN Cloud] を展開します。
 - ステップ 3** [LAN Pin Groups] を右クリックし、[Create LAN Pin Group] を選択します。
 - ステップ 4** [Create LAN Pin Group] ダイアログボックスで、ピン グループの一意の名前と説明を入力します。
 - 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 Interconnect 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ポートまたはポート チャネルを選択します。
 - 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 Interconnect 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ポートまたはポート チャネルを選択します。
 - ステップ 7** [OK] をクリックします。
-

次の作業

ピン グループは、vNIC テンプレートにインクルードします。

LAN ピン グループの削除

手順

-
- ステップ 1** [Navigation] ペインの [LAN] タブをクリックします。
 - ステップ 2** [LAN] タブで、[LAN] > [LAN Cloud] > [LAN Pin Groups] を展開します。
 - ステップ 3** 削除する LAN 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** Cisco UCS Manager GUI に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。
-

