

Configurar o Media Termination Point

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Coventions](#)

[Informações de Apoio](#)

[Media Termination Point](#)

[Configurar](#)

[Ajustes de configuração](#)

[Configuração do IOS da Cisco MTP](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve o Media Termination Point (MTP) e os seus ajustes de configuração. Igualmente fornece um exemplo de configuração para ilustrá-lo em uma maneira melhor.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

Coventions

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Media Termination Point

Um dispositivo de software do Media Termination Point permite que o gerente das comunicações unificadas de Cisco retransmita os atendimentos que são distribuídos através do SORVO ou os valores-limite ou os gateways de H.323. Você pode atribuir um dispositivo do Media Termination Point devido às exigências DTMF ou RSVP. Quando um Media Termination Point é atribuído para o RSVP, você pode introduzi-lo entre qualquer tipo de dispositivo de ponto final, incluindo o SORVO ou os dispositivos de H.323.

O Media Termination Point, um aplicativo de software Cisco, instala em um server durante o processo de instalação de software. Você deve ativar e começar as mídias de voz IP de Cisco fluir o serviço do App no server em que você configura o dispositivo do Media Termination Point.

Cada dispositivo do Media Termination Point que é definido no base de dados registra-se com o gerente de recursos de mídia (MRM). O MRM mantém-se a par dos dispositivos disponíveis totais do Media Termination Point no sistema e de que os dispositivos têm recursos disponíveis.

Durante a reserva de recurso, o MRM determina o número de recursos e identifica o tipo de recursos de mídia (neste caso, o Media Termination Point) e o lugar do dispositivo registrado do Media Termination Point. O MRM atualiza sua tabela do recurso da parte com a informação de registro e propaga a informação registrada aos outros gerentes das comunicações unificadas de Cisco dentro do conjunto.

O Media Termination Point e o transcodificador podem registrar-se com o mesmo gerente das comunicações unificadas de Cisco. Veja o assunto da configuração de transcodificador para mais informação.

Cada Media Termination Point recebe uma lista de gerentes das comunicações unificadas de Cisco, na ordem da prioridade, a que deve tentar se registrar. Cada Media Termination Point pode registrar-se com o somente um gerente das comunicações unificadas de Cisco de cada vez.

Configurar

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

Nota: Use a [Command Lookup Tool](#) ([somente clientes registrados](#)) para obter mais informações sobre os comandos usados nesta seção.

Ajustes de configuração

Ajustes de configuração do Media Termination Point da tabela 1.

| Campo | Descrição |
|---|---|
| Informação do dispositivo | |
| Server do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT | <endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT MoH-Server> |
| Nome | MTP_X |
| Descrição | Endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT MoH Server> MTP_< |
| Conjunto de dispositivos | Padrão |
| Ponto confiado do relé | desmarcado |

Ajustes de configuração do Media Termination Point do Cisco IOS da tabela 2.

| Campo | Descrição |
|-----------------------------------|---|
| Informação do transcodificador IO | |
| Tipo do transcodificador | O Cisco IOS aumentou o ponto de terminação das mídias de software |
| Descrição | <Streetname> do <Location> |
| Nome de dispositivo | Hostname> do roteador MTP_<IOS |
| Conjunto de dispositivos | Padrão |
| Ponto confiado do relé | desmarcado |

Configuração do IOS da Cisco MTP

Esta é uma configuração do IOS da amostra de roteador para recursos de mídia do transcodificador e das Conferências:

Configuração dos recursos de mídia

```
!  
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 PVDMM2-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
```

Verificar

[O analisador do CLI Cisco \(clientes registrados somente\)](#) apoia determinados comandos de exibição. Use o analisador do CLI Cisco a fim ver uma análise do emissor de comando de execução.

- mostre o sccp
- mostre o dspfarm todo

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.