

Come configurare TMS e una MCU codiana TANDBERG per l'interazione?

Sommario

[Introduzione](#)

[Come configurare TMS e una MCU codiana TANDBERG per l'interazione?](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Il presente articolo si riferisce ai prodotti Cisco TelePresence MCU 4203, Cisco TelePresence MCU MSE 8420, Cisco TelePresence MCU 4505, Cisco TelePresence Management Suite e Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

D. Come è possibile configurare TMS e un MCU codiano TANDBERG per il funzionamento in combinazione?

R. Attenersi alle seguenti istruzioni.

Preparazione di una MCU codiana per l'aggiunta a TMS

1. In **Rete > Servizi** verificare che la porta SNMP sia abilitata e impostata sulla porta 161.
2. In **Network > SNMP** verificare che la community RO, RW e Trap sia impostata rispettivamente su public, private e public.
3. In **Settings > Gatekeeper** assicurarsi che l'uso del gatekeeper H.323 sia impostato su Required (Obbligatorio) e che sia stato specificato un prefisso di servizio appropriato (vedere [Numeric ID in TMS](#) di seguito).
4. Se necessario, configurare le impostazioni SIP della MCU: andare su **Settings > SIP** e verificare che le impostazioni di registrazione SIP siano impostate su Allow conference registration (Consenti registrazione conferenza).
5. In **Rete > Porta A**, configurare un nome host per la MCU. (Se TMS deve gestire la MCU utilizzando la porta B, configurare il nome host in **Rete > Porta B**).

Aggiunta di una MCU al TMS

1. In TMS andare a **Sistemi > Navigator** e fare clic su **Aggiungi sistemi**.
2. Immettere l'indirizzo IP o il nome DNS della MCU codiana.
3. Se richiesto, immettere un nome utente e una password facendo clic su Impostazioni avanzate e completando i campi.
4. Fare clic su **Next** (Avanti).
5. TMS dovrebbe trovare il sistema. Se viene visualizzato un messaggio che indica che è stata fornita una password non corretta, selezionare Modifica sistema e immettere/reimmettere il nome utente e la password. Fare clic su **Salva**.
6. Verrà visualizzata di nuovo una schermata che indica che il sistema è stato aggiunto. Fare clic su **Fine aggiunta sistemi**.

[ID numerici in TMS](#)

Per H.323, si consiglia di configurare l'MCU codiana in modo che utilizzi un prefisso del servizio prima di aggiungere il sistema al TMS.

Quando il TMS crea una conferenza su una MCU, assegna un ID numerico alla conferenza. In presenza di più MCU, il TMS potrebbe assegnare lo stesso ID numerico a più conferenze (su MCU diverse); tuttavia, specificando un prefisso univoco per le registrazioni MCU per ciascuna MCU (**Settings > Gatekeeper**), è possibile garantire che le registrazioni e le connessioni non abbiano esito negativo.

In alternativa, modificare gli ID numerici utilizzati da TMS durante la creazione delle conferenze. A tale scopo:

1. Andare su **Systems** (Sistemi) e selezionare la MCU nel riquadro a sinistra
2. Fare clic su Impostazioni, quindi su Impostazioni estese.
3. Per ID prima riunione specificare il primo ID numerico da utilizzare in questa MCU.
4. Specificare il passaggio ID riunione.
5. Fare clic su **Salva**.

Il numero di ID riunione potenzialmente utilizzabili dal servizio TMS è uguale al numero di porte della MCU; ad esempio, per uno switch 4520 sono disponibili 40 porte video e 40 porte audio, per un massimo di 80 ID riunione. Tali valori non devono sovrapporsi a quelli di altre MCU, a meno che non sia stato specificato un prefisso di servizio.

A volte il TMS segnala che la registrazione del gatekeeper dalla MCU non è riuscita, anche se la MCU segnala che tutte le registrazioni del gatekeeper sono state completate correttamente.

Uso di TMS con SIP

Per il SIP, si consiglia di seguire la procedura descritta in precedenza per evitare conflitti tra gli ID delle riunioni in quanto i prefissi dei servizi non sono supportati nel SIP. Si consiglia inoltre di abilitare la registrazione SIP della conferenza. A tale scopo:

1. In TMS, andare su **Systems** (Sistemi) e selezionare la MCU nel riquadro di sinistra.
2. Fare clic su Impostazioni, quindi su Impostazioni estese.
3. Per Registrazione sip conferenza, selezionare Attivato.
4. Fare clic su **Salva**.

Informazioni correlate

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)