

Изменение правил перехода на летнее время в Новой Зеландии за 2007 год

Версия 2.4

Последнее обновление: 28 сентября 2007 г., 22:00 UTC (GMT)

Первая публикация: 30 августа 2007 г., 16:00 UTC (GMT)

Дополнительная информация о продукте будет предоставляться по мере поступления. Следите за обновлениями.

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Сфера действия](#)

[Затронутые платформы Cisco](#)

[Сетевые службы и службы приложений](#)

[Широкополосные кабельные подключения](#)

[ПО CatOS](#)

[Интерфейсы и модули](#)

[ПО IOS](#)

[ПО IOS-XR](#)

[Сетевое управление](#)

[Оптические сети](#)

[Безопасность и VPN](#)

[TelePresence](#)

[Средства и ресурсы](#)

[Голосовые и унифицированные средства связи](#)

[Беспроводные решения](#)

[Конфигурации и обходные решения](#)

[Использование протокола NTP](#)

[Программные платформы Cisco IOS](#)

[Платформы Cisco CatOS](#)

[Платформы Cisco PIX и ASA](#)

[Системы обнаружения и предотвращения несанкционированного доступа](#)

[Cisco ACNS](#)

[Коммутатор Cisco Content Services \(Cisco Content Services Switch, CSS\)](#)

[CiscoWorks](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Коммутаторы Cisco Storage \(SAN-OS\) — Хранилища MDS серии 9500](#)

[Концентраторы Cisco VPN 3000 \(Altiga OS\)](#)

[Общие сведения](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

30 апреля 2007 г. Рик Баркер (Rick Barker), министр внутренних дел Новой Зеландии, объявил о трехнедельном продлении периода летнего времени. Теперь период летнего времени в стране продлится с последнего воскресенья сентября до первого воскресенья апреля.

Сводка изменений правил перехода на летнее время		
	до 2007 г.	начиная с 2007 г.
Начало периода летнего времени	Первое воскресенье октября	02:00 30 сентября 2007 г. (последнее воскресенье сентября)
Окончание периода летнего времени	Третье воскресенье марта.	03:00 6 апреля 2008 г. (первое воскресенье апреля)

Дополнительную информацию о правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии см. на официальном веб-сайте министерства внутренних дел по адресу

http://www.dia.govt.nz/diawebsite.nsf/wpg_URL/Services-Daylight-Saving-Daylight-saving-to-be-extended?OpenDocument

Приводимые в настоящем документе изменения настроек необходимы для замены “встроенных” дат перехода на летнее время для различных часовых поясов. Для некоторых устройств, на которых установлено обновленное ПО, включающее необходимое исправление, внесения данных изменений не требуется. В программном обеспечении, включающем такое исправление, СТАРЫЕ значения дат перехода на летнее время уже заменены на НОВЫЕ, поэтому описанные в настоящем документе настройки для него не требуются. Подробную информацию по конкретным продуктам см. ниже в разделе [Затронутые платформы Cisco](#).

Изменения конфигурации или системных настроек необходимы на устройствах, где действуют старые правила перехода. Это позволит обеспечить правильность временной информации в журналах и иных получаемых от этого устройства/платформы коммуникационных данных с метками времени.

[\[В начало\]](#)

Предварительные условия

Требования

Для данного документа нет особых требований.

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к устройству или какой-либо версии ПО.

Условные обозначения

Более подробную информацию о применяемых в документе обозначениях см. в документе [Cisco Technical Tips Conventions \(Условные обозначения, используемые в технической документации Cisco\)](#).

Сфера действия

Изменение правил перехода на летнее время затрагивает все устройства с поддержкой автоматической смены времени, на которых включена функция перехода на зимнее/летнее время. Это изменение затрагивает как устройства Cisco, так и оборудование других производителей. Клиенты должны связаться со всеми поставщиками, в чьих системах используются чувствительные ко времени сообщения либо иные коммуникационные средства с временными метками, чтобы определить степень воздействия последних изменений сроков начала и окончания периода летнего времени.

Без внесения необходимых исправлений каждую весну и осень при смене зимнего/летнего времени затронутые устройства могут отображать время с ошибкой ровно на 1 час. С 2007 года период летнего времени будет начинаться на неделю раньше, а заканчиваться на неделю позже, чем в предыдущие годы. Данные изменения вступают в силу в сентябре 2007 года. Эти изменения могут значительно осложнить проведение операций временной корреляции, являющихся частью стандартных процессов мониторинга и устранения неполадок.

В случае устройств обеспечения безопасности, осуществляющих ведение, сопоставление и хранение журналов событий, данные изменения правил перехода на летнее время могут сделать эти журналы непригодными для целей восстановления последовательности событий. Однако неверные временные метки могут и не создать проблем в случае событий, требующих немедленного реагирования. Тем не менее в будущем ссылки на эти события будут содержать неверные данные времени.

Данные изменения могут повлиять на работу любых устройств, использующих процессы и системы управления на базе меток времени, например серверы аутентификации, авторизации и учета (AAA), системы управления контентом (Content Engine), планировщики задач (Cron) или серверы потокового видео. Для получения подробных сведений по конкретному устройству обратитесь к соответствующему поставщику.

Также следует упомянуть возможность неправильной регистрации времени звонков, что может приводить к внесению неверных сведений о звонке и, как следствие, к неверному биллингу. Кроме того, неверное время может вызывать смещение времени обзвона клиентов за пределы предписанного временного промежутка, что может трактоваться как нарушение действующих нормативных актов и постановлений.

С учетом всего вышесказанного работа любых устройств, настроенных на учет правил перехода на летнее время в Новой Зеландии и использующих процессы и системы управления на базе меток времени, как то серверы аутентификации, службы синхронизации, выполнение запланированных заданий (например пакетных заданий, назначенных заданий резервного копирования, автообзвона или сценариев [телефонного маркетинга](#) и т. п.), может быть нарушена в период времени, когда новые правила перехода на зимнее/летнее время уже вступят в силу, а на устройствах все еще будут действовать старые правила.

[\[В начало\]](#)

Затронутые платформы Cisco

В этом разделе приведены таблицы с идентификаторами исправлений, предназначенными для отслеживания изменений заводских настроек операционных систем для различных платформ Cisco. Версии ПО, в которые включены данные исправления, обеспечивают правильный перевод часов при переходе на зимнее/летнее время. В версиях ПО с поддержкой перехода на зимнее/летнее время, в которых данные исправления отсутствуют, будут по-прежнему использовать старые правила. Действие старых правил прекращается после 30 сентября 2007 года.

Для поиска дополнительных сведений по вашему продукту используйте следующие категории:

- [Сетевые службы и службы приложений](#)
- [Широкополосные кабельные подключения](#)
- [ПО CatOS](#)
- [Интерфейсы и модули](#)
- [ПО IOS](#)
- [ПО IOS-XR](#)
- [Сетевое управление](#)
- [Оптические сети](#)
- [Безопасность и VPN](#)
- [TelePresence](#)
- [Средства и ресурсы](#)
- [Голосовые и унифицированные средства связи](#)
- [Беспроводные решения](#)

Чтобы просмотреть каждое исправление и версию, в которую оно включено, щелкните соответствующий идентификатор отслеживания Cisco либо воспользуйтесь средством [Bug Tool \(registered customers only\)](#). Для просмотра данной информации необходимо зарегистрироваться на сайте Cisco.com. Полный список уведомлений доступен на странице [Сводка уведомлений о продуктах \(возможно, данные материалы доступны только на английском языке\)](#).

Примечание: таблицы этого раздела ссылаются на уведомления, которые еще не были выпущены. После выпуска очередного уведомления к соответствующим данным будет добавлена ссылка на опубликованный документ.

[\[В начало\]](#)

Сетевые службы и службы приложений

Эта таблица содержит подробную информацию о приложениях и средствах управления сетевым контентом.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
---------------	----------------------------	------------

Система Cisco ACNS	CSCsk20769	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62896: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов Cisco WAAS, WAFS, ACNS) .
Модуль ACE		clock timezone standard <timezone> команда поддерживается в А.1.4 и более поздних версиях.
Коммутаторы Cisco CSS	Нет	clock summer-time команда поддерживается в 8.10 / 7.10 и более поздних версиях.
Модуль CSM	Нет	Начиная с блейд-модулей SUP — clock calendar-valid .
Модуль Cisco GSS	Нет	clock user summer-time команда введенная в версии 1.3.2.
Службы Cisco WAAS	CSCsj93996	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62896: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов Cisco WAAS, WAFS, ACNS) .
Файловые службы Cisco WAFS		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62896: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов Cisco WAAS, WAFS, ACNS) .

[\[В начало\]](#)

Широкополосные кабельные подключения

Данная таблица содержит подробную информацию о решениях для широкополосных кабельных подключений.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Решение Cisco Service		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62641 - SCE: изменения правил перехода на летнее время в США ,

Control (SCE)		вступающие в силу с марта 2007 г. (для решений SCE).
---------------	--	--

[\[В начало\]](#)

[ПО CatOS](#)

Данная таблица содержит подробные сведения о ПО CatOS.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Платформы CatOS		Дополнительные сведения см. в пункте Платформы Cisco CatOS раздела <i>Конфигурации и обходные решения</i> настоящего документа.

[\[В начало\]](#)

[Интерфейсы и модули](#)

Данная таблица содержит подробные сведения о различных интерфейсах и модулях.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Сетевой модуль Cisco NME-APA Сетевой модуль Cisco NM-CUE Сетевой модуль Cisco NM-CE Сетевой модуль Cisco	CSCsj75969	<p>Дополнительную информацию см. в следующих уведомлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уведомление FN - 62888: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. - для Cisco Unity Express • Уведомление FN - 62886: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для сетевых модулей Cisco NME-APA)

NM- NAM		
------------	--	--

[\[В начало\]](#)

[ПО IOS](#)

Эта таблица содержит подробные сведения о ПО Cisco IOS.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Маршрутизаторы для платформ серии 7500		Дополнительные сведения см. в пункте Программные платформы Cisco IOS раздела <i>Конфигурации и обходные решения</i> настоящего документа.
Программные платформы Cisco IOS		Дополнительные конфигурации и инструкции по устранению неполадок см. в пункте Программные платформы Cisco IOS раздела <i>Конфигурации и обходные решения</i> настоящего документа.
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	Нет	Дополнительные конфигурации и инструкции по устранению неполадок см. в пункте Программные платформы Cisco IOS раздела <i>Конфигурации и обходные решения</i> настоящего документа.

[\[В начало\]](#)

[ПО IOS-XR](#)

Эта таблица содержит подробные сведения о ПО IOS-XR.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
ПО IOS XR		Дополнительные сведения см. в пункте Программные платформы Cisco IOS раздела <i>Конфигурации и обходные решения</i> настоящего документа.

[\[В начало\]](#)

Сетевое управление

Эта таблица содержит подробные сведения о решениях сетевого управления.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Building Broadband Service Manager (BBSM)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62914: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для диспетчеров Cisco BBSM) .
Службы общего управления CiscoWorks Common Services (CWCS)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62897: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов CiscoWorks LMS) .
Решение CiscoWorks LAN Management Solution (LMS), версия 2.2		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62897: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов CiscoWorks LMS) .
Решение CiscoWorks LAN Management Solution (LMS), версии 2.5 и 2.6		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62897: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов CiscoWorks LMS) .
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)		В Новой Зеландии диспетчеры NCM не развертывались. Исправления предоставляться не будут.
Решение CiscoWorks Small		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62897: изменения в

Network Management Solution (SNMS)		правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов CiscoWorks LMS).
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62904: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CWVM).
Монитор производительности CiscoWorks IPM		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62958: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов CiscoWorks IPM).
Центр ISC		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62933: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для центров ISC).
Cisco License Manager (CLM)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62916: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CLM).
Cisco MWTM		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62909: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для MWTM).
Модуль сбора данных NetFlow (NFC)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62908: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для модулей NFC).
Модуль сетевого анализа		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62911: изменения в

Cisco NM-NAM		правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для модулей сетевого анализа NM-NAM).
Монитор Cisco Network Connectivity Monitor		Исправлений не требуется.
Cisco Network Registrar (CNR)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62920: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CNR).
Cisco PVM		Исправлений не требуется.
Диспетчер политик QoS (QPM)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62912: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для QPM).
Сервер Cisco ACS		Исправлено в 4.1.2 и более поздних версиях. Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62905: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для серверов Cisco ACS).
Sheer 3.1, 3.2, 3.3 и 3.4		Этот продукт больше не поддерживается. Чтобы ознакомиться с бюллетенем о завершении жизненного цикла данного продукта, см. документ Завершение срока обслуживания/эксплуатации Sheer 3.1, Sheer 3.2, Sheer 3.3, Sheer 3.4.
Cisco SGM		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62913: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco SGM).

Cisco SESM		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62929: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco SESM) .
Cisco Transport Manager (CTM)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62936: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CTM) .
Cisco WAN Manager (CWM)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62917: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CWM) .

[\[В начало\]](#)

[Оптические сети](#)

Эта таблица содержит подробные сведения о решениях для оптических сетей.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Оптические сетевые решение (подразделение ONG)		Исправлений в связи с изменением правил перехода на летнее время в Новой Зеландии для оптических сетевых решений не требуется.

[\[В начало\]](#)

[Безопасность и VPN](#)

Данная таблица содержит подробные сведения о VPN-решениях и решениях безопасности от компании Cisco.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеж	Примечания
------------------	-------------------------	------------

	ивания	
Платформы ASA		Используйте команду clock summer-time , чтобы задать моменты начала и окончания летнего времени.
Адаптивные устройства обеспечения безопасности (ASA) WebVPN		Используйте команду clock summer-time , чтобы задать моменты начала и окончания летнего времени.
Адаптивные устройства обеспечения безопасности (ASA) IPSec		Используйте команду clock summer-time , чтобы задать моменты начала и окончания летнего времени.
Cisco ASDM		Используйте команду clock summer-time , чтобы задать моменты начала и окончания летнего времени.
Cisco Trust Agent (CTA)	Нет	Исправлено в версии 2.4.1.
Решение CiscoWorks Security Information Management Solution (SIMS)	CSCsk12300	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62890: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г.(для решений CW-SIMS) .
DDOS Guard и средство обнаружения атак		Чтобы новые правила перехода на зимнее/летнее время вступили в силу, пользователям необходимо обновить микропрограмму системы до версии 6.0(5). Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN -

		62741: изменения в правилах перехода на летнее время в США (необходимые изменения конфигурации и обновления для всех версий DDOS Guard и Detector Appliance).
Система защиты от вторжений (IPS)		service host > summertime-option recurring
IOS Dynamic Multipoint VPN (DMVPN) IOS EasyVPN IOS IPsec Модули IOS Serv IOS WebVPN		<ul style="list-style-type: none"> • Изменения настроек аппаратного обеспечения VPN3k следует провести вручную с помощью графического интерфейса пользователя. Выберите Configuration (Конфигурация) > System (Система) > General (Общие) и внесите необходимые изменения в диалоговом окне времени и даты. • Настройки клиентских приложений VPN проводятся с помощью изменений параметров Windows. • VPN SPA следует изменить командой clock ПО IOS. Дополнительные сведения см. в пункте Программные платформы Cisco IOS раздела <i>Конфигурации и обходные решения</i> настоящего документа.
Cisco NAC Appliance (Cisco Clean Access)		исправлено в следующих версиях: 3.005(011.001), 3.6(4.3), 4.0(3.3), 4.0(4) и 4.1(0).
Платформы PIX		Используйте команду clock summer-time , чтобы задать моменты начала и окончания летнего времени.
Менеджер устройств в PIX		Используйте команду clock summer-time , чтобы задать моменты начала и окончания летнего времени.

(PDM)		
Средств о Secure ACS Applianc е	Нет	Дополнительную информацию см. в документе "Уведомление FN - 62905: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для ACS)".
Система безопасн ости CS- MARS	CSCsk1 1384	Исправлено в версиях 4.3.2 и 5.3.2. Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62891: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco CS-MARS) .
Video Surveilla nce Stream Manager (ICEVSS W)		Дополнительную информацию см. в документе "Уведомление FN - 62885: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для ICEVSSW)".
Клиенты VPN3K		<ul style="list-style-type: none"> • Изменения настроек аппаратного обеспечения VPN3k следует провести вручную с помощью графического интерфейса пользователя. Выберите Configuration (Конфигурация) > System (Система) > General (Общие) и внесите необходимые изменения в диалоговом окне времени и даты. • Настройки клиентских приложений VPN проводятся с помощью изменений параметров Windows. • VPN SPA следует изменить командой clock ПО IOS. Дополнительные сведения см. в пункте Программные платформы Cisco IOS раздела <i>Конфигурации и обходные решения</i> настоящего документа.

[\[В начало\]](#)

TelePresence

Эта таблица содержит подробные сведения о продуктах TelePresence.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Кодек TelePresence и менеджер TelePresence		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62885: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для кодека Cisco TelePresence, менеджера Cisco TelePresence Manager и многоточечного коммутатора Cisco TelePresence Multipoint Switch).

[\[В начало\]](#)

Средства и ресурсы

Эта таблица содержит подробные сведения о средствах и ресурсах.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
CiscoWorks IP Telephony Monitor (ITM) 2.0		
Cisco Unified Operations Manager (CUOM) 1.1 и 2.0		
Cisco Unified Service Monitor (CUSM) 1.1 и 2.0		

[\[В начало\]](#)

Голосовые и унифицированные средства связи

Если в системе работает несколько продуктов Cisco Unified Communications, рекомендации по порядку обновления продуктов см. в соответствующем руководстве по обновлению системы. Для каждой версии Cisco Unified CallManager, на базе которого построена система, имеется отдельное руководство по обновлению системы.

Чтобы найти необходимое руководство по обновлению системы, содержащее информацию о выпусках системных тестов на базе Cisco Unified CallManager 4.x, сделайте следующее:

1. Зайдите на страницу http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/voice/ip_tele/gblink/ipcmatrix.htm.
2. Щелкните заголовок столбца, соответствующий вашему выпуску. (Обратите внимание, что версия выпуска системных тестов может не совпадать с версией Unified CallManager.)
3. Перейдите по ссылке на нужное руководство по обновлению системы.

Примечание: При появлении сообщения об ошибке "Unable to open script" (Не удалось открыть сценарий) перед запуском исправления с новыми правилами перехода на летнее время отключите все средства предотвращения атак и агент Cisco Security Agent, запущенный на Cisco Callmanager.

Чтобы найти необходимое руководство по обновлению системы, содержащее информацию о системах унифицированной связи на базе Unified CallManager 5.x, сделайте следующее:

1. Зайдите на страницу <http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>.
2. Щелкните ссылку, соответствующую версии используемой системы. (Версия выпуска системы может не совпадать с версией Unified CallManager.)
3. Перейдите на вкладку **Prepare and Plan (Подготовка и планирование)** и щелкните ссылку **Planning Your System Upgrade (Планирование обновления системы)** в оглавлении в левой части страницы.

Эта таблица содержит подробные сведения о продуктах голосовой и унифицированной связи.

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Cisco Agent Desktop (CAD)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62937: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Agent Desktop) .
Коммутатор для широкополосной телефонии BTS 10200		Изменение в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии будут отражены только после развертывания в этой стране систем на базе BTS10200.
Cisco Collaboration Server (CCS) 3.0, 4.0 и 5.0		Дополнительную информацию см. в документе "Уведомление FN - 62907: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября

		2007 г. (для CCS)".
Cisco Conference Connection (CCC)	Нет	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62869: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для решений Cisco Conference Connection) .
Средства поддержки для Cisco Contact Center	CSCsj47419	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62925: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для средств поддержки Cisco Contact Center) .
Cisco Email Interaction Manager		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62926: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Web Interaction Manager и Cisco Email Interaction Manager) .
Cisco Emergency Responder (CER)		
Сервер факсов		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62901: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для серверов факсов Cisco) .
Решение Intelligent Contact Management (ICM) 4.x, 5.0, и 6.0		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62881: Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management — рекомендации в связи с изменениями правил перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007-2008 гг.
Cisco Interactive Suite (CIS)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62947: изменения в

		правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Interactive Suite).
Cisco IP Communicator (CIPC)	CSCsj83567	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62866: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CIPC, CUVA и CUPC).
IP Contact Center (IPCC) Enterprise		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62881: Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management — рекомендации в связи с изменениями правил перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007-2008 гг.
IP Contact Center (IPCC)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62881: Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management — рекомендации в связи с изменениями правил перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007-2008 гг.
IP Contact Center (IPCC) Hosted 4.x и 5.0		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62881: Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management — рекомендации в связи с изменениями правил перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007-2008 гг.
IP-система взаимодействия и совместной работы (IPICS)	CSCsj75834	Изменения правил перехода на летнее время в Новой Зеландии будут учтены в следующей версии IPICS.
Программный телефон IP SoftPhone	CSCsj83567	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62866: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии,

		вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CIPC, CUVA и CUPC).
Cisco Media Blender (CMB) 5.0		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62947: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Interactive Suite).
Media Convergence Server Windows Operating System (MCS OS)	CSCsj56317	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62919: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для MCS OS).
Outbound Option 6.0, 7.0, и 7.1		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62881: Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management — рекомендации в связи с изменениями правил перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007-2008 гг.
Cisco Personal Assistant	Нет	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62895: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Personal Assistant).
Шлюз PSTN (PGW2200)	CSCsj75847	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62889: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для шлюзов Cisco PGW2200).
Cisco Unified Application Environment (CUAE)	Нет	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62902: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco CUAE).
14-		Дополнительную информацию

кнопочный линейный модуль расширения Cisco Unified CallManager		см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager) .
Unified CallManager Backup and Restore System (BARS)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager) .
Unified CallManager BAT		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager) .
Unified CallManager CAR		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager) .
Unified CallManager DNA		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager) .
Unified CallManager Express (CCME)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager) .
Unified CallManager ITM		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в

		правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager).
Unified CallManager JTAPI		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager).
Unified CallManager MLA		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager).
Служба Unified CallManager (ccm.exe)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager).
Unified CallManager Telephony Service Provider (TSP)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager).
Выпуск службы Unified CallManager для ОС Windows		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified CallManager).
Cisco Unified Communications Manager (CUCM)	CSCsj56236 CSCsj58771 CSCsj56299	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября

3.x, 4.x, и 5.x	CSCsj67456 CSCsj67059	2007 г. (для Cisco Unified CallManager).
Unified Contact Center Enterprise/ Hosted		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted, Cisco Unified Customer Voice Portal и Cisco Unified Contact Center Express).
Cisco Unified Contact Center Express		Дополнительную информацию см. в Дополнительную информацию см. в следующих уведомлениях: <ul style="list-style-type: none"> • Уведомление FN - 62880: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified Contact Center Express). • Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted, Cisco Unified Customer Voice Portal и Cisco Unified Contact Center Express).
Unified Customer Voice Portal (CVP)		Дополнительную информацию см. в следующих уведомлениях: <ul style="list-style-type: none"> • Уведомление FN 62924: Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) — рекомендации в связи с изменением правил

		<p>перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted, Cisco Unified Customer Voice Portal и Cisco Unified Contact Center Express).
Unified Intelligent Contact Management (ICM) ACD		<p>Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62881: Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management — рекомендации в связи с изменениями правил перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007-2008 гг.</p>
Unified Intelligent Contact Management Enterprise/Hosted 7.0 и 7.1		<p>Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62881: Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management — рекомендации в связи с изменениями правил перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007-2008 гг.</p>
Унифицированные IP-телефоны (серии 7900)	CSCsj58806	<p>Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62878: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для унифицированных IP-телефонов Cisco).</p> <p>Уведомление FN - 62867: изменения в правилах перехода на летнее время в США, вступающие в силу с марта 2007 г. (для унифицированных IP-телефонов Cisco 7940G и 7960G с микропрограммой</p>

		SIP).
Unified MeetingPlace	CSCsj62747 CSCsj64680 CSCsj62766	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62873: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов Cisco MeetingPlace) .
Unified MeetingPlace Express (MPE)	CSCsj64732	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62872: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Unified MeetingPlace Express) .
Cisco Unified Personal Communicator (CUPC)	CSCsj83567	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62866: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CIPC, CUVA и CUPC) .
Cisco Unified Presence (CUP)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62952: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified Presence) .
Cisco Unified System Contact Center Enterprise (System IPCC) 7.0, 7.1		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62881: Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management — рекомендации в связи с изменениями правил перехода на летнее время в Новой Зеландии в 2007-2008 гг.
Cisco Unified Video Advantage (CUVA)	CSCsj83567	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62866: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для CIPC, CUVA и CUPC) .
Cisco	CSCsj83	Дополнительную информацию

Unified Video Conferencing (CUVC)	445	см. в документе Уведомление FN - 62871: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для продуктов CUVC).
Cisco Unified Workforce Optimization (WFO)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62931: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified Workforce Optimization).
Cisco Unity Connection	CSCsj72840	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62874: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unity Connection).
Unity Express	CSCsj75969	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62888: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unity Express).
Голосовая почта Cisco Unity	CSCsj81705 CSCsj81671 CSCsj81527	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62868: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unity).
Шлюз для подключения аналоговых телефонов VG248	Нет	Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62870: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco VG248).
Voice Provisioning Tool (VPT)		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62899: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco VPT).

Web Collaboration Option 5.0		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62883: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted, Cisco Unified Customer Voice Portal и Cisco Unified Contact Center Express) .
Cisco Web Interaction Manager		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62926: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для Cisco Web Interaction Manager и Cisco Email Interaction Manager) .

[\[В начало\]](#)

[Беспроводные решения](#)

Продукт Cisco	Идентификатор отслеживания	Примечания
Точки доступа и беспроводные контроллеры		Дополнительную информацию см. в документе Уведомление FN - 62894: изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, вступающие в силу с сентября 2007 г. (для беспроводных решений) .

[\[В начало\]](#)

[Конфигурации и обходные решения](#)

Раздел посвящен обходным решениям и ручной настройке распространенных платформ Cisco, поддерживающих переход на зимнее/летнее время.

Данная таблица содержит список конфигураций, описанных в этом разделе.

Доступные конфигурации	
Платформа Cisco	Имеются ли пути обхода

Программные платформы Cisco IOS	Да
Платформы Cisco CatOS	Да
Платформы Cisco PIX	Да
Платформы Cisco ASA	Да
Система предотвращения вторжения Cisco	Да
Cisco ACNS	Да
Коммутатор Cisco Content Services (Cisco Content Services Switch, CSS)	Да
CiscoWorks	Исправление
Cisco IOS XR	Да
Коммутаторы Cisco Storage (SAN-OS) — Хранилища MDS серии 9500	Да
Концентраторы Cisco VPN 3000 (Altiga OS)	Нет; следует переводить часы вручную в марте и ноябре

[\[В начало\]](#)

[Использование протокола NTP](#)

На первый взгляд может показаться, что использование протокола NTP решает любые проблемы, связанные с подобного рода переводом часов, однако NTP и правила перехода на зимнее/летнее время являются взаимоисключающими и никак не влияют друг на друга. Протокол NTP представляет собой средство синхронизации часов на разных устройствах. Как правило, NTP берет за основу показания часов, привязанных к универсальному скоординированному времени (UTC), не отражающему переход на зимнее/летнее время.

Например, когда летнее время не действует, Стандартное время восточного побережья США (EST) отстает от UTC на пять часов. Однако в период действия летнего времени EST отстает UTC уже на четыре часа. Настройки перехода на зимнее/летнее время в значительной степени зависят от часового пояса, в котором расположено устройство, а используемое NTP время UTC используется в качестве исходного при вычислении поправок на зимнее/летнее время для каждого отдельного устройства.

[\[В начало\]](#)

[Программные платформы Cisco IOS](#)

Параметры перехода на летнее время для Cisco IOS могут быть изменены с помощью одной команды. Эту команду можно выполнить в любое время на любом устройстве, с тем чтобы изменить на этом устройстве текущие настройки по умолчанию.

```
clock summer-time _ recurring [{} {} {} {}] { | | | } [1]
```

Подробные сведения о команде **clock summer-time** см. в документе [Справочник по командам сетевого управления Cisco IOS](#).

Чтобы учесть вступающие в силу с 2007 года изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, используйте команду **clock summer-time** на любом устройстве, работающем под управлением Cisco IOS. Для часового пояса Новой Зеландии (NZST/NZDT):

```
clock summer-time NZDT recurring last Sun Sep 2:00 1 Sun Apr 3:00
```

[\[В начало\]](#)

[Платформы Cisco CatOS](#)

Изменить параметры перехода на летнее время для систем, работающих под управлением Cisco CatOS версии 5.4 и выше, можно при помощи одной команды. Эту команду можно выполнить в любое время на любом устройстве, с тем чтобы изменить на этом устройстве текущие настройки по умолчанию.

```
set summertime recurring [{} {} {} {:} { | | :} []]
```

Чтобы учесть вступающие в силу с 2007 года изменения правил перехода на летнее время, используйте эту команду для любого устройства, работающего под управлением Cisco CatOS 5.4 или более поздней версии:

```
set summertime enable EDT set summertime recurring second Sunday March 02:00 first  
Sunday November 02:00 60
```

[\[В начало\]](#)

[Платформы Cisco PIX и ASA](#)

Изменить параметры перехода на летнее время для систем, работающих под управлением Cisco PIX или ASA OS, можно при помощи одной команды. Эту команду можно выполнить в любое время на любом устройстве, с тем чтобы изменить на этом устройстве текущие настройки по умолчанию.

```
clock summer-time _ recurring [{} {} {} {:} { | | :} []]
```

Чтобы учесть вступающие в силу с 2007 года изменения правил перехода на летнее время, используйте эту команду для любого устройства, работающего под управлением ОС Cisco PIX или ASA:

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Примечание: Если вы не используете параметр **summer-time**, изменения правил перехода на зимнее/летнее время не отразятся на работе вашей системы. Чтобы убедиться, что в вашей системе не используется параметр **summer-time**, выполните команду:

Примечание: `show run | include summer-time`

Отсутствие выходных данных этой команды будет означать, что эта проблема не затрагивает работу данного устройства. Если выходные данные получены, а изменения правил перехода на летнее время затрагивают работу вашего устройства, свяжитесь с [центром технической помощи Cisco \(TAC\)](#) для получения промежуточного образа ОС 6.3(5.123).

[\[В начало\]](#)

[Системы обнаружения и предотвращения несанкционированного доступа](#)

Чтобы изменить настройки перехода на летнее время на устройствах Cisco, предназначенных для обнаружения и предотвращения несанкционированного доступа, произведите настройку из командной строки:

```
Modify summer time settings? [no]:yes
Recurring, Date or Disable[recurring]:
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: Пакеты управления с графическим интерфейсом могут включать экран настройки времени, который можно использовать для внесения необходимых изменений.

Примечание: [\[В начало\]](#)

[Cisco ACNS](#)

Изменить параметры перехода на зимнее/летнее время для систем управления приложениями и сетевым контентом Cisco ACNS или Cisco Content Engine можно при помощи одной команды. Эту команду можно выполнить в любое время на любом устройстве, с тем чтобы изменить на этом устройстве текущие настройки по умолчанию.

```
clock summertime _ recurring [{} {} {} {:} { | | | :} []]
```

Чтобы учесть вступающие в силу с 2007 года изменения правил перехода на летнее время, используйте эту команду на любом устройстве Cisco ACNS:

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

[\[В начало\]](#)

[Коммутатор Cisco Content Services \(Cisco Content Services Switch, CSS\)](#)

Изменить параметры перехода на летнее время на коммутаторах Cisco CSS, работающих под управлением WebNS, можно при помощи одной команды. Эту команду можно выполнить в любое время в режиме SuperUser на коммутаторе CSS, с тем чтобы изменить на этом устройстве текущие настройки по умолчанию.

```
clock summer-time _ recurring [{} {} {} {:} { | | | :} []]
```

Чтобы учесть вступающие в силу с 2007 года изменения правил перехода на летнее, используйте эту команду на любом коммутаторе CSS, работающем под управлением WebNS:

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Примечание: Команда `clock summer-time` для коммутатора CSS впервые появилась в версии 7.50.

[\[В начало\]](#)

[CiscoWorks](#)

Приложения управления, такие как CiscoWorks или Cisco Secure ACS, используют время, предоставляемое операционной системой. В этой связи для решения проблемы перехода на зимнее/летнее время необходимо установить исправление для вашей операционной системы (Windows, Solaris и т.д.).

Если платформа включает в себя операционную систему, которая поддерживается компанией Cisco, например Unified CallManager или ACS, Cisco будет предоставлено необходимое исправление. Чтобы выяснить, доступно ли исправление для вашего продукта, см. список продуктов в разделе [Сетевое управление](#).

[\[В начало\]](#)

[Cisco IOS XR](#)

Изменить параметры перехода на летнее время для систем, работающих под управлением ОС Cisco IOS XR, можно при помощи одной команды. Эту команду можно выполнить в любое время на любом устройстве, с тем чтобы изменить на этом устройстве текущие настройки по умолчанию.

```
clock summer-time _ recurring [{} {} {} {:} { | | | :} []]
```

Чтобы учесть вступающие в силу с 2007 года изменения правил перехода на летнее, используйте эту команду на любом устройстве под управлением Cisco IOS XR:

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[\[В начало\]](#)

[Коммутаторы Cisco Storage \(SAN-OS\) — Хранилища MDS серии 9500](#)

По умолчанию MDS SAN-OS не учитывает переход на летнее время, а ПО не содержит необходимых для перехода стандартных значений. Поэтому любая конфигурация перехода на летнее время должна обязательно включать даты начала и окончания.

```
clock summer-time _ _ _ _ _
```

Чтобы учесть вступающие в силу с 2007 года изменения в правилах перехода на летнее время в Новой Зеландии, используйте команду

```
clock summer-time Eastern 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Примечание: Часовой пояс "*Eastern*" является пользовательским параметром. Его можно задать следующей командой: **show running | clock**.

Поскольку MDS SAN-OS не предоставляет значений по умолчанию для параметра перехода на летнее время, изменять код не требуется. Настройка перехода на летнее время для SAN-OS производится из командной строки по следующим причинам:

- Fabric Manager нельзя использовать для настройки нескольких коммутаторов с этим параметром, так как это приложение не поддерживает переход на зимнее/летнее время.
- Службы фабрик Cisco Fabric Services не поддерживают переход на летнее время, так как каждая отдельная фабрика может охватывать несколько часовых поясов.

[\[В начало\]](#)

[Концентраторы Cisco VPN 3000 \(Altiga OS\)](#)


Параметры перехода на летнее время для систем под управлением ОС Altiga не могут быть изменены. На данный момент в обеих версиях ОС Altiga 4.1 и 4.7 можно включить функцию перехода на летнее время, чтобы использовать настройки по умолчанию для перехода на зимнее/летнее время (как указано выше). Чтобы решить эту проблему, необходимо во второе воскресенье марта при очередном переходе на летнее время перевести часы на час вперед. При этом автоматический переход на зимнее/летнее время следует отключить, чтобы устройство не попыталось перевести время на час вперед в 1-е воскресенье апреля.

Примечание: Описанное в данном разделе обходное решение предназначено для тех, кто не хочет обновлять систему после выпуска исправленной версии.

Можно отключить автоматический переход на зимнее/летнее время и перевести время вперед, как показано на данном изображении:

Configuration | System | General | Time and Date

Configure the time and date.

 Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct.

The current time on the device is Monday, 01 October 2001 16:23:44.

New Time : : / /

Enable DST Support

68234

Общие сведения

Информация этого раздела взята с официального сайта министерства внутренних дел Новой Зеландии (http://www.dia.govt.nz/diawebsite.nsf/wpg_URL/Resource-material-Information-We-Provide-About-Daylight-Saving?OpenDocument).

Увеличение продолжительности периода летнего времени

г-н Рик Баркер

Министр внутренних дел

30 апреля 2007 г.

Благодаря решению лейбористского правительства новозеландцы получают дополнительные три недели летнего времени, начиная с 30 сентября этого года. Как заявил министр внутренних дел Рик Баркер, теперь период летнего времени будет составлять 27 недель.

Часы будут переведены на час назад на неделю раньше обычного — в последнее воскресенье сентября — и возвращены назад в первое воскресенье апреля, вместо третьего воскресенья марта. С 1990 года это первое изменение правил перехода на летнее время.

“Решение принято для того, чтобы по вечерам с конца сентября и до начала апреля у людей был лишний час светового дня, который можно с пользой провести на открытом воздухе. Этот час будет прибавлен к уже имеющемуся в новозеландском времени лишнему получасу, который учитывается в течение всего года,” — сказал Рик Баркер.

[\[В начало\]](#)

Идентификатор документа: 98600

Дополнительные сведения

- [Министерство внутренних дел Новой Зеландии](#)

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