



R コマンド

この章では、R で始まる Cisco NX-OS の仮想ポート チャンネル (vPC) コマンドについて説明します。

reload restore

仮想ポート チャンネル (vPC) ピア リンクを復元する時間を設定するには、**reload restore** コマンドを使用します。デフォルトの遅延値に戻すには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

reload restore [**delay** *delay_value*]

no reload restore

構文の説明	
delay	(任意) vPC ピアがデッド状態であると判断し、vPC リンクを復元するまでの時間を指定します。
<i>delay_value</i>	vPC リンクを復元するまでの時間 (秒単位)。指定できる範囲は 240 ~ 3600 で、デフォルトは 240 です。

コマンド デフォルト 240 秒

コマンド モード vPC ドメイン 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)	このコマンドが追加されました。
	5.0(2)N2(1)	このコマンドは廃止予定で、 auto-recovery コマンドに置き換えられました。これは、下位互換性のためにいくつかのリリースにわたって保持されます。

例 次に、vPC ドメイン 100 の 240 秒 (デフォルト値) のリロード復元間隔をイネーブルにする例を示します。

```
switch# configuration terminal
switch(config)# vpc domain 100
switch(config-vpc-domain)# reload restore
Warning:
Enables restoring of vPCs in a peer-detached state after reload, will wait for 240 seconds
(by default) to determine if peer is un-reachable
switch(config-vpc-domain)#
```

次に、vPC ドメイン 200 に 300 秒の遅延時間を設定する例を示します。

```
switch# configuration terminal
switch(config)# vpc domain 200
switch(config-vpc-domain)# reload restore delay 300
Warning:
Enables restoring of vPCs in a peer-detached state after reload, will wait for 240 seconds
(by default) to determine if peer is un-reachable
switch(config-vpc-domain)#
```

関連コマンド

コマンド	説明
<code>vpc domain</code>	vPC ドメインを設定します。
<code>show running-config vpc</code>	vPC の実行コンフィギュレーション情報を表示します。

role

プライマリまたはセカンダリ ロールを手動で仮想ポート チャネル (vPC) デバイスに割り当てるには、**role** コマンドを使用します。デフォルトのロール プライオリティを復元するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

role priority *priority_value*

no role priority *priority_value*

構文の説明

priority	vPC コンフィギュレーションにプライマリとセカンダリのロールを定義するプライオリティを指定します。
<i>priority_value</i>	vPC デバイスのプライオリティ値。有効な範囲は 1 ~ 65535 です。

コマンド デフォルト

なし

コマンド モード

vPC ドメイン 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
4.2(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

デフォルトでは、vPC ドメインと、vPC ピア リンクの両端を設定すると、Cisco NX-OS ソフトウェアはプライマリとセカンダリの vPC ピア デバイスを選択します。ただし、vPC のプライマリ デバイスとして、特定の vPC ピア デバイスを選択することもできます。選択したら、プライマリ デバイスにする vPC ピア デバイスに、他の vPC ピア デバイスより小さいロール値を手動で設定します。

vPC はロールのプリエンブションをサポートしていません。プライマリ vPC ピア デバイスに障害が発生すると、セカンダリ vPC ピア デバイスが、vPC プライマリ デバイスの機能を引き継ぎます。ただし、以前のプライマリ vPC が再起動しても、機能のロールは元に戻りません。

例

次に、vPC デバイスのロール プライオリティを設定する例を示します。

```
switch(config-vpc-domain)# role priority 100
switch(config-vpc-domain)#
```

関連コマンド

コマンド	説明
copy running-config startup-config	実行コンフィギュレーションを、スタートアップ コンフィギュレーションにコピーします。
show running-config vpc	vPC の実行コンフィギュレーション情報を表示します。
show vpc role	vPC システム プライオリティを表示します。