

# ISDN 接続と標準、および TANDBERG Codian ISDN GW

## 目次

### [概要](#)

### [ISDN 接続と標準、および TANDBERG Codian ISDN GW](#)

### [関連情報](#)

## 概要

この技術情報は Cisco TelePresence ISDN GW 3241 および Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321 製品に関連しています。

## Q. ISDN 接続と標準、および TANDBERG Codian ISDN GW

A. この技術情報は次の情報が含まれています:

- [サポートされた ISDN 規格](#)
- [ISDN 接続の提供](#)
- [トラブルシューティング ISDNコール問題](#)

### サポートされた ISDN 規格

#### T1 PRI 回線

Codian ISDN GW 3200 および 8320 シリーズ サポート:

- NI-2

Codian ISDN GW 3201 および 8321 シリーズ サポート:

- NI-2
- DMS-100 (ソフトウェア バージョン 1.5 およびそれ以降)
- 4ESS (ソフトウェア バージョン 1.5 およびそれ以降)

#### E1

Euro ISDN だけサポートされます。

### [> 上](#)

## ISDN 接続の提供

ISDN 接続に次の特性があることを推奨します:

- PRI: PRI のために規定する DID の範囲のサイズは異なるエンドポイントの数かローカルネ

ットワークの宛先によってだけ決まります。たとえば、ネットワークの 100 つのエンドポイントがあればエンドポイントに DID の数をマッピングする、各自のための 1 つの DID の数を得、ISDN ゲートウェイのダイヤルプランルールを設定する必要があります

- US: NI-2; DMS-100 ( 8321 ) ISDN GW 3241 および MSE にだけ適当な; 4ESS ( 8321 ) ISDN GW 3241 および MSE にだけ適当な。ヨーロッパ: ETSI
- B8ZS エンコード
- Extended Super Frame
- CSU は米国 ( Adtran CSU 製品によってテストしました ) で推奨されます
- ISDN プロバイダからクロックを得ます
- 64k ISDN回線か 56K ( 制限される-ソフトウェア バージョン 1.5 から...現在奪う制限される/ビット 56K をサポートします )。詳細については[します TANDBERG Codian ISDN ゲートウェイサポート 56K \( 制限されるか、またはビット奪われる \) チャンネルを参照して下さいか。](#)
- データ、ビデオおよび音声のためのサポート

[>上](#)

## トラブルシューティング ISDNコール問題

ISDN GW で呼び出しを作るトラブルがあれば:

1. ステータス > ISDN に行ってください。
2. レイヤ1 およびレイヤ2 が両方接続された PRI のために出て来ることを確認して下さい。これらのフィールドが正しいが、送信コールは宛先に到達していません:

1. 設定 > ISDN に行ってください。
2. 01000 にナショナル ビット ( Sa4Sa8 ) を設定して下さい。
3. ISDN GW をリブートして下さい。

[>上](#)

## 関連情報

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)