



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。 |