

# Как сказался переход на летнее время на Cisco CallManager Express и Cisco Unity Express в Австралии

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Cisco CallManager Express](#)

[Cisco Unity Express](#)

[Дополнительные сведения](#)

## **Введение**

Времена для летнего времени во многих состояниях в Австралии были изменены из-за Игр стран Британского содружества, прибывающих в Мельбурн в 2006.

В Австралии конец летнего времени был перемещен с прошлой недели марта к первой неделе апреля. Результат этого изменения - то, что вместо того, чтобы закончиться<sup>В</sup> воскресенье, 26-го марта 2006 в 3:00, летнее время закончится<sup>В</sup> воскресенье, 2-го апреля 2006 в 3:00.

Это изменение применяется только на 2006 год.

Летние времена влияют на эти австралийские состояния:

- Виктория
- Тасмания
- Южная Австралия
- Новый Южный Уэльс
- Территория капитала Австралии (АКТ)

Этот документ обсуждает, как Cisco CallManager Express и Cisco Unity Express, на который влияет летнее время, изменяются и как обойти проблему.

## **Предварительные условия**

### **Требования**

Для этого документа отсутствуют особые требования.

## Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на всех версиях Cisco CallManager Express и Cisco Unity Express.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

## Общие сведения

На все Cisco CallManager Express и приложения Cisco Unity Express, которые используют ресурсы системного времени, влияет это изменение летнего времени. Это настоятельно рекомендовано это ручное вмешательство использоваться на ваших серверах приложений, чтобы изменить время и минимизировать любое влияние этого события.

## Проблема

Отрегулируйте системные времена Cisco CallManager Express и Cisco Unity Express для составления изменений в местное время. Если системное время не будет отрегулировано, то система выполнит один час перед правильным временем в периоде времени между <sup>26-го</sup> марта 2006 и 2-го апреля 2006. Проблемы включают штампы неверного времени в файлы журнала, отчёты, и функции показа и проблемы в синхронизации клиент-сервер.

## Решение

### Cisco CallManager Express

Вручную измените время на Cisco CallManager Express и настройте его как сервер Протокола NTP. Эта процедура предоставляет пример.

1. Измените на Австралию Мельбурнское время:  
`clock timezone est +11`  
`clock summer-time pdt recurring`  
`ntp server ip-address`
2. После воскресенья, 2-го апреля 2006 в 3:00 (0300), измените его на:  
`clock timezone est +10`
3. Добавьте эти команды на Cisco CallManager Express (Cisco CallManager Express набора как **ntp master** для Cisco Unity Express):  
`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

Используйте Cisco CallManager Express в качестве сервера NTP. На основе примера в шаге 3 [процедуры Cisco CallManager Express](#) используйте выходные данные данного примера для выполнения конфигурации:

```
ntp server 10.32.152.1
```

**Примечание:** Когда модуль Cisco Unity Express NM сначала вставлен в маршрутизатор, программное обеспечение, установленное фабрикой, уже запустило к тому времени, когда IP-адресация и другие базовые конфигурации сделаны. После того, как конфигурация NTP завершена и на маршрутизаторе и на модуле Cisco Unity Express, необходимо перезапустить приложение для синхронизации часов.

## [Дополнительные сведения](#)

- [Летнее время \(DST\) во время Spring 2010](#)
- [Нейтрализация летнего времени \(DST\) для осени 2010 года](#)
- [Летнее время Австралии изменено с 2008 года по настоящее время](#)
- [Поддержка голосовых технологий](#)
- [Поддержка продуктов голосовой и IP-связи](#)
- [Устранение неполадок в системах IP-телефонии Cisco](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)