

ルート ポリシーの設定

- 「ルート ポリシーの一覧の参照」
- 「ルート ポリシーの追加」
- 「ルート ポリシー手順の参照」
- 「ルート ポリシー手順の追加と編集」

ルート ポリシーの一覧の参照

ルート ポリシーには、ルートの動作が定義されます。



ルート ポリシーは、CLI のルックアップ ポリシーとも呼ばれます。

手順

- ステップ1 [Configure] > [Route Policies] を選択します。
 表 13 に説明されているフィールドが含まれる、[Route Policies] ページが表示されます。
 ステップ2 ルートポリシーを削除するには、次の操作を実行します。
 - a. 削除するルート ポリシーの名前の横にあるボックスをオンにします。
 - **b.** [Remove] をクリックします。
 - **c.** [Cisco Unified SIP Proxy] ヘッダーで、[Commit Candidate Configuration] をクリックして、変更 をコミットします。
- ステップ3 ルートポリシーを、最後にコミットされた時間の設定まで戻すには、次の操作を実行します。
 - a. 元に戻す設定があるルートポリシーの名前の横にあるボックスをオンにします。
 - **b.** [Revert] をクリックします。
 - **c.** [Cisco Unified SIP Proxy] ヘッダーで、[Commit Candidate Configuration] をクリックして、変更 をコミットします。

[Route Policy] フィールド

表 13 に、[Route Policies] ページのフィールドの一覧を示します。

表 13 [Route Policy] フィールド

パラメータ	説明
State	次のいずれかを指定できます。
	 [New]:新しいレコード。コミット時に、アクティブな設定に 追加されます。
	• [Modified]:変更されたレコード。コミット時に、アクティブ な設定になります。
	• [Deleted]:削除されたレコード。コミット時に、アクティブな 設定から削除されます。
	• [Active]: アクティブなレコードとアクティブな設定。
Name	このルート ポリシーの名前。

[Route Policy Step] フィールド

表 14 に、[Route Policy Step] ページのフィールドの一覧を示します。

表 14 [Route Policy Step] フィールド

パラメータ	説明
ルート テーブル	
Name	このルート ポリシーが添付されるルート テーブルの名前。
Lookup Key Matches:	次のいずれかを指定できます。
	 [Exactly] (デフォルト):指定したテーブルのキーの完全一致 を検索ポリシーで検索することを指定します。
	 [Prefix-Longest-Match]:最も長いプレフィクスの一致を検索 ポリシーで検索することを指定します。
	 [Subdomain]:テーブルのキーの最も長いサブドメインを検索 ポリシーで検索することを指定します。ドメイン名の一致では 大文字と小文字が区別され、最も詳細な一致が優先されます。 IP アドレスの一致は完全一致である必要があります。要求に non-SIP request-URI が含まれる場合、この検索は失敗します。 このエラーを回避するには、[Case Sensitive]の横にある チェックボックスをオンにします。
	• [Subnet]: テーブルのキーの最も長い IP アドレスを検索ポリ シーで検索することを指定します。
	 [Prefix-Fixed-Length]: キー全体ではなく、キーの文字の固定 数が検索されることを指定します。
Case Sensitive	ルート テーブルのルックアップ ポリシーで、大文字と小文字が区 別されるように設定する場合は、このボックスをオンにします。

パラメータ	説明	
ルート テーブル ルックアップ キー		
Lookup Key	ドロップダウン メニューから、宛先を選択します。値は次のとおりです。	
	 [Request URI]: Request-URI ヘッダーに適用する検索ポリ シーを指定します。 	
	• [Field]	
	• [SIP Header]: 検索ポリシーを適用できるヘッダーを指定します。	
	ドロップダウン メニューから、URI コンポーネントを選択します。 値は次のとおりです。	
	• [URI]: URI 全体に適用する検索ポリシーを指定します。	
	• [User]: user URI コンポーネントに適用する検索ポリシーを指 定します。	
	 [Phone]: phone URI コンポーネントに適用する検索ポリシー を指定します。 	
	• [Host]: host URI コンポーネントに適用する検索ポリシーを指定します。	
	 [Host-Port]: host-port URI コンポーネントに適用する検索ポリシーを指定します。 	
	• [Param]: URI コンポーネント パラメータ名を指定します。	
ルックアップ キー修飾子		

表 14 [Route Policy Step] フィールド (続き)

ルックアップ キー修飾子	
Regular Expression Match	正規表現に一致するキー修飾子を指定します。
Regular Expression Replace	正規表現を置き換えるキー修飾子を指定します。

関連項目

- 「システム設定の管理」
- 「ルートポリシーの設定」の目次ページに戻る

ルート ポリシーの追加

始める前に

ルート ポリシーを追加する前に、少なくとも1つのルート テーブルを作成し、設定する必要がありま す。「ルート テーブルの設定」を参照してください。

手順

- **ステップ1** [Configure] > [Route Policies] を選択します。 [Route Policies] ページが表示されます。
- **ステップ 2** [Add] をクリックします。 [Route Policy Steps: (New)] ページが表示されます。

- ステップ 3 このルート ポリシーの名前を入力します。[Add] をクリックします。[Route Policy Step: Add] ページが表示されます。
- **ステップ** 4 ルートポリシーの手順を入力します。「ルートポリシー手順の追加と編集」を参照してください。
- **ステップ 5** [Cisco Unified SIP Proxy] ヘッダーで、[Commit Candidate Configuration] をクリックして、変更をコ ミットします。

関連項目

- 「システム設定の管理」
- 「ルートポリシーの設定」の目次ページに戻る

ルート ポリシー手順の参照

手順

ステップ 1	[Configure] > [Route Policies] を選択します。
	[Route Policies] ページが表示されます。

- ステップ2 強調表示されている、ルート ポリシーの手順を参照するルート ポリシーの名前をクリックします。
 [Route Policy Steps: < ルート ポリシー名 >] ページが表示され、このルート ポリシーに関連付けられているすべての手順が示されます。
- **ステップ3** ルートポリシーの手順を削除するには、次の操作を実行します。
 - a. 削除するルート ポリシーの手順の名前の横にあるボックスをオンにします。
 - **b.** [Remove] をクリックします。
 - **c.** [Cisco Unified SIP Proxy] ヘッダーで、[Commit Candidate Configuration] をクリックして、変更 をコミットします。
- ステップ4 ルートポリシーの手順を、最後にコミットされた時間の設定まで戻すには、次の操作を実行します。
 - a. 元に戻す設定があるルート ポリシーの手順の名前の横にあるボックスをオンにします。
 - **b.** [Revert] をクリックします。
 - **c.** [Cisco Unified SIP Proxy] ヘッダーで、[Commit Candidate Configuration] をクリックして、変更 をコミットします。

ルート ポリシー手順の追加と編集

<u>》</u> (注)

ルート ポリシーの編集時には、それに関連付けられている手順のみを編集できます。

手順

- **ステップ1** [Configure] > [Route Policies] を選択します。 [Route Policies] ページが表示されます。
- **ステップ2** 強調表示されている、ルートポリシーの手順を追加または編集するルートポリシーの名前をクリックします。

[Route Policy Steps: < ルートポリシー名 >] ページが表示され、このルートポリシーに関連付けられているすべての手順が示されます。

ステップ3 ルートポリシーの手順を追加するには、次の操作を実行します。

a. [Add] をクリックします。

[Route Policy Step: Add] ページが表示されます。

- b. 表 14 の説明のように、ルートポリシーの手順に関する情報を入力します。
- **c.** [Add] をクリックします。
- **ステップ4** ルートポリシーの手順を編集するには、次の操作を実行します。
 - a. 強調表示されているルート ポリシーの手順の名前をクリックします。

[Route Policy Step: Edit] ページが表示されます。

- **b.** 表 14 の説明のように、ルート ポリシーの手順の値を変更します。
- **C.** [Update] をクリックします。
- **ステップ 5** ルート ポリシーの手順を移動するには、その横にあるボックスをオンにし、上矢印または下矢印をクリックします。
- **ステップ 6** [Cisco Unified SIP Proxy] ヘッダーで、[Commit Candidate Configuration] をクリックして、変更をコ ミットします。

関連項目

- 「システム設定の管理」
- 「ルートポリシーの設定」の目次ページに戻る

