

# Media Termination Point de la configuración

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Coventions](#)

[Antecedentes](#)

[Media Termination Point](#)

[Configurar](#)

[Ajustes de la configuración](#)

[Configuración del Cisco IOS MTP](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

## Introducción

Este documento describe el Media Termination Point (MTP) y sus ajustes de la configuración. También proporciona un ejemplo de configuración para ilustrarlo de una mejor manera.

## Prerrequisitos

### Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

### Coventions

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

## Antecedentes

## Media Termination Point

Un dispositivo con el software del Media Termination Point permite que el administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco retransmita las llamadas que se rutean a través del SORBO o los puntos finales o los gateways de H.323. Usted puede afectar un aparato un dispositivo del Media Termination Point debido a los requisitos DTMF o de RSVP. Cuando un Media Termination Point se afecta un aparato para RSVP, usted puede insertarlo entre cualquier tipo de dispositivo de punto final, incluyendo el SORBO o los dispositivos de H.323.

El Media Termination Point, una aplicación del software de Cisco, instala en un servidor durante el proceso de instalación del software. Usted debe activar y comenzar las medias de voz IP de Cisco a fluir el servicio del App en el servidor en el cual usted configura el dispositivo del Media Termination Point.

Cada dispositivo del Media Termination Point que se define en la base de datos se registra con el administrador de recursos del medio (MRM). El MRM no pierde de vista los dispositivos disponibles totales del Media Termination Point en el sistema y cuyo los dispositivos tienen los recursos disponibles.

Durante la reserva de recursos, el MRM determina el número de recursos e identifica el tipo de recursos del medio (en este caso, el Media Termination Point) y la ubicación del dispositivo registrado del Media Termination Point. El MRM pone al día su tabla del recurso de la parte con la información de registro y propaga la información registrada a los otros administradores de las Comunicaciones unificadas de Cisco dentro del cluster.

El Media Termination Point y el transcoder pueden registrarse con el mismo administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco. Vea el tema de la configuración del codificador para más información.

Cada Media Termination Point recibe una lista de administradores de las Comunicaciones unificadas de Cisco, en la orden de la prioridad, a la cual debe intentar registrarse. Cada Media Termination Point puede registrarse con solamente un en un momento del administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco.

## Configurar

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento.

Nota: Utilice la herramienta [Command Lookup Tool \(clientes registrados solamente\)](#) para obtener más información sobre los comandos utilizados en esta sección.

### Ajustes de la configuración

#### Ajustes de la configuración del Media Termination Point del cuadro 1.

Campo	Descripción
Información del dispositivo	
Servidor de la dirección IP	<dirección IP MoH-Server>
Nombre	MTP_X

Descripción	Server> del moh de la dirección IP MTP_<
Agrupación de dispositivos	Predeterminado
Punta de confianza de la retransmisión	desmarcado

## Ajustes de la configuración del Media Termination Point del Cisco IOS del cuadro 2.

Campo	Descripción
Información del transcoder IOS	
Tipo del transcoder	El Cisco IOS aumentó la punta de terminación de los medios del software
Descripción	<Streetname> del <Location>
Nombre del dispositivo	Hostname> del router MTP_<IOS
Agrupación de dispositivos	Predeterminado
Punta de confianza de la retransmisión	desmarcado

## Configuración del Cisco IOS MTP

Esto es una configuración IOS del router de ejemplo para el transcoder y los recursos del medio de la Conferencia:

### Configuración de los recursos del medio

```

!
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

```

## Verificación

[El analizador del CLI de Cisco \(clientes registrados solamente\)](#) apoya los ciertos comandos show. Utilice el analizador del CLI de Cisco para ver una análisis de la salida del comando show.

- muestre el sccp
- muestre el dspfarm todo

## Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.