



NTP コマンド

- [connectorctl ntprestrict](#) (2 ページ)
- [connectorctl ntpunrestrict](#) (3 ページ)
- [connectorctl ntpconfig](#) (4 ページ)

connectorctl ntprestrict

このコマンドは、IP アドレスによる Network Time Protocol (NTP) サーバーへのアクセスを制限します。

パラメータ

IP アドレス

connectorctl ntprestrict *ipaddress*

使用上のガイドライン

```
[cmxadmin@connector ~]$ connectorctl ntprestrict 10.22.244.34
```

関連トピック

[connectorctl ntpunrestrict](#) (3 ページ)

connectorctl ntpunrestrict

このコマンドは、IP アドレスに対する Network Time Protocol (NTP) サーバーのアクセス制限をすべて削除します。

パラメータ

IP アドレス

connectorctl ntpunrestrict *ipaddress*

使用上のガイドライン

```
[cmxadmin@connector ~]$ connectorctl ntpunrestrict 10.22.244.34
```

connectorctl ntpconfig

このコマンドは、Network Time Protocol (NTP) サーバーを追加、編集、削除、または表示します。

パラメータ

なし

connectorctl ntpconfig

使用上のガイドライン

以下は、NTP サーバーが設定されていない場合の [Show NTP Server Details (Press 4)] オプションのコマンド出力サンプルです。

```
[cmxadmin@cmxnew-01 ~]$ connectorctl ntpconfig

[Please select an option from the list above: (Default value is 4) [5]: 4
• ntpd.service - Network Time Service
Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/ntpd.service ; disabled; vendor preset: disabled)

Active: inactive (dead)
```

以下は、NTP サーバーが設定されている場合の [Show NTP Server Details (Press 4)] オプションのコマンド出力サンプルです。

```
Please select an option from the list above: (Default value is 5) [5]: 4
• ntpd.service - Network Time Service
  Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/ntpd.service; enabled; vendor preset: disabled)

  Active: active (running) since Mon 2020-02-17 19:50:05 -10; 1 day 7h ago
  Main PID: 675 (ntpd)
  Memory: 4.7M
  CGroup: /system.slice/ntpd.service
          └─675 /usr/sbin/ntpd -u ntp:ntp -g
```

```
Feb 18 18:11:45 cmxnew-01 ntpd[675]: new interface(s) found: waking up resolver
Feb 18 18:53:36 cmxnew-01 ntpd[675]: Deleting interface #10 veth438ff12,
fe80::607a:10ff:fe0f:1145#123, interface stats: received=0, sent=0, dropped=0,
active_time=2511 secs
Feb 18 18:53:38 cmxnew-01 ntpd[675]: Listen normally on 11 veth660497a
fe80::3836:acff:fe0c:c279 UDP 123
Feb 18 18:53:38 cmxnew-01 ntpd[675]: new interface(s) found: waking up resolver
Feb 18 20:35:06 cmxnew-01 ntpd[675]: Deleting interface #11 veth660497a,
fe80::3836:acff:fe0c:c279#123, interface stats: received=0, sent=0, dropped=0,
active_time=6088 secs
Feb 18 20:35:10 cmxnew-01 ntpd[675]: Listen normally on 12 vethb301b1d
fe80::d0a9:e5ff:fef2:8223 UDP 123
Feb 18 20:35:10 cmxnew-01 ntpd[675]: new interface(s) found: waking up resolver
Feb 18 20:35:15 cmxnew-01 ntpd[675]: Listen normally on 13 veth7636c9b
fe80::40a7:e2ff:fed9:d5a3 UDP 123
Feb 18 20:35:15 cmxnew-01 ntpd[675]: Deleting interface #12 vethb301b1d,
fe80::d0a9:e5ff:fef2:8223#123, interface stats: received=0, sent=0, dropped=0,
active_time=5 secs
Feb 18 20:35:15 cmxnew-01 ntpd[675]: new interface(s) found: waking up resolver
```

```
=====
remote          refid          st t when poll reach  delay  offset jitter
=====
```

```
*172.22.38.66 .GNSS. 1 u 880 1024 377 2.090 -0.092 0.159
```

以下は、設定されている NTP サーバーがない場合の [Add NTP Server Details (Press 1)] オプションのコマンド出力サンプルです。

```
[cmxadmin@ccmxnew-01 ~]$ connectorctl ntpconfig
...
Configure NTP
[Please enter the NTP server name (blank for no NTP server): 1.ntp.esl.test.co
10 Feb 22:07:28 ntpdate[18062]: step time server 172.22.38.65 offset 17.924716 sec
NTP setup finishe
New NTP Change
1.ntp.esl.test.com
```

以下は、1つの NTP サーバーが既に設定されている場合の [Add NTP Server Details (Press 1)] オプションのコマンド出力サンプルです。参照用に、すでに追加されている NTP サーバーが最初に表示されます。

```
[cmxadmin@cmxnew-01 ~]$ connectorctl ntpconfig
...
[Please select an option from the list above: (Default value is 4) [5]: 1

Added NTP Servers:
1.ntp.esl.test.com
[Please enter the NTP Server: 2.ntp.esl.test.com
Adding NTP Server: 2.ntp.esl.test.com
[Confirm the above details? [y/n] [n]: y
10 Feb 22:32:13 ntpdate[19105]: adjust time server 172.22.38.66 offset 0.099035 sec
Restarting the NTP Service
NTP Service restarted successfully!
New NTP Changes
1. ntp.esl.test.com
2. ntp.esl.test.com
```

以下は、[Edit NTP Server Details (Press 2)] オプションのコマンド出力サンプルです。参照用に、すでに追加されている NTP サーバーが最初に表示されます。

```
Please select an option from the list above: (Default value is 4) [5]: 2

Available NTP Servers:
2.ntp.esl.test.com
1. server 2.ntp.esl.test.com Press 1

Which NTP Server would you like to edit? [1]: 1
Please enter the new NTP Server : 1.ntp.esl.test.com
New NTP Server: 1.ntp.esl.test.com
Confirm the above details? [y/nl [n]: y
10 Feb 23:38:53 ntpdate[21024]: adjust time server 172.22.38.65 offset 0.002521 sec
Restarting the NTP Service
NTP Service restarted successfully!
New NTP Changes
1.ntp.esl.test.com
```

以下は、[Remove NTP Server Details (Press 3)] オプションのコマンド出力サンプルです。

```
Please select an option from the list above: (Default value is 4) [5]: 3
Available NTP Servers:
```

```
1. ntp.esl.test.com
2. ntp.esl.test.com
1. server 1.ntp.esl.test.com.    Press 1
2. server 2.ntp.esl.test.com    Press 2

Which NTP Server would you like to remove?

Removing NTP Server: 2.ntp.esl.test.com

Confirm the above details? [y/n] [n]: y

Successfully removed the NTP
Restarting the NTP Service
NTP Service restarted successfully!
New NTP Changes
1.ntp.esl.test.com
```