



## N コマンド

この章では、コマンド名が N で始まる Cisco NX-OS システム管理コマンドについて説明します。

### ntp enable

Network Time Protocol (NTP; ネットワーク タイム プロトコル) をイネーブルにするには、**ntp enable** コマンドを使用します。NTP を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**

**シンタックスの説明** 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** 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** ネットワーク管理者  
VDC 管理者

コマンド履歴	リリース	変更内容
	4.0(3)	このコマンドが導入されました。

**使用上のガイドライン** このコマンドにライセンスは不要です。

**例** 次に、NTP をディセーブルにする例を示します。

```
switch# no ntp enable
```

関連コマンド	コマンド	説明
	<b>ntp server</b>	リモート NTP サーバを設定します。

## ntp sync-retry

Network Time Protocol (NTP; ネットワーク タイム プロトコル) を設定済み NTP サーバと再同期するには、**ntp sync-retry** コマンドを使用します。

**ntp sync-retry**

**シンタックスの説明** 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** なし

**コマンド モード** 任意のコマンドモード

**サポートされるユーザロール** ネットワーク管理者  
ネットワーク オペレータ  
VDC 管理者  
VDC オペレータ

コマンド履歴	リリース	変更内容
	4.0(1)	このコマンドが導入されました。

**使用上のガイドライン** このコマンドにライセンスは不要です。

**例** 次に、NTP を再同期する例を示します。

```
switch# ntp sync-retry
```

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; ネットワーク タイム プロトコル) ピアを設定するには、**ntp peer** コマンドを使用します。NTP 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]
```

シンタックスの説明	
<i>host</i>	NTP ピアのホスト名または IP アドレス
<b>prefer</b>	(任意) このピアを優先ピアとして指定します。
<b>use-vrf vrf</b>	(任意) このピアに到達するために使用する Virtual Routing and Forwarding (VRF; 仮想ルーティングおよびフォワーディング) インスタンスを指定します。

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  
VDC 管理者

コマンド履歴	リリース	変更内容
	4.0(1)	このコマンドが導入されました。

使用上のガイドライン このコマンドにライセンスは不要です。

例 次に、NTP ピアを設定する例を示します。

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

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

## ntp server

Network Time Protocol (NTP; ネットワーク タイム プロトコル) サーバを設定するには、**ntp server** コマンドを使用します。NTP 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]
```

シンタックスの説明	パラメータ	説明
	<i>host</i>	NTP サーバのホスト名または IP アドレス
	<b>prefer</b>	(任意) このサーバを優先サーバとして指定します。
	<b>use-vrf vrf</b>	(任意) このピアに到達するために使用する Virtual Routing and Forwarding (VRF; 仮想ルーティングおよびフォワーディング) インスタンスを指定します。

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  
VDC 管理者

コマンド履歴	リリース	変更内容
	4.0(1)	このコマンドが導入されました。

使用上のガイドライン このコマンドにライセンスは不要です。

例 次に、NTP サーバを設定する例を示します。

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

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

# ntp source

Network Time Protocol (NTP; ネットワーク タイム プロトコル) ソースを設定するには、**ntp source** コマンドを使用します。NTP ソースを削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

**ntp source addr**

**no ntp source addr**

<b>シンタックスの説明</b>	<i>addr</i>	ソースの IPv4 または IPv6 アドレス。IPv4 アドレスはドット付き 10 進表記 (x.x.x.x)、IPv6 アドレスは 16 進表記 (A:B::C:D) で指定します。
------------------	-------------	---

<b>デフォルト</b>	なし
--------------	----

<b>コマンドモード</b>	グローバル コンフィギュレーション (config)
----------------	----------------------------

<b>サポートされるユーザロール</b>	ネットワーク管理者 VDC 管理者
----------------------	----------------------

コマンド履歴	リリース	変更内容
	4.0(1)	このコマンドが導入されました。

<b>使用上のガイドライン</b>	このコマンドにライセンスは不要です。
-------------------	--------------------

<b>例</b>	次に、NTP ソースを設定する例を示します。
----------	------------------------

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

	次に、NTP ソースを削除する例を示します。
--	------------------------

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

関連コマンド	コマンド	説明
	<b>show ntp source</b>	NTP ソースに関する情報を表示します。

