

# Configurer le point de terminaison du support

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Point de terminaison du support](#)

[Configuration](#)

[Paramètres de configuration](#)

[Configuration MTP de Cisco IOS](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

## Introduction

Ce document décrit le point de terminaison de support (MTP) et ses paramètres de configuration. Il fournit également un exemple de configuration pour mieux l'illustrer.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### Components Used

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

## Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Informations générales

### Point de terminaison du support

Un périphérique logiciel Media Termination Point permet à Cisco Unified Communications Manager de relayer les appels acheminés via des points d'extrémité ou des passerelles SIP ou H.323. Vous pouvez allouer un périphérique de point de terminaison de support en raison des exigences DTMF ou RSVP. Lorsqu'un point de terminaison de support est alloué pour RSVP, vous pouvez l'insérer entre n'importe quel type de périphérique de point d'extrémité, y compris les périphériques SIP ou H.323.

Le point de terminaison du support, une application logicielle Cisco, s'installe sur un serveur pendant le processus d'installation du logiciel. Vous devez activer et démarrer le service Cisco IP Voice Media Streaming App sur le serveur sur lequel vous configurez le périphérique de point de terminaison de support.

Chaque périphérique de point de terminaison de support défini dans la base de données s'enregistre auprès du gestionnaire de ressources multimédias (MRM). Le MRM effectue le suivi du nombre total de périphériques de point de terminaison de support disponibles dans le système et des périphériques disposant des ressources disponibles.

Lors de la réservation de ressource, le MRM détermine le nombre de ressources et identifie le type de ressource média (dans ce cas, le point de terminaison du support) et l'emplacement du périphérique de point de terminaison du support enregistré. Le MRM met à jour sa table des ressources de partage avec les informations d'enregistrement et propage les informations enregistrées aux autres gestionnaires de communications unifiées Cisco du cluster.

Le point de terminaison multimédia et le transcodeur peuvent s'enregistrer auprès du même Cisco Unified Communications Manager. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique Configuration du transcodeur.

Chaque point de terminaison de support reçoit une liste de Cisco Unified Communications Managers, par ordre de priorité, à laquelle il doit tenter de s'inscrire. Chaque point de terminaison de support ne peut s'enregistrer qu'avec un seul Cisco Unified Communications Manager à la fois.

## Configuration

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

**Note:** Utilisez l'outil [Command Lookup Tool](#) (clients enregistrés seulement) pour obtenir plus d'informations sur les commandes utilisées dans cette section.

### Paramètres de configuration

Tableau 1 . Paramètres de configuration du point de terminaison du support

Champ	Description
Informations sur le périphérique	
Serveur d'adresses IP	<Serveur d'attente musicale de l'adresse IP>
Name (nom)	MTP_X
Description	MTP_<Serveur de musique d'attente d'adresse IP>
Groupe de périphériques	Par défaut
Point de relais de confiance	non vérifié

**Tableau 2 . Paramètres de configuration du point de terminaison du support Cisco IOS**

Champ	Description
Informations sur le transcodeur IOS	
Type de transcodeur	Point de terminaison du support logiciel amélioré Cisco IOS
Description	<Emplacement> <NomDuRéseau>
Nom du périphérique	MTP_<Nom d'hôte du routeur IOS>
Groupe de périphériques	Par défaut
Point de relais de confiance	non vérifié

## Configuration MTP de Cisco IOS

Voici un exemple de configuration IOS du routeur pour les ressources multimédias de transcodeur et de conférence :

### Configuration des ressources multimédias

```
!  
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
```

## Vérification

Certaines commandes d'affichage (« show ») sont offertes par l'outil « Cisco CLI Analyzer » réservé aux clients inscrits. Utilisez cet outil pour obtenir une analyse des rapports produits par ces commandes.

- show sccp
- show dspfarm all

## Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.