



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。
-

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。