



B コマンド

この章では、B で始まる Cisco NX-OS の Quality of Service (QoS) コマンドについて説明します。

bandwidth (QoS)

キューにインターフェイス帯域幅の最小割合を割り当て、入力キューと出力キューの両方に帯域幅を設定するには、**bandwidth** コマンドを使用します。帯域幅設定を削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

bandwidth percent percent

no bandwidth percent percent

構文の説明

percent	基盤となるリンクの残存帯域幅の割り当て率を指定します。
<i>percent</i>	パーセント値。範囲は 0 ~ 100 です。

コマンド デフォルト

デフォルトの帯域幅率は kbps です。

コマンド モード

キューイング タイプのポリシー クラス マップ コンフィギュレーション

コマンド履歴

リリース	変更内容
4.1(3)N1(1)	このコマンドが追加されました。

例

次に、特定のキューに対して帯域幅を割り当てる例を示します。

```
switch(config)# policy-map type queuing my_policy1
switch(config-pmap-que)# class type queuing lp7q4t-out-pq1
switch(config-pmap-c-que)# bandwidth percent 25
switch(config-pmap-c-que)#
```

次に、特定のキューに割り当てた帯域幅を取り消す例を示します。

```
switch(config)# policy-map type queuing my_policy1
switch(config-pmap-que)# class type queuing lp7q4t-out-pq1
switch(config-pmap-c-que)# no bandwidth percent 25
switch(config-pmap-c-que)#
```

関連コマンド

コマンド	説明
show class-map	クラス マップを表示します。
show policy-map	ポリシー マップを表示します。