



## V コマンド

---

この章では、V で始まる Cisco NX-OS マルチプロトコル ラベル スイッチング コマンドについて説明します。

# vrf

仮想ルーティングおよび転送（VRF）インスタンスに関する情報を表示するには、**vrf** コマンドを使用します。デフォルト設定に戻すには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

**vrf** *vrf-name*

**no vrf** *vrf-name*

構文の説明	<i>vrf-name</i>	VRF 名。最大 32 文字の英数字を使用でき、大文字と小文字は区別されません。
-------	-----------------	--

デフォルト	なし
-------	----

コマンド モード	ルータ VRF コンフィギュレーション モード
----------	-------------------------

サポートされるユーザロール	network-admin vdc-admin
---------------	----------------------------

コマンド履歴	リリース	変更内容
	5.2(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	このコマンドには、MPLS Services ライセンスが必要です。
------------	------------------------------------

例	次に、それぞれの VRF インスタンスに関する情報を表示する例を示します。
---	---------------------------------------

```
switch# configure t
switch(config)# feature ospf
switch(config)# Test1
switch(config-router)# timers throttle lsa 0 5000 5000
switch(config-router)# timers lsa-arrival 30
switch(config-router)# vrf vpn1
switch(config-router-vrf)#
```

関連コマンド	コマンド	説明
	<b>mpls ldp configuration</b>	マルチプロトコル ラベル スイッチング（MPLS）ラベル配布プロトコル（LDP）を設定します。

# vrf context

新しい仮想ルーティングおよび転送（VRF）インスタンスを作成するには、**vrf context** コマンドを使用します。デフォルト設定に戻すには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

**vrf context** *vrf-name*

**no vrf context** *vrf-name*

構文の説明	<i>vrf-name</i>	VRF 名。最大 20 文字の英数字を使用でき、大文字と小文字は区別されません。
-------	-----------------	--

デフォルト	なし
-------	----

コマンドモード	グローバル コンフィギュレーション モード
---------	-----------------------

サポートされるユーザロール	network-admin vdc-admin
---------------	----------------------------

コマンド履歴	リリース	変更内容
	5.2(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	このコマンドには、MPLS Services ライセンスが必要です。
------------	------------------------------------

例	次の例は、新規 VRF インスタンスを作成する方法を示しています。
---	-----------------------------------

```
switch# configure terminal  
switch(config)# vrf context blue  
switch(config-vrf)#
```

関連コマンド	コマンド	説明
	<b>mpls ldp configuration</b>	マルチプロトコル ラベル スイッチング（MPLS）ラベル配布プロトコル（LDP）を設定します。

# vrf member

インターフェイスに仮想ルーティングおよび転送（VRF）メンバーシップを設定するには、**vrf member** コマンドを使用します。デフォルト設定に戻すには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

**vrf member** *vrf-name*

**no vrf member** *vrf-name*

構文の説明	<i>vrf-name</i>	VRF 名。最大長は英数字 32 文字です。
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	
サポートされるユーザロール	network-admin vdc-admin	
コマンド履歴	リリース	変更内容
	5.2(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	このコマンドには、MPLS Services ライセンスが必要です。	
例	次に、インターフェイスに VRF メンバーシップを設定する例を示します。 <pre>switch# <b>configure terminal</b> switch(config)# <b>interface ethernet 5/0</b> switch(config-if)# <b>vrf member vpn1</b> switch(config-if)#</pre>	
関連コマンド	コマンド	説明
	<b>mpls ldp configuration</b>	マルチプロトコル ラベル スイッチング（MPLS）ラベル配布プロトコル（LDP）を設定します。