



V コマンド

この章では、V で始まる Cisco NX-OS 仮想ルータ冗長プロトコル (VRRP) コマンドについて説明します。

vrrp

特定のイーサネット インターフェイス上で Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP; 仮想ルータ冗長プロトコル) グループを作成し、VRRP グループに番号を割り当て、VRRP コンフィギュレーション モードを開始するには、**vrrp** コマンドを使用します。VRRP グループを削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

vrrp number

no vrrp number

構文の説明

<i>number</i>	VRRP グループ番号。メイン インターフェイスおよびサブインターフェイスを含むギガビット イーサネット ポートに設定できます。指定できる範囲は 1 ~ 255 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	変更箇所
5.0(3)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

VRRP は VRRP ステートがディセーブルの場合にのみ設定されます。仮想ルータをイネーブルにする前に少なくとも 1 つの IP アドレスを設定するようにしてください。

例

次に、VRRP グループを作成する例を示します。

```
switch# configure terminal
switch(config)# interface ethernet 2/1
switch(config-if)# no switchport
switch(config-if)# vrrp 7
switch(config-if-vrrp)#
```

次に、VRRP グループを作成し、そのグループに IPv4 アドレスを設定する例を示します。

```
switch# configure terminal
switch(config)# interface ethernet 2/1
switch(config-if)# no switchport
switch(config-if)# vrrp 7
switch(config-if-vrrp)# address 10.0.0.10
switch(config-if-vrrp)# no shutdown
switch(config-if-vrrp)#
```

関連コマンド

コマンド	説明
<code>clear vrrp</code>	指定の仮想ルータの全ソフトウェア カウンタを消去します。
<code>feature vrrp</code>	VRRP をイネーブルにします。
<code>address (VRRP)</code>	仮想ルータにプライマリまたはセカンダリ IP アドレスを追加します。
<code>show vrrp</code>	VRRP 設定情報を表示します。

