

Vコマンド

この章では、V で始まる Cisco NX-OS インターフェイス コマンドについて説明します。

vpc domain

Virtual Port Channel (vPC; 仮想ポート チャネル) ドメインを作成するには、vpc domain コマンドを 使用します。vPC ドメインを削除するには、このコマンドの no 形式を使用します。

vpc domain domain-id

no vpc domain domain-id

構文の説明

| domain-id | ${ m vPC}$ のドメイン ${ m ID}$ 。有効な値の範囲は $1\sim 1000$ です。単一の仮想 |
|-----------|--|
| | デバイス コンテキスト (VDC) 内の各 vPC には一意の vPC ID を使 |
| | 用する必要があります。 |

デフォルト

なし

コマンド モード

任意のコマンド モード

サポートされるユーザ ロール

ネットワーク管理者

コマンド履歴

| リリース | 変更箇所 |
|-------------|-----------------|
| 5.2(1)N1(1) | このコマンドが追加されました。 |

使用上のガイドライン

vPC ドメインを作成する前に、vPC 機能をイネーブルにする必要があります。

vPC ピア デバイスの両側にある vPC ピア リンクを含むすべての vPC インターフェイスを、同じ vPC ドメインに配置します。各 VDC 内では vPC ドメイン番号を一意に設定する必要があります。 vPC ドメインを作成後、その vPC に対して一意の vPC システム vPC システム vPC かいます。

また、このコマンドを使用して、vPC パラメータを設定するために vpc-domain コマンドモードを開始することもできます。

このコマンドには、ライセンスは必要ありません。

例

次に、vPC ドメインを作成する例を示します。

switch# config t
switch(config)# vpc domain 5
switch(config-vpc-domain)#

次に、vpc-domain コマンドモードを開始して、既存の vPC ドメインを設定する例を示します。

switch# config t
switch(config)# vpc domain 5
switch(config-vpc-domain)#

| 関連コマンド | コマンド | 説明 |
|--------|----------------|-------------------------------------|
| | show vpc brief | vPC の情報を表示します。この機能がイネーブルになっていない状態でこ |
| | | のコマンドを入力すると、システムはエラーを表示します。 |

vpc domain