

Contenido

[Introducción](#)

[Configurar el Equilibrio de carga en Codian MCU](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con los Productos del Cisco TelePresence MCU 4203, del Cisco TelePresence MCU MSE 8420, del Cisco TelePresence MCU 4505 y del Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

Q. Configurar el Equilibrio de carga en Codian MCU

A. Para cargar las conferencias de la balanza entre los MCU usted necesita a un portero de H.323 que soporte el Equilibrio de carga a través de los prefijos, tales como GNU GK o el portero del accesorio de Codian. Las 4200 Series MCU de Codian, las 4500 Series MCU y las cuchillas de los media MSE 8000 (todos los MCU llamados abajo) pueden ser configurado tan ellas comparten un prefijo común. Los usuarios marcan ese prefijo para alcanzar los MCU y después un sufijo para identificar la conferencia para unirse a. Cada llamada que marca ese sufijo conecta con la misma conferencia, ningunos llama la marca de un nuevo sufijo crea una nueva conferencia. Las conferencias se pueden carga-compartir sobre los MCU, con cada nueva conferencia apareciendo en otro MCU.

Para configurar esto, en cada MCU:

1. Vaya a las **configuraciones > al portero** y para habilitado selecto del uso del portero de H.323.
2. Ingrese el direccionamiento del portero para su sistema. Esto puede ser el portero incorporado de Codian que está disponible en cada cuchilla de los media, o gatekeeper de terceros.
3. Ingrese H.323 único ID para registrarse para el MCU.
4. Para el MCU mantenga el prefijo ingresan el prefijo compartido. Dé a cada MCU el mismo prefijo.
5. Si procede, fije de las indicaciones del envío la disponibilidad de recursos (véase la explicación abajo).
6. El tecleo **aplica los cambios**.
7. Vaya a las **configuraciones > a las conferencias**.
8. Para las llamadas entrantes al número desconocido E.164 selecto cree el nuevo conferencia Ad-Hoc.
9. Seleccione los conferencia Ad-Hoc del registro con el portero.
10. El tecleo **aplica los cambios**.

El comportamiento de la carga compartida de los porteros varía; si usted está utilizando a un gatekeeper de terceros, consulte por favor la documentación para los detalles. Para cargar las conferencias de la balanza requiere uniformemente a un portero que soporte la disponibilidad de recursos de las indicaciones. El portero incorporado de Codian no las soporta actualmente; sin

embargo, él conferencias de las carga-partes en un modo circular sobre los MCU disponibles. Si su prefijo configurado es 11, después la primera llamada a 11001 crea una conferencia sobre el primer MCU. Las llamadas posteriores a 11001 se rutean al mismo MCU y se unen a esa conferencia. Una llamada a 11002 crea una nueva conferencia sobre otro MCU. Las conferencias continúan hasta que el participante más reciente se vaya.

Envíe los Indicadores de disponibilidad de recursos

Para asegurarse de que las conferencias estén ruteadas a las cuchillas que pueden ejecutar la conferencia, fije los Indicadores de disponibilidad de recursos en la página de las **configuraciones > del portero**. Éstos controlan si y cuando los mensajes se envían al portero que indica que la cuchilla es casi llena basada en el número de conferencias presente o el número de puertos funcionando. Por ejemplo, si una cuchilla tiene solamente conferencias 4, después fijado el umbral para las conferencias a 4; cuando la cuarta conferencia comienza la cuchilla informa al portero que ningunas nuevas conferencias se deben dirigir a ella. Las nuevas conferencias serán enviadas a otras cuchillas; llama a las conferencias existentes sobre esa cuchilla todavía le será enviado.

Los Indicadores de disponibilidad de recursos son determinado útiles para los porteros que no cargan las conferencias de la parte sobre las cuchillas disponibles, pero dirigen todas las conferencias a una sola cuchilla. Cuando esa cuchilla es llena informa al portero cuál puede comenzar a llenar la cuchilla siguiente. Cuando las conferencias acaban y la desconexión de la gente, la cuchilla envía una indicación que puede validar las nuevas conferencias otra vez. Para más detalle en este tema vea la ayuda en línea.

Información Relacionada

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