



N コマンド

この章では、N で始まる Cisco Nexus 1000V コマンドについて説明します。

name

VLAN に名前を付けるには、**name** コマンドを使用します。VLAN 名を削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

name name

no name

構文の説明

name VLAN 名です。指定できる値の範囲は 1 ~ 32 です。

デフォルト

VLAN には名前がありません。

コマンドモード

VLAN コンフィギュレーション (config-vlan)

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 | 変更内容 |
|--------------|-----------------|
| 4.0(4)SV1(1) | このコマンドが追加されました。 |

例

次に、VLAN に名前を付ける例を示します。

```
n1000v# configure terminal
n1000v(config)# vlan 10
n1000v(config-vlan)# name v10
(config-vlan)#
```

■ name

関連コマンド

| コマンド | 説明 |
|-----------|----------------|
| show vlan | VLAN 情報を表示します。 |

network-segment policy

ネットワーク セグメンテーション ポリシーを作成するには、**network-segment policy** コマンドを使用します。ネットワーク セグメンテーション ポリシーを削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

network-segment policy *name*

no network-segment policy *name*

構文の説明

| | |
|-------------|--|
| <i>name</i> | ネットワーク セグメンテーション ポリシーの名前です。ポリシー名は最大 80 文字であり、ネットワーク セグメンテーション マネージャの各ポリシーに対して一意である必要があります。 |
|-------------|--|

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 (config)

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 | 変更内容 |
|----------------|-----------------|
| 4.2(1)SV1(5.1) | このコマンドが追加されました。 |

使用上のガイドライン

例

次に、ネットワーク セグメンテーション ポリシー ABC を作成する例を示します。

```
n1000v# configure terminal
n1000v(config)# network-segment policy abc-policy-vxlan
n1000v(config-network-segment-policy)#
```

関連コマンド

| コマンド | 説明 |
|--|--|
| show run network-segment policy | ネットワーク セグメンテーション ポリシー設定を表示します。 |
| feature network-segmentation -manager | Network Segmentation Manager (NSM) 機能をイネーブルにします。 |

ntp enable

NTP をイネーブルにするには、**ntp enable** コマンドを使用します。ディセーブルにするには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

ntp enable

no ntp enable

構文の説明

このコマンドには、引数またはキーワードはありません。

デフォルト

イネーブル

コマンドモード

グローバル コンフィギュレーション (config)

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 | 変更内容 |
|--------------|-----------------|
| 4.0(4)SV1(1) | このコマンドが追加されました。 |

例

次に、NTP をイネーブルにする例を示します。

```
n1000v# ntp enable
```

次に、NTP をディセーブルにする例を示します。

```
n1000v# no ntp enable
```

関連コマンド

| コマンド | 説明 |
|-------------------|---------------------|
| ntp server | リモート NTP サーバを設定します。 |

ntp peer

Network Time Protocol (NTP) ピアを設定するには、**ntp peer** コマンドを使用します。ピアを削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

```
ntp peer host [prefer] [use-vrf vrf]
```

```
no ntp peer host [prefer] [use-vrf vrf]
```

| 構文の説明 | |
|--------------------|---|
| <i>host</i> | NTP ピアのホスト名または IP アドレスです。 |
| prefer | (任意) このピアを優先ピアとして指定します。 |
| use-vrf vrf | (任意) このピアへの到達に使用される Virtual Routing and Forwarding (VRF; 仮想ルーティング/転送) を指定します。 |

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 (config)

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 | 変更内容 |
|--------|--------------|-----------------|
| | 4.0(4)SV1(1) | このコマンドが追加されました。 |

例 次に、NTP ピアを設定する例を示します。

```
n1000v(config)# ntp peer 192.0.2.2
```

| 関連コマンド | コマンド | 説明 |
|--------|----------------------|---------------------|
| | show ntp peer | NTP ピアに関する情報を表示します。 |

ntp server

Network Time Protocol (NTP) サーバを設定するには、**ntp server** コマンドを使用します。サーバを削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

```
ntp server host [prefer] [use-vrf vrf]
```

```
no ntp server host [prefer] [use-vrf vrf]
```

構文の説明

| | |
|--------------------|---|
| host | NTP サーバのホスト名または IP アドレスです。 |
| prefer | (任意) このサーバを優先サーバとして指定します。 |
| use-vrf vrf | (任意) このピアへの到達に使用される Virtual Routing and Forwarding (VRF; 仮想ルーティング/転送) を指定します。 |

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 (config)

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 | 変更内容 |
|--------------|-----------------|
| 4.0(4)SV1(1) | このコマンドが追加されました。 |

例

次に、NTP サーバを設定する例を示します。

```
n1000v(config)# ntp server 192.0.2.2
```

関連コマンド

| コマンド | 説明 |
|----------------------|---------------------|
| show ntp peer | NTP ピアに関する情報を表示します。 |

ntp source

Network Time Protocol (NTP) ソースを設定するには、**ntp source** コマンドを使用します。NTP 送信元を削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

ntp source *addr*

no ntp source *addr*

| | | |
|--------------|-------------|---|
| 構文の説明 | <i>addr</i> | 送信元の IPv4 または IPv6 アドレス。IPv4 アドレスの形式は、ドット付き 10 進数 x.x.x.x です。IPv6 アドレスは 16 進形式 (A:B::C:D) で指定します。 |
|--------------|-------------|---|

| | |
|--------------|----|
| 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 (config) |
|----------------|----------------------------|

| | |
|----------------------|-----------|
| 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 | 変更内容 |
|--------|--------------|-----------------|
| | 4.0(4)SV1(1) | このコマンドが追加されました。 |

例 次に、NTP 送信元を設定する例を示します。

```
n1000v(config)# ntp source 192.0.2.3
```

次に、NTP 送信元を削除する例を示します。

```
n1000v(config)# no ntp source 192.0.2.3
```

| 関連コマンド | コマンド | 説明 |
|--------|------------------------|----------------------|
| | show ntp source | NTP 送信元に関する情報を表示します。 |

