



## show コマンド

---

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

# show vrrp

Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP; 仮想ルータ冗長プロトコル) に関する情報を表示するには、**show vrrp** コマンドを使用します。

```
show vrrp [detail | statistics | summary] [interface if-number] [vr id] [backup | init | master]
```

## 構文の説明

<b>detail</b>	(任意) VRRP に関する詳細情報を表示します。
<b>statistics</b>	(任意) VRRP 統計情報を表示します。
<b>summary</b>	(任意) VRRP サマリーを表示します。
<b>interface <i>if-number</i></b>	(任意) インターフェイス上の VRRP に関する情報を表示します。? を使用してサポートされているインターフェイスのリストを表示します。
<b>vr <i>id</i></b>	(任意) グループの VRRP に関する情報を表示します。有効な ID 範囲は 1 ~ 255 です。
<b>backup</b>	(任意) バックアップ ステートの VRRP グループに関する情報を表示します。
<b>init</b>	(任意) 初期ステートの VRRP グループに関する情報を表示します。
<b>master</b>	(任意) マスター ステートの VRRP グループに関する情報を表示します。

## コマンド デフォルト

すべての VRRP グループに関する情報を表示します。

## コマンド モード

任意のコマンド モード

## コマンド履歴

リリース	変更内容
5.0(3)N1(1)	このコマンドが追加されました。

## 例

次に、VRRP に関する情報を表示する例を示します。

```
switch(config)# show vrrp
      Interface VR IpVersion Pri   Time Pre State   VR IP addr
-----
      Ethernet1/5  1  IPV4    200  200 s  Y   Init   192.0.1.10

switch(config)#
```

次に、VRRP に関するコンフィギュレーションの詳細情報を表示する例を示します。

```
switch(config)# show vrrp detail

Ethernet1/5 - Group 1 (IPV4)
  State is Init(Administratively down)
  Virtual IP address is 192.0.1.10
  Priority 200, Configured 200
  Forwarding threshold(for VPC), lower: 1 upper: 200
  Advertisement interval 200
  Preemption enabled
  Virtual MAC address is 0000.5e00.0101
```

```

Master router is Unknown

switch(config)#

次に、特定の仮想ルータに関する詳細情報を表示する例を示します。

switch# show vrrp vr 1
      Interface VR IpVersion Pri   Time Pre State   VR IP addr
-----
      Ethernet1/5  1  IPV4   200 200 s  Y   Init   192.0.1.10
switch#

```

表 1 に、この出力で表示される重要なフィールドの説明を示します。

表 1 show vrrp のフィールドの説明

フィールド	説明
Interface	VRRP が設定されるインターフェイス。
VR	仮想ルータの ID。
IpVersion	インターフェイスの IP アドレス。
Pri	仮想ルータのプライオリティの範囲。
Time	LSA の内容全体のチェックサム
Pre	仮想ルータのプリエンプションの状態。
State	VRRP グループの状態。State には、次のいずれかを指定できます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Init</li> <li>• Backup</li> <li>• マスター</li> </ul>
VR IP addr	VRRP グループの仮想 IPv4 アドレス。

## 関連コマンド

コマンド	説明
clear vrrp	VRRP 統計情報を消去します。
feature vrrp	VRRP 機能をイネーブルにします。
vrrp	仮想ルータ グループを作成します。

