

Летнее время Австралии изменено с 2008 года по настоящее время

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Влияние и масштаб проблемы](#)

[Затронутые платформы Cisco](#)

[Затронутые платформы Cisco](#)

[Сетевые службы приложений](#)

[Интерфейсы и модули](#)

[ПО Cisco IOS\)](#)

[Операторы мобильной связи](#)

[Управление сетью](#)

[Оптические сети](#)

[Маршрутизаторы и коммутаторы](#)

[Безопасность и VPN](#)

[Решения Service Exchange](#)

[Сети хранения данных](#)

[TelePresence](#)

[Видео, кабельные сети и передача контента](#)

[Системы голосовой и комплексной связи](#)

[Wireless](#)

[Конфигурации и временные решения проблемы](#)

[Active Network Abstraction \(ANA\)](#)

[Устройства адаптивной защиты \(ASA\) и платформы PIX](#)

[Службы сетей и приложений](#)

[Платформы CatOS](#)

[CiscoWorks](#)

[Кодер цифровых сред](#)

[Менеджер цифровых сред и видео портал](#)

[Обнаружение несанкционированного доступа и предотвращение \(IPS и сервис системы обнаружения проникновения Module2 \(IDSM2\)\)](#)

[Платформы Cisco IOS](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Механизм набора NetFlow](#)

[ONS продукты серии 15000](#)

[Мониторинг безопасности, анализ и система ответа \(MARS CS\)](#)

[Коммутаторы хранилища \(SAN-OS\) - MDS хранилища, серии 9500](#)

[Продукты голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций](#)

[VPN 3000 Concentrator \(Altiga OC\)](#)

[Общие сведения](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Пять Территорий в Австралии расширяют период летнего времени (DST) 2007-2008 для окончания в первое воскресенье в апреле (6 апреля 2008) вместо прошлого воскресенья в марте. На 2008-2009 и продвижение, то же законодательство также изменяет запуск DST с прошлого воскресенья в октябре к первому воскресенью в октябре.

Сводка изменений к летнему времени				
	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Территория капитала Австралии	В прошлое воскресенье в октябре 2006 к прошлому воскресенью в марте 2007	В прошлое воскресенье в октябре 2007 к первому воскресенью в апреле 2008	Первое воскресенье в октябре 2008 к первому воскресенью в апреле 2009	Первое воскресенье в октябре 2009 к первому воскресенью в апреле 2010
Новый Южный Уэльс	В прошлое воскресенье в октябре 2006 к прошлому воскресенью в марте 2007	В прошлое воскресенье в октябре 2007 к первому воскресенью в апреле 2008	Первое воскресенье в октябре 2008 к первому воскресенью в апреле 2009	Первое воскресенье в октябре 2009 к первому воскресенью в апреле 2010
Северные Терри	Нет летнего времени	Нет летнего времени	Нет летнего	Нет летнего времени

тории			времен и	
Квинсленд	Нет летнего времени	Нет летнего времени	Нет летнего времени	Нет летнего времени
Южная Австралия	В прошлое воскресенье в октябре 2006 к прошлому воскресенью в марте 2007	В прошлое воскресенье в октябре 2007 к первому воскресенью в апреле 2008	Первое воскресенье в октябре 2008 к первому воскресенью в апреле 2009	Первое воскресенье в октябре 2009 к первому воскресенью в апреле 2010
Тасмания	Первое воскресенье в октябре 2006 к прошлому воскресенью в марте 2007	Первое воскресенье в октябре 2007 к первому воскресенью в апреле 2008	Первое воскресенье в октябре 2008 к первому воскресенью в апреле 2009	Первое воскресенье в октябре 2008 к первому воскресенью в апреле 2010
Виктория	В прошлое воскресенье в октябре 2006 к прошлому воскресенью в марте 2007	В прошлое воскресенье в октябре 2007 к первому воскресенью в апреле 2008	Первое воскресенье в октябре 2008 к первому воскресенью в апреле 2009	Первое воскресенье в октябре 2009 к первому воскресенью в апреле 2010

Западная Австралия	Первое воскресенье в декабре 2006 к прошлому воскресенью в марте 2007	В прошлое воскресенье в октябре 2007 к прошлому воскресенью в марте 2008	В прошлое воскресенье в октябре 2008 к прошлому воскресенью в марте 2009*	Нет летнего времени
* В 2009 Западная Австралия оценила снова изменения летнего времени и голосовала для не восстановления его на 2009-2010.				

Для получения дополнительной информации посетите австралийский правительственный веб-сайт:

<http://www.австралия.gov.au/Time>

Изменения конфигурации, представленные в этом документе, необходимы для изменения запрограммированных дат перехода на декретное время для различных часовых поясов. Для некоторых устройств, работающих с новым программным обеспечением, это изменение может не потребоваться, если в это программное обеспечение добавлен запрос на улучшение. В программном обеспечении с этим улучшением, СТАРЫЕ даты перехода на летнее время были заменены на НОВЫЕ, и изменения конфигурации, описанные в этом документе, не требуются. [Подробные сведения об отдельных продуктах см. в разделе Затронутые платформы Cisco.](#)

Изменения ОС и конфигурации необходимо сделать на устройствах, которые используют старые правила. В этом случае время, указанное в журналах и других инструментах устройства/платформы, использующих временные метки, будет верно.

[Наверх](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

Для этого документа отсутствуют особые требования.

[Используемые компоненты](#)

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

[Условные обозначения](#)

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

[Влияние и масштаб проблемы](#)

Изменение даты перехода на декретное время влияет на все устройства, поддерживающие автоматическое перевод часов и настроенные для поддержки перехода на декретное время. Изменение влияет на устройства Cisco и других производителей. Клиенты должны связаться с любым поставщиком, который использует критичный по времени обмен сообщениями или другую связь с меткой времени для определения влияния изменения ко времени окончания летнего времени и началу.

Устройства, на которые влияют, которые не изменены, могли отобразить время точно 1 час прочь с фактического времени в течение периодов DST. В 2008 DST запускается тремя (3) неделями ранее и заканчивается на одну неделю позже, чем в прошлых годах. Это изменение вступает в силу впервые в апреле 2008. Это изменение может иметь значительное воздействие на действиях корреляции событий, которые выполнены как часть устранения проблем нормальных работ и мониторинга.

В устройствах, связанных с безопасностью, которые выполняют захват, корреляцию и сохранение журналов, это изменение может сделать журналы некорректными в ситуациях, когда журнал вызывается для восстановления последовательности событий. Возможно, неверные временные метки не вызовут таких проблем с событиями, которые потребуют немедленного вмешательства. Однако в будущем для этих событий будет указываться неверное время.

Любое устройство с контролируемыми по времени средствами управления и действиями, такими как AAA (Опознавательный Учет Авторизации) на серверы, Устройства Содержания (CEs), работы крона и серверы потока видеосигналов можно повлиять и нужно проверить с соответствующим поставщиком.

Другие примеры включают вызовы, зарегистрированные в неверные времена, которые могли влиять на создание отчетов сведений вызова и информацию о выставлении счетов или неточные времена набора номера кампании, которые приводят к набору номера клиентов вне выделенных периодов времени, определенных правительственными учреждениями, которые могут быть нарушением Государственных регулирований.

Следовательно, на любое устройство с контролируемыми по времени средствами управления и действиями, такими как серверы проверки подлинности, действия синхронизации и запланированные события (т.е. пакетные задания, запланированное резервное копирование, или автоматизированные возможности набора номера или сценарии в целях телемаркетинга, и т.д.), который был настроен для использования правил DST Австралии, повлияют во время периода времени, когда новые правила DST Австралии вступят в силу, но все еще применены старые правила DST Австралии.

[Наверх](#)

[Затронутые платформы Cisco](#)

В таблицах в этом разделе перечисляются идентификаторы улучшений Cisco, которые были созданы для отслеживания изменений в параметрах операционных систем по умолчанию для различных платформ. Версии программного обеспечения, включающие эти улучшения, будут корректно переключать время после настройки на отслеживание декретного времени.

Версии программного обеспечения, которые не включают эти усовершенствования, но поддерживают летнее время, будут использовать предыдущие даты, которые недопустимы после 29 марта 2008. Изменения летнего времени влияют на эти территории:

- Территория капитала Австралии
- Новый Южный Уэльс
- Южная Австралия
- Тасмания
- Виктория

См. эти категории для получения дополнительной информации о вашем продукте:

- [Сетевые службы приложений](#)
- [Интерфейсы и модули](#)
- [ПО Cisco IOS\)](#)
- [Операторы мобильной связи](#)
- [Управление сетью](#)
- [Оптические сети](#)
- [Маршрутизаторы и коммутаторы](#)
- [Безопасность и VPN](#)
- [Сети хранения данных](#)
- [TelePresence](#)
- [Видео, кабельные сети и передача контента](#)
- [Системы голосовой и комплексной связи](#)
- [Wireless](#)

Для просмотра каждого усовершенствования и версии, в которой оно интегрировано, нажмите соответствующую Cisco, Отслеживающую ID, или используйте [Средство обнаружения ошибок \(только зарегистрированные клиенты\)](#). Для просмотра этой информации необходимо зарегистрироваться на веб-узле Cisco.com. [Полный список уведомлений о дефектах продукта см. на странице Сводка уведомлений о дефектах продуктов.](#)

Примечание: Идентификаторы ошибок и Уведомления о дефектах могли бы обратиться к обновлениям DST США или Северной Америки. Эти обновления применяются к Австралии также.

[Наверх](#)

[Затронутые платформы Cisco](#)

[Сетевые службы приложений](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживаемая ID Cisco	Примечания
------------------------	-------------------------	------------

Успешно справьте сь XML шлюз (реактивность)	Н/Д	Исправленный в версии 5.1.1.
И Content Networkin g System (ACNS) приложение	CSCsm40 178	См. Приложение и Сетевые сервисы в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.
Коммутатор контент-сервисов (CSS)	Н/Д	команда clock summer-time , представленная в версии 8.10 / 7.10 и вне.
Устройство глобального селектора узла (GSS)	Н/Д	Используйте команду clock user summer-time , представленную в версии 1.3.2.
Сервисы WAAS (WAAS)	CSCsm40 228	См. Приложение и Сетевые сервисы в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.
Глобальные файловые сервисы (WAFS)	Н/Д	См. Приложение и Сетевые сервисы в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути. См. FN - 62677 - Изменения политики Летнего времени США Эффективный март 2007 - для Продуктов сетей передачи контента для получения дополнительной информации об этом продукте.

[Наверх](#)

[Интерфейсы и модули](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Модуль	Н/Д	Используйте команду

ядра управления приложениями (ACE)		<timezone> стандарта часового пояса, представленную в версии A.1.4 и вне.
Обеспечение производительности приложения расширенные сетевые модули (APA NME)	Н/Д	Используйте Консоль устройства APA для решения вопроса летнего времени. См. Настройку устройства и Раздел управления Руководства пользователя Консоли устройства Обеспечения Производительности Приложения Cisco для получения дополнительной информации об этом продукте.
Модуль анализа NAM для серии маршрутизаторов для филиалов (NAM NME)	CSCsm05261 CSCsh30313	<p>Исправлено в версии 1.003 базовой ОС. Исправлено в версии 2.3.4 ПО модуля. Можно загрузить исправление от NAM для CAT 6500 (Напоминание. Код: WS-SVC-NAMx) Страница загрузки программного обеспечения. См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261 — Австралиец и Аргентинские изменения DST • CSCsh30313 — DST обновления для US на Сервисных Механизмах, таких как NM-CE NAM NM-NM-CUE AIM-CUE • FN - 62682 - изменения политики летнего времени (DST) США эффективный март 2007 - для всех версий Cisco Unity Express (CUE) до 2.3.4 • Раздел Важных замечаний Комментариев к

		выпуску для Cisco Unity Express 2.3
Модуль анализа NAM для серии Catalyst 6500 (NAM1/NAM 2)	CSCsm05261 CSCsh30313	<p>Исправлено в версии 1.003 базовой ОС. Исправлено в версии 2.3.4 ПО модуля. Можно загрузить исправление от поддержки NAM серии Маршрутизаторов для филиалов Страница загрузки программного обеспечения Series маршрутизаторов Cisco 2800/3700/3800. См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261 — Австралиец и Аргентинские изменения DST • CSCsh30313 — DST обновления для US на Сервисных Механизмах, таких как NM-CE NAM NM NM-CUE AIM-CUE • FN - 62682 - изменения политики летнего времени (DST) США эффективный март 2007 - для всех версий Cisco Unity Express (CUE) до 2.3.4 • Раздел <i>Важных замечаний</i> Комментариев к выпуску для Cisco Unity Express 2.3
Сетевой модуль модуля контента (NM-CE)	CSCsm05261 CSCsh30313	<p>Исправлено в версии 1.003 базовой ОС. Исправлено в версии 2.3.4 ПО модуля. См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261 — Австралиец и

		<p><u>Аргентинские изменения DST</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>CSCsh30313 — DST обновления для US на Сервисных Механизмах, таких как NM-CE NAM NM NM-CUE AIM-CUE</u> • <u>FN - 62682 - изменения политики летнего времени (DST) США эффективный март 2007 - для всех версий Cisco Unity Express (CUE) до 2.3.4</u> • Раздел <i>Важных замечаний</i> <u>Комментариев к выпуску для Cisco Unity Express 2.3</u>
Модуль коммутации контента (CSM)	Н/Д	Выполните команду clock calendar-valid от SUP блейда.
Модуль коммутации контента с SSL (CSM-S)	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает время от CSM.
Служебный модуль межсетевог о экрана (FWSM)	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает время от CatOS.
Адаптеры общего порта (SPA)	Н/Д	
Модуль расширенн о й интеграции Unity Express (AIM-CUE)	<u>CSCsh30313</u>	<p>См. эти документы для получения информации об этих продуктах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>CSCsh30313 — DST обновления для US на Сервисных Механизмах, таких как NM-CE NAM NM NM-CUE AIM-CUE</u> • <u>FN - 62682 - изменения политики летнего</u>

		времени (DST) США эффективный март 2007 - для всех версий Cisco Unity Express (CUE) до 2.3.4
Сетевой модуль Unity Express (NM-CUE)	CSCsm05261 CSCsh30313	<p>Исправлено в версии 1.003 базовой ОС. Исправлено в версии 2.3.4 ПО модуля. См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261 — Австралиец и Аргентинские изменения DST • CSCsh30313 — DST обновления для US на Сервисных Механизмах, таких как NM-CE NAM NM-NM-CUE AIM-CUE • FN - 62682 - изменения политики летнего времени (DST) США эффективный март 2007 - для всех версий Cisco Unity Express (CUE) до 2.3.4 • Раздел <i>Важных замечаний</i> Комментариев к выпуску для Cisco Unity Express 2.3

[Наверх](#)

[ПО Cisco IOS\)](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Cisco IOS® Solutions: • Дин	Н/Д	VPN 3К аппаратные средства должна быть вручную изменена через GUI. Выберите Configuration> System> General и

<p>ами чес кая мно гот оче чна я VP N (D MV PN) • Eas yVP N • IPS ес • Мо дул и Ser v • We bV PN</p>		<p>внесите изменения в диалоговом окне Time and Date. Приложения клиента VPN должны быть изменены посредством параметров настройки Windows. SPA VPN должен быть изменен с командой часов на Cisco IOS. Посмотрите Платформы программного обеспечения Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.</p>
<p>Платфо рмы Cisco IOS</p>	Н/Д	<p>Посмотрите Платформы программного обеспечения Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.</p>
<p>Cisco IOS XR</p>	Н/Д	<p>Посмотрите Cisco IOS XR в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.</p>

[Наверх](#)

[Операторы мобильной связи](#)

Продукт компании Cisco	Прослежи вающая ID Cisco	Примечания
Оптимизация сети с радиодоступом (РАБОТАЛА-О)	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает

время от Cisco IOS.

[Наверх](#)

Управление сетью

Продукт компании Cisco	Прослеживаемая ID Cisco	Примечания
Сервер управления доступом (ACS)	Н/Д	Этот продукт требует обновления от Microsoft. См. статью Базы знаний Microsoft 942763 — декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения дополнительной информации.
Версия 3 Active Network Abstraction (ANA). X	Н/Д	Посмотрите Active Network Abstraction (ANA) в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Менеджер организации и сетевого доступа к приложениям (ANM)	Н/Д	Никакие изменения не требуются. ANM использует UTC (GMT) время.
Building Broadband Service Manager (BBSM)	CSCsm96971	См. CSCsm96971 — Обновление ОС для австралийских Изменений DST / Аргентинские Изменения DST в 2008 для получения дополнительной информации об этом продукте.
CiscoWorks Common Services (CWCS)	CSCsm43797 CSCsl58580	Этот продукт требует исправления. Можно загрузить исправление от Страницы загрузки программного обеспечения Исправлений Cd-One Сервера CiscoWorks . См. эти дефекты для получения дополнительной информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none">• CSCsm43797 — DST изменяется для CS3.0. x

		<ul style="list-style-type: none"> • CSCs158580 — DST <i>изменяется для CS3.1.x</i>
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) версия 2.2	EOS/EOL	См. страницу CiscoWorks LAN Management Solution Software Version Comparison для получения дополнительной информации о статусе этого продукта.
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) версии 2.5 и 2.6	CSCsm43797	См. Исправления Cd-One Сервера CiscoWorks для доступа к исправлению для этого продукта. См. CSCsm43797 — DST <i>изменяется для CS3.0.x</i> для получения информации об этом продукте.
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	CSCso45036	См. CSCso45036 — Исправление требуется в течение DST Австралии для получения информации об этом продукте.
CiscoWorks SNMS (Small Network Management Solution)	EOS/EOL	Этот продукт будет конец продажи 31 марта 2008. См. продукты и страницу Services для получения дополнительной информации о статусе этого продукта.
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	CSCsm43797	См. веб-страницу Загрузки программного обеспечения Internetwork Performance Monitor для доступа к исправлению для этого продукта. См. CSCsm43797 — DST <i>изменяется для CS3.0.x</i> для получения информации об этом продукте.
CiscoWorks Internetwork Performance Monitor (IPM)	CSCsm43797	См. веб-страницу Загрузки программного обеспечения Internetwork Performance Monitor для доступа к исправлению для этого продукта. См. CSCsm43797 — DST <i>изменяется для CS3.0.x</i> для получения информации об этом продукте.
Сервер управления инцидентами (ICS)	EOS/EOL	Этот продукт вытягивает время от Microsoft OS. Время вытягивают от Microsoft OS. См. статью Базы знаний

		<p>Microsoft 942763 — декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения дополнительной информации. Этим продуктом является EOS/EOL. См. страницу Cisco Incident Control System Products & Services для получения дополнительной информации о статусе этого продукта.</p>
Датчик предотвращения вторжений	Н/Д	<p>Посмотрите Обнаружение несанкционированного доступа и Предотвращение (IPS и Сервис Системы обнаружения проникновения Module2 (IDSM2)) в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.</p>
Центр IP-решения (ISC)	Н/Д	<p>Этот продукт требует обновления JRE. Обновите свой JRE, и затем остановите и перезапустите сервис ISC. См. Статью Sun Developer Network (SDN): Версии данных Часового пояса в Программном обеспечении JRE для получения информации об обновлениях JRE.</p>
Просмотр событий IPS (IEV)	Н/Д	<p>Этот продукт требует обновления от Microsoft. См. статью Базы знаний Microsoft 942763 — декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения дополнительной информации.</p>
Лицензионный менеджер (CLM)	Н/Д	<p>CLM полагается на местное время (как получено из базовой операционной системы). Патчи операционной системы должны быть установлены как требуется. См. Статью</p>

		<p>Sun Developer Network (SDN): Версии данных Часового пояса в Программном обеспечении JRE для получения информации об обновлениях JRE. См. статью Базы знаний Microsoft: декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения информации об обновлениях Microsoft.</p>
Мобильный беспроводной транспортный менеджер (MWTM)	Н/Д	<p>Обновление к MWTM 6.0.2. Можно загрузить эти 6.0.2 исправления и <i>Cisco SGM</i> и <i>Процедура Обновления DST MWTM</i> (MWTM-DST-Update-Procedure.pdf) от Мобильной беспроводной Транспортной Загрузки Программного обеспечения менеджера (только зарегистрированные клиенты). См. Комментарии к выпуску для Мобильного беспроводной Транспортного Менеджера 6.0.2 для получения дополнительной информации о MWTM 6.0.2.</p>
Контролируйте Менеджера Управляющего узла/Монитора	Н/Д	<p>На этот продукт не влияют.</p>
Механизм набора NetFlow (NFC)	Н/Д	<p>Обновления Среды выполнения Java (JRE) должны быть установлены. См. Статью Sun Developer Network (SDN): Версии данных Часового пояса в Программном обеспечении JRE для получения информации об обновлениях JRE. См. Механизм Набора Netflow в разделе Конфигураций и Обходных путей этого документа для получения информации о том, как установить обновления JRE.</p>

<p>Устройство контроля доступа к сети (NAC-устройство) (раньше Cisco Clean Access)</p>	<p>Н/Д</p>	<p>Для получения дополнительной информации см. следующее уведомление: FN - 62729 - Изменения политики Летнего времени США Эффективный март 2007 - Для продуктов Cisco Clean Access для получения информации об этом продукте.</p>
<p>Модуль сетевого анализа (NAM NM) программное обеспечение</p>	<p>CSCsm05261 CSCsh30313</p>	<p>Исправлено в версии 1.003 базовой ОС. Исправлено в версии 2.3.4 ПО модуля. Можно загрузить исправление от поддержки NAM серии Маршрутизаторов для филиалов Страница загрузки программного обеспечения Series маршрутизаторов Cisco 2800/3700/3800. См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261 — Австралиец и Аргентинские изменения DST • CSCsh30313 — DST обновления для US на Сервисных Механизмах, таких как NM-CE NAM NM NM-CUE AIM-CUE • FN - 62682 - изменения политики летнего времени (DST) США эффективный март 2007 - для всех версий Cisco Unity Express (CUE) до 2.3.4 • Раздел <i>Важных замечаний</i> Комментариев к выпуску для Cisco Unity Express 2.3
<p>Монитор сетевого подключения</p>	<p>Н/Д</p>	<p>Этот продукт является окончанием продаж. См. страницу Cisco Network Connectivity Monitor Products & Services для получения дополнительной информации</p>

		о статусе этого продукта.
Network Registrar (CNR)	Н/Д	CNR получает местное время из базовой операционной системы. Примените соответствующее исправление к своей операционной системе. См. Статью Sun Developer Network (SDN): Версии данных Часового пояса в Программном обеспечении JRE для получения информации об обновлениях JRE. См. статью Базы знаний Microsoft: декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения информации об обновлениях Microsoft.
Менеджер видимости производительности (PVM)	CSCsm91033	См. CSCsm91033 — PVM, несовместимый с часовым поясом DST 20:08, изменяется для получения информации об этом продукте.
QoS Policy Manager (QPM)	CSCsm02083	Необходимо применить исправление CiscoWorks Common Services. См. CSCsm02083 — австралийские Изменения DST / Аргентинские Изменения DST к информации об этом продукте.
Чистые 3.3 и 3.4	EOS/EOL	Этот продукт больше не продается и не мог бы поддерживаться. См. EOS/EOL для Чистых 3.1, Чистых 3.2, Чистых 3.3, Чистые 3.4 для получения дополнительной информации об этом продукте. Этот продукт требует исправления от Solaris и обновления JRE. См. Обзор и Смягчение Проблемы DST 20:07 USA для Платформы SE Java и Операционной системы Solaris для получения информации об обновлении

		JRE.
Менеджер шлюза сигнализации (SGM)	Н/Д	Обновление к MWTM 6.0.2. Можно загрузить эти 6.0.2 исправления и <i>Cisco SGM</i> и <i>Процедура Обновления DST MWTM</i> (MWTM-DST-Update-Procedure.pdf) от Мобильной беспроводной Транспортной Загрузки Программного обеспечения менеджера (только зарегистрированные клиенты) . См. Комментарии к выпуску для Мобильного беспроводной Транспортного Менеджера 6.0.2 для получения дополнительной информации о MWTM 6.0.2.
Менеджер сервисов границы абонента (SESM)	Н/Д	Используйте Программное средство TZUpdater от Sun для решения этой проблемы. См. Статью Sun Developer Network (SDN): Версии данных Часового пояса в Программном обеспечении JRE для получения информации об обновлениях JRE.
Перевезите менеджера (CTM)	Н/Д	Сервером CTM является прежде всего Приложение Java, которое работает на Solaris. Клиент CTM (также Приложение Java) работает на Microsoft и Solaris. Microsoft и исправления Java должны быть применены.
Унифицированный диспетчер операций (UOM Cisco) версии 1.1 и 2.0	CSCsk88524	См. CSCsk88524 — Венесуэльское изменение Часового пояса к CUOM для получения информации об этом продукте.
WAN Manager (CWM)	Н/Д	Вы должны CWM холодного старта, как только часовой пояс изменен на сервере. Остановите ядро, настройте сервер с новым часовым поясом и холодный старт CWM для очистки базы данных со старого времени чувствительные записи

		(такой как, stats и сигналы тревоги). Холодный старт позволяет CWM использовать новый часовой пояс, когда это синхронизируется с коммутаторами (который мог бы или, возможно, не изменил часовой пояс).
--	--	---

[Наверх](#)

Оптические сети

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Оптические продукты ONG	Н/Д	
ONS продукты серии 15000	Н/Д	Посмотрите ONS продукты серии 15000 в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.

[Наверх](#)

Маршрутизаторы и коммутаторы

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Беспроводные сети серии 3200 и мобильные маршрутизаторы	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает время от Cisco IOS.
Маршрутизаторы серии 7200	Н/Д	Посмотрите Платформы программного обеспечения Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.

Маршрутизаторы серии "7600"	Н/Д	См. Платформы Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Маршрутизаторы уровня доступа (VG224, IAD2xxx, AS5xxx, UC500, 8XX., 17XX, 18XX, 28XX, 37XX, и 38XX)	Н/Д	Эти продукты вытягивают время от Cisco IOS.
Система маршрутизации Cisco операторского класса	CSCsh95451 CSCsh38030 CSCsi07661 CSCsi09651	См. эти уведомления о дефектах для получения дополнительной информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - решение отклика клиента Cisco (CRS) - факторы на 2007 изменение летнего времени • FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) и решение отклика клиента Cisco (CRS) - факторы на 2007 изменение летнего времени и проблемы часового пояса PG
Платформы CatOS	Н/Д	Посмотрите Платформы CatOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Гигабитный коммутационный маршрутизатор (GSR)	Н/Д	Посмотрите Платформы программного обеспечения Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого

		документа для получения информации об обходном пути.
--	--	--

[Наверх](#)

Безопасность и VPN

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Прикладное устройство управления услугами Solution Engine Access Control Server (ACSSE)	Н/Д	Этот продукт требует обновления от Microsoft. См. статью Базы знаний Microsoft 942763 — декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения дополнительной информации.
Платформы устройств адаптивной защиты (ASA)	Н/Д	Посмотрите Устройства адаптивной защиты (ASA) и Платформы PIX в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Менеджер устройств адаптивной безопасности (ASDM) (ASDM)	Н/Д	Посмотрите Устройства адаптивной защиты (ASA) и Платформы PIX в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
ASA усовершенствованный модуль служб хранения контроля и предотвращения (SSM AIP)	Н/Д	Посмотрите Устройства адаптивной защиты (ASA) и Платформы PIX в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
IPSec ASA	Н/Д	Посмотрите Устройства адаптивной защиты (ASA) и Платформы PIX в разделе <i>Конфигураций и</i>

		Обходных путей этого документа для получения информации об обходном пути.
ASA WebVPN	Н/Д	Посмотрите Устройства адаптивной защиты (ASA) и Платформы PIX в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Решение CiscoWorks Security Information Management Solution (SIMS CW)	CSCsm33334	Этот продукт требует обновления. Можно загрузить страницу от Страницы загрузки программного обеспечения Обновления ПО CWSIMS . См. CSCsm33334 — Потребность исправляют для Австралии и Изменения DST для получения дополнительной информации об этом продукте.
Решение CiscoWorks VPN/Security Management Solution (VMS): IDSMC и Монитор Безопасности	Н/Д	Этот продукт требует обновления от Microsoft. См. статью Базы знаний Microsoft 942763 — декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения дополнительной информации.
Безопасность содержания и сервисный модуль управляющей памяти (SSM CSC)	Н/Д	Посмотрите Устройства адаптивной защиты (ASA) и Платформы PIX в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Защита Распределенного отказа в обслуживании (DDoS) и	Н/Д	Обновите систему к версии микропрограммы 6.0 (5) или позже для слияния новых параметров конфигурации

устройство детектора		летнего времени.
Гибридные и сетевые системы видеонаблюдения (поточковый менеджер систем видеонаблюдения)	Н/Д	Эти продукты требуют Исправления от Microsoft. См. Руководство по планированию Перехода на летнее время Австралии 2008 года для получения дополнительной информации.
Обнаружение несанкционированного доступа и предотвращение (IPS и сервис системы обнаружения проникновения Module2 (IDSM2))	Н/Д	Посмотрите Обнаружение несанкционированного доступа и Предотвращение (IPS и Сервис Системы обнаружения проникновения Module2 (IDSM2)) в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
NAC-устройство (Cisco Clean Access)	Н/Д	См. FN 62729 - Изменения политики Летнего времени США Эффективный март 2007 - Для продуктов Cisco Clean Access для получения информации об этом продукте.
Продукты для построения сетевых систем видеонаблюдения	Н/Д	Эти продукты требуют, чтобы вы обновили операционную систему SuSE к версии 2.3.3-94.84 или позже. См. Рекомендуемое обновление для часового пояса для получения дополнительной информации. Примечание: Австралийские изменения часового пояса, предписанные в 2006, включены в программное обеспечение Cisco Video Surveillance Media Server.
Платформы PIX	Н/Д	Посмотрите Устройства адаптивной защиты (ASA)

		и Платформы PIX в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
PIX Device Manager (PDM)	Н/Д	Посмотрите Устройства адаптивной защиты (ASA) и Платформы PIX в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Безопасный прибор ACS	Н/Д	Этот продукт требует обновления от Microsoft. См. статью Базы знаний Microsoft 942763 — декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения дополнительной информации.
Агент безопасности (CSA)	Н/Д	CSA вытягивает время от операционной системы. Агенты CSA доступны для RedHat и solaris. См. Системные требования (Агент) раздел <i>Комментариев к выпуску для Центра управления для Агентов безопасности Cisco 5.2</i> для получения дополнительной информации.
Менеджер безопасности	Н/Д	Cisco Security Manager вытягивает время от серверной операционной системы. Обновите операционную систему Windows для получения последних правил летнего времени. CSM поддерживается на Сервере Windows 2000 и Windows 2003 Server. См. статью Базы знаний Microsoft 942763 — декабрь 2007

		<p>кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows для получения дополнительной информации.</p>
<p>Мониторинг безопасности, анализ и система ответа (MARS CS)</p>	<p>CSCsl01098</p>	<p>Исправленный в Выпуске 6.0.1. Посмотрите Мониторинг безопасности, Анализ и Систему ответа (MARS CS) в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути. См. CSCsl01098 — Для включения исправления для Венесуэльского и Аргентинского часового пояса изменяются для получения дополнительной информации об этом продукте.</p>
<p>Доверяйте агенту (СТА)</p>	<p>Н/Д</p>	<p>Исправленный в версии 2.4.1.</p>
<p>VPN 3К клиенты</p>	<p>Н/Д</p>	<p>VPN 3К аппаратные средства должна быть вручную изменена через GUI. Выберите Configuration> System> General и внесите изменения в диалоговом окне Time and Date. Приложения клиента VPN должны быть изменены посредством параметров настройки Windows. SPA VPN должен быть изменен с командой часов на Cisco IOS. Посмотрите Платформы программного обеспечения Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.</p>

VPN 3000 Concentrator (Altiga OC)	EOS/EOL	Этот продукт больше не продается и не мог бы поддерживаться. См. страницу Cisco VPN 3000 Series Concentrators Products & Services для получения дополнительной информации об этом продукте. Посмотрите VPN 3000 Concentrator (Altiga OC) в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
-----------------------------------	---------	--

[Наверх](#)

[Решения Service Exchange](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживаемая ID Cisco	Примечания
Приложение по управлению сервисам и для широкополосного доступа	Н/Д	Этот продукт полагается на базовый JRE. JRE должен быть обновлен для размещения новых дат летнего времени. См. Версии данных Часового пояса в Программном обеспечении JRE для получения дополнительной информации об обновлении JRE
Управление сервисам и менеджер Collecton	Н/Д	Этот продукт полагается на базовый JRE. JRE должен быть обновлен для размещения новых дат летнего времени. См. Версии данных Часового пояса в Программном обеспечении JRE для получения дополнительной информации об обновлении JRE
Механизм управления сервисам и (SCE)	Н/Д	Операционная система SCE может быть настроена, чтобы автоматически переключиться к DST на указанной дате и переключиться назад к стандартному времени. Если

		<p>летнее время происходит в тот же день каждый год (как в США), можно использовать команду clock summer-time для настройки как повторение перехода в и из летнего времени.</p> <p>Примечание: Правила летнего времени США являются значениями по умолчанию для команды clock summer-time.</p>
<p>Менеджер абонента управления сервисами</p>	Н/Д	<p>Этот продукт полагается на базовый JRE. JRE должен быть обновлен для размещения новых дат летнего времени. См. Версии данных Часового пояса в Программном обеспечении JRE для получения дополнительной информации об обновлении JRE</p>

[Наверх](#)

[Сети хранения данных](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
<p>Коммутаторы хранилища (SAN-OS) - MDS хранилища, серии 9500</p>	Н/Д	<p>Посмотрите Коммутаторы Хранилища (SAN-OS) - MDS Хранилища, серии 9500 в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.</p>

[Наверх](#)

[TelePresence](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
<p>Кодек TelePresence</p>	<p>CSCsk44933</p>	<p>Изменение политики включено в версию 1.2 Кодека TelePresence. См. CSCsk44933 — Потребность восстановить базу данных TZ в</p>

		CTS для поддержки изменения времени DST для получения дополнительной информации об этом продукте.
Менеджер TelePresence	Н/Д	Изменение политики включено в Версию диспетчера 1.2 TelePresence. Для получения дополнительной информации см. следующее уведомление: FN - 62918 - Новозеландское Изменение политики Летнего времени Эффективный сентябрь 2007 - для Кодека Cisco TelePresence, Cisco TelePresence Manager (CTM) и многоточечного коммутатора Cisco TelePresence (CTMS) для получения дополнительной информации об этом продукте.

[Наверх](#)

[Видео, кабельные сети и передача контента](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Кодексы цифровых сред	Н/Д	Посмотрите Кодексы Цифровых сред в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.
Менеджер цифровых сред	Н/Д	Посмотрите Менеджера Цифровых сред и Видео Портал в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.
Видео портал	Н/Д	Посмотрите Менеджера Цифровых сред и Видео Портал в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.

[Наверх](#)

[Системы голосовой и комплексной связи](#)

При использовании системы множественных продуктов Унифицированной связи Cisco, консультируйтесь с соответствующим Руководством Обновления системы для

рекомендуемого заказа, в котором можно обновить продукты. Для каждой версии приложения Unified CallManager, на основе которого построена система, существует отдельное руководство по обновлению системы.

Чтобы найти информацию о тестовых версиях системы, основанной на приложении Unified CallManager 4.x (руководства по обновлению системы), выполните следующие действия:

1. Перейдите к http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm.
2. Щелкните заголовок столбца, соответствующий используемому набору версий. (Обратите внимание, что тестовые версии системы отличаются от версии Unified CallManager.)
3. Перейдите к ссылке на руководство по обновлению системы (System Upgrade Manual).

Примечание: Если вы получаете ошибку, которая сообщает "Неспособный открыть сценарий", отключают любое программное обеспечение антипроникновения или Cisco Security Agent, который работает на Cisco CallManager перед выполнением исправления DST.

Чтобы найти информацию о системах унифицированной связи, основанных на приложении Unified CallManager 5.x (руководства по обновлению системы), выполните следующие действия:

1. Перейдите к http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/unified/communications/system/ucstart.htm.
2. Щелкните ссылку, которая соответствует используемой версии системы. (Версия системы как правило совпадает с версией приложения Unified CallManager, но не всегда.)
3. Выберите вкладку Prepare and Plan, а затем щелкните ссылку Planning Your System Upgrade, которая расположена в разделе "Table of Contents" в левой части страницы.

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Рабочее место агента (CAD)	CSCsm85615	См. CSCsm85615 — Факторы CAD/CSD для 07/08 Изменений DST Австралии к информации об этом продукте.
Рабочее место агента (CAD) с Contact Center Express (CCX)	CSCsm51145	
Программный коммутатор BTS 10200	CSCsm62132	См. CSCsm62132 — DST изменяется на 2008 для Австралии и Аргентины для BTS 10200 для получения информации об этом продукте.
Сервер совместной	CSCso43438	См. CSCso43438 — Факторы на 2008

работы		Изменение Летнего периода Австралии к информации об этом продукте.
Опция интеграции компьютеров и телефонии (CIL Java) версии 6.0, 7.0, 7.1, и больше	Н/Д	Посмотрите продукты Голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Подключение по типу конференц-связи (CCC)	CSCsl16516 CSCsz86171	Чтобы гарантировать, что Сервер подключений конференц-связи Cisco совместим с новой политикой DST, операционная система Microsoft Сервера медиа-конвергенции (MCS) должна быть исправлена. См. эти дефекты для получения дополнительной информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516 — DST: Обновление ОС MCS, необходимое для изменения летнего времени Австралии 2008 г • CSCsz86171 — DST: MCS обновление ОС, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии
Dynamic Content Adapter (DCA)	CSCso43721	См. CSCso43602 — DST: Факторы на 2008 Изменение Летнего периода Австралии к информации об этом продукте.
Менеджер электронной почты	CSCso43602	См. CSCso43602 — DST: Факторы на 2008 Изменение Летнего периода Австралии к информации об этом продукте.

Блок, реагирующий на аварийную ситуацию (CER)	CSCso44378	См. CSCso44378 — ENTER TITLE HERE для получения дополнительной информации об этом продукте.
Создание отчетов предприятия (для ICM и IPCC/Contact Center) версии 5.0, 6.0, и 7. x	CSCso21149	Этот продукт полагается на Windows и Java. См. CSCso21149 — DST: обновление JRE/JDK, необходимое для Летнего периода Австралии 2008 года измениться для получения дополнительной информации об этом продукте.
Сервер факсов	CSCsl16516 CSCsz86171	См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516 — DST: Обновление ОС MCS, необходимое для изменения летнего времени Австралии 2008 г • CSCsz86171 — DST: MCS обновление ОС, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии
Корпоративные версии 4.x, 5.0, 6.0 Контактного центра ip (IPCC) и большой Контактный центр ip (IPCC) Размещенные версии 4.x, 5.0, и больше	CSCso21149	Этот продукт полагается на Windows и Java. Посмотрите продукты Голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути. См. CSCso21149 — DST: обновление JRE/JDK, необходимое для Летнего периода Австралии 2008 года измениться для получения

		дополнительной информации об этом продукте.
Корпоративные версии 4.x, 5.0, 6.0 Intelligent Contact Management (ICM) и большой Intelligent Contact Management (ICM) Размещенные версии 4.x, 5.0, и больше	CSCso21149	Этот продукт полагается на Windows и Java. См. Продукты голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути. См. CSCso21149 — <i>DST: обновление JRE/JDK, необходимое для Летнего периода Австралии 2008 года</i> измениться для получения дополнительной информации об этом продукте.
IP-коммуникатор (CIPC)	CSCsm22665	См. CSCsm22665 — Изменение в DST Австралии влияет на CIPC в 2008 для получения информации об этом продукте.
Совместимость IP и система совместной работы (IPICS)	CSCsl94775 5 CSCsl94766 6	Операционная система IPICS требует, чтобы обновления соответствовали новым изменениям DST Австралии. См. эти дефекты для получения дополнительной информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl94775 — Сервер IPICS: часовой пояс Австралии - JVM • CSCsl94766 — Сервер IPICS: часовой пояс Австралии - ОС
Программный IP-телефон	Н/Д	Программным IP-телефоном Cisco является Конец Продаж. Необходимо обновить

		операционную систему для соответствия новым правилам летнего времени в Австралии.
Блендер сред (СМВ)	CSCso43568	См. CSCso43568 — DST: факторы на 2008 изменение летнего периода Австралии для получения информации об этом продукте.
Windows Releases сервера медиа-конвергенции (MCS)	CSCsl16516 CSCsz86171	См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516 — DST: Обновление ОС MCS, необходимое для изменения летнего времени Австралии 2008 г • CSCsz86171 — DST: MCS обновление ОС, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии
Медиашлюз MGX	Н/Д	Платформа MGX вручную исправлена для смещения путем установки самого низкого узла номера в сети. См. Уведомление о дефекте: FN - 62702 - изменения политики летнего времени США эффективный март 2007 - для MGX, IGX и платформ ВРХ для примеров команд reset .
Параметр Outbound (для ICM и IPCC/Contact Center) версии 6.0, 7.0, 7.1, и больше	CSCsl41756	См. Продукты голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути. См. CSCsl41756 — Изменение DST Австралии необходимо в параметре Outbound для

		получения информации об этом продукте.
Персональный помощник (CPA)	EOS/EOL	Cisco Personal Assistant является Концом Поддержки программного обеспечения и не будет обновлен для изменения летнего времени в Австралии.
Шлюз PSTN (PGW2200)	Н/Д	Требует исправления. См. Решение Sun 201084: изменения летнего времени (DST) к Австралии (2006), Соединенные Штаты (2007) и другие.
Инструменты поддержки - 2. x	CSCso21254	Никакие изменения не требуются. Этот продукт полагается на Windows и Java.
Унифицированная прикладная среда (CUAE)	CSCsl16516 CSCsz86171	См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516 — DST: Обновление ОС MCS, необходимое для изменения летнего времени Австралии 2008 г • CSCsz86171 — DST: MCS обновление ОС, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии
Unified CallManager Express (CCME)	Н/Д	См. Платформы Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Унифицированный CallManager ITM	Н/Д	Используйте команду clock summer-time , как описано в Платформы Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа.

<p>Менеджер Унифицирова нной связи (CUCM) версии 3.x и 4. x</p>	<p>CSCsl0464 1 CSCsl1649 1 CSCsl1650 6 CSCsl1650 0 CSCsl1651 6 CSCsz8613 1 CSCsz8613 6 CSCsz8615 1 CSCsz8615 6 CSCsz8618 4 CSCsz8617 1 CSCtb1975 4</p>	<p>См. эти дефекты для получения информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl04641 — DST: Менеджер Связи обновление, необходимое на 2008 изменение Летнего периода Австралии • CSCsl16491 — DST: Менеджер Связи ToD upd необходимый на 2008 изменение Летнего периода Австралии • CSCsl16506 — DST: Менеджер Связи обновление JRE, необходимое на 2008 изменение Летнего периода Австралии • CSCsl16500 — DST: обновление RTMT, необходимое на 2008 обновление Летнего периода Австралии • CSCsz86131 — DST: Менеджер Связи обновление, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии • CSCsz86136 — DST: Менеджер Связи обновление ToD, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии • CSCsz86151 — DST: Телефонное обновление, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии • CSCsz86156 — DST: 3951 Телефонное обновление, необходимое на 2009
---	--	--

		<p><u>W. Удаление DST Австралии</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>CSCsz86184 — DST: DB CM Порта на 2009 W. Удаление DST Австралии</u> • <u>CSCsz86171 — DST: MCS обновление ОС, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии</u> • <u>CSCtb19754 — порт CUCM CSCsz86131, 2009 Вт. Удаление DST Австралии</u>
<p>Менеджер Унифицированной связи (CUCM) версии 5.x и 6. x</p>	<p><u>CSCsl04641</u> <u>CSCsl16508</u> <u>CSCsl16500</u> <u>CSCsl16519</u> <u>CSCsz86131</u> <u>CSCsz86136</u> <u>CSCsz86151</u> <u>CSCsz86156</u> <u>CSCsz86184</u> <u>CSCsz86171</u> <u>CSCtb19754</u></p>	<p>См. эти дефекты для получения информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>CSCsl04641 — DST: Менеджер Связи обновление, необходимое на 2008 изменение Летнего периода Австралии</u> • <u>CSCsl16508 — DST: Менеджер Связи обновление JRE, необходимое на 2008 изменение Летнего периода Австралии</u> • <u>CSCsl16500 — DST: обновление RTMT, необходимое на 2008 обновление Летнего периода Австралии</u> • <u>CSCsl16519 — DST: обновление унифицированного ОС, необходимое на 2008 изменение Летнего периода Австралии</u> • <u>CSCsz86131 — DST: Менеджер Связи обновление, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии</u>

		<p>Австралии</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsz86136 — DST: Менеджер Связи обновление ToD, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии • CSCsz86151 — DST: Телефонное обновление, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии • CSCsz86156 — DST: 3951 Телефонное обновление, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии • CSCsz86184 — DST: DB CM Порта на 2009 W. Удаление DST Австралии • CSCsz86171 — DST: MCS обновление ОС, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии • CSCtb19754 — порт CUCM CSCsz86131, 2009 Вт. Удаление DST Австралии
<p>Унифицированное Предприятие Contact Center и Размещенные версии 7.0, 7.1, и больше</p>	<p>Н/Д</p>	<p>Посмотрите продукты Голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.</p>
<p>Унифицированный Contact Center Express (CCX) с унифицирова</p>	<p>CSCsm51194</p>	<p>См. их документируют для получения информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm51194 — Унифицированные

<p>нной IP-системой интерактивного голосового ответа (IVR) (IP - СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ГОЛОСОВОГО ОТВЕТА (IVR))</p>		<p>Факторы CCX для 07/08 Изменений DST Австралии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уведомление о дефекте: FN - 63090 - Cisco Unified Contact Center Express (унифицированный CCX) и Cisco IP IVR - факторы на 2008 изменение летнего времени ВшS <p>Западная Австралия 2009 — Для Версий 4.1 и 4.5 UCCX или больше, необходимо обновить к версии операционной системы MCS 2003 1.4 (a) SR 9 или больше. Можно загрузить обновление от этого местоположения: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cmva-3des?psrtdcat20e2 На странице загрузок, разверните IP-телефонию> Управление вызовами> Cisco Unified Communications Manager (CallManager)> Версия 4.3 Cisco Unified Communications Manager и нажмите Voice Apps OS и BIOS Updates для определения местоположения обновления.</p>
<p>Унифицированный клиентский голосовой портал (CVP)</p>	<p>CSCso22895</p>	<p>См. CSCso22895 — Установщик для CVP должен всегда обновлять CVP к актуальному DST для получения информации об этом продукте.</p>
<p>Унифицированное Предприятие Intelligent Contact Management и Размещенные</p>	<p>Н/Д</p>	<p>Посмотрите продукты Голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого</p>

версии 7.0, 7.1, и больше		документа для получения информации об обходном пути.
Унифицированные IP-телефоны: CP 3911 и CP 3951	CSCsl9358 5 CSCsz8615 6	См. CSCsl93585 — DST: обновление 3951/3911, необходимое на 2008 изменение Летнего периода Австралии к информации об этом продукте. CSCsz86156 — DST: 3951 Телефонное обновление, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии
Унифицированные IP-телефоны (серии 7900): CP-7906G, CP-7911G, CP-7941G CP-7931G, CP-7941G-GE, CP-7942G, CP-7961G CP-7945G, CP-7961G-GE, CP-7962G, CP-7970G CP-7965G, CP-7971G-GE	CSCsl1652 1 CSCsz8615 6	См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16521 — DST: Телефонное обновление, необходимое на 2008 изменение Летнего периода Австралии • CSCsz86156 — DST: 3951 Телефонное обновление, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии
Унифицированный MeetingPlace	CSCsm226 86 CSCsm227 49	См. эти дефекты для получения информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm22686 — Изменение в DST Австралии влияет на аудиосервер MeetingPlace в 2008 • CSCsm22749 — Изменение в DST Австралии влияет на GWSIM MP в 2008 • CSCsl16516 — DST: Обновление ОС MCS, необходимое для изменения летнего времени Австралии 2008 г

Unified MeetingPlace Express	CSCsm22692	См. CSCsm22692 — Изменение в DST Австралии влияет на MPE в 2008 для получения информации об этом продукте.
Унифицированная мобильность	CSCsl26587	См. CSCsl26587 — Потребность изменение DST Australia к информации об этом продукте.
Унифицированный ОС (Linux)	CSCsl16519	Унифицированная Операционная система используется с Cisco Unified Communications Manager 5.0 и позже, Cisco UnityConnection 2.0 и позже, и Cisco Unified Communications Manager Business Edition. См. CSCsl16519 — DST: обновление унифицированного ОС, необходимое на 2008 изменение Летнего периода Австралии для получения дополнительной информации об этом продукте.
Унифицированный персональный коммуникатор (CUPC)	CSCsm22680	См. CSCsm22680 — Изменение в DST Австралии влияет на CUPC в 2008 для получения информации об этом продукте.
Унифицированное присутствие (CUP)	CSCsl17871 CSCsl17879 CSCsl17886 CSCsl17889	См. эти дефекты для получения информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl17871 — Портируя CSCsl04641 на EPA (TZ DST Австралии 2008 года, DB) • CSCsl17879 — Портируя CSCsl16508 на EPA (TZ DST Австралии 2008 года, JRE) • CSCsl17886 — Портируя CSCsl16500

		<p>на EPA (TZ DST Австралии 2008 года, RTMT)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl17893 — Портируя CSCsl16519 на EPA (TZ DST Австралии 2008 года, ОС) <p>Для Западной Австралии 2009, который это выполняет, решен в версиях 7.0.4es и 7.0.5.</p>
Унифицированный менеджер инициализации	CSCsk85302	См. CSCsk85302 — добавляют поддержку нового Венесуэльской/Австралии /Стандартного времени Аргентины изменения Зоны к информации об этом продукте.
Унифицированный менеджер статистики сервиса (CUSSM)	Н/Д	CUSSM полагается на местное время (как получено из базовой операционной системы). Необходимо применить применимые исправления к операционной системе.
Унифицированный Survivable Remote Site Telephony (SRST)	Н/Д	Версия SRST является набором функций; посмотрите Платформы программного обеспечения Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути.
Унифицированное Предприятие Центра Контактной информации системы (Системный IPCC) версии 7.0, 7.1, и больше	CSCso21149	Этот продукт полагается на Windows и Java. Посмотрите продукты Голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об обходном пути. См. CSCso21149 — DST: обновление JRE/JDK, необходимое

		для Летнего периода Австралии 2008 года измениться для получения дополнительной информации об этом продукте.
Унифицированное видео преимущество (CUVA)	CSCsm22682	Никакое изменение в Унифицированном Видео Преимуществе не необходимо. Необходимо применить соответствующие исправления к операционной системе. См. CSCsm22682 — Изменение в DST Австралии влияет на CUVA в 2008 для получения дополнительной информации об этом продукте.
Унифицированная видеоконференцсвязь (CUVC)	CSCsm22707	См. CSCsm22707 — Изменение в DST Австралии влияет на Менеджера CUVC в 2008 для получения информации об этом продукте.
Унифицированный веб-и Почтовый Менеджер Взаимодействия (EIM/WIM) с Предприятием Contact Center (CCE)	CSCsm51228	См. CSCsm51228 — EIM/WIM с Факторами CCE для 07/08 Изменений DST Австралии к информации об этом продукте.
Унифицированный веб-и Почтовый Менеджер Взаимодействия (EIM/WIM) с Contact Center Express (CCX)	CSCsm51239	См. CSCsm51239 — EIM/WIM с Факторами CCX для 07/08 Изменений DST Австралии к информации об этом продукте.
Унифицированная оптимизация	CSCsm51249	См. CSCsm51249 — Факторы WFO\QM для 07/08 Изменений DST

<p>трудовых ресурсов (WFO) управление качеством (QM)</p>		<p>Австралии к информации об этом продукте.</p>
<p>Унифицированная оптимизация трудовых ресурсов (WFO) менеджмент трудовых ресурсов (WFM)</p>	<p>CSCsm51262</p>	<p>См. CSCsm51262 — Факторы WFO\WFM для 07/08 Изменений DST Австралии к информации об этом продукте.</p>
<p>Unity Connection</p>	<p>CSCsl88526 CSCtc25326</p>	<p>См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl88526 — DST: Австралия расширила Летнее время в 2008 • CSCtc25326 — DST: Австралия отклоняет Летнее время для Признака октября 2009
<p>Unity Express (CUE)</p>	<p>Н/Д</p>	<p>См. FN - 62682 - Изменения политики Летнего времени (DST) США Эффективный март 2007 - для Всех Версий Cisco Unity Express (CUE) До 2.3.4 для получения информации об этом продукте.</p>
<p>Голосовая почта Unity</p>	<p>CSCsm32946 CSCtc11035</p>	<p>См. эти документы для получения дополнительной информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm32946 — DST Unity Австралии: обновление для Unity • CSCtc11035 — Изменение DST к Западной Австралии

<p>Шлюз для аналоговых телефонов VG248</p>	<p>CSCsm22699</p>	<p>Никакое обновление приложения VG248 не требуется. VG248 получает информацию о часах от Cisco Unified Communications Manager, который должен быть обновлен; посмотрите запись Диспетчера связи Unified в этой таблице. См. CSCsm22699 — Изменение в DST Австралии влияет на VG248 в 2008 для получения дополнительной информации об этом продукте.</p>
<p>Речевое программное средство инициализации (VPT)</p>	<p>CSCsl16516 CSCsz86171</p>	<p>Используйте Программное средство TZUpdater 1.3.3 от Sun для решения этой проблемы. См. эти страницы Sun для получения дополнительной информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Статья Sun Developer Network (SDN): Версии данных часового пояса в программном обеспечении JRE • Загрузки SE Java <p>См. эти документы для получения дополнительной информации о его продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516 — DST: Обновление ОС MCS, необходимое для изменения летнего времени Австралии 2008 г • CSCsz86171 — DST: MCS обновление ОС, необходимое на 2009 W. Удаление DST Австралии

[Наверх](#)

Wireless

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Контроллеры беспроводной локальной сети серии 4400	CSCsf99924	См. CSCsf99924 — Летнее время не может быть установлено для получения информации об этом продукте.
Точки доступа и контроллеры беспроводной локальной сети	Н/Д	
Контент-сервисы шлюз (CSG) / второе поколение Шлюза Cisco Content Services Gateway (CSG2)	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает время от Cisco IOS.
Узел Gateway GPRS Support Node (GGSN)	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает время от Cisco IOS.
Мобильный беспроводной Home Agent	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает время от Cisco IOS.
Точка IP-перехода (ИТР)	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает время от Cisco IOS.
WiMax	Н/Д	Изменения не требуются. Этот продукт вытягивает время от Cisco IOS.

[Наверх](#)

Конфигурации и временные решения проблемы

В этом разделе представлены временные решения и конфигурации, задаваемые вручную, для платформ Cisco, которые поддерживают декретное время (DST).

Доступные конфигурации	
Платформа cisco	Доступный обходной путь
Active Network Abstraction (ANA)	Да
Устройства адаптивной защиты (ASA) и платформы PIX	Да
Службы сетей и приложений	Да
Платформы CatOS	Да
CiscoWorks	Исправление
Кодер цифровых сред	Да
Менеджер цифровых сред и видео портал	Да
Обнаружение несанкционированного доступа и предотвращение (IPS и сервис системы обнаружения проникновения Module2 (IDSM2))	Да
Платформы Cisco IOS	Да
Cisco IOS XR	Да
Механизм набора NetFlow	Да
ONS продукты серии 15000	Да
Мониторинг безопасности, анализ и система ответа (MARS CS)	Да
Коммутаторы хранилища (SAN-OS) — MDS хранилища, серии 9500	Да
Продукты голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций	Да
VPN 3000 Concentrator (Altiga OC)	Нет - Установить вручную в марте и ноябре

[Наверх](#)

[Active Network Abstraction \(ANA\)](#)

Так как Версия 3.x ANA Cisco идет с Java Development Kit (JDK) 1.4.2_13, летнее время в собственном расположении, возможно, изменилось, так как JDK 1.4.2_13 был освобожден. Если вы подозреваете, что это истинно, используйте программное средство летнего времени Sun для обновления к последнему летнему времени, как опубликовано Sun.

Выполните эти шаги для использования программного средства летнего времени Sun:

1. Загрузите Инструмент обновления Часового пояса DST US JDK - 1.2.2 от веб-сайта Sun в этом URL: <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>
2. Извлеките tzupdater.jar файл из загруженного файла архива zip и скопируйте его к / tmp

на машинах модуля и шлюзе.

3. Выполните эти шаги на всем шлюзе и машинах модулей: Войдите к машине как чистая. Остановите все процессы AVMM. Изменитесь на / временный каталог и выполните эту команду:

```
java -jar tzupdater.jar -u -v 4
```

 Перезапустите систему ANA Cisco.

[Устройства адаптивной защиты \(ASA\) и платформы PIX](#)

Можно изменить параметры конфигурации DST для системы, которая выполняет PIX Cisco или ASA ОС с одиночной командой настройки. Это команду можно выполнить в любое время и на любом устройстве, чтобы изменить параметры конфигурации по умолчанию для этого устройства. Сменные устройства (ASDM, SSM AIP, SSM CSC и другие модули) к ASA займут время от ASA.

```
clock summer-time zone date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]
```

Примечание: Если вы не используете опцию **летнего периода**, на вас не влияет эта проблема. Чтобы убедиться, что параметр **summer-time** не используется, выполните следующую команду: `show run | include summer-time`

Если команда не возвращает выходные данные, проблема перехода на DST не влияет на устройство. [Если выходные данные выводятся и устройство подвержено влиянию проблемы, обратитесь в центр технической поддержки Cisco \(TAC\), чтобы получить временный образ 6.3\(5.123\).](#)

[Наверх](#)

[Службы сетей и приложений](#)

Для приложения и сетевых сервисов, можно установить часовой пояс в зону общего назначения, и затем создать собственные параметры настройки летнего периода для той зоны.

На основанном CEs всех ваших США FE и WAEs, выполняли эти две команды часов

```
clock timezone GMT-5 -5 0  
clock summertime GMT-5 recurring 2 Sunday March 2:0 2 Sunday November 2:0 60
```

Первые наборы команд часовой пояс общего назначения без летнего времени. Вторая команда добавляет пользовательский летний период, устанавливающий, который автоматически отрегулировал часы на 60 минут во второе воскресенье в марте в 2:00 и второе воскресенье в ноябре в 2:00.

Примечание: Данный пример является какое-то время зоной 5 часов позади Времени по Гринвичу (GMT 5). Необходимо задать смещение, которое является соответствующим часовому поясу.

[Наверх](#)

[Платформы CatOS](#)

Можно изменить параметры конфигурации DST для системы, которая выполняет выпуск 5.4

CatOS Cisco и позже с одиночной командой настройки. Это команду можно выполнить в любое время и на любом устройстве, чтобы изменить параметры конфигурации по умолчанию для этого устройства.

```
set summertime recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

[Наверх](#)

[CiscoWorks](#)

Приложения управления сетью, такие как CiscoWorks и Cisco Secure ACS, используют время, предоставленное операционной системой. Поэтому, чтобы решить проблему DST, необходимо установить исправление для ОС, которое устраняет эту проблему для используемой ОС (Windows, Solaris и др.).

Если платформа включает операционную систему, которая поддерживается Cisco, например Unified CallManager или ACS, Cisco предоставит исправление. [Ознакомьтесь со списком затронутых продуктов в разделе Управление сетями, чтобы определить, когда исправление будет доступно для вашего продукта.](#)

[Наверх](#)

[Кодер цифровых сред](#)

Выполните эти шаги для изменения часового пояса DME и настроек времени:

1. Используйте приложение Windows Remote Desktop Connection для доступа к DME 1000 или 2000.
2. Используйте эту информацию для регистрации: DME 1000:Имя пользователя = gostream Пароль = пароль DME 2000:Имя пользователя = Ниагара Пароль = пароль
3. Выберите **Control Panel** от мужчин Windows Start.
4. Дважды нажмите **Date and Time**.
5. Нажмите вкладку **Time Zone** и выберите часовой пояс, который применим к вашей области.
6. Нажмите кнопку **OK**.
7. Нажмите вкладку **Date and Time** и отрегулируйте время к новому летнему времени.
8. Нажмите кнопку **OK**.

[Наверх](#)

[Менеджер цифровых сред и видео портал](#)

Выполните эти шаги для изменения DMM и Видео Портала часового пояса и настроек времени:

1. Войдите к Интерфейсу администрирования приложения (AAI) DMM или Видео Портала или через KVM, связанный с Портальными серверами DMM/Видео или через клиента Secure Shell.
2. Выберите **DATE_TIME_SETTINGS**.
3. Выберите **OK** и нажмите **Enter**.
4. Выберите **TIME_ZONE**.

5. Выберите **OK** и нажмите **Enter**.
6. Выберите часовой пояс, который применим к вашей области.
7. Выберите **OK** и нажмите **Enter**.
8. Выберите **Yes** и нажмите **Enter**.
9. Выберите **TIME** и нажмите **OK**.
10. Выберите **OK** и нажмите **Enter**.
11. Отрегулируйте время к новому летнему времени.
12. Выберите **OK** и нажмите **Enter**.

Примечание: Необходимо завершить эту процедуру для DMM и Видео Портала.

[Наверх](#)

[Обнаружение несанкционированного доступа и предотвращение \(IPS и сервис системы обнаружения проникновения Module2 \(IDSM2\)\)](#)

Для изменения настроек летнего периода на устройствах Обнаружения несанкционированного доступа и Предотвращения Cisco используйте опцию настройки от CLI:

```
Modify summer time settings? [no]:yes Recurring, Date or Disable[recurring]:date Start  
Month[mar]: Start Week[2]: Start Day[sun]: Start Time[02:00:00]: End Month[nov]: End Week[1]:  
End Day[sun]: End Time[02:00:00]: DST Zone[]: EDT Offset[60]:
```

Примечание: На основе GUI пакеты управления могли бы включать контролируемый по времени экран установки, который можно использовать для создания необходимых изменений.

[Наверх](#)

[Платформы Cisco IOS](#)

Параметры конфигурации DST Cisco IOS могут быть изменены с одиночной командой настройки. Можно выполнить эту команду в любое время и на любом устройстве для изменения текущих настроек по умолчанию устройства.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm}  
[offset]]
```

Для получения дальнейшей информации о команде **clock summer-time**, обратитесь к разделу [clock summer-time](#) *Основных принципов Конфигурации Cisco IOS* и *Справочника по командам Управления сетью*.

[Наверх](#)

[Cisco IOS XR](#)

Можно изменить параметры конфигурации DST для системы, которая выполняет Cisco IOS XR с одиночной командой настройки. Это команду можно выполнить в любое время и на любом устройстве, чтобы изменить параметры конфигурации по умолчанию для этого устройства.

`clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]`

[Наверх](#)

[Механизм набора NetFlow](#)

Необходимо использовать Программное средство TZUpdater от Sun для обновления данных часового пояса JRE для Механизма Набора NetFlow.

Выполните эти шаги для использования Программного средства TZUpdater:

1. Войдите как пользователь системы, который владеет файлами NFC и процессами. Когда NFC был установлен, эта учетная запись была задана.
2. Выполните **umask**, чтобы проверить, что текущий umask является "not set" к строгому значению выше, чем 022. Если umask установлен в более высокое значение, выполните **umask 022**.
3. Загрузите последнее Программное средство TZUpdater от Sun Microsystems. Если у вас не будет Sun Онлайнной Учетной записью, то вам предложат создать тот. Информация о программном средстве, а также ссылка на расположение загрузки новой версии, доступна в этом URL: http://java.sun.com/javase/tzupdater_README.html
4. Во временном каталоге извлеките заархивированное содержание файла загрузки. Это создает tzupdater-версию подкаталога, которая содержит файл JAR tzupdater.jar.
5. Выполните **завершение/opt/CSCOnfc/bin/nfcollector** для завершения NFC.
6. Выполните **ps - ef | Grep Java**, чтобы проверить, что не работают никакие процессы Java.
7. Выполните эту команду для обновления данных часового пояса JRE: **/opt/CSCOnfc/java/bin/java - флаги path-to-tzupdater-files/tzupdater.jar**
uПримечание: На Платформе Solaris проигнорируйте связанные с пакетом предупреждающие сообщения, такие как *path-to-java-bin/java*, не непосредственно найденный в файле содержания, никакое выполненное разрешение пакета. (Может не быть в форме PKG, не абсолютном пути, или символьная ссылка.)
8. Коллектор Cisco Netflow перезапуска.

[Наверх](#)

[ONS продукты серии 15000](#)

Cisco внесла изменения в ONS 15600, 15454, 15327, и 15310 программных обеспечений CTC и TL1 продуктов так, чтобы новая реализация DST правильно изменилась с новыми Аргентинскими временами DST.

Любые системы, которые не обновили системное программное обеспечение, будут автоматически придерживаться набора правил в течение предыдущего Летнего времени. Другими словами, система автоматически модифицирует часы и отражает неверное время, потому что, в первое воскресенье в октябре, система автоматически не предположит, что DST вступил в силу.

Существуют следующие варианты обеспечения соответствия изменению политики перехода на декретное время в 2007 г:

- Получите новую версию программного обеспечения. Компания Cisco применила (или

применяет) новые правила перехода на DST в следующем программном обеспечении: Выпуск 4.1.82 Выпуск 5.0.8 Выпуск 7.0.2 или выше Выпуск 7.2.2 или выше Выпуск 8.0.x или выше Другие версии этого программного обеспечения продолжат работать с предыдущими правилами DST.

- Используйте CTC, чтобы перевести время вручную. Если клиент не хочет выполнять обновление до версий, перечисленных выше. CTC позволяет включать или отключать DST, а также изменять время на узлах. Заказчики должны контролировать системное время вручную и переключать системные часы в соответствии с корректным текущим временем. Для определения, который дни и времена для ручного изменения системного времени см. [Сводку Изменений к таблице Летнего времени](#) в разделе *Введения* этого документа.
- Используйте интерфейс командной строки TL1, чтобы перевести время вручную. В системах под управлением Optical Operating System (ONS) время можно изменить с помощью одной команды конфигурации. Формат команды:
`SET-TOD: [<TID>] : : <CTAG> : : <YEAR> , <MONTH> , <DAY> , <HOUR> , <MINUTE> , <SECOND> , [<DIFF>] [:DST=<DST>] ;` Эта команда изменяет время на оптическом продукте под управлением ONS. Однако, даты начала и окончания декретного времени не меняются и продукт будет использовать параметры по умолчанию, встроенные в операционный код.

Если вы не относитесь ни к одной из перечисленных категорий, отправьте запрос менеджеру по работе с клиентами.

Примечание: Для получения дополнительной информации о конфигурациях 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".

[Наверх](#)

[Мониторинг безопасности, анализ и система ответа \(MARS CS\)](#)

Используйте эту команду для ручного изменения времени в MARS CS:

```
time [hh:mm:ss]
```

Например, введите `time 23:15:00` для установки времени в 23:15.

[Коммутаторы хранилища \(SAN-OS\) - MDS хранилища, серии 9500](#)

По умолчанию SAN-OS MDS не отрегулировал в течение летнего времени, и программное обеспечение не предоставляет значений по умолчанию для параметров настройки DST. Поэтому любая конфигурация, подразумевающая переход на декретное время, должна включать даты начала и конца декретного времени.

```
clock summer-time zone start_week start_day start_month start_time end_week end_day end_month end_time daylight_offset
```

Поскольку MDS SAN-OS не содержит параметров по умолчанию для перехода на летнее время, изменение кода не требуется. Параметр DST для SAN-OS настраивается через интерфейс командной строки по следующим причинам:

- Приложение Fabric Manager нельзя использовать для задания этого параметра на нескольких коммутаторах, так как оно не поддерживает конфигурацию DST.
- Приложение Cisco Fabric Services не поддерживает конфигурацию перехода на декретное время, так как одна фабрика может охватывать несколько часовых поясов.

[Наверх](#)

[Продукты голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций](#)

Общие сведения

См. эти документы Microsoft для получения информации о системной подготовке и планировании:

- [Подготовка в течение летнего времени изменяется в 2008](#)
- [Переход на летнее время Австралии 2008 года руководство Planning](#)

Примечание: Эти документы применяются к глобальным факторам часового пояса, не только к изменению летнего времени 2008 года к Соединенным Штатам.

Этот список предоставляет общие сведения об определенных продуктах Голосовой связи и системы унифицированных коммуникаций:

- *Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise и размещенный с периферийными устройствами, настроенными в другом часовом поясе, чем периферийный шлюз* Поскольку компонент Периферийного шлюза (PG) Cisco, Унифицированное Предприятие Intelligent Contact Management (ICM) и Размещенный продукт содержат логику на основе пред2007 летних времен, запускает и останавливает условные обозначения даты, обслуживание программного обеспечения должно быть применено для надлежащего размещения изменения летнего времени 2007 года. Эти приращения рассмотрения, которые применяет та из операционной системы Windows (выше) и, когда периферийное устройство, управляемое PG, настроено для работы в часовом поясе, другом, чем тот из самого PG. Далее, это применимо только к ним Унифицированное Предприятие Intelligent Contact Management и Размещенные типы периферийного устройства: Contact Center аспекта ECS Avaya Definity DMS 100 Nortel Rockwell Spectrum Symposium периферийное устройство ACMI (унифицированный PG шлюза предприятия Contact Center) Чтобы проверить, настроено ли периферийное устройство в другом часовом поясе, вызовите редактора Реестра Windows на данном PG и исследуйте значение TimeZone под следующим ключом реестра продукта. Обратите внимание на то, что "n" и "A/B" являются переменными на основе определенного номера PG и обозначения стороны, соответственно: Системы HKLM\Software\Cisco, Inc.\ICM \<inst> PG {n} [A/B] \PG\CurrentVersion\PIMS\pim {m} \GenericData где <inst> является именем копии ICM, {n} является номером PG, и {m} номер PIM. Если TimeZone присутствует, и его значение данных - что-либо кроме минус одно (-1) десятичное число, периферийное устройство настроено, чтобы быть в другом часовом поясе, чем PG. Определенное целое значение нуля или больше соответствует данному глобальному часовому поясу. Например, нуль является GMT британцами, 2 Западная Европа, 22 Токио, и так далее. Консультируйтесь со своим специалистом по TAC Contact Center Cisco для полного изложения на определенных зональных обозначениях. Если значение TimeZone не присутствует в реестре, или это

присутствует со значением минус одно (-1), время, предоставленное PG от ACD, как предполагается, находится в том же часовом поясе как сам PG. Для периферийных конфигураций, на которые влияют обратитесь к теме *Решений* в этом разделе. Для периферийных устройств, настроенных, чтобы быть в том же часовом поясе как их PG, никакое дальнейшее усилие не требуется для обслуживания часового пояса PG.

- *Cisco Outbound Option* Версия 7.0 и 7.1 (через к 7.1 (2)) параметра Outbound также содержит логику, которая делает жестко закодированные предположения, приблизительно пред2007 DST запускают и останавливают даты. С пересмотренной политикой DST 20:07 в действительности, параметр Outbound будет содержать правила, которые являются устаревшими в результате. Клиенты, развертывающие версию 7.0 или 7.1 (до 7.1 (2)) параметра Outbound, должны обновить свою версию обслуживания Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise и Размещенный или Cisco Унифицированный продукт Contact Center. *Раздел решений* ниже описывает требуемые минимальные уровни техобслуживания. Это обновление должно быть сделано в дополнение к обновлению операционной системы Windows (и до апреля 2008). **Примечание:** Набор номера клиентов вне выделенных периодов времени FTC является нарушением инструкций FTC. Поэтому обновление обслуживания или приемлемый обходной путь должны существовать до периода изменения DST 20:08. Ответственность за соответствие к Федеральному закону лежит на клиенте.
- *Система отчетов Cisco Enterprise Reporting (веб-представление)* Система отчетов Cisco Enterprise Reporting (веб-представление) для Унифицированного Предприятия Contact Center и Размещенного и Унифицированного Предприятия Intelligent Contact Management (ICM) и Размещенных продуктов зависит от JDK/JRE и требует обновления Сервера (серверов) WebView. Версия WebView 7.0/7.1, поставленная с JDK/BEPCИЕЙ JRE 1.4.2 и, может быть обновлена с Программным средством Sun TZUpdater. Версия WebView 6.0 поставила с версией 1.3.1 SDK J2SE, которая не поддерживается со стандартным Программным средством TZUpdater. Для применения коррективного исправления для веб-представления 6.0, клиенты должны получить версию Программного средства TZUpdater, определенного для SDK J2SE 1.3.1. Можно загрузить Программное средство TZUpdater от этого URL: <http://java.sun.com/javase/timezones/index.html>
- *Рабочая станция администратора (AW) дистрибьютора с включенным Сервисом управления конфигурацией (CMS)* Узел CMS является компонентом Распределителя AW, включенного через Настройку ICM на AW. CMS представляет API конфигурации системы для многоканальных опций, таких как Cisco Collaboration Server, Cisco E-Mail Manager и другие приложения от стороннего разработчика. Это также используется Системным программным средством Веба - администрирования IPCC и Агентом, Обучающим Веб-инструмент новым навыкам п 7.0/7. x. Узел включен только по мере необходимости для этих сред. Как на основе Java API provider, CMS использует JDK/JRE и манипулирует ссылками даты и времени от среды Java. Версия 6.0 и 7.0/7.x CMS, поставленного с JDK/JRE 1.4.2 и (как с другими Компонентами Java, описанными в), потребует, чтобы исправление Программного средства TZUpdater должным образом обработало пересмотренный переход даты DST.
- *Системный веб - администрирование IPCC, агент, обучающий веб-инструмент новым навыкам (несистемный IPCC)* Оба Системный интерфейс Веба - администрирования IPCC (находящийся на web config) и Агент, Обучающий функцию Web Tool новым навыкам, развертывает JAVA-технологии и использует JDK/BEPCИЮ JRE 1.4.2 (глобальная установка). В обоих случаях контекст даты и времени (как получено из Среды

исполнения Java) ограничен метками времени файла журнала приложения. Cisco рекомендует обновить среду JDK/JRE с помощью исправления Программного средства TZUpdater.

- *Опция интеграции компьютерной телефонии (CTI) Cisco (рабочий стол API Java инструментария Cisco)* Библиотека API интеграции Java инструментария Cisco STI (CIL Java) требует JDK/JRE и использует его для контекста даты/времени. Обе версии 6.0 и 7.0/7.1 первоначально поставили с более ранними версиями 1.4.2 JDK/JRE, и каждый - кандидат на исправление программного средства TZUpdater.

Признаки проблемы

Этот список определяет симптомы проблемы:

- *Факторы Microsoft Windows* Если параметр Outbound будет развернут, неточные времена набора номера кампании, сбой для обновления рекомендаций Microsoft использования операционной системы Windows, относящихся к определенной Версии Windows, как описано выше, приведет к неточным ссылкам времени и даты от различных аспектов решения для Contact Center, прежде всего вокруг получасовых записей создания отчетов данных и. Непредсказуемые условия могли бы произойти при неполном обслуживании, такой, как будто вы обновляете Cisco Outbound Option на это предупреждение, но не в состоянии должным образом поддерживать операционную систему Windows.
- *Cisco Unified Intelligent Contact Center Management Enterprise & Hosted с периферийными устройствами, настроенными в другом часовом поясе, чем периферийный шлюз* Те клиенты, которые развертывают Периферийные шлюзы (PG) в часовом поясе, отдельном от соответствующего периферийного устройства, кто не в состоянии обновлять версию продукта к требуемому уровню техобслуживания до начала апреля 2008, могли бы испытать проблемы с данными создания отчетов получаса, когда время продвигается и с двойными данными, которые накладываются, поскольку пятится время. **Примечание:** Эти проблемы могут также быть замечены до изменения летнего времени Австралии 2008 года клиентами, которые имеют неправильно настроенные системы с периферийными устройствами, находящимися в других часовых поясах.
- *Cisco Outbound Option* Сбой для обновления к минимальному рекомендуемому уровню техобслуживания параметра Outbound 7.0 или 7.1 (через к 7.1 (2)) приведет к вызовам, размещенным в неточный и непредсказуемые интервалы, эффективное начало с изменения летнего времени Австралии в апреле 2008. Два определенных симптома проблемы вероятны: Центры исходящего вызова не в состоянии набирать клиентов спустя один час после запуска времени кампании. Центры исходящего вызова продолжают набирать клиентов в течение одного часа после времени окончания кампании.
- *Система отчетов Cisco Enterprise Reporting (веб-представление)* Сбой для обновления JDK/JRE Сервера WebView с вышеупомянутым обслуживанием может привести к неточным ссылкам даты и времени через отчёты, и исторические и в реальном времени. Кроме того, функции веб-представления, которые используют отчёты с временной зависимостью такой как планировщик задания, фаворит, сообщают, или просмотр событий, мог бы содержать ошибочный контекст времени и даты. Это может также привести к вводящим в заблуждение меткам времени на записях события файла журнала. Создание отчета и функции general продолжат работать как ожидалось с исключением этих ссылок даты и времени.

- *Рабочая станция администратора (AW) дистрибьютора с включенным Сервисом управления конфигурацией (CMS)* Необходимо обновить JDK/JRE Распределителя AW для размещения CMS, только если включен CMS. CMS использует информацию о дате и времени в целях регистрации событий, и если вы не в состоянии применять обновления JRE/JDK, вводящие в заблуждение метки времени могли бы закончиться, который мог бы вмешаться в любую требуемую диагностику проблемы и усилия по изоляции. **Примечание:** Можно проверить флажок Узла CMS, чтобы включить CMS.Within настройку AW.
- *Системный веб - администрирование IPCC, агент, обучающий веб-инструмент новым навыкам (несистемный IPCC)* Сбой для обновления JDK/JRE, используемого с этими находящимися на web средствами конфигурации, такими как случай CMS выше, мог бы привести к вводящим в заблуждение меткам времени на записях события файла журнала, которые могут вмешаться в любую требуемую диагностику проблемы и усилия по изоляции.
- *Опция интеграции компьютеров и телефонии Cisco (рабочий стол API Java инструментария Cisco)* Сбой для обновления среды Рабочего стола CTI CIL Java с обновлением JDK/JRE на 2008 летнее время Австралии может привести к неожиданным ссылкам даты и времени. Ограничение зависит частично от определенного использования API и проектирования приложений.

Решения

Этот список описывает решения для этих продуктов:

- *Факторы Microsoft Windows* Примените обновление Системы Windows на руководства Microsoft сослалось в фоновом режиме на раздел этого раздела. Вопросы или проблемы специальных вопросов должны быть предоставлены непосредственно Microsoft. Cisco Enterprise и Размещенные клиенты Contact Center ответственны за администрирование их собственной операционной системы Windows Server.
- *Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise и размещенный с периферийными устройствами, настроенными в другом часовом поясе, чем периферийные шлюзы* Cisco сделала необходимые изменения к применимым Периферийным компонентам Менеджера данных PG на 2007 размещением летнего времени, откуда периферийное устройство находится в другом часовом поясе PG, и обновления содержатся в этих версиях обслуживания программного обеспечения: Корпоративная версия 6.0 SR9 Intelligent Contact Management (ICM) и больше Корпоративная версия 6.0 SR9 Контактного центра ip (IPCC) и больше Cisco Unified Contact Center Enterprise и Размещенная версия 7.1 (3) и больше Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise и Размещенная версия 7.1 (3) и больше В то время как 7.1 (3) версия обслуживания соответствующих 7.1 продуктов была освобождена в декабре 2006, выпуск 9 Сервиса версии 6.0 был освобожден в январе 2007. Клиенты, которые в настоящее время развертывают версию 7.0 (с любым Сервисным Выпуском) обязаны обновлять к отладочному релизу 7.1 (3) для получения обновлений. Клиенты, которые имеют ACD в другом часовом поясе от их PG и неспособны (или не желают), для обновления к необходимым версиям программного обеспечения Enterprise или Hosted могут использовать этот обходной путь: Настройте PG и ACD, чтобы быть в том же часовом поясе как ACD (в то время как географически они не), и удалите (или установите в минус один), значение регистра TimeZone упомянуло в фоновом режиме тему в этом разделе. Это не потребует обслуживания версии, описанного выше, но

потребуется исправления летнего времени операционной системы

Windows. **Примечание:** Обходной путь не доступен клиентам, которые развертывают множественные периферийные устройства прочь одиночного Сервера периферийного шлюза с ACD, пересекающими несколько часовых поясов. Такая топология требует рекомендуемого исправления версии продукта и обновлений Windows. Исправление операционной системы Windows должно быть применено независимо от того, взят ли вышеупомянутый обходной путь.

- *Cisco Outbound Option* Адаптация параметра Outbound для размещения изменения DST 20:07 требует, чтобы вы применили обновление операционной системы Windows для своей соответствующей версии операционной системы (на вышеупомянутый) и обновление к минимальному уровню техобслуживания программного обеспечения Cisco Unified Contact Center Enterprise или Hosted и Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise или Hosted. Требование к обновлению применяется только клиентам, которые выполняют Cisco Outbound Option 7.0 (любой Сервисный Выпуск), 7.1 (1), или 7.1 (2). Минимальная требуемая версия обновления обслуживания следующие: Cisco Unified Contact Center Enterprise и Размещенная версия 7.1 (3) Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise и Размещенная версия 7.1 (3) Вместо обновления программного обеспечения для текущей версии 7.0, 7.1 (1) и 7.1 (2) клиенты, можно использовать этот обходной путь для дневного света Австралии сavig изменение времени во избежание набора номера сдвигов времени и отсутствия соответствия с управлением FTC около времен исходящего вызова: Настройте время начала кампании и время окончания на один час ранее, чем фактическое время с прошлого воскресенья в марте 2008 в 03:00 в течение первого воскресенья в апреле 2008 и с первого воскресенья в октябре 2008 в 02:00 в течение прошлого воскресенья в октябре 2008 в 02:00. **Примечание:** Cisco строго рекомендует обновить к уровням техобслуживания необходимого программного обеспечения как предпочтительный подход.
- *Система отчетов Cisco Enterprise Reporting (веб-представление)* Для веб-представления 7.0/7.1, используйте Sun Программное средство TZUpdater для обновления JDK/ВЕРСИИ JRE 1.1.2. Для веб-представления 6.0, используйте Программное средство TZUpdater для обновления версии 1.3.1 SDK J2SE. Cisco рекомендует считать тщательно файл предварительных сведений перед переходом установку. **Примечание:** Если вы неспособны использовать Программное средство TZUpdater, обновите свой SDK J2SE. Необходимо установить JDK/JRE в каталоге на том же дисковом, где JDK/JRE был первоначально установлен с Установщиком Третьей стороны веб-представления. Выполните эти шаги при обновлении Сервера WebView к более поздней версии SDK J2SE 1.3.1: SDK J2SE загрузки 1.3.1 от веб-сайта Sun в этом URL: <http://java.sun.com/javase/timezones/index.html> Остановите и запустите сервисы веб-представления: Выберите **Start> Programs> Administrative Tools> Services**. Щелкните правой кнопкой мыши сервис **Admin IIS**. Выберите **Stop**. Предупреждение появляется, который уведомляет вас, что это действие останавливает Сервис веб-публикации. Установите SDK к предложенному каталогу на том же дисковом, в котором SDK был первоначально установлен с Установщиком Третьей стороны веб-представления. Веб-представление перезапуска. Откройте панель управления службы Windows. Выберите World Wide Web Publishing Service и нажмите **Start**.
- *Распределитель AW с включенным Сервисом управления конфигурацией (CMS)* Обе версии 6.0 и 7.0/7.1 Узла CMS AW поставили с JDK/ВЕРСИЕЙ JRE 1.4.2_x. Можно

использовать Программное средство TZUpdater для применения соответствующего обновления летнего времени. Это использования продукта прямая (глобальная) установка JDK/JRE и никакая спецификация явного пути требуется. Cisco рекомендует считать тщательно файл предварительных сведений перед переходом установку.

- *Системный веб - администрирование IPCC, агент, обучающий веб-инструмент новым навыкам (несистемный IPCC)* Версия 7.0/7.1 этих находящихся на web средств конфигурации поставила с JDK/ВЕРСИЕЙ JRE 1.4.2_x. Можно использовать Программное средство TZUpdater для применения соответствующего обновления летнего времени. Это использования продукта прямая (глобальная) установка JDK/JRE и никакая спецификация явного пути требуется. Cisco рекомендует читать тщательно [\(SE Java\) Файл предварительных сведений Программного средства Средства обновления Часового пояса](#) перед переходом установку.
- *Опция интеграции компьютеров и телефонии Cisco (рабочий стол API Java инструментария Cisco)* Для версии 6.0 и 7.0/7.1 опции Java CIL (JDK/ВЕРСИЯ JRE 1.4.2_x), используйте Программное средство TZUpdater для применения соответствующего обновления летнего времени. Это использования продукта прямая (глобальная) установка JDK/JRE и никакая спецификация явного пути требуется. Cisco рекомендует читать тщательно [\(SE Java\) Файл предварительных сведений Программного средства Средства обновления Часового пояса](#) перед переходом установку.
- *Рабочий стол СТВ* целом Предприятие и Размещенные компоненты продукта Contact Center, которые используют CIL Java, полагаются на базовый Red Hat операционная система Linux для проявления контекста часового пояса, который включает летнее время, запускают и заканчивают синхронизацию события. Поэтому все Предприятие и Размещенные клиенты Contact Center должны придерживаться руководства Red Hat обслуживанием Системы Linux, чтобы гарантировать, что их системы обновлены для изменения летнего времени 2007 года. Обновление часового пояса доступно через Сеть Red Hat. Для обновления системы запустите Агента Обновления Red Hat с этой командой: `up2date` или `up2date-u tzdata` Эта команда запускает интерактивный процесс, который приводит к соответствующим RPM, обновляемым в вашей системе. Инструмент обновления обновляет tzdata пакет, который содержит файлы данных с правилами для различных часовых поясов во всем мире. Необходимо применить tzupdater к текущему JRE/JDK для текущих освобожденных продуктов СТИ. Текущий поддерживаемый JRE/JDK 1.4.2_13. JavaCIL 6.0 работает на Red Hat, Предприятие Linux 3.0 и JavaCIL 7.0/7.1 работает на Red Hat Предприятие Linux 4.0.

Примечание: Описанная процедура Microsoft Windows для размещения осведомленности об изменении летнего времени должна также быть внедрена для более старого Предприятия Intelligent Contact Management (ICM) или Размещенная и Предприятия Контактного центра ip (IPCC) или Размещенных продуктов, но поскольку эти версии программного обеспечения Cisco Contact Center превысили свой Конец дат Релиза сопровождающего ПО, они должны быть обновлены к текущим поддерживаемым уровням основной версии для получения требуемых обновлений обслуживания Cisco. Поскольку клиенты не делают для обновления, рекомендуется придерживаться, обходные пути обеспечились 6.0 и 7.x установки. См. [окончание продаж и](#) страницу [End-of-Life Products](#).

[VPN 3000 Concentrator \(Altiga ОС\)](#)

Параметры конфигурации DST для системы, которая выполняет ОС Altiga, не могут быть

изменены. В настоящий момент в версиях 4.1 и 4.7 Altiga OS можно включить функцию перехода на летнее время, которая использует параметры DST по умолчанию, заданные ранее. Когда новое летнее время происходит на 6 апреля 2008, для обхождения этой проблемы необходимо установить время вперед один час. DST должен быть отключен на этих устройствах, таким образом, устройство не пытается установить вперед свои часы в 1-е воскресенье в октябре.

Примечание: Информацией, предоставленной в этом разделе, является обходной путь для тех, кто принимает решение не обновить к фиксированной длине кодового, как только это доступно.

Процедура отключения перехода на декретное время (DST) и перевода времени вперед вручную показана на рисунке ниже:

Общие сведения

Переход на летнее время (SA) www.eric.sa.gov.au — Эта страница предоставляет сведения во время в Южной Австралии. Страница имеет информацию о Южном австралийском Летнем времени и запуске и конце перехода на летнее время в Южной Австралии.

Даты Перехода на летнее время (Вик) www.vic.gov.au — Эта страница предоставляют сведения о датах летнего времени в Виктории.

Переход на летнее время в Новом Южном Уэльсе www.lawlink.nsw.gov.au — Эта страница предоставляет сведения во время в Новом Южном Уэльсе. Страница имеет информацию о Восточном пояском времени и запуске и конце перехода на летнее время в NSW.

Переход на летнее время в WA <http://wa.gov.au> — трехлетний суд над переходом на летнее время начался в Западной Австралии 3 декабря 2006. Этот узел имеет даты перехода на летнее время на 2007 и 2008.

Летнее время и Выходные дни в АСТ www.cmd.act.gov.au — Эта страница предоставляют сведения о переходе на летнее время и выходных днях в территории капитала Австралии. Страница имеет даты перехода на летнее время в течение лета 2007/08 и выходных дней на 2007 и 2008.

Расположения Перехода на летнее время Тасмании www.dpac.tas.gov.au — Эта страница предоставляют сведения о летнем времени на Тасмании. Страница также имеет информацию во время в других состояниях в течение этого периода

[Наверх](#)

ID документа: 100509

Дополнительные сведения

- [Версии данных часового пояса в программном обеспечении JRE](#)
- [Идентификатор ошибки JAVA-технологии 6595137](#)
- [Декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows](#)

- [Red Hat Linux 6.2: Официальный Red Hat Руководство по установке Альфы/SPARC Linux — Конфигурация Часового пояса](#)
- [Австралийский правительственный веб-сайт](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)