

# 夏令時對澳洲CME和CUE的影響

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[背景資訊](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[Cisco CallManager Express](#)

[Cisco Unity Express](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

由於在2006年墨爾本舉行的大英國協運動會，澳洲許多州夏令時已經改變。

在澳洲，夏令時結束時間已從3月的最後一週移動到4月的第一週。此更改的含義是夏令時將在2006年4月2<sup>日(星期日)</sup>3:00AM結束，而不是在2006年3月26日(凌晨3:00)結束。這一變化只適用於2006年。

夏令時影響這些澳洲州：

- 維多利亞
- 塔斯馬尼亞
- 南澳洲
- 新南威爾士
- 澳洲首都地區(ACT)

本文討論Cisco CallManager Express和Cisco Unity Express如何受到夏時制更改的影響，以及如何解決此問題。

## 必要條件

### 需求

本文件沒有特定需求。

### 採用元件

本文檔中的資訊基於Cisco CallManager Express和Cisco Unity Express的所有版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

## 慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

## 背景資訊

所有使用系統時間資源的Cisco CallManager Express和Cisco Unity Express應用都受此夏令時更改的影響。強烈建議對應用程式伺服器進行手動干預，以更改時間並最大程度地降低此事件的任何影響。

## 問題

調整Cisco CallManager Express和Cisco Unity Express的系統時間以適應本地時間的變化。如果不調整系統時間，則系統將在2006年3月26日至2006年4月2日之間的時間段內比正確時間提前一小時。這些問題包括日誌檔案、報告和顯示函式中的錯誤時間戳以及客戶端 — 伺服器同步中的問題。

## 解決方案

### [Cisco CallManager Express](#)

手動更改Cisco CallManager Express的時間，並將其設定為網路時間協定(NTP)伺服器。此過程提供了一個示例。

1. 轉到澳洲墨爾本時間：

```
clock timezone est +11
clock summer-time pdt recurring
ntp server ip-address
```

2. 2006年4月2<sup>日</sup>星期日凌晨3:00(0300)後，將其更改為：

```
clock timezone est +10
```

3. 在Cisco CallManager Express上新增以下命令(將Cisco CallManager Express設定為Cisco Unity Express的ntp master):

```
ntp clock-period 17179371
ntp master
ntp update-calendar
ntp server 10.32.152.1
ntp server 171.68.10.80
ntp server 171.68.10.150
!
```

### [Cisco Unity Express](#)

使用Cisco CallManager Express作為NTP伺服器。根據[Cisco CallManager Express過程步驟3中的示例](#)，使用以下示例輸出執行配置：

```
ntp server 10.32.152.1
```

註：當NM-Cisco Unity Express模組首次插入路由器時，在IP編址和其它基本配置完成時，工廠安

裝的軟體已經啟動。在路由器和Cisco Unity Express模組上完成NTP配置後，您需要重新啟動應用程式以同步時鐘。

## [相關資訊](#)

- [2010年春季的夏令時](#)
- [2010年秋季夏令時\(DST\)後援](#)
- [2008年澳洲夏令時\(DST\)更改至今](#)
- [語音技術支援](#)
- [語音和IP通訊產品支援](#)
- [Cisco IP電話故障排除](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)