



SD ルーティング設定グループ

この章では、SD ルーティング設定グループの設定方法について説明します。ここで説明する内容は、次のとおりです。

- [設定グループに関する情報](#) (1 ページ)
- [設定グループワークフロー](#) (1 ページ)
- [設定グループの作成](#) (2 ページ)
- [SD ルーティングデバイスと設定グループの関連付け](#) (2 ページ)
- [SD ルーティングデバイスの展開](#) (3 ページ)
- [設定グループからの SD ルーティングデバイスの削除](#) (3 ページ)
- [SD ルーティング設定グループの機能情報](#) (4 ページ)

設定グループに関する情報

設定グループ機能は、Cisco Catalyst SD-WAN Manager を使用して SD ルーティングデバイスを設定するためのシンプルで再利用可能な構造化された方法を提供します。

- **設定グループ**：設定グループは、Cisco Catalyst SD-WAN Manager によって管理されるネットワーク内の1つ以上のデバイスに適用できる機能または設定の論理グループです。このグループ化は、ビジネスニーズに基づいて定義およびカスタマイズできます。
- **機能プロファイル**：機能プロファイルは、さまざまな設定グループ間で再利用できる設定の柔軟な構成要素です。必要な機能、推奨される機能、または独自に使用される機能に基づいてプロファイルを作成し、プロファイルを組み合わせることでデバイス設定を完成させることができます。
- **機能パーセル**：機能は、さまざまな設定グループ間で共有する個々の機能です。

設定グループワークフロー

設定グループ機能を使用すると、次のことができます。

- 設定グループの作成

- 設定グループとデバイスの関連付け
- 設定グループでのデバイスの展開

設定グループの前提条件

- Cisco IOS XE Catalyst SD-Routing デバイスの最小ソフトウェアバージョン : Cisco IOS XE リリース 17.13.1。

設定グループの作成

設定グループを作成するには、次の手順を実行します。

- ステップ 1** [Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN Manager] のメニューから、[Configuration] > [Configuration Groups] > [Add CLI based Configuration Group] の順に選択します。
- ステップ 2** [Add CLI Group] ポップアップ ダイアログ ボックスで、設定グループ名を入力します。
- ステップ 3** [Solution Type] ドロップダウンリストをクリックし、SD ルーティングデバイスのソリューションタイプとして [sd-routing] を選択します。
- ステップ 4** [Description] フィールドに機能の説明を入力します。
- ステップ 5** [Create] をクリックします。
[Feature Profiles] タブと [Associated Device] タブを含む新しい設定グループページが表示されます。
- ステップ 6** [Feature Profiles] タブで、次の手順を実行します。
 - a) ドロップダウンリストから [Load Running Config from Reachable Device] をクリックし、設定を作成するデバイスのシステム IP を選択します。[Preview] テキストボックスの要件に基づいて設定を編集できます。
または
 - b) 右上隅の [Import Config Files] をクリックし、デバイスに適用する設定ファイルを選択します。
または
 - c) [Config Preview] テキストボックスに設定を入力します。
- ステップ 7** [Save] をクリックして、コンフィギュレーションを保存します。

SD ルーティングデバイスと設定グループの関連付け

設定グループを作成した後、デバイスを設定グループに関連付けることができます。デバイスを設定グループに関連付けるには、次の手順を実行します。

-
- ステップ1 [Cisco SD-WAN Manager] のメニューから、[Configuration] > [Configuration Groups] を選択します。
 - ステップ2 設定グループ名の横にある [...] をクリックし、[Edit] を選択します。
 - ステップ3 [Associated Devices] をクリックし、関連付けるデバイスを選択します。
 - ステップ4 [Save] をクリックします。
-

SD ルーティングデバイスの展開

設定グループをデバイスに関連付けると、デバイスを展開できます。設定グループを使用して SD ルーティングデバイスを展開するには、次の手順を実行します。

-
- ステップ1 [Cisco SD-WAN Manager] のメニューから、[Configuration] > [Configuration Groups] を選択します。
 - ステップ2 設定グループ名の横にある [...] をクリックし、[Edit] を選択します。
 - ステップ3 [Associated Devices] をクリックします。
 - ステップ4 1 つ以上のデバイスを選択し、[Deploy] をクリックします。
 - ステップ5 [Add and Review Configuration] ページで、変数を編集できます。
 - ステップ6 [Apply] をクリックします。
 - ステップ7 [Summary] ページで、[Preview CLI] をクリックして設定をプレビューします。
 - ステップ8 [Save] をクリックします。
-

設定グループからの SD ルーティングデバイスの削除

設定グループから SD ルーティングデバイスを削除するには、次の手順を実行します。

-
- ステップ1 [Cisco SD-WAN Manager] のメニューから、[Configuration] > [Configuration Groups] を選択します。
 - ステップ2 設定グループ名の横にある [...] をクリックし、[Edit] を選択します。
 - ステップ3 [Associated Devices] をクリックします。
 - ステップ4 [Devices] テーブルで、設定グループから削除するデバイスを選択します。
 - ステップ5 [Remove Device] をクリックします。
-

SD ルーティング設定グループの機能情報

次の表に、このモジュールで説明した機能に関するリリース情報を示します。この表は、ソフトウェア リリース トレインで各機能のサポートが導入されたときのソフトウェアリリースだけを示しています。その機能は、特に断りがない限り、それ以降の一連のソフトウェアリリースでもサポートされます。

プラットフォームのサポートおよびシスコソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、<https://cfng.cisco.com/>に進みます。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

表 1: SD ルーティング設定グループの機能情報

機能名	リリース	機能情報
SD ルーティング設定グループ	Cisco IOS XE リリース 17.13.1a	SD ルーティング設定グループ機能は、Cisco Catalyst SD-WAN Manager を使用して SD ルーティングデバイスを設定するためのシンプルで再利用可能な構造化された方法を提供します。

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。