



## U コマンド

---

この章では、U 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。

# untagged cos

選択したインターフェイスのサービス クラス (CoS) 値を上書きするには、**untagged cos** コマンドを使用します。デフォルト設定に戻すには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

**untagged cos** *cos-value*

**no untagged cos** *cos-value*

## 構文の説明

*cos-value* タグなしフレームのサービス クラス (CoS) 値。値の範囲は 1 ~ 7 です。

## コマンド デフォルト

なし

## コマンド モード

インターフェイス コンフィギュレーション モード  
サブインターフェイス コンフィギュレーション モード  
仮想イーサネット インターフェイス コンフィギュレーション モード

## コマンド履歴

リリース	変更内容
4.0(1a)N1(1)	このコマンドが追加されました。
5.0(2)N1(1)	同じインターフェイスで QoS タイプのポリシー マップとタグなし CoS を設定するサポートが、Cisco Nexus 5548 スイッチに対して追加されました。
5.0(3)N1(1)	レイヤ 3 インターフェイスのサポートが追加されました。
5.1(3)N1(1)	仮想イーサネット インターフェイスのサポートが追加されました。

## 使用上のガイドライン

このコマンドは、次のインターフェイスで使用できます。

- レイヤ 2 インターフェイス
- レイヤ 3 インターフェイス



(注) インターフェイスをレイヤ 3 インターフェイスとして設定するには、**no switchport** コマンドを使用します。

- 仮想イーサネット インターフェイス



(注) スイッチで Cisco アダプタ ファブリック エクステンダ (Adapter-FEX) をイネーブルにするには、**feature-set virtualization** コマンドを使用します。仮想イーサネット インターフェイスを設定するには、**interface vethernet** コマンドを使用します。

CoS 値なしで受信したイーサネット フレームには、CoS 値 0 が設定されます。

Cisco NX-OS 5.0(2)N1(1) を実行している Cisco Nexus 5548 スイッチでは、同じインターフェイスに QoS タイプのポリシー マップとタグなし CoS を設定できます。

## 例

次に、インターフェイスで受信するタグなしフレームに CoS 値 4 を設定する例を示します。

```
switch# configure terminal
switch(config)# interface ethernet 1/2
switch(config-if)# untagged cos 4
```

次に、レイヤ 3 インターフェイスで受信するタグなしフレームに CoS 値 3 を設定する例を示します。

```
switch# configure terminal
switch(config)# interface ethernet 1/5
switch(config-if)# no switchport
switch(config-if)# untagged cos 3
switch(config-if)#
```

次に、仮想イーサネット インターフェイスで受信するタグなしフレームに CoS 値 5 を設定する例を示します。

```
switch# configure terminal
switch(config)# feature adapter-fex
Virtualization Plugin license checked out successfully
Virtualization Plugin extracted successfully
All Virtualization processes enabled successfully
switch(config)# interface vethernet 10
switch(config-if)# untagged cos 5
switch(config-if)#
```

## 関連コマンド

コマンド	説明
<b>feature-set virtualization</b>	スイッチで Cisco 仮想マシン機能をイネーブルにします。
<b>interface vethernet</b>	仮想イーサネット インターフェイスを設定します。
<b>match cos</b>	選択したクラス的一致条件とする CoS 値を設定します。
<b>no switchport</b>	インターフェイスを、レイヤ 3 ルーテッド インターフェイスとして設定します。
<b>show interface untagged-cos</b>	インターフェイスのタグなし CoS 値を表示します。

