



CHAPTER 9

ポート グループの変更

デバイスやモジュールを追加および削除すると、新しいポート グループの作成や、既存のポート グループの変更が必要になります。

デフォルトでは、Prime NCS (WAN) がルール ベースのポート グループを作成して、ポートまたはインターフェイスを適切な Port Group フォルダに割り当てます。これらのポート グループは編集できません。ポート グループ フォルダにカーソルを合わせると、ポート グループのルールを表示できます。

作成する新しいポート グループは、次のいずれかのタイプにできます。

- **スタティック**：新しいポート グループを作成して名前を付けます。このグループには、[Operate] > [Port Grouping] の [Add to Group] ボタンを使用してデバイスを追加できます。
- **ダイナミック**：新しいポート グループを作成して名前を付け、ルールを指定します。このポート グループに追加されるポートまたはインターフェイスは、このルールに従う必要があります。



(注) ダイナミック グループに指定できるルールの数に制限はありませんが、ルールの数が増えると、グループ更新のパフォーマンスが低下する可能性があります。

ポート グループの更新

新しいダイナミック ポート 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** [Operate] > [Port Grouping] を選択します。
- ステップ 2** 左の [Port Groups] メニューで [Settings] アイコンをクリックし、[Create Group] をクリックします。
- ステップ 3** 名前と説明を入力します。親グループがあればそれを入力します。
- ステップ 4** グループに追加されるすべてのポートまたはインターフェイスが従う必要のあるルールを指定するには、[Save as a Static Group] をオフにします。ポートまたはインターフェイスをグループに手動で追加し、グループをルール ベースにしない場合は、[Save as a Static Group] をオンにします。
- ステップ 5** ダイナミック ポート グループを作成する場合は、グループに追加するためにポートまたはインターフェイスが適合する必要があるルールとして、次のルールを指定できます。
 - **名前**：デバイスで設定されているインターフェイス名を入力します。
 - **説明**：インターフェイスの説明を入力します。
 - **速度**：インターフェイスの速度を bps 単位で入力します。たとえば、*speed is exactly (or equals) 10000000* のように指定すると、速度は 10 Mbps になります。
 - **タイプ**：インターフェイスのタイプを選択します。

- ステップ 6** [Save] をクリックして、指定した設定でポートグループを追加します。作成したポートグループは、User Defined フォルダに格納されます。
-

ポートグループの削除

ポートグループを削除するには、次の手順を実行します。

- ステップ 1** [Operate] > [Port Grouping] を選択します。
- ステップ 2** 削除するポートグループの名前にカーソルを合わせて、[Delete Group] をクリックします。



(注)

スタティックポートグループを削除する場合は、そのスタティックポートグループにサブグループまたはメンバが含まれていないことを確認してください。

ダイナミックポートグループを削除する場合は、そのダイナミックポートグループにサブグループが含まれていないことを確認してください。ただし、ダイナミックグループをメンバに関連付けることはできません。
