



Cisco ACI vPod のアンインストール

- [Cisco ACI vPod のアンインストールについて \(1 ページ\)](#)
- [Cisco ACI vCenter プラグインを使用した Cisco ACI vPod のアンインストール \(1 ページ\)](#)
- [VMware PowerCLI を使用した Cisco ACI vPod のアンインストール \(2 ページ\)](#)
- [Python を使用した Cisco ACI vPod のアンインストール \(3 ページ\)](#)
- [REST API を使用した外部 TEP プールの削除 \(3 ページ\)](#)

Cisco ACI vPod のアンインストールについて

場合によっては、テストの目的で、または Cisco ACI ファブリックからすべての設定を削除する必要がある際に、Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) Virtual Pod (vPod) を削除してファブリックを初期状態にリセットする必要があります。

Cisco ACI vPod は、Cisco ACI vCenter プラグイン、VMware PowerCLI、または Python スクリプトを使用してアンインストールできます。



(注) Cisco ACI vPod の管理ツール (ACI vCenter プラグイン、VMware PowerCLI、および Python スクリプト) を使用する場合は、vCenter 6.0 Update 3 以降の使用をお勧めします。

また、すべての外部トンネル エンドポイント (TEP) プールを削除する必要もあります。

Cisco ACI vCenter プラグインを使用した Cisco ACI vPod のアンインストール

始める前に

すべての Cisco Application Centric Infrastructure Virtual Edge 仮想マシン (VM) をホストから削除します。Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) Virtual Pod (vPod) に関連付けられて

いる Cisco ACI Virtual Edge VM があればすべて、Cisco ACI vPod のアンインストール時に動作を停止します。

手順

-
- ステップ 1 VMware vSphere Web クライアントにログインします。
 - ステップ 2 [Navigator] で、[Cisco ACI Fabric] > [Infrastructure] を選択します。
 - ステップ 3 作業ウィンドウで [vPod] を選択し、[Select a Virtual Pod] ドロップダウンリストから、アンインストールする Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) Virtual Pod (vPod) を選択します。
 - ステップ 4 [Remove POD] をクリックし、[Uninstall vPOD] ダイアログボックスで [Yes] をクリックします。Cisco ACI vPod に関連付けられている vSpine および vLeaf VM が削除されます。作業ウィンドウの [vPod Nodes] 領域で、ノードのステータスが非アクティブになったことを確認できます。また、VM が VMware vCenter で使用できなくなったことも確認できます。
-

VMware PowerCLI を使用した Cisco ACI vPod のアンインストール

始める前に

すべての Cisco Application Centric Infrastructure Virtual Edge 仮想マシン (VM) をホストから削除します。Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) Virtual Pod (vPod) に関連付けられている Cisco ACI Virtual Edge VM があればすべて、Cisco ACI vPod のアンインストール時に動作を停止します。

手順

Remove-VpodVM コマンドを使用して、指定した Cisco ACI vPod ID の VM を削除します。

次のテキストはコマンドの構文です。

```
Remove-VpodVM [-VpodId] Object [CommonParameters]
```

例 :

```
PowerCLI C:\> Remove-VpodVM -VpodId 2
Connecting to vCenter.....[ok]
Fetching all vSpine/vLeaf VMs.....[ok]
Deleting VM cisco-vPod2-leaf1.....[ok]
Deleting VM cisco-vPod2-spine1.....[ok]
```

Python を使用した Cisco ACI vPod のアンインストール

始める前に

すべての Cisco Application Centric Infrastructure Virtual Edge 仮想マシン (VM) をホストから削除します。Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) Virtual Pod (vPod) に関連付けられている Cisco ACI Virtual Edge VM があればすべて、Cisco ACI vPod のアンインストール時に動作を停止します。

手順

remove-vpodvm.py コマンドを使用して、指定した Cisco ACI vPod ID の Cisco ACI vPod VM をすべて削除します。

次のテキストはスクリプトの使用法を示しています。

```
(venv) usage: remove-vpodvm.py [-h] [--silent] --vcenter VCENTER --vc-username VC_USERNAME [--vc-password VC_PASSWORD] --vpod-id VPOD_ID
```

例 :

```
(venv) $ python remove-vpodvm.py --vcenter 172.23.143.235 --vc-username admin --vc-password lab --vpod-id 2
Connecting to vCenter.....[ok]
Fetching all vSpine/vLeaf VMs.....[ok]
Deleting VM cisco-vPod2-leaf1.....[ok]
Deleting VM cisco-vPod2-spine1.....[ok]
```

REST API を使用した外部 TEP プールの削除

Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) Virtual Pod (vPod) のアンインストールに加えて、外部トンネルエンドポイント (TEP) プールをすべて削除する必要があります。ルーティング可能なサブネットを適切に削除することができます。

REST API では、外部 TEP プールのことをルーティング可能なサブネットと呼んでいます。

手順

ステップ 1 状態を非アクティブに設定します。状態を非アクティブに設定すると、それ以降、このプールから IP アドレスが割り当てられなくなります。

例 :

```
<fabricExtRoutablePodSubnet pool="192.4.1.0/27" state="inactive"/>
```

ステップ 2 各 Cisco ACI vPod のすべての仮想ノード (vLeaf と vSpine) の使用を停止します。

ステップ 3 サブネットを削除します。

(注) サブネットを削除できるのは、このプールからの IP アドレスが使用されていない場合のみです。

例 :

```
<fabricExtRoutablePodSubnet pool="192.4.1.0/27" status="deleted"/>
```
