



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

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
feature port-track	ポート トラッキングをイネーブルにします。
show interface fc	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。
show interface san-port-channel	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

fc slot/port	ファイバ チャネル インターフェイスを指定します。
san-port-channel port	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。
vsan vsan-id	(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
feature port-track	ポート トラッキングをイネーブルにします。
port-track force-shut	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。
show interface fc	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。
show interface san-port-channel	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	vsan vsan-id	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
	show fcdomain	ファイバチャネル ドメイン (fcdomain) 情報を表示します。