

Mediaeinde instellen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Coventions](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[media-afsluitpunt](#)

[Configureren](#)

[Instellingen configuratie](#)

[Cisco IOS-configuratie MTP](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

In dit document worden Media Termination Point (MTP) en de configuratie-instellingen beschreven. Het biedt ook een configuratievoorbeeld om het op een betere manier te illustreren.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

Coventions

Raadpleeg de [Cisco Technical Tips Convention](#) voor meer informatie over documentconventies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Achtergrondinformatie

media-afsluitpunt

Een apparaat van de software van het Punt van de Beëindiging van Media staat Cisco Unified Communications Manager toe om vraag door te spelen die door SIP of H.323 eindpunten of gateways worden geleid. U kunt een media terminatiepunt apparaat toewijzen vanwege DTMF- of RSVP-vereisten. Wanneer een media-eindpunt voor RSVP wordt toegewezen, kunt u het tussen elk type eindapparaat, inclusief SIP of H.323 apparaten invoegen.

Het punt met de beëindiging van de software, een toepassing van Cisco, installeert op een server tijdens het installatieproces van de software. U moet de Cisco IP Voice Media Streaming App-service activeren en starten op de server waarop u het media-eindpunt apparaat vormt.

Elk media terminatiepunt apparaat dat is gedefinieerd in de database registers met de Media Resource Manager (MRM). De MRM houdt de totale beschikbare media terminatietechnieken in het systeem in de gaten en van welke hulpmiddelen middelen beschikbaar zijn.

Tijdens de reservering van middelen bepaalt de MRM het aantal middelen en identificeert zij het type mediabronoment (in dit geval het mediumafhandelingspunt) en de locatie van het geregistreerde mediumafgiftepuntapparaat. De MRM werkt zijn tabel met gedeeld resource met de registratieinformatie bij en verspreidt de geregistreerde informatie naar de andere Cisco Unified Communications Manager binnen de cluster.

Het media eindpunt en de transcoder kunnen met de zelfde Cisco Unified Communications Manager registreren. Zie het onderwerp Transcoder Configuration voor meer informatie.

Elk media eindpunt ontvangt een lijst van Cisco Unified Communications Manager, in prioritaire volgorde, waaraan het moet proberen te registreren. Elk media eindpunt kan met slechts één Cisco Unified Communications Manager tegelijk registreren.

Configureren

Deze sectie bevat informatie over het configureren van de functies die in dit document worden beschreven.

Opmerking: Gebruik het [Opdrachtupgereedschap](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten) om meer informatie te verkrijgen over de opdrachten die in deze sectie worden gebruikt.

Instellingen configuratie

Tabel 1. Configuratie-instellingen van media-eindpunt

Veld	Beschrijving
Apparaatinformatie	
IP-adresserver	<IP-Address MoH-Server>
Name	MTP_X
Beschrijving	MTP_<IP-Address MoH Server>
Apparaatpol	Standaard
Trusted Relay-point	ongehinderd

Tabel 2. Cisco IOS-instellingen voor media-afsluitpunt

Veld	Beschrijving
IOS-transcoderingsinformatie	

Type transcoder	Cisco IOS uitgebreid access point voor softwaremedia
Beschrijving	<Locatie> <Streetname>
Apparaatnaam	MTP_<IOS-routernaam>
Apparaatpol	Standaard
Trusted Relay-point	ongehinderd

Cisco IOS-configuratie MTP

Dit is een voorbeeld van de configuratie van de router IOS voor Transcoder en Conferencing Media Resources:

Configuratie van media

```

!
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

```

Verifiëren

De [Cisco CLI Analyzer](#) ([alleen geregistreeerde](#) klanten) ondersteunt bepaalde **show**-opdrachten. Gebruik de Cisco CLI Analyzer om een analyse van de opdrachtoutput te bekijken.

- **sccp tonen**
- **show dspfarm**

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.