

# Hoe werken de regels van het kiesschema aan de Codiaan ISDN GW?

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe werken de regels van het kiesschema aan de Codiaan ISDN GW?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit artikel heeft betrekking op de producten Cisco TelePresence ISDN GW 3241 en Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321.

### Q. Hoe werken de regels van het kiesschema aan de Codiaan ISDN GW?

A. De Codiaanse ISDN GW slaat twee afzonderlijke kiesschema's op: ISDN aan IP en IP aan ISDN. Voor een bepaalde aanroep werkt de lijst met kiesschema's op basis van 'eerste match': ISDN GW begint boven in de lijst en werkt zijn weg naar beneden tot het een overeenkomst vindt. Dan voert het de actie uit die in die specifieke regel wordt gespecificeerd. Wanneer u problemen oplossen bij het routeren van problemen, controleert u altijd de volgorde van de regels van het kiesschema.

### ISDN naar IP

Schakel van een telefoon-/H.320-eindpunt naar een IP-gebaseerd eindpunt (bijvoorbeeld MCU of H.323-eindpunt)

1. **H.320-eindpunt en telefoon:** Een enkele regel van het kiesschema is voldoende om verbindingen van zowel H.320 eindpunten als telefoons te leiden. Selecteer voor Call Type Video en voor maximale gespreksbandbreedte 1920 kbps. Vervolgens wordt, wanneer een telefoongesprek binnenkomt, via ISDN GW alleen een audiokanaal geopend op 64 kbps, maar voor andere H.320-endpoints worden video- en audiokanalen met de juiste snelheden geopend
2. **Aansluiten op een automatische vertegenwoordiger of conferentie van de MCU:** Om binnenkomende ISDN-oproepen naar een bepaalde autobeherder van de MCU (of een ander IP-adres) te leiden, voor Bel dit nummer het IP-adres van de MCU of het eindpunt in Om inkomende ISDN-oproepen naar een bepaalde conferentie op de MCU te leiden, ga voor Bel dit nummer <ip-adres>:<Numeric id of Conference> in. Als ISDN GW en MCU bij dezelfde poorts worden geregistreerd, moet voor Bel dit nummer eenvoudigweg het <E.164-nummer of de geregistreerde Numerieke ID van de conferentie>
3. **Routing naar DDI-nummers:** Als u een bereik hebt van Direct dial (DDI) getallen aan uw netwerk van ISDN verbonden, kunt u verschillende regels van het kiesschema aanpassen om uit te bellen naar verschillende DDI getallen van ISDN GW. Zie voorbeeld 3 in: [Hoe stel ik](#)

## [een paar eenvoudige Codiaanse regels van de Gateway van ISDN in om vraag van IP naar ISDN en ISDN naar IP te plaatsen?](#)

### IP naar ISDN:

Schakel van een IP-eindpunt (MCU/Cisco Unified Communications Manager/H.323-eindpunt) naar een H.320-eindpunt of telefoon

Voor IP naar ISDN zijn twee regels van het kiesschema nodig: het ene om het H.320-eindpunt te bellen en het andere voor een telefoongesprek.

1. **Een MCU zonder poortwachter bellen:** Als MCU en ISDN GW niet bij dezelfde Gatekeeper zijn geregistreerd, moet ISDN GW op dezelfde MCU als een H.323-gateway worden geconfigureerd. Maak dan twee regels van het kiesschema:U kunt als volgt een H.320-eindpunt oproepen: Voor oproepen van getallen, type 5 (D+) bijvoorbeeld, voor Call type selecteer Video en voor Call dit nummer moet u \$1 invoerenU kunt telefoneren: Voor oproepen van getallen type 6 (D+) bijvoorbeeld, voor Call type selecteer Telefoon en voor Bel dit nummer, voer \$1 inZie de online help voor de gedetailleerde syntaxis van het kiesschema (bijvoorbeeld D+, \$1). Voor voorbeelden hoe de syntaxis te gebruiken, raadpleeg [Hoe stel ik een aantal eenvoudige regels van de gateway van ISDN in om een vraag van IP naar ISDN en ISDN naar IP te plaatsen?](#)
2. **Een MCU met een poortwachter bellen:** Als de MCU en ISDN GW bij dezelfde poorts worden geregistreerd, moet u een servicetechnicus van ISDN GW registreren (bijvoorbeeld 4). Maak dan twee regels van het kiesschema:U kunt als volgt een H.320-eindpunt oproepen: Voor oproepen van getallen, type 45 (D+) bijvoorbeeld, voor Call type selecteert Video en voor Call dit nummer voert u \$1 inU kunt telefoneren: Voor oproepen van getallen type 46 (D+) bijvoorbeeld, voor Call type selecteer Telephone en voor Bel dit nummer, voer \$1 in

## Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)