

Connessioni e standard ISDN e TANDBERG Codian ISDN GW

Sommario

[Introduzione](#)

[Connessioni e standard ISDN e TANDBERG Codian ISDN GW](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Il presente articolo si riferisce ai prodotti Cisco TelePresence ISDN GW 3241 e Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321.

Q. Connessioni e standard ISDN e TANDBERG Codian ISDN GW

R. Questo articolo contiene le seguenti informazioni:

- [Standard ISDN supportati](#)
- [Provisioning di una connessione ISDN](#)
- [Risoluzione dei problemi relativi alle chiamate ISDN](#)

Standard ISDN supportati

T1 PRI circuiti

Supporto della serie Codian ISDN GW 3200 e 8320:

- NI-2

Supporto della serie Codian ISDN GW 3201 e 8321:

- NI-2
- DMS-100 (versione software 1.5 e successive)
- 4ESS (software versione 1.5 e successive)

E1

È supportato solo Euro ISDN.

[> In alto](#)

Provisioning di una connessione ISDN

La connessione ISDN dovrebbe avere le seguenti caratteristiche:

- PRI: Le dimensioni dell'intervallo DID specificato per il PRI dipendono solo dal numero di

endpoint o destinazioni diverse sulla rete locale. Ad esempio, se nella rete sono presenti 100 endpoint, si otterrà un numero DID per ciascuno di essi e sarà necessario impostare le regole del dial plan sul gateway ISDN per mappare i numeri DID agli endpoint

- USA: NI-2 DMS-100 (applicabile solo a ISDN GW 3241 e MSE 8321); 4ESS (applicabile solo a ISDN GW 3241 e MSE 8321). Europa: ETSI
- Codifica B8ZS
- Super frame esteso
- La CSU è consigliata negli Stati Uniti (abbiamo testato con i prodotti Adtran CSU)
- L'orologio viene generato dal provider ISDN
- Linea ISDN a 64.000 rpm o linea ISDN a 56.000 rpm (limitata - dalla versione software 1.5 ora è supportata la funzione di robbing a 56.000 rpm). Per ulteriori informazioni, vedere [gateway ISDN TANDBERG Codian supportano canali a 56k \(con restrizioni o bit-robbed\)?](#)
- Supporto di dati, video e voce

[> In alto](#)

Risoluzione dei problemi relativi alle chiamate ISDN

In caso di problemi durante le chiamate a ISDN GW:

1. Selezionare **Status > ISDN**.
2. Verificare che sia il layer 1 che il layer 2 siano visualizzati per il PRI collegato.

Se questi campi sono corretti ma le chiamate in uscita non riescono a raggiungere la destinazione:

1. Selezionare **Settings > ISDN (Impostazioni > ISDN)**.
2. Impostare i bit nazionali (Sa4Sa8) su 01000.
3. Riavviare ISDN GW.

[> In alto](#)

Informazioni correlate

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)