# Connexions et normes RNIS et GW RNIS Codian TANDBERG

# Contenu

Introduction

Connexions et normes RNIS et GW RNIS Codian TANDBERG Informations connexes

# Introduction

Cet article concerne les produits Cisco TelePresence ISDN GW 3241 et Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321.

## Q. Connexions et normes RNIS et GW RNIS Codian TANDBERG

A. Cet article comprend les informations suivantes :

- Normes RNIS prises en charge
- Provisionnement d'une connexion RNIS
- Dépannage des problèmes d'appel RNIS

Normes RNIS prises en charge

#### Circuits PRI T1

Les gammes Codian ISDN GW 3200 et 8320 prennent en charge :

• NI-2

Les gammes Codian ISDN GW 3201 et 8321 prennent en charge :

- NI-2
- DMS-100 (version logicielle 1.5 et ultérieure)
- 4ESS (version logicielle 1.5 et ultérieure)

**E1** 

Seul le RNIS Euro est pris en charge.

#### > Haut

#### Provisionnement d'une connexion RNIS

Il est recommandé que votre connexion RNIS présente les caractéristiques suivantes :

• PRI : La taille de la plage DID que vous spécifiez pour votre PRI dépend uniquement du

nombre de points d'extrémité ou de destinations différents sur votre réseau local. Par exemple, si vous avez 100 terminaux sur votre réseau, vous obtiendrez un numéro DID pour chacun d'eux et vous devrez configurer des règles de plan de numérotation sur votre passerelle IDSN pour mapper les numéros DID aux points d'extrémité

- États-Unis : NI-2 ; DMS-100 (applicable uniquement aux GW 3241 et MSE 8321 RNIS); 4ESS (applicable uniquement aux GW 3241 et MSE 8321 RNIS). Europe: ETSI
- Codage B8ZS
- Supertrame étendue
- CSU est recommandé aux États-Unis (nous avons testé les produits CSU Adtran)
- Nous dérivons l'horloge du fournisseur RNIS
- Ligne RNIS de 64 000 ou 56 000 (limitée à partir de la version 1.5 du logiciel, nous prenons désormais en charge le vol limité/bit de 56 000). Pour plus d'informations, voir <u>Les passerelles</u> <u>RNIS codiennes TANDBERG prennent-elles en charge des canaux 56 k (restreints ou volés de bits) ?</u>
- Prise en charge des données, de la vidéo et de la voix

## > Haut

## Dépannage des problèmes d'appel RNIS

Si vous rencontrez des problèmes pour passer des appels sur votre GW RNIS :

- 1. Accédez à Status > ISDN.
- 2. Vérifiez que les couches 1 et 2 s'affichent pour le PRI connecté.

Si ces champs sont corrects mais que les appels sortants ne parviennent pas à destination :

- Accédez à Paramètres > RNIS.
- 2. Définissez les bits nationaux (Sa4Sa8) sur 01000.
- 3. Redémarrez la passerelle RNIS GW.

### > Haut

# Informations connexes

Support et documentation techniques - Cisco Systems