

Настройте Media Termination Point

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Coventions](#)

[Общие сведения](#)

[Media Termination Point](#)

[Настройка](#)

[Параметры конфигурации](#)

[MTP конфигурации Cisco IOS](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

Введение

Этот документ описывает Media Termination Point (MTP) и его параметры конфигурации. Это also предоставляет пример конфигурации для иллюстрирования его лучшим способом.

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.

Coventions

[Более подробную информацию о применяемых в документе обозначениях см. в описании условных обозначений, используемых в технической документации Cisco.](#)

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Общие сведения

Media Termination Point

Средство программного обеспечения Media Termination Point позволяет Cisco Unified Communications Manager релейным вызовам, которые направлены через SIP или оконечные точки H.323 или шлюзы. Можно выделить устройство Media Termination Point из-за требований RSVP или DTMF. Когда Media Termination Point выделен для RSVP, можно вставить его между любым типом оконечного устройства, включая устройства H.323 или SIP.

Media Termination Point, приложение Программного обеспечения Cisco, устанавливается на сервере во время процесса установки программного обеспечения. Необходимо активировать и запустить Cisco IP Voice Media, Передающий сервис Приложения потоком на сервере, на котором вы настраиваете устройство Media Termination Point.

Каждое устройство Media Termination Point, которое определено в регистрах базы данных с Менеджером медиаресурса (MRM). MRM отслеживает общие доступные устройства Media Termination Point в системе и которых устройства имеют доступные ресурсы.

Во время резервирования ресурса MRM определяет количество ресурсов и определяет тип медиаресурса (в этом случае, Media Termination Point) и местоположение зарегистрированного устройства Media Termination Point. MRM обновляет свою общую таблицу ресурса с информацией о регистрации и распространяется зарегистрированную информацию другим Менеджерам Унифицированной связи Cisco в кластере.

Media Termination Point и перекодировщик могут регистрироваться в том же Cisco Unified Communications Manager. Посмотрите тему Конфигурации транскодера для получения дополнительной информации.

Каждый Media Termination Point получает список Менеджеров Унифицированной связи Cisco в порядке приоритетов, к которому он должен попытаться зарегистрироваться. Каждый Media Termination Point может регистрироваться только в одном Cisco Unified Communications Manager за один раз.

Настройка

В этом разделе содержатся сведения о настройке функций, описанных в этом документе.

Примечание: [Используйте инструмент Command Lookup \(только для зарегистрированных пользователей\) для того, чтобы получить более подробную информацию о командах, использованных в этом разделе.](#)

Параметры конфигурации

Таблица 1. Параметры конфигурации Media Termination Point

Поле	Описание
Сведения об устройстве	
Сервер IP-адреса	Сервер MoH Адреса <IP>
Name	MTP_X
Описание	MTP _ сервер MoH Адреса <IP>

Device Pool (Пул устройств) По умолчанию
Доверяемый ретрансляционный пункт необузданный

Таблица 2. Параметры конфигурации Media Termination Point Cisco IOS

Поле	Описание
Информация перекодировщика IOS	
Тип перекодировщика	Cisco IOS расширенная оконечная точка соединения программных средств
Описание Device Name	<Местоположение> <Streetname>
Device Pool (Пул устройств)	MTP _ <имя хоста маршрутизатора IOS>
Доверяемый ретрансляционный пункт	По умолчанию необузданный

MTP конфигурации Cisco IOS

Это - конфигурация IOS примера отладки маршрутизатора для Медиаресурсов Перекодировщика и Конференц-связи:

Конфигурация Медиаресурса

```
!  
voice-card 0 dspfarm dsp services dspfarm codec complexity flex  
  
!  
ip cef  
no ipv6 cef  
!  
!To enable Cisco Express Forwarding for IPv6, use the ipv6 cef command in global configuration mode. To disable Cisco Express Forwarding for IPv6, use the no form of this command.  
! !Set of Conferencing/Transcoding commands when used with PVDM2-XX DSPs: sccp local gig 0/0  
sccp ccm <primary CUCM IP for this Cluster> identifier 1 version <latest CCM version> sccp ccm  
<secondary CUCM IP for this Cluster> identifier 2 version <latest CCM version> sccp ! dspfarm  
profile 11 transcode description ***** Transcoder <Cluster Name> ***** maximum sessions <max.  
Number of Sessions> associate application SCCP no shut dspfarm profile 22 conference description  
***** Conferencing <Cluster Name> ***** maximum sessions <max. Number of Sessions> associate  
application SCCP no shut dspfarm profile 33 mtp description ***** Media Termination Point  
<Cluster Name> ***** no codec g711ulaw codec g729br8 codec pass-through maximum sessions  
software 500 associate application SCCP no shut sccp ccm group 999 bind interface gig 0/0  
associate ccm 1 priority 1 associate ccm 2 priority 2 associate profile 33 register MTP_<IOS  
Router hostname> associate profile 22 register CFB_<IOS Router hostname> associate profile 11  
register XCD_<IOS Router hostname> exit
```

Проверка

[Cisco CLI Анализатор \(только зарегистрированные клиенты\)](#) поддерживает некоторые команды show. Используйте Cisco CLI Анализатор для просмотра аналитику выходных данных команды show.

- show sccp
- show dspfarm все

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.