



## ESC ポータルを使用したリソースの管理

---

- [ESC ポータルを使用した VIM コネクタの管理 \(1 ページ\)](#)
- [ESC ポータルを使用した OpenStack リソースの管理 \(2 ページ\)](#)
- [ESC ポータルを使用した VMware vCenter リソースの管理 \(4 ページ\)](#)

## ESC ポータルを使用した VIM コネクタの管理

ESC は、ESC ポータルを使用した VIM コネクタおよび VIM ユーザの追加と更新をサポートしています。複数の VIM を追加または更新して、マルチ VIM 展開を管理できます。マルチ VIM 展開の詳細については、「複数の OpenStack VIM での VNF の展開」を参照してください。

VIM コネクタテーブルには、VIM ID、VIM のタイプ、VIM のステータス、プロパティ、VIM ユーザなどの詳細が表示されます。

### VIM コネクタの追加と削除

VIM コネクタを追加または削除するには、次の手順を実行します。

#### 手順

---

- ステップ 1** [リソース (Resources) ]>[VIM (VIMs) ]の順に選択します。
- ステップ 2** [XMLのアップロード (Upload XML) ]をクリックして、ファイルを選択します。[VIMの確認 (Confirm VIMs) ]ダイアログボックスが表示されます。
- ステップ 3** [確認 (CONFIRM) ]をクリックして、XML ファイルをアップロードします。
- ステップ 4** VIM のリストから VIM を削除するには、VIM を選択して [X] をクリックします。ダイアログボックスが表示されます。
- ステップ 5** [OK] をクリックして VIM を削除します。

デフォルトの VIM コネクタ、およびリソースの依存関係がある VIM コネクタは削除できません。

---

## VIM ユーザの管理

VIM ユーザの詳細は、[詳細を表示 (View Details)] タブで確認できます。ESC ポータルでは、VIM ユーザを作成、更新、削除できます。

### 手順

---

**ステップ 1** [リソース (Resources)] > [VIM] テーブルから VIM コネクタを選択し、[詳細を表示 (View Details)] をクリックします。

[プロパティ (Properties)] および [VIM ユーザ (VIM user)] ページが表示されます。

**ステップ 2** [OK] をクリックして確定します。

VIM ユーザを更新するには、ユーザを選択し、[XML のアップロード (Upload XML)] をクリックして更新された XML をアップロードします。

VIM ユーザを削除するには、テーブルで VIM ユーザを選択し、[X] をクリックします。VIM ユーザが削除されます。

VIM コネクタおよび VIM ユーザの詳細については、[VIM コネクタの設定](#)を参照してください。

---

## ESC ポータルを使用した OpenStack リソースの管理

次のセクションでは、ESC ポータルを使用して OpenStack リソースを管理する方法について説明します。

- テナントの追加と削除
- イメージの追加と削除
- フレーバの追加と削除
- ネットワークの追加と削除
- サブネットワークの追加と削除

## ESC ポータルでのテナントの追加と削除

ESC ポータルでテナントを追加および削除するには、次の手順を実行します。

### 手順

---

**ステップ 1** [リソース (Resources)] > [テナント (Tenants)] の順に選択します。

- ステップ2 [+]をクリックして、テナントを追加します。[テナントの追加 (Add Tenant)] ダイアログボックスが表示されます。
- ステップ3 名前と説明を追加し、[作成 (Create)] をクリックします。
- ステップ4 テナントを削除するには、テナントのリストからテナントを選択し、[X] をクリックします。
- ステップ5 削除するには [OK] をクリックします。

---

## ESC ポータル (OpenStack) でのイメージの追加と削除

ESC ポータルでイメージを追加および削除するには、次の手順を実行します。

### 手順

- 
- ステップ1 [リソース (Resources)] > [イメージ (Images)] の順に選択します。
  - ステップ2 イメージファイルをイメージテーブルにドラッグアンドドロップします。[イメージの確認 (Confirm Image)] ダイアログボックスが表示されます。
  - ステップ3 [確認 (CONFIRM)] をクリックして、ドラッグしたテンプレートからイメージを作成します。
  - ステップ4 イメージのリストからイメージを削除するには、そのイメージを選択して [X] をクリックします。ダイアログボックスが表示されます。
  - ステップ5 [OK] をクリックして、イメージを削除します。

---

## ESC ポータルでのフレーバーの追加と削除

ESC ポータルでフレーバーを追加および削除するには、次の手順を実行します。

### 手順

- 
- ステップ1 [リソース (Resources)] > [フレーバー (Flavors)] の順に選択します。
  - ステップ2 [フレーバー (Flavor)] テーブルにファイルをドラッグアンドドロップします。[フレーバーの確認 (Confirm Flavor)] ダイアログボックスが表示されます。
  - ステップ3 [確認 (CONFIRM)] をクリックして、ドラッグしたテンプレートからフレーバーを作成します。
  - ステップ4 フレーバーのリストからフレーバーを削除するには、そのフレーバーを選択して [X] をクリックします。ダイアログボックスが表示されます。
  - ステップ5 [OK] をクリックして、フレーバーを削除します。
-

## ESC ポータルでのネットワークの追加と削除

ESC ポータルからネットワークを追加および削除するには、次の手順を実行します。

### 手順

- 
- ステップ 1** [リソース (Resources)] > [ネットワーク (Networks)] の順に選択します。
  - ステップ 2** [ネットワーク (Networks)] テーブルにファイルをドラッグアンドドロップします。[ネットワークの確認 (Confirm Network)] ダイアログボックスが表示されます。
  - ステップ 3** ネットワークのリストからネットワークを削除するには、ネットワークを選択して [X] をクリックします。ダイアログボックスが表示されます。
  - ステップ 4** [OK] をクリックして、ネットワークを削除します。
- 

## ESC ポータルでのサブネットワークの追加と削除

ESC ポータルでサブネットワークを追加および削除するには、次の手順を実行します。

### 手順

- 
- ステップ 1** [リソース (Resources)] > [サブネットワーク (Subnetworks)] の順に選択します。
  - ステップ 2** [サブネットワーク (Subnetworks)] テーブルにファイルをドラッグアンドドロップします。  
(注) ドラッグアンドドロップ機能は、現時点では REST コールを実行し、NETCONF コールは実行しません。
  - ステップ 3** サブネットのリストからサブネットを削除するには、サブネットを選択して [X] をクリックします。ダイアログボックスが表示されます。
  - ステップ 4** [OK] をクリックして、サブネットワークを削除します。
- 

## ESC ポータルを使用した VMware vCenter リソースの管理

次の各項では、ESC ポータルを使用して VMware vCenter リソースを管理する方法について説明します。

- イメージの追加と削除
- ネットワークの追加と削除

## ESC ポータルでのイメージの追加と削除 (VMware)

ESC ポータルでは、フォームの適切なフィールドに入力してイメージを作成できます。

### フォームからのイメージの作成

フォームからイメージを作成するには、次の手順を実行します。

#### 手順

- ステップ 1 [リソース (Resources)] > [イメージ (Images)] の順に選択します。
- ステップ 2 [+] をクリックして、VNF イメージを追加します。[データセンターへのイメージの追加 (Add Image to Datacenter)] ウィンドウが表示されます。
- ステップ 3 [仮想データセンター (Virtual Datacenter)] ドロップダウンリストから、イメージを作成するデータセンターを選択します。
- ステップ 4 [イメージ名 (Image Name)] フィールドに、イメージ名を入力します。
- ステップ 5 [イメージパス (Image Path)] フィールドに、イメージパスを入力します。
- ステップ 6 [作成 (Create)] をクリックして、イメージを作成します。
- ステップ 7 イメージを削除するには、リストからそのイメージを選択して [X] をクリックします。ダイアログボックスが表示されます。
- ステップ 8 [OK] をクリックして、イメージを削除します。

## ESC ポータルでのネットワークの追加と削除 (VMware)

ESC ポータルからネットワークを追加および削除するには、次の手順を実行します。

#### 手順

- ステップ 1 [リソース (Resources)] > [ネットワーク (Networks)] を選択して、フォームからネットワークを作成します。
- ステップ 2 [+] をクリックしてネットワークを追加します。[データセンターへのネットワークの追加 (Add Network to Datacenter)] ウィンドウが表示されます。
- ステップ 3 [仮想データセンター (Virtual Datacenter)] ドロップダウンリストから、ネットワークを追加するデータセンターを選択します。
- ステップ 4 [スイッチ (Switch)] ドロップダウンリストで、スイッチを選択します。
- ステップ 5 [ネットワーク名 (Network Name)] フィールドに、ネットワーク名を入力します。
- ステップ 6 [VLAN] フィールドに、VLAN の番号を入力します。
- ステップ 7 [ポート番号 (Number of Ports)] フィールドにポート番号を入力します。
- ステップ 8 [作成 (Create)] をクリックします。

- ステップ 9** ネットワークを削除するには、リストからネットワークを選択し、[X] をクリックします。ダイアログボックスが表示されます。
- ステップ 10** [OK] をクリックして、ネットワークを削除します。
-