



## P コマンド

---

この章では、P で始まる、Cisco NX-OS ファイバ チャンネル、仮想ファイバ チャンネル、および Fibre Channel over Ethernet (FCoE) のコマンドについて説明します。

# port-track force-shut

追跡されたポートを強制的にシャットダウンするには、**port-track force-shut** コマンドを使用します。ポート トラッキングを再度イネーブルにするには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

**port-track force-shut**

**no port-track force-shut**

## 構文の説明

このコマンドには引数またはキーワードはありません。

## 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

## コマンド履歴

リリース	変更内容
5.0(2)N1(1)	このコマンドが導入されました。

## 使用上のガイドライン

追跡されたポートが復旧しても、リンクされたポートをダウンのままにするには、**port-track force-shut** コマンドを使用します。必要になったときは、**no port-track force-shut** コマンドを使用して、ポートを明示的にアップにする必要があります。

## 例

次に、インターフェイスと、トラッキング中のインターフェイスを強制的にシャットダウンする例を示します。

```
switch(config)# interface fc 2/2
switch(config-if)# no port-track force-shut
```

## 関連コマンド

コマンド	説明
<b>feature port-track</b>	ポート トラッキングをイネーブルにします。
<b>show interface fc</b>	指定したファイバ チャンネル インターフェイスの設定およびステータス情報を表示します。
<b>show interface san-port-channel</b>	指定の SAN ポート チャンネル インターフェイスの設定およびステータス情報を表示します。

# port-track interface

特定インターフェイスのポート トラッキングをイネーブルにするには、**port-track interface** コマンドを使用します。この機能をディセーブルにするには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

```
port-track interface {fc slot/port | san-port-channel port} [vsan vsan-id]
```

```
no port-track interface {fc slot/port | san-port-channel port} [vsan vsan-id]
```

## 構文の説明

<b>fc slot/port</b>	ファイバ チャネル インターフェイスを指定します。
<b>san-port-channel port</b>	SAN ポート チャネル インターフェイスを指定します。指定できる範囲は 1 ~ 128 です。
<b>vsan vsan-id</b>	(任意) VSAN ID を指定します。有効な範囲は 1 ~ 4093 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

## コマンド履歴

リリース	変更内容
5.0(2)N1(1)	このコマンドが導入されました。

## 使用上のガイドライン

インターフェイスが追跡中のポートがダウン状態になった場合、インターフェイスもダウン状態になります。追跡されたポートが復旧すると、リンクされているインターフェイスも復旧します。リンクされたインターフェイスをダウンのままにするには、**port-track force-shut** コマンドを使用します。

## 例

次に、特定のインターフェイスのポート トラッキングをイネーブルにする例を示します。

```
switch(config)# interface fc 2/3
switch(config-if)# port-track interface san-port-channel 2
```

## 関連コマンド

コマンド	説明
<b>feature port-track</b>	ポート トラッキングをイネーブルにします。
<b>port-track force-shut</b>	ポート トラッキングのインターフェイスを強制的にシャットダウンします。
<b>show interface fc</b>	指定したファイバ チャネル インターフェイスの設定およびステータス情報を表示します。
<b>show interface san-port-channel</b>	指定の SAN ポート チャネル インターフェイスの設定およびステータス情報を表示します。

# purge fcdomain fcid

永続的な FCID を消去するには、**purge fcdomain fcid** コマンドを使用します。

**purge fcdomain fcid vsan vsan-id**

構文の説明	<b>vsan vsan-id</b>	VSAN ID の FCID が消去されることを示します。有効な範囲は 1 ~ 4093 です。
-------	---------------------	--

コマンド デフォルト	なし
------------	----

コマンド モード	EXEC モード
----------	----------

コマンド履歴	リリース	変更内容
	5.0(2)N1(1)	このコマンドが導入されました。

**例** 次に、VSAN 4 内にあるすべてのダイナミックな未使用 FCID を消去する例を示します。

```
switch# purge fcdomain fcid vsan 4
```

次に、VSAN 4、5、6 内にあるすべてのダイナミックな未使用 FCID を消去する例を示します。

```
switch# purge fcdomain fcid vsan 4-6
```

関連コマンド	コマンド	説明
	<b>show fcdomain</b>	ファイバチャネル ドメイン (fcdomain) 情報を表示します。