

¿Cómo configuro TMS y un TANDBERG Codian MCU para que funcionen juntos?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo configuro TMS y un TANDBERG Codian MCU para que funcionen juntos?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con Cisco TelePresence MCU 4203, Cisco TelePresence MCU MSE 8420, Cisco TelePresence MCU 4505, Cisco TelePresence Management Suite y los productos Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

P. ¿Cómo configuro TMS y un TANDBERG Codian MCU para que funcionen juntos?

R. Siga estas instrucciones.

Preparación de una MCU Codian para agregar a TMS

1. En **Network > Services**, asegúrese de que el puerto SNMP esté habilitado y configurado en el puerto 161.
2. En **Red > SNMP** asegúrese de que la comunidad RO, RW y Trap estén configuradas en público, privado y público respectivamente.
3. En **Settings > Gatekeeper** asegúrese de que el uso del gatekeeper H.323 esté establecido en Required y de que haya especificado un prefijo de servicio adecuado (consulte [Numeric IDs en TMS](#) a continuación).
4. Si es necesario, configure los parámetros SIP de la MCU: vaya a **Settings > SIP** y asegúrese de que la configuración de registro SIP esté establecida en Allow conference registration.
5. En **Red > Puerto A**, configure un nombre de host para su MCU. (Si TMS debe administrar su MCU mediante el puerto B, configure el nombre de host en **Red > Puerto B**).

Adición de una MCU a TMS

1. En TMS, vaya a **Systems > Navigator** y haga clic en **Add systems**.
2. Introduzca la dirección IP o el nombre DNS de la MCU de Codian.
3. Si es necesario, introduzca un nombre de usuario y una contraseña haciendo clic en Advanced settings (Parámetros avanzados) y rellenando los campos.
4. Haga clic en Next (Siguiente).
5. TMS debe encontrar su sistema. Si aparece un mensaje indicando que se ha proporcionado una contraseña incorrecta, seleccione Editar sistema e introduzca/vuelva a introducir el nombre de usuario y la contraseña. Haga clic en Save (Guardar).
6. Debe volver a una pantalla en la que se indica que se ha agregado el sistema. Haga clic en **Finalizar adición de sistemas**.

[ID numéricas en TMS](#)

Para H.323, se recomienda configurar la MCU de Codian para utilizar un prefijo de servicio antes de agregar el sistema a TMS.

Cuando TMS crea una conferencia en una MCU, asigna una ID numérica a esa conferencia. Cuando haya más de una MCU, TMS podría asignar la misma ID numérica a más de una conferencia (en diferentes MCU); sin embargo, al especificar un prefijo único para los registros de MCU para cada MCU (**Settings > Gatekeeper**), es posible asegurarse de que los registros y las conexiones no fallan.

Alternativamente, cambie los ID numéricos que TMS utiliza al crear conferencias. Para llevar esto a cabo:

1. Vaya a **Systems** y seleccione la MCU en el panel izquierdo
2. Haga clic en Configuración y, a continuación, en Configuración ampliada.
3. Para ID de la primera reunión, especifique el primer ID numérico que se utilizará en esta MCU.
4. Especifique el paso de ID de la reunión.
5. Haga clic en Save (Guardar).

El número de ID de reunión que puede utilizar potencialmente TMS es igual al número de puertos de la MCU; por ejemplo, para un 4520 hay 40 puertos de vídeo y 40 puertos de audio y, por lo tanto, un máximo de 80 ID de reunión. Éstas no deben solaparse con las de otras MCU a menos que se haya especificado un prefijo de servicio.

A veces, TMS informará que ha fallado el registro de un gatekeeper desde la MCU, aunque la MCU informa que todos los registros del gatekeeper han sido exitosos.

Uso de TMS con SIP

Para SIP, se recomienda que siga el procedimiento anterior para asegurarse de que los ID de reunión no entren en conflicto entre las MCU porque los prefijos de servicio no son compatibles con SIP. También se recomienda activar el registro SIP de conferencia. Para llevar esto a cabo:

1. En TMS, vaya a **Systems** y seleccione la MCU en el panel izquierdo.
2. Haga clic en Configuración y, a continuación, en Configuración ampliada.
3. Para el registro en el SIP de conferencia, seleccione On (Activado).
4. Haga clic en **Save** (Guardar).

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)