



## P コマンド

---

この章では、P で始まる、Cisco NX-OS ファイバチャネル、仮想ファイバチャネル、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

トラッキング対象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
4.0(0)N1(1a)	このコマンドが追加されました。

## 使用上のガイドライン

トラッキング対象ポートが復旧してアップになっても、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>	指定のファイバチャネルインターフェイスの設定情報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情報およびステータス情報を表示します。

# port-track interface

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</b> <i>slot/port</i>	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</b> <i>port</i>	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</b> <i>vsan-id</i>	(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
	4.0(0)N1(1a)	このコマンドが追加されました。

**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ると、インターフェイスもダウン状態になります。トラッキング対象の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 トラッキング対象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>	指定のファイバ チャネル インターフェイスの設定情報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情報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
	4.0(0)N1(1a)	このコマンドが追加されました。

**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。