

# Воздействие летнего времени на оптические решения в Австралии

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Игры стран Британского содружества прибывают в Мельбурн в 2006. Время для летнего времени во многих состояниях в Австралии было изменено. Этот документ описывает влияние изменения в летнее время на Оптических продуктах и предоставляет обходной путь.

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>B</sup> воскресенье, 26-го марта 2006 в 3:00, летнее время закончится в воскресенье, 2-го апреля 2006 в 3:00.

Это изменение применяется только на 2006 год. Изменение в летнее время влияет на эти состояния в Австралии:

- Виктория
- Тасмания
- Южная Австралия
- Новый Южный Уэльс

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного

обеспечения и оборудования:

- ONS 15454 BT
- ONS 15454
- ONS 15327
- ONS 15310
- ONS 15600
- ONS 153xx

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

Все версии Cisco Transport Controller (CTC) предоставляют вам способность включить или отключить Летнее время, и также изменить время на ваших узлах.

В ситуации, где даты отличаются от настроек по умолчанию, как имеет место в Австралии для размещения Игр стран Британского содружества, необходимо принять Ручное управление по настройкам времени и внести изменения в течение периода, когда не должно применяться поведение по умолчанию.

## Проблема

В течение периода между 26-го марта и 2-го апреля 2006, система будет автоматически придерживаться набора правил в течение предыдущего летнего времени. Другими словами, система будет автоматически модифицировать часы и отражать неверное время, потому что 26-го марта 2006 система автоматически предположит, что летнее время вступило в силу.

В течение этого периода необходимо принять Ручное управление по системному времени и вынудить системные часы отразить правильное время в запуске и конце периода. Обратите внимание на то, что эта проблема не применяется при использовании NTP или системы SNTP, которая обновлена для отражения правил летнего времени 2006 года.

## Решение

Используйте следующее решение проблемы.

Используйте возможность модифицировать системное время и перезагрузить системные часы.

1. Вручную отключите летнее время 26-го марта 2006.

2. Переведите системные часы на правильное время.
3. Включите летнее время еще раз <sup>2-го апреля 2006</sup> и гарантируйте, что время корректно. **Примечание:** Для получения дополнительной информации о конфигурации часового пояса и как перезагрузить время, обратитесь к соответствующему руководству процедуры для выпуска Cisco ONS, который вы используете. [Например, если вы используете версию Cisco ONS 15454, см. документ "Руководство по процедурам для Cisco ONS 15454, версия 7.0".](#)

## Дополнительные сведения

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)