

Аргентинское летнее время изменяется с 2007

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Влияние и масштаб проблемы](#)

[Затронутые платформы Cisco](#)

[Сетевые службы приложений](#)

[Интерфейсы и модули](#)

[ПО Cisco IOS\)](#)

[Управление сетью](#)

[Оптические сети](#)

[Маршрутизаторы и коммутаторы](#)

[Безопасность и VPN](#)

[Сети хранения данных](#)

[TelePresence](#)

[Службные программы и ресурсы](#)

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

[Системы голосовой и комплексной связи](#)

[Wireless](#)

[Конфигурации и временные решения проблемы](#)

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

[И Content Networking System \(ACNS\) приложения](#)

[Платформы CatOS](#)

[CiscoWorks](#)

[Коммутатор контент-сервисов \(CSS\)](#)

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

[Платформы Cisco IOS](#)

[Cisco IOS XR](#)

[ONS продукты серии 15000](#)

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

[Unified CallManager Express \(CCME\)](#)

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

[Операционная система Windows](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

21 декабря 2007 президент Аргентины объявил, что летнее время (DST) будет наблюдаться, начинаясь 30 декабря 2007 и заканчиваясь 16 марта 2008. Никакая информация не была сделана доступной в течение периодов летнего времени будущих лет. В то время как новые возможности производства электроэнергии разработаны, эти меры были приняты Аргентиной, чтобы более эффективно использовать ограниченные ресурсы производства электроэнергии.

Сводка изменений к летнему времени		
	До 2007	2007 год и после
Запустить	DST, не Наблюдаемый	30 декабря 2007
Конец	DST, не Наблюдаемый	16 марта 2008

Для получения дополнительной информации посетите этот URL:

<http://www.lanacion.com.ar/973996-el-congreso-convirtio-en-ley-el-cambio-del-huso-horario>

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 к началу и концу летнего времени.

Устройства, на которые влияют, которые не изменены, могли отобразить время точно 1 час прочь с фактического времени в течение периодов DST. В 2007 DST запускается 30 декабря 2007 и заканчивается 16 марта 2008. Это изменение вступает в силу впервые в декабре 2007. 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 контролируемым 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, когда новые Аргентинские правила DST вступают в силу, на любое устройство с контролируемым 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.) повлияли бы во время периода времени.

[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 30 декабря 2007.

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

- [Сетевые службы приложений](#)
- [Интерфейсы и модули](#)
- [ПО Cisco IOS\)](#)
- [Управление сетью](#)
- [Оптические сети](#)
- [Маршрутизаторы и коммутаторы](#)
- [Безопасность и VPN](#)
- [Сети хранения данных](#)
- [TelePresence](#)
- [Служебные программы и ресурсы](#)
- [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.](#)

[Наверх](#)

[Сетевые службы приложений](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
И Content Networking System (ACNS) приложения	Н/Д	Посмотрите и Content Networking System (ACNS) Приложения в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.
Коммутатор контент-сервисов (CSS)	Н/Д	Посмотрите Коммутатор контент-сервисов (CSS) в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.
Сервисы WAAS (WAAS)	Н/Д	

Глобальные файловые сервисы (WAFS)	Н/Д	
------------------------------------	-----	--

[Наверх](#)

[Интерфейсы и модули](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Сетевой модуль обеспечения производительности приложения (APA NME)	Н/Д	
Сетевой модуль модуля контента (NM-CE)	Н/Д	
Модуль сетевого анализа (NAM NM)	Н/Д	
Сетевой модуль Unity Express (NM-CUE)	CSCsm04830	См. CSCsm04830 — CUE JVM Херсли, Аргентинское изменение DST 30 декабря отказывает для получения информации об этом продукте.

[Наверх](#)

[ПО Cisco IOS\)](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Cisco IOS® Solutions. • Динамическая	Н/Д	VPN 3K 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

многочасовая VPN (DMVPN)		изменены посредством параметров настройки Windows. SPA VPN должен быть изменен с командой часов на Cisco IOS. Смотрите Платформы программного обеспечения Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения дополнительной информации.
• EasyVPN		
• IPsec		
• Модули Serv		
• WebVPN		
Платформы Cisco IOS	Н/Д	Смотрите Платформы программного обеспечения Cisco IOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.
Cisco IOS XR	Н/Д	Смотрите Cisco IOS XR в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.

[Наверх](#)

[Управление сетью](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Building Broadband Service Manager (BBSM)	Н/Д	
CiscoWorks	Н/Д	Смотрите CiscoWorks в

		разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.
CiscoWorks Common Services (CWCS)	Н/Д	
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) версия 2.2	Н/Д	
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) версии 2.5 и 2.6	Н/Д	
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	Н/Д	
CiscoWorks SNMS (Small Network Management Solution)	Н/Д	
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	Н/Д	
Cisco работает Internetwork Performance Monitor (IPM)	Н/Д	
Центр IP-решения (ISC)	Н/Д	
Лицензионный менеджер (CLM)	Н/Д	
Мобильный беспроводной транспортный менеджер (MWTM)	Н/Д	
Механизм набора	Н/Д	

NetFlow (NFC)		
Модуль сетевого анализа (NAM)	Н/Д	
Монитор сетевого подключения	Н/Д	
Network Registrar (CNR)	Н/Д	
Менеджер видимости производительности (PVM)	Н/Д	
QoS Policy Manager (QPM)	CSCsm02083	См. CSCsm02083 — австралийские Изменения DST / Аргентинские Изменения DST к информации об этом продукте.
Сервер безопасного контроля доступа (ACS)	Н/Д	
Чистые 3.1, 3.2, 3.3, и 3.4	Н/Д	
Менеджер шлюза сигнализации (SGM)	Н/Д	
Менеджер сервисов границы абонента (SESM)	Н/Д	
Перевезите менеджера (CTM)	Н/Д	
WAN Manager (CWM)	Н/Д	

[Наверх](#)

[Оптические сети](#)

Продукт компания	Прослеживающая ID Cisco	Примечания

НИИ Cisco		
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 этом продукте.

[Наверх](#)

[Маршрутизаторы и коммутаторы](#)

Продукт компаний Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Платформы CatOS	Н/Д	Посмотрите Платформы CatOS в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> этого документа для получения информации об этом продукте.

[Наверх](#)

[Безопасность и VPN](#)

Продукт компаний Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
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 этом продукте.
Менеджер устройств адаптивной безопасности (ASDM) (ASDM)	Н/Д	
Решение	CSCsm3333	См. CSCsm33357 —

CiscoWorks Security Information Management Solution (SIMS)	57	Потребность исправляют для Аргентины и Изменения DST к информации об этом продукте.
Защита DDOS и устройство детектора	Н/Д	
Сервер управления инцидентами (CICS)	EOS/EOL	См. страницу Cisco Incident Control System Products & Services для получения дополнительной информации о статусе этого продукта.
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 этом продукте.
NAC-устройство (Cisco Clean Access)	Н/Д	
Безопасный прибор ACS	Н/Д	
Агент безопасности (CSA)	Н/Д	Программное обеспечение клиентской операционной системы должно быть обновлено.
Менеджер безопасности (CSM)	Н/Д	Менеджер Cisco Security 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.

Мониторинг безопасности, анализ и система ответа (MARS CS)	CSCsl01098	См. CSCsl01098 — Для включения исправления для Венесуэльского и Аргентинского часового пояса изменяются для получения информации об этом продукте.
Доверяйте агенту (СТА)	Н/Д	
Потоковый менеджер систем видеонаблюдения (ICEVSSW)	Н/Д	
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.
VPN 3К клиенты	Н/Д	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 дополнительной информации.
--	--	--

[Наверх](#)

[Сети хранения данных](#)

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

[Наверх](#)

[TelePresence](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Кодек TelePresence	CSCsm92720	См. CSCsm92720 — Потребность обновить с новым DST изменяется для Аргентины для получения информации об этом продукте.
Менеджер TelePresence	Н/Д	На Версии диспетчера TelePresence 1.2 и ранее влияют. Обновление Менеджеру TelePresence 1.3 или позже получить Аргентинское определение изменения политики DST 2007 года.

[Наверх](#)

[Служебные программы и ресурсы](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
CiscoWorks IP Telephony Monitor (ITM) версия 2.0	Н/Д	

Унифицированный диспетчер операций (UOM Cisco) версии 1.1 и 2.0	Н/Д	
Унифицированный монитор служб (CUSM) версии 1.1 и 2.0	Н/Д	

[Наверх](#)

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

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Механизм управления сервисами (SCE)	Н/Д	

[Наверх](#)

[Системы голосовой и комплексной связи](#)

При использовании систему 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. [Откройте веб-страницу http://www.cisco.com/go/unified-techinfo](http://www.cisco.com/go/unified-techinfo).
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)	Н/Д	
Широкополосный телефонный коммутатор (BTS 10200)	Н/Д	
Сервер совместной работы (CCS) - 3.0, 4.0, и 5.0	Н/Д	
Подключение по типу конференц-связи (CCC)	Н/Д	
Инструменты поддержки Contact Center	Н/Д	
Почтовый менеджер взаимодействия	Н/Д	
Блок, реагирующий на аварийную ситуацию (CER)	Н/Д	
Сервер факсов	Н/Д	
Предприятие Intelligent Contact Management (ICM) - 4.x, 5.0, и 6.0	Н/Д	
Интерактивный комплект (CIS)	Н/Д	
IP-коммуникатор (CIPC)	CSCsm23748	См. CSCsm23748 — Изменение в Аргентинский DST влияет на CIPC в 2008 для получения

		информации об этом продукте.
Предприятие контактного центра ip (IPCC)	Н/Д	
IP Contact Center (IPCC) Express	Н/Д	
Размещенный контактный центр ip (IPCC) - 4.x и 5.0	Н/Д	
Совместимость IP и система совместной работы (IPICS)	Н/Д	Совместимость IP и Система Совместной работы (IPICS) не предоставят исправление для Аргентинской реализации летнего времени в это время.
Программный IP-телефон	Н/Д	Программным IP-телефоном Cisco является Конец Продаж. Необходимо обновить Операционную систему конечного пользователя для соответствия новым правилам летнего времени в Австралии.
Блендер сред (СМВ) 5.0	Н/Д	
Параметр Outbound - 6.0, 7.0, и 7.1	Н/Д	
Личный помощник	Н/Д	Cisco Personal Assistant является Концом Поддержки программного обеспечения и не будет обновлен для изменения летнего времени в Австралии.
Шлюз PSTN (PGW2200)	Н/Д	
Унифицированная прикладная среда (CUAE)	Н/Д	
Унифицированная Резервная копия и система восстановления	Н/Д	

(BARS) CallManager		
Unified CallManager Express (CCME)	Н/Д	Посмотрите Unified CallManager Express (CCME) в разделе <i>Конфигураций и Обходных путей</i> в этом документе.
Унифицированн ый CallManager ITM	Н/Д	
Унифицированн ый выпуск сервиса CallManager WinOS	CSCsI90908	См. CSCsI90908 — DST: обновление ОС MCS необходимо для 2007-2008 Аргентинских изменений Летнего периода для получения информации об этом продукте.
Менеджер унифицированн ой связи (CUCM) версии 3.x и 4. x	CSCsI90896 CSCsI90873 CSCsI90880 CSCsI90834 CSCsm03185	См. эти дефекты для получения информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsI90896 — DST: Связь Менеджер обновление RTMT необходима для 2007-2008 Аргентинских chg Летнего периода • CSCsI90873 — DST: Связь обновление ToD Менеджера необходима для 2007-2008 Аргентинских chg Летнего периода • CSCsI90880 — DST: обновление JRE необходимо для 2007-2008 Аргентинских изменений Летнего периода • CSCsI90834 — DST: Менеджер Связи обновление необходим для 2007-2008 Аргентинских chg

		<p><u>Летнего времени</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm03185 — <u>DST: обновление JRE необходимо для 2007-2008 Аргентинских изменений Летнего периода</u>
<p>Менеджер унифицированной связи (CUCM) версии 5.x и 6. x</p>	<p>CSCsl90896 CSCsl90834 CSCsl90890</p>	<p>См. эти дефекты для получения информации об этом продукте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl90896 — <u>DST: Связь Менеджер обновление RTMT необходима для 2007-2008 Аргентинских chg Летнего периода</u> • CSCsl90834 — <u>DST: Менеджер Связи обновление необходимо для 2007-2008 Аргентинских chg Летнего времени</u> • CSCsl90890 — <u>DST: обновление JRE необходимо для 2007-2008 Аргентинских изменений Летнего периода</u>
<p>Операционная система унифицированной связи (Linux)</p>	<p>CSCsl90904</p>	<p>См. CSCsl90904 — <u>DST: обновление UCOS необходимо для 2007-2008 Аргентинских Летних периодов измениться</u> для получения информации об этом продукте.</p>
<p>Унифицированное предприятие/Пазмещать Contact Center</p>	<p>Н/Д</p>	
<p>Унифицированный Contact Center Express</p>	<p>CSCsl94239</p>	<p>См. CSCsl94239 — <u>Унифицированные Факторы ССХ для 07/08</u></p>

		Аргентинских Изменений DST к информации об этом продукте.
Унифицированный клиентский голосовой портал (CVP)	Н/Д	
Унифицированный ACD Intelligent Contact Management (ICM)	Н/Д	
Унифицированное предприятие Intelligent Contact Management и размещенный - 7.0 и 7.1	Н/Д	
Унифицированные IP-телефоны Cisco: CP 3911 и CP 3951	CSCsI93599	См. CSCsI93599 — DST: обновление 3951/3911 необходимо для 2007-2008 Аргентинских Летних периодов измениться для получения информации об этом продукте.
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	CSCsI90883	См. CSCsI90883 — DST: Телефонное обновление необходимо для 2007-2008 Аргентинских Летних периодов измениться для получения информации об этом продукте.
Унифицированный MeetingPlace	CSCsI97394 CSCsI97402	См. эти дефекты для получения информации об этом продукте: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsI97394 — Новые Аргентинские правила DST • CSCsI97402 —

		<u>Новые Аргентинские правила DST</u>
Unified MeetingPlace Express	<u>CSCsm23755</u>	См. <u>CSCsm23755</u> — <u>Изменение в Аргентинский DST</u> <u>влияет на MPE в 2008</u> для получения информации об этом продукте.
Унифицированный персональный коммуникатор (CUPC)	Н/Д	
Унифицированное присутствие (CUP)	<u>CSCsl97553</u> <u>CSCsl97556</u> <u>CSCsl97560</u> <u>CSCsl97565</u>	См. эти дефекты для получения информации об этих продуктах: <ul style="list-style-type: none"> • <u>CSCsl97553</u> — <u>Портируя CSCsl90834 на EPA (Аргентинский TZ DST, DB)</u> • <u>CSCsl97556</u> — <u>Портируя CSCsl90890 на EPA (Аргентинский TZ DST, JRE)</u> • <u>CSCsl97560</u> — <u>Портируя CSCsl90896 на EPA (Аргентинский TZ DST, RTMT)</u> • <u>CSCsl97565</u> — <u>Портируя CSCsl90904 на EPA (Аргентинский TZ DST, OC)</u>
Унифицированное предприятие центра контактной информации системы (системный IPCC) - 7.0, 7.1	Н/Д	
Унифицированное видео преимущество (CUVA)	Н/Д	

Унифицированная видеоконференц связь (CUVC)	CSCsm23761	См. CSCsm23761 — Изменение в Аргентинский DST влияет на Менеджера CUVC в 2008 для получения информации об этом продукте.
Унифицированная оптимизация трудовых ресурсов (WFO)	Н/Д	
Unity Connection	Н/Д	
Unity Express (CUE)	CSCsm04830	См. CSCsm04830 — CUE JVM Херсли, Аргентинское изменение DST 30 декабря отказывает для получения информации об этом продукте.
Голосовая почта Unity	CSCsm32824	См. CSCsm32824 — DST Аргентинский Unity: Обновление для Unity для получения информации об этом продукте.
Шлюз для аналоговых телефонов VG248	Н/Д	
Речевое программное средство инициализации (VPT)	Н/Д	
Опция веба - взаимодействия - 5.0	Н/Д	
Веб-менеджер взаимодействия	Н/Д	

[Наверх](#)

[Wireless](#)

Продукт компании Cisco	Прослеживающая ID Cisco	Примечания
Точки доступа и контроллеры беспроводной локальной сети	Н/Д	

--	--	--

[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
Устройства адаптивной защиты (ASA) и платформы PIX	Да
И Content Networking System (ACNS) приложения	Да
Платформы CatOS	Да
CiscoWorks	Исправление
Коммутатор контент-сервисов (CSS)	Да
Обнаружение несанкционированного доступа и предотвращение (IPS и сервис системы обнаружения проникновения Module2 (IDSM2))	Да
Платформы Cisco IOS	Да
Cisco IOS XR	Да
	Да
Коммутаторы хранилища (SAN-OS) — MDS хранилища, серии 9500	Да
Unified CallManager Express (CCME)	Да
VPN 3000 Concentrator (Altiga OC)	Нет - Установить вручную в марте и ноябре

[Наверх](#)

[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](#)

[И Content Networking System \(ACNS\) приложения](#)

Можно изменить параметры конфигурации DST для Cisco Application and Content Networking System (ACNS) или Модуль контента 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 summertime zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

Чтобы обеспечить соответствие измененной политике DST от 2007 г., выполните эту команду на любом устройстве ACNS:

```
clock summertime EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[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 date {month} {date} {year} {hh:mm}{month | date | year | 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](#)

[Коммутатор контент-сервисов \(CSS\)](#)

Можно изменить параметры конфигурации DST для Коммутатора контент-сервисов (CSS), который выполняет WebNS с одиночной командой настройки. Это команду можно выполнить в любое время в режиме SuperUser на коммутаторе CSS, чтобы изменить текущие параметры по умолчанию для коммутатора.

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

[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 date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]
```

Для получения дальнейшей информации о команде **clock summer-time**, обратитесь к [Ссылке Команды управления Cisco IOS network](#).

[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 date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]

[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 30 декабря 2007 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](#)

[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 в течение летнего времени должна включать параметры для запуска и дат завершения.

```
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](#)

[Unified CallManager Express \(CCME\)](#)

CCME использует 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.

```
год даты месяца даты зоны clock summer-time hh:mm год даты месяца hh:mm [смещение]
```

Для получения дальнейшей информации о команде **clock summer-time**, обратитесь к [Ссылке Команды управления Cisco IOS network](#).

[Наверх](#)

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

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 30 декабря 2007, 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 на 16-го марта.

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:

[Операционная система Windows](#)

Используйте программное средство Даты и времени Панели управления для изменения

Установки часового пояса. Обратите внимание на то, что для Буэнос-Айреса (Аргентина), в GMT-03:00, нет никакой опции летнего времени.

1. Выберите **Settings> Control Panel** из меню Пуск Windows.
2. Дважды нажмите **Date and Time**.
3. Измените часовой пояс из **(GMT-03:00) Буэнос-Айреса, Джорджтауна в (GMT-03:00) Бразилиа**.
4. Проверьте, **Автоматически отрегулировали часы для флажка изменений перехода на летнее время** для добавления одного часа к системному времени. **Примечание:** Бразилиа (Бразилия), опция также GMT-03:00, но (в отличие от Буэнос-Айреса) эта опция отображает опцию для автоматической регулировки часов для изменений перехода на летнее время.

ID документа: 100508

[Дополнительные сведения](#)

- [Версии данных часового пояса в программном обеспечении JRE](#)
- [Идентификатор ошибки JAVA-технологии 6595137](#)
- http://www.lanacion.com.ar/politica/nota.asp? nota_id=973996
- [Декабрь 2007 кумулятивное обновление часового пояса для операционных систем Microsoft Windows](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)