

ISDN連線和標準以及TANDBERG Codian ISDN GW

目錄

[簡介](#)

[ISDN連線和標準以及TANDBERG Codian ISDN GW](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文涉及Cisco TelePresence ISDN GW 3241和Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321產品。

Q. ISDN連線和標準以及TANDBERG Codian ISDN GW

A.本文包括下列資訊：

- [支援的ISDN標準](#)
- [調配ISDN連線](#)
- [疑難排解ISDN通話問題](#)

支援的ISDN標準

T1 PRI電路

Codian ISDN GW 3200和8320系列支援：

- NI-2

Codian ISDN GW 3201和8321系列支援：

- NI-2
- DMS-100 (軟體版本1.5及更高版本)
- 4ESS (軟體版本1.5及更高版本)

E1

僅支援歐洲ISDN。

[>頂部](#)

調配ISDN連線

建議您的ISDN連線具有以下特性：

- PRI:為PRI指定的DID範圍的大小僅取決於本地網路中不同終端或目標的數量。例如，如果您的

網路中有100個終端，則每個終端將獲得一個DID號碼，並且需要在ISDN網關上設定撥號計畫規則以將DID號碼對映到終端

- 美國：NI-2;DMS-100 (僅適用於ISDN GW 3241和MSE 8321) ； 4ESS (僅適用於ISDN GW 3241和MSE 8321) 。 歐洲:ETSI
- B8ZS編碼
- 擴展的超幀
- 建議在美國使用CSU (我們已經測試了Adtran CSU產品)
- 我們從ISDN提供商獲取時鐘
- 64k ISDN線路或56k (受限 — 從軟體版本1.5開始，我們現在支援56k受限/位搶佔) 。 有關更多資訊，請參閱[TANDBERG Codian ISDN網關是否支援56k \(受限或位搶取 \) 通道？](#)
- 支援資料、影片和語音

[>頂部](#)

疑難排解ISDN通話問題

如果您在ISDN GW上進行呼叫時遇到問題：

1. 前往**Status > ISDN**。
2. 檢查連線的PRI是否同時顯示第1層和第2層。

如果這些欄位正確，但傳出呼叫無法到達其目標：

1. 轉至**Settings > ISDN**。
2. 將National bits(Sa4Sa8)設定為01000。
3. 重新啟動ISDN GW。

[>頂部](#)

相關資訊

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)