

# VMware ホスト プロファイルの管理

この章は、次の項で構成されています。

- VMware ホストプロファイルについて、1 ページ
- Cisco UCS Director でのホストプロファイルを使用したホストの設定, 2 ページ
- ・ホストプロファイルのレポートの表示, 3 ページ
- ホストプロファイルの作成, 3 ページ
- ・ホストプロファイルヘホストを接続する,4ページ
- ホストプロファイルからホストを接続解除する, 4 ページ
- ホストプロファイルの適用, 5 ページ

## VMware ホスト プロファイルについて

VMware ホストプロファイルでは、既存のホスト設定を取得し、ESX/i サーバにオーバーレイす ることができます。また、ホストが元の設計から変更されているかどうかを判断することが可能 で、すべてのホストが元のホストと同じに設計されていることを保証するうえで役に立ちます。

1つのホストプロファイルは、次の2つの部分から構成されています。

#### 構成の詳細

特定の構成設定についての詳細も含めて、ホストの構成がどのように見えるかを管理するポ リシーについて示しています。

#### コンプライアンスの詳細

プロファイルで指定されているとおりにホストが構成されていることを保証するために実行 される、一連のチェックを示しています。

1

# **Cisco UCS Director** でのホスト プロファイルを使用したホ ストの設定

Cisco UCS Director では、ホストプロファイルを使用してホストを設定することができます。以下 に記載されている手順を、所定の順序で使用してタスクを手動で実行するか、タスクライブラリ に定義されているオーケストレーション ワークフロー タスクを使用します。

名前	説明	参照	タスク名
1.ホストプロファ イルの作成	既存の VMware ESX/ESXi ホスト または参照ホスト の設定を取得し、 他のホストの設定 で使用ートにカプセ ル化することに よって、ホストプ ロファイルが作成 されます。	ホストプロファイルの作成, (3 ページ)	ホスト プロファイルの作成
2.ホストプロファ イルヘホストを接 続する	ホストプロファイ ルを作成したら、 そのプロファイル を1つ以上のホス トに接続できま す。	ホストプロファイルヘホス トを接続する, (4 ペー ジ)	ホスト プロファイルヘホス トを接続する
3.(任意)ホスト プロファイルから ホストを接続解除 する	ホストプロファイ ルからホストを接 続解除できます。	ホストプロファイルからホ ストを接続解除する, (4 ページ)	ホストプロファイルからホ ストを接続解除する
4.ホストプロファ イルの適用	ホストプロファイ ルを、接続したホ ストに適用できま す。適用する場 合、ホストプロ ファイルの設定 は、接続したホス トにコピーされま す。	ホストプロファイルの適用, (5 ページ)	ホストプロファイルの適用

#### ホスト プロファイルのレポートの表示

- ステップ1 メニューバーで、[仮想 (Virtual)]>[コンピューティング (Compute)]の順に選択します。
- ステップ2 [ホストプロファイル (Host Profiles)]タブをクリックします。 Cisco UCS Director で使用可能なすべてのホスト プロファイルが表示されます。 (注) これらは、クラウド レベルで使用できるホスト プロファイルで す。
- ステップ3 ホストプロファイルを選択します。
- ステップ4 ホストプロファイルの詳細を表示するには、[詳細の表示 (View Details)]をクリックします。

# ホスト プロファイルの作成

- ステップ1 メニューバーで、[仮想 (Virtual)]>[コンピューティング (Compute)]の順に選択します。
- ステップ2 [ホストプロファイル (Host Profiles)] タブをクリックします。
- ステップ3 [作成 (Create)]をクリックします。
- ステップ4 [ホストプロファイルの作成 (Create Host Profile)] 画面で、次のフィールドに入力します。
- ステップ5 [送信 (Submit)]をクリックします。

### ホスト プロファイルヘホストを接続する

- ステップ1 メニューバーで、[仮想 (Virtual)]>[コンピューティング (Compute)]の順に選択します。
- ステップ2 [すべてのクラウドに対するコンピュート (Compute for All Clouds)]ペインで、[VMware]クラウドを選択 します。
- ステップ3 [ホストプロファイル (Host Profiles)] タブをクリックします。
- ステップ4 ホストを接続するホストプロファイルを選択します。
- ステップ5 [ホストプロファイルヘホストを接続する (Attach Host to Host Profile)]をクリックします。
- ステップ6 [ホストプロファイルヘホストを接続する(Attach Host to Host Profile)]ダイアログボックスで、ホスト プロファイルに接続するホストを選択します。
- ステップ7 [送信 (Submit)] をクリックします。

### ホスト プロファイルからホストを接続解除する

- ステップ1 メニューバーで、[仮想 (Virtual)]>[コンピューティング (Compute)]の順に選択します。
- ステップ2 [ホストプロファイル (Host Profiles)]タブをクリックします。
- ステップ3 [ホストプロファイル (Host Profiles)]で、ホストを接続解除するホストプロファイルを選択します。
- ステップ4 [ホストプロファイルからホストを接続解除(Detach Host from Host Profile)]をクリックします。
- ステップ5 [ホストプロファイルからホストを接続解除(Detach Host from Host Profile)]ダイアログボックスで、ホ ストプロファイルから接続解除するホストを選択します。
- ステップ6 [送信 (Submit)]をクリックします。

## ホスト プロファイルの適用

- ステップ1 メニューバーで、[仮想 (Virtual)]>[コンピューティング (Compute)]の順に選択します。
- ステップ2 [すべてのクラウドに対するコンピュート (Compute for All Clouds)]ペインで、[VMware] クラウドを選択 します。
- ステップ3 [ホストプロファイル (Host Profiles)]タブをクリックします。
- ステップ4 [ホストプロファイル (Host Profile)] で、適用するホストプロファイルを選択します。
- ステップ5 [ホストプロファイルの適用 (Apply Host Profile)]をクリックします。
- **ステップ6** [ホストプロファイルの適用(Apply Host Profile)]ダイアログボックスで、ホストプロファイルを適用する接続済みホストを選択します。
- ステップ7 [送信 (Submit)]をクリックします。

ſ

٦