

## 接続可能エンティティ プロファイルの設定

この章は、次の項で構成されています。

• GUI を使用したアタッチ可能エンティティ プロファイルの設定 (1ページ)

## GUI を使用したアタッチ可能エンティティ プロファイル の設定

Cisco ACI ファブリックは、リーフポイントを通してベアメタルサーバ、仮想マシンハイパーバイザ、レイヤ2スイッチ、またはレイヤ3ルータなどのさまざまな外部エンティティに接続する、複数の接続ポイントを提供します。これらの接続ポイントは、リーフスイッチ上の物理ポート、FEX ポート、ポートチャネル、または仮想ポートチャネルにすることができます。

接続可能エンティティプロファイル(AEP)は、同様のインフラストラクチャポリシー要件を持つ外部エンティティのグループを表します。インフラストラクチャポリシーは、さまざまなプロトコルのオプションを設定する、物理インターフェイスポリシーで構成されています。

AEP は、リーフ スイッチで VLAN プールを展開するのに必要です。カプセル化ブロック(および関連 VLAN)は、リーフ スイッチで再利用可能です。AEP は、VLAN プールの範囲を物理インフラストラクチャに暗黙的に提供します。AEP についての詳細は、『Cisco ACI Fundamentals Guide』を参照してください。

## 手順

- ステップ1 Cisco APIC にログインします。
- ステップ2 メニューバーで、Fabric > External Access Polices を選択します。
- ステップ3 左側の [Policies] ナビゲーション ウィンドウで、[Policies] および [Global] フォルダを展開します。
- ステップ**4** [Attachable Access Entity Profiles] フォルダを右クリックして [Create Attachable Access Entity Profile] を選択します。

- **ステップ5** [Create Attachable Access Entity Profile STEP 1 > Profile] ダイアログボックスで、次の手順に従います。
  - a) [Name] フィールドに、名前を入力します。
  - b) [Enable Infrastructure VLAN] チェック ボックスをオンにします。
  - c) [Domains (VMM, Physical or External) To Be Associated To Interfaces] エリアで、[+] アイコンをクリックします。
  - d) [Domain Profile] ドロップダウン リストで、ドメイン プロファイル (VMM ドメイン) を選択します。
  - e) [Update] をクリックしてドメインを更新します。
  - f) [Next] をクリックします。
- ステップ 6 [Create Attachable Access Entity Profile STEP 2 > Association To Interfaces] ダイアログボックスで、 次の手順に従います:
  - a) ホストに対して作成したインターフェイス ポリシー グループを選択します。
  - b) 選択したインターフェイス ポリシー グループごとに、[All] または [Specific] を選択します。

[AII] を選択した場合、アタッチしたエンティティは、ポリシーグループに関連付けられたすべてのインターフェイスに適用されます。[Specific] を選択した場合、インターフェイスポリシーグループ リストの右側に表示される [Switch IDs] ドロップダウンリストからスイッチ ID を選択します。

c) [Finish] をクリックします。