

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo las reglas del Plan de marcado trabajan en el Codian ISDN GW?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con los Productos del Cisco TelePresence ISDN GW 3241 y del Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321.

Q. ¿Cómo las reglas del Plan de marcado trabajan en el Codian ISDN GW?

A. Los almacenes de Codian ISDN GW dos Planes de marcado separados: ISDN al IP y al IP al ISDN. Para una dirección de la llamada dada, la lista del Plan de marcado trabaja sobre de las “una base primeras coincidencias: el ISDN GW comienza en la cima de la lista y trabaja su manera abajo hasta que encuentre una coincidencia. Entonces realiza la acción especificada en esa regla determinada. Al resolver problemas los problemas de ruteo, marque siempre la orden de las reglas del Plan de marcado.

ISDN al IP

Marca de un punto final teléfono/H.320 a un punto final basado en IP (punto final e.g. MCU o de H.323)

- 1. Punto final H.320 y teléfono:** Una sola regla del Plan de marcado es suficiente rutear las llamadas de los puntos finales H.320 y de los teléfonos. Para el vídeo selecto del tipo de llamada y para el ancho de banda de llamada máximo seleccione el kbps 1920. Entonces, cuando viene una llamada telefónica adentro, el ISDN GW abre solamente un canal de audio en 64 kbps, pero para otros puntos finales H.320, abre el vídeo y los canales de audio a las tarifas apropiadas
- 2. Conexión con un Auto Attendant o la conferencia MCU:** Para rutear las llamadas ISDN entrantes a un Auto Attendant determinado MCU (o a otro IP Address), para la llamada este número, ingresa el IP Address del MCU o del punto final Para rutear las llamadas ISDN entrantes a una conferencia determinada sobre el MCU, para la llamada este número, ingresa <ip address>: identificación <Numeric del conference>. Si el ISDN GW y MCU se registra al mismo portero, después para la llamada este número ingresa simplemente el número <E.164 o el ID numérico registrado del conference>
- 3. Encaminamiento a los números DDI:** Si usted tiene un rango de los números directos del dial (DDI) asociado a su red ISDN, usted puede adaptar diversas reglas del Plan de marcado para marcar hacia fuera a diversos números DDI del ISDN GW. Refiera por favor al ejemplo 3 en: [¿Cómo pongo algunas reglas simples del gateway de Codian ISDN para poner las llamadas del IP al ISDN y al ISDN al IP?](#)

IP al ISDN:

Marca de un punto final IP (punto final de las Comunicaciones unificadas Manager/H.323 MCU/Cisco) a un punto final H.320 o a un teléfono

Para el IP al ISDN, dos reglas del Plan de marcado son necesarias: uno para llamar el punto final H.320 y el otro para una llamada telefónica.

1. **Llamada de un MCU sin un portero:** Si el MCU y el ISDN GW no se registran al mismo portero, después el ISDN GW se debe configurar como gateway de H.323 en el MCU. Entonces cree dos reglas del Plan de marcado: Para llamar un punto final H.320: Para número al que se llamó los emparejamientos, el tipo 5 (D+) por ejemplo, porque el vídeo selecto del tipo de llamada y para la llamada este número, ingresa \$1 Para llamar un teléfono: Para número al que se llamó el tipo 6 (D+) de los emparejamientos por ejemplo, porque el teléfono selecto del tipo de llamada y para la llamada este número, ingresa \$1 Para el sintaxis detallado del Plan de marcado (e.g. D+, \$1), vea por favor la ayuda en línea. [¿Por los ejemplos en cómo utilizar el sintaxis, refiérase Howdo I ponga algunas reglas simples del gateway de Codian ISDN para poner las llamadas del IP al ISDN y al ISDN al IP?](#)
2. **Llamada de un MCU con un portero:** Si el MCU y el ISDN GW se registran al mismo portero, usted tiene que registrar un prefijo del servicio en el ISDN GW (e.g. 4). Entonces cree dos reglas del Plan de marcado: Para llamar un punto final H.320: Para número al que se llamó los emparejamientos, el tipo 45 (D+) por ejemplo, porque el vídeo selecto del tipo de llamada y para la llamada este número, ingresa \$1 Para llamar un teléfono: Para número al que se llamó el tipo 46 (D+) de los emparejamientos por ejemplo, porque el teléfono selecto del tipo de llamada y para la llamada este número, ingresa \$1

Información Relacionada

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