

ISDN-verbindingen en -normen en de TANDBERG-codec ISDN GW

Inhoud

[Inleiding](#)

[ISDN-verbindingen en -normen en de TANDBERG-codec 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. ISDN-verbindingen en -normen en de TANDBERG Cool ISDN GW

A. Dit artikel bevat de volgende informatie:

- [Ondersteunde ISDN-normen](#)
- [Provisioning en ISDN-verbinding](#)
- [Problemen oplossen bij ISDN-gespreksproblemen](#)

Ondersteunde ISDN-normen

T1 PRI-circuits

Ondersteuning van de Codiaanse ISDN GW 3200 en 8320 Series:

- NI-2

Ondersteuning van de Codiaanse ISDN GW 3201 en 8321 Series:

- NI-2
- DMS-100 (softwareversie 1.5 en hoger)
- 4ESS (softwareversie 1.5 en hoger)

E1

Alleen Euro ISDN wordt ondersteund.

[> Boven](#)

Provisioning en ISDN-verbinding

Aanbevolen wordt dat uw ISDN-verbinding de volgende kenmerken heeft:

- PRI: De grootte van het DID-bereik dat u voor uw PRI specificeert, is alleen afhankelijk van

het aantal verschillende eindpunten of bestemmingen op uw lokale netwerk. Bijvoorbeeld, als u 100 eindpunten op uw netwerk hebt, zou u één DID aantal voor elk krijgen, en zou moeten opstellen kiesschema regels op uw gateway IDN om DID getallen aan eindpunten in kaart te brengen

- VS: NI-2; DMS-100 (alleen van toepassing op ISDN GW 3241 en MSE 8321); 4ESS (alleen van toepassing op ISDN GW 3241 en MSE 8321). Europa: ETSI
- B8ZS-versleuteling
- Uitgebreid superframe
- CSU wordt aanbevolen in de Verenigde Staten (we hebben de Adtran CSU-producten getest)
- We halen de klok af van de ISDN-leverancier
- 64k ISDN-lijn of 56k (beperkt - van softwareversie 1.5 ondersteunen we nu 56k beperkt/bit robbels). Voor meer informatie zie [Ondersteuning van TANDBERG Codiaanse ISDN-gateways voor 56k \(beperkt of bit-robbet\) kanalen?](#)
- Ondersteuning van gegevens, video en spraak

[> Boven](#)

Problemen oplossen bij ISDN-gespreksproblemen

Als u problemen hebt met het maken van oproepen op uw ISDN GW:

1. Ga naar **status > ISDN**.
2. Controleer of zowel Layer 1 als Layer 2 worden weergegeven voor de aangesloten PRI.

Als deze velden juist zijn, maar uitgaande oproepen niet hun bestemming bereiken:

1. Kies **Instellingen > ISDN**.
2. Stel nationale bits (SA4SA8) in op 01000.
3. Herstart de ISDN GW.

[> Boven](#)

Gerelateerde informatie

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