¿Cómo funcionan las reglas del plan de marcación en el GW ISDN de Codian?

Contenido

[Introducción](#)
[¿Cómo funcionan las reglas del plan de marcación en el GW ISDN de Codian?](#)
[Información Relacionada](#)

Introducción

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

P. ¿Cómo funcionan las reglas del plan de marcación en el GW ISDN de Codian?

A. El GW ISDN Codian almacena dos planes de marcado independientes: ISDN a IP e IP a ISDN. Para una dirección de llamada determinada, la lista del plan de marcación funciona en función de la "primera coincidencia": el GW ISDN comienza en la parte superior de la lista y funciona hasta que encuentra una coincidencia. A continuación, realiza la acción especificada en esa regla concreta. Cuando resuelva problemas de ruteo, siempre verifique el orden de las reglas del plan de marcación.

ISDN a IP
Marcación desde un terminal telefónico / H.320 a un terminal basado en IP (por ejemplo, terminal MCU o H.323)

1. **Terminal H.320 y teléfono:** Una regla de plan de marcación único es suficiente para enrutar llamadas desde terminales H.320 y teléfonos. Para Tipo de llamada, seleccione Vídeo y para Ancho de banda máximo de llamada, seleccione 1920 kbps. A continuación, cuando entra una llamada telefónica, el GW ISDN sólo abre un canal de audio a 64 kbps, pero para otros terminales H.320, abre canales de audio y vídeo a las velocidades apropiadas
2. **Conexión a un asistente automático o conferencia de MCU:**Para enrutar las llamadas ISDN entrantes a un asistente automático de MCU determinado (u otra dirección IP), para Llamar a este número, introduzca la dirección IP de la MCU o el terminalPara enrutar las llamadas ISDN entrantes a una conferencia determinada en la MCU, para Llamar a este número, introduzca <ip address>:<Numeric id of conference>. Si el GW ISDN y la MCU están registrados en el mismo gatekeeper, entonces para Call este número simplemente ingrese el <E.164 number o el ID numérico registrado de la conferencia>
3. **Routing a números DDI:** Si tiene un intervalo de números de marcación directa (DDI) conectados a la red ISDN, puede adaptar diferentes reglas de plan de marcación para marcar a números DDI diferentes desde el GW ISDN. Consulte el ejemplo 3 en: [¿Cómo puedo configurar algunas reglas simples de la puerta de enlace ISDN de Codian para](#)

realizar llamadas de IP a ISDN e ISDN a IP?

IP a ISDN:

Marcación desde un punto final IP (terminal MCU/Cisco Unified Communications Manager/H.323) a un punto final H.320 o a un teléfono

Para IP a ISDN, se necesitan dos reglas de plan de marcación: uno para llamar al terminal H.320 y el otro para una llamada telefónica.

1. **Llamar desde una MCU sin un gatekeeper:** Si la MCU y el GW ISDN no están registrados en el mismo Gatekeeper, el GW ISDN debe configurarse como una gateway H.323 en la MCU. A continuación, cree dos reglas del plan de marcación:Para llamar a un terminal H.320: Para coincidencias de números marcados, escriba 5 (D+), por ejemplo, para Tipo de llamada seleccione Vídeo y para Llamar a este número, introduzca $1Para llamar a un teléfono: Para que el número al que se ha llamado coincida con el tipo 6 (D+), por ejemplo, para el tipo de llamada seleccione Teléfono y para Llamar este número, introduzca $1Para obtener información detallada sobre la sintaxis del plan de marcación (por ejemplo, D+, $1), consulte la ayuda en línea. Para ver ejemplos sobre cómo utilizar la sintaxis, consulte ¿Cómo configuro algunas reglas simples de la puerta de enlace ISDN de Codian para realizar llamadas de IP a ISDN y de ISDN a IP?
2. **Llamada desde una MCU con un gatekeeper:** Si la MCU y el GW ISDN están registrados en el mismo gatekeeper, debe registrar un prefijo de servicio en el GW ISDN (por ejemplo, 4). A continuación, cree dos reglas del plan de marcación:Para llamar a un terminal H.320: Para coincidencias de números de llamadas, escriba 45 (D+); para Tipo de llamada, seleccione Vídeo y para Llamar este número, introduzca $1Para llamar a un teléfono: Para que el número al que se ha llamado coincida con el tipo 46 (D+), por ejemplo, para el tipo de llamada seleccione Teléfono y para Llamar este número, introduzca $1

Información Relacionada

- Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems