

Hoe stel ik TMS en een TANDBERG Codiaan MCU in om samen te werken?

Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe stel ik TMS en een TANDBERG Codiaan MCU in om samen te werken?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit artikel heeft betrekking op Cisco TelePresence MCU 4203, Cisco TelePresence MCU MSE 8420, Cisco TelePresence MCU 4505, Cisco TelePresence Management Suite en Cisco TelePresence MCU MSE 8510-producten.

Vraag. Hoe vorm ik TMS en een TANDBERG Codiaan MCU om samen te werken?

A. Volg deze instructies.

Vorbereiden van een Codiaan MCU voor toevoeging aan TMS

1. In **Network > Services** zorgt u dat de SNMP-poort is ingeschakeld en ingesteld op poort 161.
2. In **Network > SNMP** dient u ervoor te zorgen dat de RO-, RW- en Trap-gemeenschap respectievelijk wordt ingesteld op publiek, particulier en openbaar.
3. In **Settings > Gatekeeper** zorgt ervoor dat het gebruik van een portofoon van H.323 aan Vereiste wordt ingesteld en dat u een geschikt voorvoegsel voor service hebt opgegeven (zie hieronder [Numerieke IDs in TMS](#)).
4. Indien nodig kunt u de SIP-instellingen van uw MCU configureren: Ga naar **Instellingen > SIP** en zorg ervoor dat de instellingen voor de SIP-registratie zijn ingesteld op Sta conferentieregistratie.
5. In **Network > Port A**, moet u een hostnaam voor uw MCU configureren (als TMS uw MCU moet beheren met behulp van poort B, dan moet u de hostnaam in **Network > Port B** configureren).

Een MCU aan TMS toevoegen

1. Ga in TMS naar **Systems > Navigator** en klik op **Add systems**.
2. Voer het IP-adres of de DNS-naam van de Codiaan MCU in.
3. Voer desgewenst een gebruikersnaam en wachtwoord in door op Geavanceerde instellingen te klikken en de velden aan te vullen.
4. Klik op **Volgende**.
5. TMS moet uw systeem vinden. Als u een bericht ziet dat een niet juist wachtwoord is geleverd, selecteert u Systeem bewerken en voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in. Klik op **Opslaan**.
6. U dient te worden teruggestuurd naar een scherm dat aangeeft dat uw systeem is toegevoegd. Klik op **Voltoeien van het toevoegen van systemen**.

[Numerieke ID's in TMS](#)

Voor H.323 raden we u aan om de Codiaan MCU te configureren om een servicetechnicus te gebruiken voordat u het systeem aan TMS toevoegt.

Wanneer TMS een conferentie op een MCU creëert, wijst het een numerieke ID aan die conferentie toe. Wanneer er meer dan één MCU is, kan TMS dezelfde numerieke ID aan meer dan één conferentie toewijzen (op verschillende MCU's); door echter voor elke MCU een unieke prefixatie voor MCU-registraties te specificeren (**Instellingen > Gatekeeper**), is het mogelijk ervoor te zorgen dat registraties en verbindingen niet falen.

U kunt ook de numerieke ID's wijzigen die TMS gebruikt bij het maken van conferenties. Dit doet u zo:

1. Ga naar **Systems** en selecteer de MCU in het linker deelvenster
2. Klik op Instellingen en vervolgens op Uitgebreide instellingen.
3. Specificeer voor Eerste vergadering-ID de eerste numerieke ID die op deze ME moet worden gebruikt.
4. Specificeer de stap Werkgelegenheid.
5. Klik op **Opslaan**.

Het aantal vergaderingen-ID's dat eventueel door TMS kan worden gebruikt, is gelijk aan het aantal havens van de MCU; voor een 4520-groep zijn er bijvoorbeeld 40 videopoorten en 40 audio-poorten en dus maximaal 80 ontmoetings-ID's. Deze mogen niet overlappen met die van andere MCU's, tenzij een voorvoegsel voor dienstverlening is opgegeven.

Soms zal TMS melden dat een poortwachter-registratie van het MCU mislukt is, ook al meldt het MCU dat alle poortwachter-registraties succesvol zijn geweest.

TMS gebruiken met SIP

Voor SIP wordt aanbevolen de bovenstaande procedure te volgen om ervoor te zorgen dat aan de ID's van de vergadering niet wordt gestreden tussen MCU's, omdat voorvoegsels niet in SIP worden ondersteund. Het wordt ook aanbevolen om SIP-registratie voor de conferentie in te schakelen. Dit doet u zo:

1. Ga in TMS naar **Systems** en selecteer de MCU in het linker deelvenster.
2. Klik op Instellingen en vervolgens op Uitgebreide instellingen.
3. Selecteer Inschakelen voor registratie van vergaderzusje.
4. Klik op **Opslaan**

Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)