

Боливарская Республика Венесуэла вводит новый часовой пояс (UTC-4.30)

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Сводная таблица продукта](#)

[Службы сетей и приложений](#)

[CatOS](#)

[Интерфейсы и модули](#)

[ПО Cisco IOS\)](#)

[Управление сетью](#)

[Безопасность и VPN](#)

[Сети хранения данных](#)

[Универсальные шлюзы и серверы доступа](#)

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

[Системы голосовой и комплексной связи](#)

[Wireless](#)

[Затрагиваемые продукты](#)

[Маршрутизаторы серии 10008](#)

[Прикладное устройство управления услугами Solution Engine Access Control Server](#)

[Рабочее место агента](#)

[Aironet облегченная точка доступа серии 1000](#)

[AG aironet 1130 и Aironet точки доступа серии 1240](#)

[Глобальный селектор узла ядра управления приложениями \(ACE\)](#)

[Модуль ядра управления приложениями \(ACE\)](#)

[XML ядра управления приложениями \(ACE\) шлюз](#)

[Безопасность содержания ASA и контроль \(CSC\) модуль сервисов безопасности](#)

[Межсетевые экраны ASA](#)

[ASA Salus](#)

[Менеджер по качеству пропускной способности](#)

[BTS 10200](#)

[Система обнаружения проникновения серии Catalyst 6500 \(IDSM-2\) сервисный модуль](#)

[Catalyst 6K](#)

[Catalyst OS](#)

[Процессор канального интерфейса \(CIP\) и Channel Port Adapter](#)

[Модуль среды подключений \(для Catalyst 6500 и Cisco 7600\)](#)

[Модуль коммутации контента \(CSM\)](#)
[Операционная система ЦОД \(DCOS\)](#)
[Кодер цифровых сред](#)
[Менеджер цифровых сред и видео портал](#)
[Блок, реагирующий на аварийную ситуацию \(CER\)](#)
[Модуль сервиса межсетевого экрана \(FWSM\) \(для Catalyst 6500 и Cisco 7600\)](#)
[Маршрутизаторы серии IAD2400](#)
[Интегрированные устройства доступа серии IAD2400](#)
[Cisco IOS — маршрутизаторы и коммутаторы Catalyst](#)
[Cisco IOS XR](#)
[IP-коммуникатор](#)
[Программный IP-телефон](#)
[Точка IP-перехода \(режим SG\)](#)
[Совместимость IP и программное обеспечение совместной работы \(IPICS\)](#)
[IPS датчики серии 4200](#)
[Лицензионный менеджер](#)
[MDS 9000](#)
[SanOS Серии MDS](#)
[Node Manager контроллера шлюза среды \(MGC\)](#)
[Модуль сетевого анализа \(NAM\)](#)
[Межсетевые экраны PIX](#)
[SCE1000 и механизм управления сервисами серии SCE2000 с операционной системой управления сервисами Cisco \(SCOS\)](#)
[Агент безопасности \(CSA\)](#)
[Приложение по управлению сервисами для широкополосного доступа \(BB SCA\)](#)
[Диспетчер сбора данных \(CM\) управления сервисами и Менеджер абонента \(SM\) управления сервисами](#)
[Транспортный менеджер](#)
[Унифицированная связь, серии 500](#)
[Менеджер унифицированной связи \(CallManager\)](#)
[Менеджер унифицированной связи консоль оператора](#)
[Unified Communications Manager Express](#)
[Унифицированный выпуск Contact Center Express \(IP contact center Express Edition\)](#)
[Унифицированный Contact Center размещенный выпуск \(IP contact center размещенный выпуск\)](#)
[Унифицированное управление контактами Enterprise Edition \(IP contact center Enterprise Edition\)](#)
[Унифицированный Intelligent Contact Management Enterprise Edition](#)
[Унифицированный Intelligent Contact Management размещенный выпуск](#)
[Унифицированный IP-телефон](#)
[Унифицированный MeetingPlace](#)
[Unified MeetingPlace Express](#)
[Унифицированный диспетчер операций \(UOM\)](#)
[Унифицированный персональный коммуникатор](#)
[Унифицированное присутствие](#)
[Унифицированный менеджер инициализации \(CUPM\)](#)

[Унифицированный менеджер статистики сервиса](#)
[Унифицированный Survivable Remote Site Telephony \(SRST\)](#)
[Унифицированное видео преимущество \(преимущество VT Cisco\)](#)
[Унифицированная серия видеоконференцсвязи](#)
[Unity](#)
[Unity Connection](#)
[Unity Express \(CUE\)](#)
[WAN Manager \(CWM\)](#)
[Дополнительные сведения](#)
[Дополнительные сведения](#)

Введение

Правительство Боливарианской Республики Венесуэла объявило о новом часовом поясе, GMT-4:30, начав 9 декабря 2007. Часовой пояс, на который влияют, для Венесуэлы является *стандартным временем западной Австралии Южной Америки (GMT-4)* и обычно известен как Каракас / Ла-Пас (так как это также используется Боливией). Новый часовой пояс, который будет использовать Боливарианская Республика Венесуэла, является GMT-4:30.

Этот документ детализирует команды, в настоящее время доступные для настройки нового часового пояса. Это также перечисляет дефекты, открытые для включения нового часового пояса. Команды, перечисленные в этом документе, должны быть выполнены почти заполнен время, когда новый часовой пояс вступает в силу.

Продукты, перечисленные в этом документе, были полны решимости быть высоким приоритетом участниками Группы Cisco Account в Боливарианской Республике Венесуэла. [Сводная таблица продукта](#) и раздел назвали, [затронутые продукты](#) не являются полными списками всех продуктов, на которые может влиять изменение к новому часовому поясу.

Обычно любой продукт, который полагается на операционные системы, не разработанные Cisco Systems, требует обновлений от поставщика операционной системы и будет нуждаться в обновлениях для продукта Cisco, который использует операционную систему поставщика.

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.](#)

Сводная таблица продукта

В таблицах в этом разделе перечисляются идентификаторы улучшений Cisco, которые были созданы для отслеживания изменений в параметрах операционных систем по умолчанию для различных платформ.

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

- [Службы сетей и приложений](#)
- [ПО CatOS](#)
- [Интерфейсы и модули](#)
- [ПО IOS](#)
- [Управление сетью](#)
- [Безопасность и VPN](#)
- [Сети хранения данных](#)
- [Универсальные шлюзы и серверы Accss](#)
- [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.

Службы сетей и приложений

Эта таблица предоставляет подробные сведения о вашем приложении и продуктах сетевых сервисов.

Службы сетей и приложений		
Продукт	Де фект	Примечания
Глобальный селектор узла ядра управления приложениями (ACE)	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>часовой пояс пользовательского часового пояса часов называет hour_offset minute_offset</i>
Модуль ядра управления приложениями (ACE)	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>часовой пояс {zone_name {+ -} минуты часов}</i>
XML ядра управления приложениями	Н/Д	Это устройство трудно закодировано для использования только Universal

(ACE) шлюз		Coordinated Time (UTC).
Модуль коммутации контента (CSM)	Н/ Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>clock timezone zone hours [minutes]</i>
Операционная система ЦОД (DCOS)	Н/ Д	Посмотрите Операционную систему ЦОД (DCOS) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.

[CatOS](#)

Эта таблица предоставляет подробные сведения о ваших продуктах CatOS.

ПО CatOS		
Продукт	Дефект	Примечания
Система обнаружения проникновения серии Catalyst 6500 (IDSM-2) сервисный модуль	Н/ Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: настройка
Catalyst 6K	Н/ Д	Посмотрите Catalyst 6K в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Catalyst OS	Н/ Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: set timezone [опоясывающий лишай] [хоры [minutos]

[Интерфейсы и модули](#)

Эта таблица предоставляет подробные сведения о ваших интерфейсах и модулях.

Интерфейсы и модули		
Продукт	Дефект	Примечания
Процессор интерфейса канала (CIP)	Конец поддержки	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>clock timezone zone hours [minutes]</i> Этот продукт достиг EOS/EOL. Для получения дополнительной информации обратитесь к EOS/ОБЪЯВЛЕНИЮ EOL ПРОЦЕССОРА КАНАЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА (CIP) FOR.

Channel Port Adapter	Конец продаж	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>clock timezone zone hours [minutes]</i> Этот продукт достиг EOS/EOL. Для получения дополнительной информации обратитесь к EOS/ИЗВЕЩЕНИЮ EOL для высокопроизводительного адаптера унифицированного порта Cisco серии 7200 и PA-1C-E и Конец Channel Port Adapter PA-1C-P Обновления Объявления Продажи .
Модуль среды подключений (для Catalyst 6500 и Cisco 7600)	Н/Д	Для CatOS используйте эту команду для обновления этого продукта: set timezone [опоясывающий лишай] [хоры [minutos] Для IOS, используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>clock timezone zone hours [minutes]</i> Примечание: Настройте шасси, где установлен СММ.
Модуль сервиса межсетевое экрана (FWSM) (для Catalyst 6500 и Cisco 7600)	Н/Д	Для CatOS используйте эту команду для обновления этого продукта: set timezone [опоясывающий лишай] [хоры [minutos] Для IOS, используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>clock timezone zone hours [minutes]</i> Примечание: Настройте шасси, где установлен СММ.

[ПО Cisco IOS\)](#)

Эта таблица предоставляет подробные сведения о ваших продуктах программного обеспечения Cisco IOS

ПО IOS		
Продукт	Дефект	Примечания
Маршрутизаторы серии 10008	Н/Д	Посмотрите маршрутизаторы серии 10008 в разделе <i>затронутые продуктов</i> этого документа.
Cisco IOS — маршрутизаторы и коммутаторы Catalyst	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>clock timezone zone hours [minutes]</i>
Cisco IOS XR	Н/Д	Используйте эту команду для

		обновления этого продукта: зона часового пояса {+ -} часы [минуты]
Протокол SCP	Н/Д	Изменения не требуются; эта функция позволяет конфигурируемые часовые пояса.

Управление сетью

Эта таблица предоставляет подробные сведения о ваших продуктах для управления сетью.

Управление сетью		
Продукт	Дефект	Примечания
Прикладное устройство управления услугами Solution Engine Access Control Server	CSCsl2 6045	Посмотрите Прикладное устройство управления услугами Solution Engine Access Control Server в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Менеджер по качеству пропускной способности	Н/Д	Посмотрите Менеджера по качеству Пропускной способности в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Лицензионный менеджер	Н/Д	Требуется обновление ПО; посмотрите Лицензионного менеджера в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Модуль сетевого анализа (NAM)	CSCsk 86018	Посмотрите Модуль сетевого анализа (NAM) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Транспортный менеджер	Н/Д	Посмотрите Транспортного Менеджера в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Вызов универсального шлюза Анализатор	Конец продаж	Для создания этого продукта совместимым с новым часовым поясом, Solaris 8 от Sun Microsystems должен быть обновлен. Однако Solaris 8 больше не поставляется или обновляется.
Менеджер универсальный	Конец обслуживания	Для создания этого продукта совместимым с новым

ого шлюза (UGM)	ивания программного обеспечения	часовым поясом, Solaris 8 от Sun Microsystems должен быть обновлен. Однако Solaris 8 больше не предоставляет или обновляется.
WAN Manager (CWM)	CSCs178832	Посмотрите WAN Manager (CWM) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.

[Безопасность и VPN](#)

Эта таблица предоставляет подробные сведения о вашей безопасности и продуктах VPN.

Безопасность и VPN		
Продукт	Дефект	Примечания
Безопасность содержания ASA и контроль (CSC) модуль сервисов в безопасности	Н/Д	Посмотрите Безопасность содержания ASA и Контроль (CSC) Модуль Сервисов безопасности в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Межсетевые экраны ASA	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <i>clock timezone zone hours [minutes]</i>
ASA Salus	Н/Д	Посмотрите ASA Salus в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Решение CiscoWorks Security Information Management Solution (SIMS)	Н/Д	Этот продукт не позволяет конфигурируемые часовые пояса.
IPS датчики серии 4200	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: time-zone-settings
Межсетевые экраны	Н/Д	Используйте эту команду для

евые экраны PIX		обновления этого продукта: <i>clock timezone zone hours [minutes]</i>
Мониторинг безопасности, анализ и система ответа (MARS)	Н/Д	Этот продукт не позволяет конфигурируемые часовые пояса. Для IronPort обновленная функциональность доступна в выпуске 5.1.2. Для MARS CS обновленная функциональность предназначена для выпуска 6.0 (середина 2008).
Концентраторы VPN серии 3000	Поддержка закончена и предупреждения окончания продаж для программного и аппаратного обеспечения серии VPN 3000	Концентратор серии VPN 3000 поддерживает новый часовой пояс от версии программного обеспечения 4.7.2. О и позже. Для получения дополнительной информации обратитесь к VPN3000 4.7.2. O-readme.txt (только зарегистрированные клиенты) , доступные на веб-странице Загрузки программного обеспечения Cisco VPN 3000 Concentrator.
Аппаратный клиент VPN 3002 (легкая VPN)	Поддержка закончена и предупреждения окончания продаж для программного и аппаратного обеспечения серии VPN 3000	Аппаратные клиенты VPN 3002 поддерживают новый часовой пояс от версии программного обеспечения 4.7.2. О и позже. Для получения дополнительной информации обратитесь к VPN3000 4.7.2. O-readme.txt (только зарегистрированные клиенты) , доступные на веб-странице Загрузки программного обеспечения Cisco VPN 3000 Concentrator.

[Сети хранения данных](#)

Эта таблица предоставляет подробные сведения о ваших продуктах сетей хранения данных.

Сети хранения данных		
Продукт	Дефект	Примечания
MDS 9000	Н/Д	Посмотрите MDS 9000 в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.

SanOS Серии MDS	Н/Д	Посмотрите SanOS Серии MDS в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
---------------------------------	-----	--

[Универсальные шлюзы и серверы доступа](#)

Эта таблица предоставляет подробные сведения о ваших продуктах универсальных шлюзов и серверов доступа.

Универсальные шлюзы и серверы доступа		
Продукт	Дефект	Примечания
Универсальный шлюз AS5350XM универсальный шлюз AS5850 универсальный шлюз AS5400XM	Н/Д	Используйте команду clock set IOS для обновления этих продуктов. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу clock set Основных принципов Конфигурации Cisco IOS и Справочника по командам Управления сетью, релиза 12.3.

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

Эта таблица предоставляет подробные сведения о вашем видео, кабеле и продуктах для доставки контента.

Видео, кабельные сети и передача контента		
Продукт	Дефект	Примечания
Видеоконференцсвязь IP (IP/VC), серии 3500	Конечный продажд и	Видеоконференцсвязи IP, серии 3500, не нужны обновления, поскольку они должны синхронизироваться с сервером NTP. Обратите внимание на то, что эти устройства достигли EOS/EOL.
SCE1000 и механизм управления сервисами серии SCE2000 с операционной системой управления сервисами Cisco (SCOS)	Н/Д	Требует обновления программного обеспечения JRE; см. SCE1000 и Механизм Управления сервисами Серии SCE2000 с Операционной системой управления сервисами Cisco (SCOS) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.

Агент безопасности (CSA)	Н/Д	Требует обновления ПО; посмотрите Агента безопасности (CSA) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Приложение по управлению сервисами для широкополосного доступа (BB SCA)	Н/Д	Требует обновления программного обеспечения JRE; посмотрите Приложение по управлению сервисами для Широкополосного доступа (BB SCA) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Диспетчер сбора данных (СМ) управления сервисами Менеджер абонента (SM) управления сервисами	Н/Д	Требует обновления программного обеспечения JRE; посмотрите Менеджера абонента (SM) Диспетчера сбора данных (СМ) и Управления сервисами Управления сервисами в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированно е видео преимущество (преимущество VT Cisco)	Н/Д	Посмотрите Унифицированное Видео Преимущество (Преимущество VT Cisco) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированна я серия видеоконференц связи	Н/Д	Посмотрите Унифицированную Серию Видеоконференцсвязи в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.

[Системы голосовой и комплексной связи](#)

В этой таблице приводятся подробные сведения о продуктах для голосовой и унифицированной связи.

Системы голосовой и комплексной связи		
Продукт	Дефект	Примечания
Рабочее место агента	Н/Д	Требует обновления ПО; посмотрите Рабочее место агента в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
BTS 10200	CSCsk70058	Дополнительные сведения см. в: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk70058: добавьте ЧАСОВОЙ ПОЯС для

		<p><i>Венесуэлы к выбору POP</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • BTS 10200 в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа
Блок, реагирующий на аварийную ситуацию (CER)	Н/Д	Посмотрите Блок, реагирующий на аварийную ситуацию (CER) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Интегрированные устройства доступа серии IAD2400	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <code>clock timezone zone hours [minutes]</code>
Маршрутизаторы серии IAD2400	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <code>clock timezone zone hours [minutes]</code>
Интегрированные системы связи серии ICS 7700	Конец обслуживания программного обеспечения	Этот продукт достиг EOS/EOL. Для получения дополнительной информации обратитесь к окончанию продаж для Интегрированной системы связи (ICS) Cisco 7750 .
ICS 7750	Конец обслуживания программного обеспечения	Этот продукт достиг EOS/EOL. Для получения дополнительной информации обратитесь к окончанию продаж для Интегрированной системы связи (ICS) Cisco 7750 .
IP-коммуникатор	Н/Д	Посмотрите IP-коммуникатор в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Совместимость IP и программное обеспечение совместной работы (IPICS)	Н/Д	Требует обновления ПО; см. программное обеспечение Совместимости и Совместной работы IP (IPICS) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Программный IP-телефон	Конец поддержки	Этот продукт достиг EOS/EOL. Дополнительные сведения см. в: <ul style="list-style-type: none"> • Окончание продаж и

		<p>уведомление об окончании срока службы для программного IP-телефона Cisco</p> <ul style="list-style-type: none"> • Программный IP-телефон в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа
Node Manager контроллера шлюза среды (MGC)	Н/Д	Посмотрите Node Manager Контроллера шлюза среды (MGC) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Личный помощник	Конец обслуживания программного обеспечения	Этот продукт достиг EOS/EOL. Для получения дополнительной информации обратитесь к Окончание продаж и уведомление об окончании срока службы для Cisco Personal Assistant .
Унифицированная связь, серии 500	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <code>clock timezone zone hours [minutes]</code>
Менеджер унифицированной связи (Callmanager)	<p>CSCsk29702 CSCsk81433 CSCsk85073 CSCsk85086 CSCsk85145</p>	<p>Дополнительные сведения см. в:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk29702: обновление Диспетчера связи необходимо для Венесуэльского изменения TZ • CSCsk81433: MCS обновление ОС необходим для Венесуэльского изменения TZ • CSCsk85073: обновление JRE Диспетчера связи необходимо для Венесуэльского изменения TZ • CSCsk85086: Диспетчер связи обновление RTMT необходим для Венесуэльского

		<p>изменения TZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk85145: Cisco Унифицированное обновление Обновления ОС необходима для Венесуэльского изменения TZ • Менеджер Унифицированной связи (Callmanager) в разделе затронутые продукты этого документа
Менеджер унифицированной связи (CallManager) версия 3.2	Конец обслуживания программного обеспечения	Этот продукт достиг EOS/EOL. Для получения дополнительной информации обратитесь к Предупреждению окончания продаж для Cisco CallManager 3.2 .
Менеджер унифицированной связи консоль оператора	Н/Д	Посмотрите Менеджера Унифицированной связи Консоль оператора в разделе затронутые продукты этого документа.
Unified Communications Manager Express	Н/Д	Посмотрите Unified Communications Manager Express в разделе затронутые продукты этого документа.
Унифицированный выпуск Contact Center Express (IP contact center Express Edition)	Н/Д	Требуется обновление ПО; посмотрите Унифицированный Выпуск Contact Center Express (IP contact center Express Edition) в разделе затронутые продукты этого документа.
Унифицированный Contact Center размещенный выпуск (IP contact center размещенный выпуск)	Н/Д	Требуется обновление ПО; посмотрите Унифицированный Contact Center Размещенный Выпуск (IP contact center Размещенный Выпуск) в разделе затронутые продукты этого документа.
Унифицированное	Н/Д	Требуется обновление ПО; посмотрите

управление контактами Enterprise Edition (IP contact center Enterprise Edition)		Унифицированное управление контактами Enterprise Edition (IP contact center Enterprise Edition) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированный Intelligent Contact Management Enterprise Edition	Н/Д	Требуется обновления ПО; посмотрите Унифицированный Intelligent Contact Management Enterprise Edition в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированный Intelligent Contact Management размещенный выпуск	Н/Д	Требуется обновления ПО; посмотрите Унифицированный Intelligent Contact Management Размещенный Выпуск в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированный IP-телефон	CSCsk83382	Дополнительные сведения см. в: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk83382: <i>TNP звонят обновлению, необходимому для Венесуэльского изменения TZ</i> • Унифицированный IP-телефон в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа Примечание: CUCM и Операционная система Windows Cisco также должны быть обновлены.
Унифицированный MeetingPlace	CSCsk75200	Дополнительные сведения см. в: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk75200: <i>"Часовой пояс обновляет для Бразильских и Венесуэльских изменений DST (Сервер Cisco Unified MeetingPlace)</i> • Унифицированный MeetingPlace в разделе <i>затронутые продукты</i>

		этого документа
Unified MeetingPlace Express	Н/Д	Требует обновления ПО; посмотрите Unified MeetingPlace Express в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированный диспетчер операций (UOM)	Н/Д	Требует обновления ПО; посмотрите Унифицированного диспетчера операций (UOM) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированный персональный коммуникатор	Н/Д	См. Унифицированный персональный коммуникатор в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированное присутствие	CSCsk99711 CSCsk99725 CSCsk99735 CSCsk99742	Посмотрите Унифицированное Присутствие в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированный менеджер инициализации (CUPM)	Н/Д	Требует обновления ПО; посмотрите Унифицированного Менеджера Инициализации (CUPM) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированный менеджер статистики сервиса	Н/Д	Требует обновления ПО; посмотрите Унифицированного Менеджера Статистики сервиса в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Унифицированный Survivable Remote Site Telephony (SRST)	Н/Д	Посмотрите Унифицированный Survivable Remote Site Telephony (SRST) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.
Unity	CSCsk79469	Дополнительные сведения см. в: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk79469: <i>DST: Венесуэла</i>

		<ul style="list-style-type: none"> • Unity в разделе <i>затронутые продуктов</i> этого документа <p>Примечание: Cisco Unity требует исправлений от Cisco, Microsoft и Sun Microsystems.</p>
Unity 3.1	Конец поддержки	Этот продукт достиг EOS/EOL. Для получения дополнительной информации обратитесь тоенд-Сейла и поддержку закончена Annoucement для Cisco Unity 3.1 .
Unity Connection 1. X	CSCsk82755	<p>Дополнительные сведения см. в:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk82755: DST: Венесуэла внедряет новый часовой пояс (GMT минус 4.5 часа) • Unity Connection 1. X в разделе <i>затронутые продуктов</i> этого документа <p>Примечание: Версия Windows должна быть обновлена также.</p>
Unity Express (CUE)	Н/Д	Требует обновления ПО; посмотрите Unity Express (CUE) в разделе <i>затронутые продуктов</i> этого документа.

Wireless

Эта таблица предоставляет подробные сведения о ваших беспроводных продуктах.

Wireless		
Продукт	Дефект	Примечания
Облегченная точка доступа aironet серии 1000 (WLC освобождает до 3.2.183.0 и 4.0.199.0).	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <code>config time timezone {включает , отключают} delta_hours [delta_mins]</code>
Aironet Облегченная точка доступа серии 1000 (версии	CSCs f9992 4	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <code>config time</code>

3.2.183.0 и 4.0.199.0 WLC и позже)		<code>timezone delta_hours [delta_mins]</code>
Aironet 1130AG и Aironet точка доступа серии 1240	Н/Д	Используйте эту команду для обновления этого продукта: <code>clock timezone zone hours [minutes]</code>
Точка IP-перехода (в режиме SG)	Н/Д	Посмотрите Точку IP-перехода (в режиме SG) в разделе <i>затронутые продукты</i> этого документа.

[Затрагиваемые продукты](#)

[Маршрутизаторы серии 10008](#)

Изменения не требуются; Cisco IOS обеспечивает конфигурации смещения и конфигурируемые часовые пояса.

[Прикладное устройство управления услугами Solution Engine Access Control Server](#)

Версия 4.10 Прикладного устройства управления услугами Solution Engine Access Control Server поддержит новый часовой пояс.

[Рабочее место агента](#)

Приложение Cisco Agent Desktop (CAD) требует обновлений от Sun и от [Microsoft \(KB938977\)](#) для поддержки нового часового пояса.

[Aironet облегченная точка доступа серии 1000](#)

Для Aironet Облегченная точка доступа серии 1000 используйте команду `config time timezone`, которая доступна в выпуске 3.2. Однако существует предупреждение; дефект [CSCsf99924](#) удалил {включают | отключают} параметр, используемый для установки Летнего времени в версиях кода 3.2.183.0 и 4.0.199.0 WLC. (Параметр Летнего времени будет представлен в более позднем выпуске WLC 5.) В зависимости от выпуска программного обеспечения WLC команда для настройки часовых поясов:

```
config time timezone {включает | отключают} delta_hours [delta_mins]
```

(WLC освобождает до 3.2.183.0 и 4.0.199.0) Для Венесуэльского использования: `config time timezone отключает-4 30`

```
config time timezone delta_hours [delta_mins]
```

(Версии 3.2.183.0 и 4.0.199.0 WLC и позже.) Для Венесуэльского использования: `config time timezone-4 30`

Примечание: {Enable|disable} опция удалена в вышеупомянутых версиях.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/3.2/command/reference/clic1.html>

Примечание: [Справочник по командам Контроллера беспроводной локальной сети](#) покрывает только **config time timezone {включают | отключают} delta_hours [delta_mins]** экземпляр команды.

[AG aironet 1130 и Aironet точки доступа серии 1240](#)

Для Aironet точка доступа серии 1130AG и Aironet точка доступа серии 1240, используйте команду **clock timezone**. Синтаксис совпадает с для [IOS – маршрутизаторы и Коммутаторы Catalyst](#) и был доступен во всех версиях IOS, которые используются на этих точках доступа начиная с 12.3 (2) JA5 для Aironet точка доступа серии 1130AG и начиная с 12.3 (7) JA для Aironet точка доступа серии 1240.

clock timezone zone hours [minutes]

Где *зона* административно определена и представляет название настроенного часового пояса, *часы* представляет различие в часах относительно GMT 0, и *минуты* представляют дополнительное смещение в минутах от GMT 0. Для нового часового пояса значения для использования -4 30.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Глобальный селектор узла ядра управления приложениями \(ACE\)](#)

Для Системы управления Приложения Cisco (ACE) Глобальный селектор узла эта функциональность доступна от версии 2.0 с этой командой:

часовой пояс пользовательского часового пояса часов называет hour_offset minute_offset

Параметр **пользовательского часового пояса** является определяемым пользователем. Для нового часового пояса в Боливарианской Республике Венесуэла синтаксис команды был бы "пользовательским часовым поясом часов Ven-4 30" и будет выполняться в то время, когда новый часовой пояс вступает в силу.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/app_ntwk_services/data_center_app_services/gss4400series/v2.0/command/reference/GlblCfg.html#wp1060259

[Модуль ядра управления приложениями \(ACE\)](#)

Для Системы управления Приложения Cisco (ACE) Модуль эта функциональность доступна от версии 3.0 (0) A1 (2) с этой командой:

часовой пояс {*zone_name* {+ |-} *минуты часов*}

"*Zone_name*" параметр может быть определяемым пользователем. Для нового часового пояса в Боливарианской Республике Венесуэла синтаксис команды является "**часовым поясом Ven-4 30**" и должен быть выполнен в то время, когда новый часовой пояс вступает в силу.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3/configfun/command/reference/cfr_1g01.html#wp1033494

XML ядра управления приложениями (ACE) шлюз

Первоклассный XML шлюз не имеет конфигурации для часовых поясов. Часовой пояс всегда установлен к GMT (Время по Гринвичу), и нет никакой опции для изменения этого значения.

Для получения дополнительной информации обратитесь к документу, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/application/pdf/en/us/guest/products/ps7314/c1067/ccmigration_09186a0080857d5f.pdf

Безопасность содержания ASA и контроль (CSC) модуль сервисов безопасности

Изменения не требуются; этот продукт получает информацию о часовом поясе от шасси ASA.

Межсетевые экраны ASA

Для Межсетевых экранов Cisco ASA эта функциональность доступна от версии 7.0 с этой командой:

clock timezone zone hours [minutes]

Синтаксис для этой команды описан в [IOS – маршрутизаторы и Коммутаторы Catalyst](#).

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/asa/asa80/command/reference/c4.html#wp2090801>

ASA Salus

Изменения не требуются; этот продукт получает информацию о часовом поясе от шасси

ASA.

Менеджер по качеству пропускной способности

Никакие изменения не требуются; это конфигурируемые часовые пояса поддержек продуктов.

BTS 10200

Для Cisco BTS 10200, дезертируйте CSCsk70058, "добавьте ЧАСОВОЙ ПОЯС для Венесуэлы к выбору POP", был открыт для отслеживания нового изменения часового пояса.

Используйте эту ссылку для просмотра дефекта:

https://программные_средства.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk70058

Система обнаружения проникновения серии Catalyst 6500 (IDSM-2) сервисный модуль

Несмотря на то, что IDSM-2 установлен в Catalyst 6500 или Cisco 7600, это имеет свое собственное программное приложение операционной системы. Команда **настройки** используется для настройки этого модуля.

time-zone-settings

Команда **time-zone-settings** настраивает часовой пояс IDSM-2 и может сместить минуты от GMT для включения нового часового пояса. Перезагрузка требуется.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к документу, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/partner/products/hw/vpndevc/ps4077/products_configuration_guide_chapter09186a008075183e.html#wp1035946

Catalyst 6K

Позволяет конфигурируемые часовые пояса. Можно создать собственный часовой пояс.

Catalyst OS

Для семейства Catalyst 6500, которые используют операционную систему CatOS, поддержка изменения часового пояса с часами и мелкими смещениями доступна от версии 5.5. Для семейства Catalyst 5500 с CatOS поддержка доступна от версии 4.5. Команда, требуемая выполнять эту конфигурацию:

```
set timezone [опоясывающий лишай] [хоры [minutos]]
```

Синтаксис для этой команды описан в [IOS – маршрутизаторы и Коммутаторы Catalyst](#).

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/catalyst6500/catos/8.x/command/reference/setsy_tr.html#wp1028393

[Процессор канального интерфейса \(CIP\) и Channel Port Adapter](#)

Эти устройства установлены в маршрутизаторах, которые выполняют только IOS. Эти компоненты не конфигурируемы для часовых поясов. Для настройки часового пояса маршрутизатора Cisco серии 7000 используйте команду **clock timezone**.

```
clock timezone zone hours [minutes]
```

Где *зона* административно определена и представляет название настроенного часового пояса, *часы* представляет различие в часах относительно GMT 0, и *минуты* представляют дополнительное смещение в минутах от GMT 0. Для нового часового пояса значения для использования -4 30.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Модуль среды подключений \(для Catalyst 6500 и Cisco 7600\)](#)

Этот модуль управляется или CatOS или IOS в зависимости от системы. Посмотрите команды для [IOS – маршрутизаторы и Коммутаторы Catalyst](#) и [Catalyst OS](#) в этом документе. Выпуск 7.3 (1) CatOS и 12.2 (13) ZC поддержки IOS этот модуль.

[Модуль коммутации контента \(CSM\)](#)

Модуль коммутации контента с SSL Этот модуль настроен посредством команды clock timezone IOS. Все версии, которые поддерживают CSM, имеют команду clock timezone. Этот продукт готов к новому часовому поясу в Венесуэле.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Операционная система ЦОД \(DCOS\)](#)

Можно назначить название часового пояса и смещение часа и минуты. Как только конфигурация летнего периода установлена, часы автоматически изменяются. Нет никакой потребности во вмешательстве пользователя.

[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 **Caracas, La Paz** от выпадающего списка.
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 **America/Caracas**.
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](#)

[Блок, реагирующий на аварийную ситуацию \(CER\)](#)

Cisco Emergency Responder не будет обновлением для поддержки нового времени. Этот продукт не выставлен на продажу в Боливарианской Республике Венесуэла. CER был разработан для соответствия определенным требованиям для Соединенных Штатов и Канады.

[Модуль сервиса межсетевого экрана \(FWSM\) \(для Catalyst 6500 и Cisco 7600\)](#)

Модуль Сервиса межсетевого экрана занимает время зональная информация от шасси, в котором это установлено. Так как это устройство установлено в маршрутизаторе Cisco 7600,

который использует IOS и Catalyst 6500 (который использует CatOS), FWSM не должен быть настроен для нового часового пояса.

[Маршрутизаторы серии IAD2400](#)

Маршрутизаторы серии IAD2400 используют IOS. Используйте команду **clock timezone** для установки новых параметров часового пояса.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Интегрированные устройства доступа серии IAD2400](#)

Маршрутизаторы Серии Cisco iad2400 выполняют IOS и следовательно в состоянии сразу настроить новый часовой пояс. Используйте команду **clock timezone**.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Cisco IOS — маршрутизаторы и коммутаторы Catalyst](#)

В настоящее время устройства Cisco на основе операционной системы IOS (для всех маршрутизаторов) поддерживают конфигурацию этого нового часового пояса после версии IOS 10.0, которая была представлена в 1993. Команда, требуемая выполнять эту конфигурацию:

```
clock timezone zone hours [minutes]
```

Где *зона* административно определена и представляет название настроенного часового пояса, *часы* представляет различие в часах относительно GMT 0, и *минуты* представляют дополнительное смещение в минутах от GMT 0. Для нового часового пояса значения для использования -4 30.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Cisco IOS XR](#)

Для устройств на основе IOS XR поддержка этой функциональности доступна от версии 2.0 до команды:

```
зона часового пояса {+ |-} часы [минуты]
```

Синтаксис для этой команды описан в [IOS – маршрутизаторы и Коммутаторы Catalyst](#).

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r2.0/system_management/command/reference/3yr_clck.html#wp1417417

[IP-коммуникатор](#)

IP-коммуникатор Cisco работает на PC на базе Windows. Даже если ПК не обновлен на [Microsoft \(KB938977\)](#), это приложение продолжает работать. Время, отображенное на IP-телефоне, не будет корректно.

Примечание: Клиенты, которые используют IP-коммуникатор Cisco (CIPC), обязаны обновлять к версии 2.0 (2) CIPC.

[Программный IP-телефон](#)

Выполнение приложения программного IP-телефона Cisco на PC на базе Windows и работает без обновлений, но отображенное время весьма корректно. Cisco рекомендует, чтобы операционная система Windows была обновлена на [Microsoft \(KB938977\)](#).

[Точка IP-перехода \(режим SG\)](#)

Точка IP-перехода (ITP) усиливает инфраструктуру IOS для получения информации о часовом поясе; посмотрите [IOS — маршрутизаторы и Коммутаторы Catalyst](#) в разделе *затронутые продукты* этого документа для получения информации о том, как настроить часовые пояса в инфраструктуре IOS.

[Совместимость IP и программное обеспечение совместной работы \(IPICS\)](#)

Совместимость IP Cisco и программное обеспечение Совместной работы (IPICS) состоят из программного обеспечения сервера и клиентского программного обеспечения. IPICS Cisco требует обновления операционной системы и программного обеспечения IPICS и для сервера и для клиента для включения нового часового пояса.

[IPS датчики серии 4200](#)

IPS Датчики серии 4200 может быть настроен для нового часового пояса. Используйте команду `time-zone-settings` для установки UTC – 4.5. Для получения дополнительной информации обратитесь к документу, предоставленному при этой ссылке:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/ips/5.0/configuration/guide/cli/clitasks.html#wp1035946>

[Лицензионный менеджер](#)

Cisco License Manager работает от выпуска 1.0. Операционная система Microsoft Windows должна быть обновлена для поддержки нового часового пояса.

[MDS 9000](#)

Используйте эту команду для обновления этого продукта:

clock summer-time <name> часового пояса <начинать-неделя> <начинать-день> <начинать-месяц> НН:ММ <конечная неделя> <конечный день> <конечный месяц> <смещенный минутами> НН:ММ

Пример:

```
switch (config)#clock summer-time NZDT 1 sunday september 01:59 3 sunday march 02:00 1
```

Примечание: Проверьте локальные значения перед использованием команды **clock summer-time** в коммутаторах.

Для установки часов используйте команду EXEC **clock set**. Пример:

```
switch#clock set 10:00:00 1 January 2009
```

[SanOS Серии MDS](#)

Можно назначить название часового пояса и смещение часа и минуты. Как только конфигурация летнего периода установлена, часы автоматически изменяются. Нет никакой потребности во вмешательстве пользователя.

[Node Manager контроллера шлюза среды \(MGC\)](#)

Менеджер Узла Cisco MGC требует следующих Исправлений Solaris:

- Платформа SparcSolaris 10: 125378-03 (освободил 26.11.2007), Solaris 8, это 109809-08, освобождено на Nov/26/2007
- Платформа X86Solaris 10: 125379-03Solaris 8: 109810-08

[Модуль сетевого анализа \(NAM\)](#)

NAM 3.6 (1a) исправление 2, которое поддерживает Венесуэльское изменение часового пояса, готов к загрузке клиента.

Примечание: Исправление 2 должно быть установлено только на 3.6 (1a) образ, не 3.6.

- [NAM-1, NAM-2](#)
- [NAM NM](#)
- [NAM NME](#)

[Межсетевые экраны рix](#)

Для Межсетевых экранов Cisco PIX эта функциональность доступна от версии 6.2 с этой командой:

```
clock timezone zone hours [minutes]
```

Синтаксис для этой команды описан в [IOS – маршрутизаторы и Коммутаторы Catalyst](#).

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/pix/pix62/command/reference/c.html#wp1026160>

[SCE1000 и механизм управления сервисами серии SCE2000 с операционной системой управления сервисами Cisco \(SCOS\)](#)

Это программное обеспечение требует обновлений Среды исполнения Java (JRE) для реализации нового часового пояса.

Команда CLI **clock summer-time** используется для регулировки DST на SCE. Используйте следующую команду для регулировки SCE к новым датам DST:

```
SCE(config)#clock summer-time DST recurring 2 Sunday March 02:00 1 Sunday November 02:00
```

[Агент безопасности \(CSA\)](#)

Cisco Security Agent работает на Компьютерах с операционной системой Windows и получает информацию о часовом поясе от операционной системы. CSA требует обновления Windows на [Microsoft \(KB938977\)](#).

[Приложение по управлению сервисами для широкополосного доступа \(BB SCA\)](#)

Это программное обеспечение требует обновлений Среды исполнения Java (JRE) для реализации нового часового пояса. Используйте tzupdater программное средство (предоставленный Sun) для регулировки часового пояса. Этот процесс требует, чтобы вы остановили и перезапустили GUI Консоли SCA BB.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Часовым поясам, Летнему времени и Sun TZupdater для Среды исполнения Java \(JRE\)](#)

[Диспетчер сбора данных \(CM\) управления сервисами и Менеджер абонента \(SM\) управления сервисами](#)

Это программное обеспечение требует обновлений Среды исполнения Java (JRE) для реализации нового часового пояса. Используйте tzupdater программное средство (предоставленный Sun) для регулировки часового пояса. Этот процесс должен быть сделан отдельно для каждого SM и CM в системе и требует, чтобы вы остановили и перезапустили SM и CM.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Часовым поясам, Летнему времени и Sun TZupdater для Среды исполнения Java \(JRE\)](#).

[Транспортный менеджер](#)

Cisco Transport Manager не поддерживает определения часового пояса и использует определения, встроенные в Solaris, Windows и Среду исполнения Java. Вот исправления, требуемые для этих систем:

- Microsoft Windows XP: <http://support.microsoft.com/kb/938977#top>
- Операционная система Solaris солнца:
http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata_versions.html
- Среда исполнения Java (Java Runtime Environment):
http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata_versions.html

Унифицированная связь, серии 500

Унифицированная связь Cisco IOS использования серии 500. Используйте команду **clock timezone** для установки новых параметров часового пояса.

Для получения дополнительной информации об этой команде и ее приложении, обратитесь к Справочнику по командам, предоставленному при этой ссылке:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

Менеджер унифицированной связи (CallManager)

Для Cisco Unified Communications Manager (CallManager) эти дефекты были открыты для отслеживания нового изменения часового пояса:

- [CSCsk29702](#): обновление Диспетчера связи необходимо для Венесуэльского изменения TZ
- [CSCsk81433](#): MCS обновление ОС необходим для Венесуэльского изменения TZ
- [CSCsk85073](#): обновление JRE Диспетчера связи необходимо для Венесуэльского изменения TZ
- [CSCsk85086](#): Диспетчер связи обновление RTMT необходим для Венесуэльского изменения TZ
- [CSCsk85145](#): Cisco Унифицированное обновление Обновления ОС необходима для Венесуэльского изменения TZ

Менеджер унифицированной связи консоль оператора

Это выполнение приложения на сервере Cisco Unified Communications Manager. Приложение консоли оператора Cisco Unified Communications Manager обновляет при обновлении сервера Cisco Unified Communications Manager.

Unified Communications Manager Express

Cisco Unified Communications Manager Express на основе IOS приложение. Параметры часового пояса для системы, которая выполняет IOS, могут быть изменены с одиночной командой настройки. Эта команда может быть выполнена в любое время и на любом устройстве для изменения текущих настроек по умолчанию данного устройства.

clock summer-time zone recurring [недельный дневной месяц hh:mm недельный дневной месяц hh:mm [смещение]]

Используйте эту команду для установки часового пояса в Cisco IOS на маршрутизаторе CCME при использовании одного из этих телефонов:

- 7905
- 7912
- 7920
- 7921
- 7935
- 7936
- 7940
- 7960

Примечание: При использовании одного из этих телефонов вы не должны обновлять телефонное микропрограммное обеспечение.

Необходимо обновить телефонное микропрограммное обеспечение при использовании одной из этих моделей унифицированного IP-телефона Cisco:

- 7906
- 7911
- 7931
- 7941
- 7961
- 7970
- C 7971 GE

CCME 3. X, 4.0 и 4.0 (x) клиенты должны обновить нагрузку телефона к 8.0 (4) SR2.

CCME 4.1 и 7931 клиент должны обновить нагрузку телефона к 8.2 (2) SR1.

Можно загрузить нагрузки телефона от [Cisco Unified Communications Manager Express и Загрузки программного обеспечения SRST \(только зарегистрированные клиенты\)](#) страница.

[Унифицированный выпуск Contact Center Express \(IP contact center Express Edition\)](#)

Это программное обеспечение требует обновлений Операционной системы и обновления кода Java от Sun Microsystems для реализации нового часового пояса. Кроме того, основное программное приложение, Выпуск Cisco Unified Contact Center Express, включает дополнительное дополнительное программное обеспечение, которое должно быть обновлено для включения нового часового пояса. Дополнительное дополнительное программное обеспечение включает:

- Cisco Agent Desktop (CAD)
- Cisco Supervisor Desktop (CSD)

Агент Cisco / Supervisor Desktop (CAD) / CSD) приложения также требуют обновлений от Sun и от [Microsoft \(KB938977\)](#) для поддержки нового часового пояса.

[Унифицированный Contact Center размещенный выпуск \(IP contact center размещенный выпуск\)](#)

Это программное обеспечение требует обновления операционной системы Microsoft Windows и обновления кода Java от Sun Microsystems для включения нового часового пояса.

Унифицированное управление контактами Enterprise Edition (IP contact center Enterprise Edition)

Это программное обеспечение требует обновлений операционной системы Microsoft и Java для реализации нового часового пояса. Кроме того, основное программное приложение, Выпуск Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise, включает дополнительное программное обеспечение, которое должно быть обновлено для включения нового часового пояса. Дополнительное дополнительное программное обеспечение включает:

- Опция интеграции компьютеров и телефонии
- Параметр e-mail менеджера
- Создание отчетов предприятия
- Outbound Option: Дефектный [CSCsk80940](#) был открыт для отслеживания изменений к этому дополнительному программному обеспечению.
- Опция веба - взаимодействия

Унифицированный Intelligent Contact Management Enterprise Edition

Это программное обеспечение требует обновлений операционной системы Microsoft и Java для реализации нового часового пояса. Кроме того, основное программное приложение, Выпуск Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise, включает дополнительное программное обеспечение, которое должно быть обновлено для включения нового часового пояса. Дополнительное дополнительное программное обеспечение включает:

- Опция интеграции компьютеров и телефонии
- Параметр e-mail менеджера
- Создание отчетов предприятия
- Outbound Option: Дефектный [CSCsk80940](#) был открыт для отслеживания изменений к этому дополнительному программному обеспечению.
- Опция веба - взаимодействия

Унифицированный Intelligent Contact Management размещенный выпуск

Это программное обеспечение требует обновления операционной системы Microsoft Windows и обновления кода Java от Sun Microsystems для включения нового часового пояса.

Унифицированный IP-телефон

Для унифицированных IP-телефонов Cisco дефектный CSCsk83382, "*обновление телефона TNP, необходимое для Венесуэльского изменения TZ*", был открыт для отслеживания нового изменения часового пояса.

Cisco Unified Communications Manager и его серверная операционная система также должны быть исправлены для нового Венесуэльского часового пояса. Унифицированные IP-телефоны Cisco берут информацию от Cisco Unified Communications Manager или Cisco Unified Communications Manager. Некоторые модели унифицированных IP-телефонов Cisco должны также иметь выпуск новой микропрограммы для работы с новым часовым поясом.

Для реализации нового часового пояса необходимо обновить микропрограммное обеспечение к версии 8.3.3 SR2 для только этих моделей (в общем известный как Телефоны "TNP"):

- CP-7906G
- CP-7911G
- CP-7931G
- CP-7941G
- CP-7941G-GE
- CP-7942G
- CP-7945G
- CP-7961G
- CP-7961G-GE
- CP-7962G
- CP-7965G
- CP-7970G
- CP-7971G-GE
- CP-7975-G

Контролируйте этот дефект для обучения, какой выпуск микропрограммного обеспечения добавляет новый часовой пояс.

Используйте эту ссылку для просмотра дефекта:

<https://программные средства.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk83382>

[Унифицированный MeetingPlace](#)

Для Cisco Unified MeetingPlace дефектный CSCsk75200, "Обновление часового пояса для Бразильских и Венесуэльских изменений DST", был открыт для отслеживания нового изменения часового пояса.

Используйте эту ссылку для просмотра дефекта:

<https://программные средства.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk75200>

[Unified MeetingPlace Express](#)

Cisco Unified MeetingPlace Express требует, чтобы обновления включили новый часовой пояс.

[Унифицированный диспетчер операций \(UOM\)](#)

CUOM требует исправления от Sun Microsystems, прежде чем будет освобождено исправление.

[Унифицированный персональный коммуникатор](#)

Cisco Unified Personal Communicator работает без любых обновлений, но отображает неверное время. Для отображения правильного времени примените [KB938977](#) от Microsoft.

Унифицированное присутствие

Cisco Unified Presence позволяет вам использовать CLI для изменения часовых поясов. Однако CUP не позволяет вам добавлять новые часовые пояса. Функциональность для добавления новых часовых поясов предназначена для выпуска 6.0.3 (май 2008). В настоящее время CUP наследовал функциональность часового пояса от VOS, который ведет список зон доступного времени.

Эти дефекты открыты для отслеживания нового изменения часового пояса:

- [CSCsk99711](#): *Портируя CSCsk29702 на EPA (Венесуэльский TZ DST, DB)*
- [CSCsk99725](#): *Портируя CSCsk85073 на EPA (Венесуэльский TZ DST, JRE)*
- [CSCsk99735](#): *Портируя CSCsk85086 на EPA (Венесуэльский TZ DST, RTMT))*
- [CSCsk99742](#): *Портируя CSCsk85145 на EPA (Венесуэльский TZ DST, OC)*

Унифицированный менеджер инициализации (CUPM)

Cisco Unified Provisioning Manager требует исправления от Sun Microsystems для выпуска исправленной версии CUPM. Кроме того, Исправление от Microsoft для Windows должно быть применено на [Microsoft \(KB938977\)](#). Оба из этих исправлений требуются, чтобы поддерживать новый часовой пояс.

Унифицированный менеджер статистики сервиса

Унифицированный Менеджер Статистики сервиса Cisco требует обновления от Sun до выпуска исправления, которое включает новый часовой пояс.

Унифицированный Survivable Remote Site Telephony (SRST)

Изменения не требуются; конфигурация часового пояса предоставлена телефону Менеджером Унифицированной связи. Для получения дополнительной информации посмотрите [Unified Communications Manager Express](#) в разделе *затронутые продуктов* этого документа.

Унифицированное видео преимущество (преимущество VT Cisco)

Cisco Unified Video Advantage работает должным образом без любых обновлений. Однако Cisco рекомендует обновить операционную систему Windows на [Microsoft \(KB938977\)](#).

Унифицированная серия видеоконференцсвязи

Cisco Унифицированная Серия продуктов Видеоконференцсвязи обычно не нужны обновления. Никакое обновление не требуется на Многоточечных Модулях конференц-связи и шлюзах; клиенты, которые требуют точного времени, должны синхронизироваться с сервером NTP. Cisco Унифицированный Менеджер Видеоконференцсвязи требует Microsoft и обновлений Java приложения / интегрированных обновлений Java.

Unity

Для Cisco Unity, дефектного CSCsk79469, "*DST: Венесуэла*", была открыта для отслеживания нового изменения часового пояса.

Используйте эту ссылку для просмотра дефекта:

<https://программные средства. cisco . com/bugsearch/bug/CSCsk79469>

Unity Connection

Для Cisco Unity Connection 1. X, CSCsk82755 дефектов, "*DST: Венесуэла внедряет новый часовой пояс (GMT минус 4.5 часа)*", и CSCsk82774, "*DST: Бразилия к внедрениям новые даты DST в октябре 2007*", были открыты для отслеживания нового изменения часового пояса.

Используйте они связываются для просмотра дефектов:

<https://программные средства. cisco . com/bugsearch/bug/CSCsk82755>

<https://программные средства. cisco . com/bugsearch/bug/CSCsk82774>

Unity Express (CUE)

Cisco Unity Express требует, чтобы операционная система Linux была обновлена для включения нового часового пояса. Выпуск программного обеспечения CUE, которое включит новый часовой пояс, должен быть определен, но вероятно будет выпуском 3.2.

WAN Manager (CWM)

Выполните эти шаги для поддержки Венесуэльского часового пояса:

1. Остановите ядро CWM.
2. Установите эти Исправления Solaris для Венесуэльского изменения часового пояса: IDR136734-01 для 5.10 Sparc IDR136736-01 для 5.9 Sparc **Примечание:** Можно загрузить эти исправления от [веб-сайта Sun](#).
3. Выполните "coldstart".
4. Перезагрузите сервер CWM.
5. Проверьте, что новое изменение часового пояса было отражено на сервере CWM, и затем запускает ядро CWM.

Дополнительные сведения

Для помощи с другими устройствами Cisco, не обращенными в этом документе, свяжитесь с Центром технической поддержки (ТАС) через этот локальный номер:

Номер доступа: **0 800 2255 288**; как только вы находитесь в системе, наборе: **888 443 2447**

Можно также обратиться к ТАС посредством этой ссылки:

<http://www. cisco . com/web/LA/soporte/index.html>

Выберите опцию **Crear una nueva Solicitud de Servicio del TAC**.

Примечание: Номер договора о технической поддержке требуется для получения помощи через TAC.

ID документа: 99708

[Дополнительные сведения](#)

- [WorldTimeZone.com](#)
- [Мировые часы - часовые пояса](#)
- [Agencia Bolivariana de Noticias](#)
- [Sun y el nuevo paragrafo Huso Horario Венесуэла. Часто задаваемые вопросы](#)
- [Источники для данных часового пояса и летнего времени](#)
- [Исправление от Microsoft, доступное для устройств Windows Mobile](#)
- [Microsoft Venezuela comprometido con el cambio horario](#)
- [Microsoft Hot Fix Available для Windows XP, Windows Vista и сервера 2003](#)
- [Часовые пояса, летнее время и Sun TZupdater для среды исполнения Java \(JRE\)](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)