

# Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Coventions](#)

[Informations générales](#)

[Media Termination Point](#)

[Configurez](#)

[Paramètres de configuration](#)

[Configuration Cisco IOS MTP](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

## Introduction

Ce document décrit le Media Termination Point (MTP) et ses paramètres de configuration. Il fournit également un exemple de configuration pour l'illustrer d'une meilleure manière.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

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

### Coventions

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

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## [Informations générales](#)

### Media Termination Point

Un périphérique fonctionnant avec le logiciel de Media Termination Point permet à Cisco Unified

Communications Manager pour transmettre par relais les appels qui sont conduits par le SIP ou H.323 les points finaux ou les passerelles. Vous pouvez allouer un périphérique de point de terminaison multimédias en raison des conditions requises DTMF ou de RSVP. Quand un point de terminaison multimédias est alloué pour le RSVP, vous pouvez l'insérer entre n'importe quel type de périphérique d'extrémité, y compris le SIP ou H.323 les périphériques.

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

Chaque périphérique de point de terminaison multimédias qui est défini dans la base de données s'inscrit au gestionnaire de ressources de medias (MRM). Le MRM maintient tous les périphériques disponibles de point de terminaison multimédias dans le système et dont les périphériques ont des ressources disponibles.

Pendant la réservation de ressource, le MRM détermine le nombre de ressources et identifie le type de ressource en medias (dans ce cas, le point de terminaison multimédias) et l'emplacement du périphérique enregistré de point de terminaison multimédias. Le MRM met à jour sa table de ressource en partage avec le formulaire d'inscription et propage les informations enregistrées à l'autre Cisco Unified Communications Managers dans la batterie.

Le point de terminaison multimédias et le transcodeur peuvent s'inscrire à même Cisco Unified Communications Manager. Voyez le pour en savoir plus de thème de configuration de transcodeur.

Chaque point de terminaison multimédias reçoit une liste de Cisco Unified Communications Managers, dans la commande prioritaire, à laquelle elle devrait tenter de s'enregistrer. Chaque point de terminaison multimédias peut s'inscrire à seulement un Cisco Unified Communications Manager à la fois.

## Configurez

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

Remarque: 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 paramètres de configuration de 1. Media Termination Point

Champ	Description
L'information sur le périphérique	
Serveur d'adresse IP	<adresse IP MoH-Server>
Nom	MTP_X
Description	Adresse IP MoH Server> MTP_<
Pool d'appareils	Par défaut
Point de confiance de relais	non réprimé

## Paramètres de configuration de Media Termination Point de Cisco IOS du tableau 2.

Champ	Description
Les informations de transcodeur IOS	
Type de transcodeur	Point d'arrêt amélioré de supports logiciels de Cisco IOS
Description	<Streetname> de <Location>
Nom du périphérique	Hostname> de routeur MTP_<IOS
Pool d'appareils	Par défaut
Point de confiance de relais	non réprimé

## Configuration Cisco IOS MTP

C'est une configuration IOS de routeur témoin pour des ressources en medias de transcodeur et de Conférences :

### Configuration de ressource en medias

## Vérifiez

[L'analyseur de Cisco CLI](#) (clients [enregistrés](#) seulement) prend en charge certaines **commandes show**. Employez l'analyseur de Cisco CLI afin de visualiser une analyse de sortie de commande show.

- **show sccp**
- **show dspfarm tout**

## Dépannez

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