



## タイムゾーンの管理

この章の内容は、次のとおりです。

- [タイムゾーン, 1 ページ](#)
- [タイムゾーンの設定, 1 ページ](#)
- [NTP サーバの追加, 3 ページ](#)
- [NTP サーバの削除, 4 ページ](#)
- [システムクロックの手動設定, 4 ページ](#)

## タイムゾーン

Cisco UCS では、Cisco UCS Manager に正しい時刻を表示するために、ドメイン固有のタイムゾーンの設定と NTP サーバが必要です。これらの両方を Cisco UCS ドメインに設定しなければ、時間は正確に表示されません。

## タイムゾーンの設定

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# <b>scope system</b>	システム モードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /system # <b>scope services</b>	システム サービス モードを開始します。
ステップ 3	UCS-A /system/services # <b>set timezone</b>	この時点で、大陸、国、およびタイムゾーン領域に対応する番号を入力するように求められます。プロンプトごとに適切な情報を入力します。

	コマンドまたはアクション	目的
		ロケーション情報の指定を完了すると、プロンプトが表示され、正しいタイムゾーン情報が設定されているか確認するよう求められます。確認する場合は <b>1</b> (yes) を入力し、操作をキャンセルする場合は <b>2</b> (no) を入力します。
ステップ 4	UCS-A /system/services # <b>commit-buffer</b>	トランザクションをシステム設定にコミットします。
ステップ 5	UCS-A /system/services # <b>exit</b>	システム モードを開始します。
ステップ 6	UCS-A /system/services # <b>exit</b>	EXEC モードを開始します。
ステップ 7	UCS-A /system/services # <b>show timezone</b>	設定されているタイムゾーンを表示します。

次に、太平洋標準時領域にタイムゾーンを設定し、トランザクションを確定し、設定したタイムゾーンを表示する例を示します。

```
UCS-A# scope system
UCS-A /system # scope services
UCS-A /system/services # set timezone
Please identify a location so that time zone rules can be set correctly.
Please select a continent or ocean.
1) Africa                4) Arctic Ocean          7) Australia            10) Pacific Ocean
2) Americas              5) Asia                  8) Europe
3) Antarctica           6) Atlantic Ocean       9) Indian Ocean
#? Artic ocean
Please enter a number in range.
#? 2
Please select a country.
1) Anguilla              18) Ecuador              35) Paraguay
2) Antigua & Barbuda    19) El Salvador         36) Peru
3) Argentina            20) French Guiana      37) Puerto Rico
4) Aruba                 21) Greenland           38) St Kitts & Nevis
5) Bahamas              22) Grenada             39) St Lucia
6) Barbados             23) Guadeloupe          40) St Pierre & Miquelon
7) Belize               24) Guatemala           41) St Vincent
8) Bolivia              25) Guyana               42) Suriname
9) Brazil               26) Haiti               43) Trinidad & Tobago
10) Canada              27) Honduras            44) Turks & Caicos Is
11) Cayman Islands      28) Jamaica             45) United States
12) Chile               29) Martinique          46) Uruguay
13) Colombia            30) Mexico              47) Venezuela
14) Costa Rica          31) Montserrat         48) Virgin Islands (UK)
15) Cuba                32) Netherlands Antilles 49) Virgin Islands (US)
16) Dominica            33) Nicaragua
17) Dominican Republic 34) Panama
#? 45
Please select one of the following time zone regions.
1) Eastern Time
2) Eastern Time - Michigan - most locations
3) Eastern Time - Kentucky - Louisville area
4) Eastern Time - Kentucky - Wayne County
5) Eastern Standard Time - Indiana - most locations
6) Eastern Standard Time - Indiana - Crawford County
7) Eastern Standard Time - Indiana - Starke County
8) Eastern Standard Time - Indiana - Switzerland County
9) Central Time
```

```

10) Central Time - Michigan - Wisconsin border
11) Central Time - North Dakota - Oliver County
12) Mountain Time
13) Mountain Time - south Idaho & east Oregon
14) Mountain Time - Navajo
15) Mountain Standard Time - Arizona
16) Pacific Time
17) Alaska Time
18) Alaska Time - Alaska panhandle
19) Alaska Time - Alaska panhandle neck
20) Alaska Time - west Alaska
21) Aleutian Islands
22) Hawaii
#? 16
    
```

The following information has been given:

```

United States
Pacific Time
    
```

```

Therefore timezone 'America/Los_Angeles' will be set.
Local time is now:      Fri May 15 07:39:25 PDT 2009.
Universal Time is now:  Fri May 15 14:39:25 UTC 2009.
Is the above information OK?
1) Yes
2) No
#? 1
UCS-A /system/services* # commit-buffer
UCS-A /system/services # exit
UCS-A /system # exit
UCS-A# show timezone
Timezone: America/Los_Angeles (Pacific Time)
UCS-A#
    
```

## NTP サーバの追加

### 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# <b>scope system</b>	システム モードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /system # <b>scope services</b>	システム サービス モードを開始します。
ステップ 3	UCS-A /system/services # <b>create ntp-server {hostname   ip-addr ip6-addr}</b>	指定したホスト名、IPv4 または IPv6 アドレスで NTP サーバを使用するようシステムを設定します。
ステップ 4	UCS-A /system/services # <b>commit-buffer</b>	トランザクションをシステム設定にコミットします。

次に、IP アドレス 192.168.200.101 を持つ NTP サーバを設定し、トランザクションを確定する例を示します。

```

UCS-A# scope system
UCS-A /system # scope services
UCS-A /system/services # create ntp-server 192.168.200.101
    
```

```
UCS-A /system/services* # commit-buffer
UCS-A /system/services #
```

次の例では、IP アドレス 4001::6 を持つ NTP サーバを設定し、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope system
UCS-A /system # scope services
UCS-A /system/services # create ntp-server 4001::6
UCS-A /system/services* # commit-buffer
UCS-A /system/services #
```

## NTP サーバの削除

### 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# <b>scope system</b>	システム モードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /system # <b>scope services</b>	システム サービス モードを開始します。
ステップ 3	UCS-A /system/services # <b>delete ntp-server {hostname ip-addr ip6-addr}</b>	指定したホスト名、IPv4 または IPv6 アドレスの NTP サーバを削除します。

次に、IP アドレス 192.168.200.101 を持つ NTP サーバを削除し、トランザクションを確定する例を示します。

```
UCS-A# scope system
UCS-A /system # scope services
UCS-A /system/services # delete ntp-server 192.168.200.101
UCS-A /system/services* # commit-buffer
UCS-A /system/services #
```

次に、IPv6 アドレス 4001::6 を持つ NTP サーバを削除し、トランザクションを確定する例を示します。

```
UCS-A# scope system
UCS-A /system # scope services
UCS-A /system/services # delete ntp-server 4001::6
UCS-A /system/services* # commit-buffer
UCS-A /system/services #
```

## システムクロックの手動設定

システムクロックの変更はただちに反映されます。

## 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# <b>scope system</b>	システム モードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /system # <b>scope services</b>	システム サービスモードを開始します。
ステップ 3	UCS-A /system/services # <b>set clock mon</b> <i>date year hour min sec</i>	システム クロックを設定します。

次に、システムクロックを設定し、トランザクションをコミットする例を示します。

```
UCS-A# scope system
UCS-A /system # scope services
UCS-A /system/services # set clock apr 14 2010 15 27 00
UCS-A /system/services #
```

