# 호주 CME 및 CUE에 미치는 일광 절약 시간 영향

# 목차

소개

사전 요구 사항

요구 사항

사용되는 구성 요소

표기 규칙

배경 정보

문제

솔루션

Cisco CallManager Express

Cisco Unity Express

관련 정보

### 소개

2006년 호주에서는 커먼웰스 게임이 멜버른에 오므로, 호주의 많은 주에서 일광 절약 시간이 바뀌게 되었다.

호주에서는 일광 절약 시간의 종료가 3월 마지막 주에서 4월 첫 주로 옮겨졌다. 이 변화의 의미는  $2006년 3월 26^{9}$  일요일 오전 3시에 끝나는 대신, 일광 절약 시간이 2006년 4월 2일 일요일 오전 3시에 끝난다는 것입니다. 이 변경 사항은 <math>2006년도에만 적용됩니다.

일광 절약 시간제는 다음 호주 주에 영향을 미칩니다.

- 빅토리아
- 태즈메이니아
- 사우스오스트레일리아
- 뉴사우스웨일스
- 호주 수도 구역(ACT)

이 문서에서는 일광 절약 시간 변경의 영향을 받는 Cisco CallManager Express 및 Cisco Unity Express와 이 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

# 사전 요구 사항

#### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

#### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco CallManager Express 및 Cisco Unity Express의 모든 버전을 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

#### 표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오.

#### 배경 정보

시스템 시간 리소스를 사용하는 모든 Cisco CallManager Express 및 Cisco Unity Express 애플리케이션은 이 일광 절약 시간제의 변화에 영향을 받습니다. 시간을 변경하고 이 이벤트의 영향을 최소화하기 위해 애플리케이션 서버에 수동으로 개입하는 것이 좋습니다.

## 문제

Cisco CallManager Express 및 Cisco Unity Express의 시스템 시간을 조정하여 현지 시간의 변경 사항을 확인합니다. 시스템 시간을 조정하지 않으면 시스템은 2006년 3월 26일에서 2006년  $4^{2}$  2일 사이의 기간에서 올바른 시간<sup>보다</sup> 1시간 먼저 실행됩니다. 로그 파일의 잘못된 타임스탬프, 보고서, 클라이언트-서버 동기화의 표시 기능 및 문제가 포함됩니다.

### 솔루션

#### Cisco CallManager Express

Cisco CallManager Express의 시간을 수동으로 변경하고 NTP(Network Time Protocol) 서버로 설정합니다. 이 절차에서는 예를 제공합니다.

1. 호주 멜버른 시간으로 변경:

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

2. 2006년 4월 2<sup>일</sup> 일요일(0300) 오전 3:00에서 일요일 이후로 변경합니다.

```
clock timezone est +10
```

3. Cisco CallManager Express에 다음 명령을 추가합니다(Cisco CallManager Express를 Cisco Unity Express의 **ntp 마스터**로 설정).

```
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**

Cisco CallManager Express를 NTP 서버로 사용합니다. Cisco CallManager Express 절차의 3단계

의 예제에 따라 다음 예제 출력을 사용하여 컨피그레이션을 수행합니다.

ntp server 10.32.152.1

참고: NM-Cisco Unity Express 모듈을 라우터에 처음 삽입하면 IP 주소 지정 및 기타 기본 컨피그레이션이 완료될 때까지 공장에서 설치한 소프트웨어가 이미 시작되었습니다. 라우터와 Cisco Unity Express 모듈 모두에서 NTP 컨피그레이션이 완료되면 클록을 동기화하려면 애플리케이션을 다시시작해야 합니다.

# <u> 관련 정보</u>

- 2010년 봄 DST(일광 절약 시간)
- 2010년 가을 DST(Daylight Savings Time) 대체
- 2008년 호주 일광 절약 시간(DST) 변경 내용
- 음성 기술 지원
- 음성 및 IP 커뮤니케이션 제품 지원
- Cisco IP 텔레포니 문제 해결
- 기술 지원 및 문서 Cisco Systems