

# Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo conecto mi producto del TelePresence con un administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco o un servidor de la comunicación Nortel?](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este artículo se relaciona con el IP VCR 2210 del Cisco TelePresence MCU 4203, del Cisco TelePresence MCU MSE 8420, del Cisco TelePresence, los Productos IP GW 3510 del Cisco TelePresence VCR MSE 8220, del Cisco TelePresence, del Cisco TelePresence MCU 4505 y del Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

### **Q. ¿Cómo conecto mi producto del TelePresence con un administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco o un servidor de la comunicación Nortel?**

A. El Codian MCU /IP VCR /IP GW y el administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco (CUCM) /Nortel Communication Server (Servidor de comunicación) tienen la capacidad de funcionar como gateway de H.323 a los otros dispositivos. Esto significa que los usuarios de Cisco/de los Teléfonos IP de Nortel pueden marcar adentro a las conferencias sobre el MCU como participantes audios-solamente. Los usuarios de Cisco VTAdvantage pueden conectar como participantes video y audios. Los usuarios semejantemente del teléfono del IP o de VTAdvantage pueden conectar con el IP VCR y registrar o reproducir una grabación, o rutee las llamadas a otras redes a través del IP GW.

#### **En Cisco CUCM**

Siga estos pasos:

1. En el CUCM, el Add a New Gateway del gateway de H.323 del tipo y fijó su Nombre del dispositivo para ser la dirección IP del producto de Codian.
2. Cree a un patrón de ruta en el CUCM para rutear las llamadas al nuevo gateway.

Usted debe ahora poder marcar de un Cisco IP Phone adentro al producto de Codian.

Si el Número marcado recibido por el MCU de CUCM hace juego el ID numérico o el nombre de una conferencia activa, la llamada será conectada directamente con esa conferencia. Si no, la llamada será tratada como tener un número desconocido E.164 y la acción subsiguiente depende de cómo se configura el MCU; por ejemplo la llamada se puede conectar con el Auto Attendant MCU. El teclado numérico del teléfono se puede entonces utilizar para seleccionar la conferencia requerida.

Si el Número marcado recibido por el IP VCR de CUCM hace juego el ID numérico de una grabación, se repite la grabación. Si no, la acción depende de cómo se configura el IP VCR. El IP VCR puede comenzar a registrar, el Auto Attendant puede ser visualizado (pero usted no podrá navegarlo) o la llamada puede ser disconnected.

Cuando una llamada se pone al IP GW, el Número marcado será correspondido con contra las reglas del Plan de marcado y el IP GW actuará en la primera regla que correspondió con el Número marcado.

## En el servidor de la comunicación Nortel

El principio de hacer la conexión usando los trunks de H.323 es lo mismo para Nortel que con CUCM. Vea su documentación de Nortel.

## De los dispositivos de Codian

Usted puede también conectar en la otra dirección, marcar una extensión IP del producto de Codian. Para llevar esto a cabo:

1. En el MCU /IP VCR vaya a los **gatewayes** y el tecleo **agrega el nuevo gateway de H.323**.
2. Teclee adentro un nombre de su opción y la dirección IP del servidor CUCM/Communication.
3. El tecleo **agrega el gateway de H.323**.
4. Vaya a los **puntos finales** y el tecleo **agrega H.323**.
5. Ingrese los campos para un punto final de H.323 cuyo direccionamiento sea el número de interno del teléfono del IP que usted quiere llamar, y cuyo gateway de H.323 es el nuevo gateway al servidor CUCM/Communication que usted creó en los pasos 1 a 3.
6. El tecleo **agrega el punto final**.

Ahora en que usted tecleo **invita de una** conferencia sobre el MCU, el número de interno que usted ingresó será ruteado al servidor CUCM/Communication y al teléfono del IP correspondiente sonará.

En el IP VCR seleccione la grabación y el tecleo **dice en voz alta y juega la sesión**. Entonces seleccione el punto final preconfigurado ese usted configura en los pasos 4 a 6.

En el IP GW, no hay necesidad de agregar específicamente el CUCM o Communication Server (Servidor de comunicación) como gateway. Las llamadas se pueden rutear al CUCM o Communication Server (Servidor de comunicación) por las acciones individuales de la regla del Plan de marcado, usando la dirección IP del <server del sintaxis >: number> de la extensión <E.164

Observe que hay una incompatibilidad sabida con CUCM v5. En el Codian MCU vaya a las **configuraciones > a las conferencias** y para el codecs video del MCU y el codecs video al MCU no reelija como candidato las casillas de verificación H.264. En el IP VCR, vaya a las **configuraciones > a las conexiones** y para el codecs video de IP VCR y el codecs video al IP EL VCR no reelige como candidato las casillas de verificación H.264. En el IP GW, vaya a las **configuraciones > a las llamadas** y para el codecs video de IP GW y el codecs video al IP EL GW no reelige como candidato las casillas de verificación H.264.

## Información Relacionada

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