

Воздействие летнего времени на продукты сетевого управления в Австралии

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение \(решения\)](#)

[Модуль сетевого анализа 3.4 \(NAM\)](#)

[Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 и 4.0 \(ACS\)](#)

[Механизм конфигурации 1.5 \(CE\)](#)

[Менеджер сервисов широкополосной передачи данных \(BBSM\)](#)

[Механизм набора netflow \(NFC\)](#)

[CiscoWorks LAN Management Solution \(LMS\)](#)

[CiscoWorks Voice Manager \(CWVM\)](#)

[Cisco WAN Manager \(CWM\)](#)

[Cisco Transport Manager \(CTM\)](#)

[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 Продуктах для управления сетью и предоставляет соответствующие решения.

В Австралии конец летнего времени был перемещен с прошлой недели марта к первой неделе апреля. Результат этого изменения - то, что вместо того, чтобы закончиться^В 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
- Территория капитала Австралии (АСТ)

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Модуль сетевого анализа 3.4 (NAM)
- Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 и 4.0 (ACS)
- Механизм конфигурации 1.5 (CE)
- Менеджер сервисов широкополосной передачи данных (BBSM)
- Механизм набора netflow (NFC)
- CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)
- CiscoWorks Voice Manager (CWVM)
- Cisco WAN Manager (CWM)
- Cisco Transport Manager (CTM)

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

Многие крупные поставщики ОС уже освободили исправления для предотвращения любых проблем, которые может вызвать изменение в летнее время. Cisco рекомендует обновить Версии операционной системы с этими исправлениями. Эта таблица предоставляет некоторые связанные с патчем операционной системы ссылки:

Поставщик	Версия (версии)	URL для загрузки исправления
Red Hat	Версии Linux 3 и 4 Red Hat Enterprise	http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-2695

	rise	
Sun	Solaris 2.6 к 2.10	http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1
Microsoft	Windows Server 2000 и 2003	http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx

Изменение в летнее время, несомненно, будет влиять на все Приложения для управления сетью то системное время использования ресурсы. Поэтому Cisco настоятельно рекомендует, чтобы вы установили эти патчи операционной системы на всех своих серверах приложений для уменьшения любого влияния этого события.

Проблема

Все Продукты для управления сетью в разделе [Используемых компонентов](#) должны отрегулировать системное время для составления изменений в местное время. Если вы не отрегулируете системное время, то система выполнит один час перед правильным временем между 26-го марта и 2-го апреля 2006. Проблемы включают штампы неверного времени в файлы журнала, отчёты и функции показа и проблемы в синхронизации клиент-сервер.

Решение (решения)

Используйте этот раздел для решения проблемы для Продукта (продуктов) для управления сетью, который вы используете.

Модуль сетевого анализа 3.4 (NAM)

Загрузите образ исправления 3 для версии NAM 3.4 от этих местоположений:

- [Загрузка программного обеспечения: NAM для CAT 6500 \(Напоминание. Код: WS-SVC-NAMx\) \(только зарегистрированные клиенты\)](#)
- [Загрузка программного обеспечения: NAM серии Cisco 2600/3660/3700 \(только зарегистрированные клиенты\)](#)

При использовании версии NAM ранее, чем 3.4 необходимо сначала обновить к NAM 3.4, и затем применить это исправление.

Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 и 4.0 (ACS)

ACS основывается на Сервере Windows 2000. Вы не можете применить исправление, которое Microsoft предоставляет сами. Однако можно изменить время на устройстве вручную. Войдите в Устройство SE ACS как в администратора для изменения времени вручную. См. [Установку Системного времени и Даты Вручную](#) инструкции.

Механизм конфигурации 1.5 (CE)

Вы не должны устанавливать связанные с продуктом исправления для СЕ. Для решения вопроса необходимо установить время на продукте или вручную, или через сервер NTP.

[Менеджер сервисов широкополосной передачи данных \(BBSM\)](#)

Cisco рекомендует применить соответствующие исправления для базового ОС. Для получения дальнейшей информации обратитесь к идентификатору ошибки Cisco [CSCsd11211 \(только зарегистрированные клиенты\)](#).

[Механизм набора netflow \(NFC\)](#)

Cisco разработала исправление для версии NFC 5.0 и позже. Можно загрузить исправление от [Механизма Набора NetFlow Cisco CNS \(только зарегистрированные клиенты\)](#) страница загрузки.

При использовании версии NFC 4.0 или ранее вам не нужны никакие исправления приложения. Однако все версии NFC требуют, чтобы вы применили соответствующие исправления для базового ОС.

[CiscoWorks LAN Management Solution \(LMS\)](#)

Из-за изменения в летнее время, определенные задания, планируемые в CiscoWorks, будут выполняться с задержкой одного часа в течение затронутых дней. Задержка выполнения задания начнется с 3:00 ^{26-го марта} и закончится в 3:00 ^{2-го апреля 2006}. Кроме того, метки времени в журналах и отчётах будут неправильными в течение этого периода.

Как обходной путь, можно перенести задания для выполнения одного часа перед желаемым временем выполнения. Однако метки времени в журналах и отчётах продолжат быть неправильными. Можно восстановить исходный список задания после 3:00 ^{2-го апреля 2006}.

Вот задания, на которые будет влиять это изменение:

- Загрузки устройства PSU
- Импорт/экспорт DCR
- Типовое задание через JOBCLI

[CiscoWorks Voice Manager \(CWVM\)](#)

Из-за изменения в летнее время, определенные задания, планируемые в CiscoWorks, будут выполняться с задержкой одного часа в течение затронутых дней. Задержка выполнения задания начнется с 3:00 ^{26-го марта} и закончится в 3:00 ^{2-го апреля 2006}. Кроме того, метки времени в журналах и отчётах будут неправильными в течение этого периода.

Как обходной путь, можно перенести задания для выполнения одного часа перед желаемым временем выполнения. Однако метки времени в журналах и отчётах продолжат быть неправильными. Можно восстановить исходный список задания после 3:00 ^{2-го апреля 2006}.

Вот задания, на которые будет влиять это изменение:

- Присвоение номера телефона

- Синхронизация плана соединений

[Cisco WAN Manager \(CWM\)](#)

При использовании старой версии CWM Cisco рекомендует обновить к версии 15.0.0 или позже. Кроме того, гарантируйте применение всех соответствующих исправлений для базового ОС.

[Cisco Transport Manager \(CTM\)](#)

См. идентификатор ошибки Cisco [CSCsd33485](#) (только зарегистрированные клиенты).

[Дополнительные сведения](#)

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