

Configuration de l'accès de base (BRI) pour les lignes louées RNIS en Espagne (NOVACOM)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Service de la ligne louée deux 64k \(NOVACOM PERMANENTE\)](#)

[L'une Manche louée par 64k plus un 64k a commuté la Manche \(NOVACOM SEMI-PERMANENTE\)](#)

[Deux canaux 64k commutés \(NOVACOM CONMUTADO\)](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit une configuration d'échantillon pour le service NOVACOM, qui est une ligne de loué RNIS service de Telefonica en Espagne.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous aux [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Informations générales

Le service NOVACOM offre trois options :

- Une ligne de loué RNIS typique service avec deux 64k raye. Cette option désigné sous le nom de NOVACOM [PERMANENTE](#) mais ne peut plus être offerte par le fournisseur. Cette option est prise en charge par Cisco.
- Une ligne de loué RNIS moins typique service avec une ligne louée 64k plus un 64k a commuté le canal. Ceci désigné sous le nom de [NOVACOM SEMI-PERMANENTE](#). Cette option n'est pas prise en charge sur la même interface.
- Une ligne RNIS normale avec deux a commuté les canaux 64k. Ceci désigné sous le nom de [NOVACOM CONMUTADO](#). Cette option est prise en charge.

Configurez

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Note: Pour obtenir des informations supplémentaires sur les commandes utilisées dans ce document, utilisez l'[Outil de recherche de commande](#) ([clients enregistrés](#) seulement).

Service de la ligne louée deux 64k (NOVACOM PERMANENTE)

Le service de deux lignes louées 64k est pris en charge pendant que cela fonctionne comme la ligne de loué RNIS normale services. Cependant, vous devez se rendre compte que les canaux RNIS B puissent être croisés entre les deux extrémités. Ceci signifie que le lien de BRI 0:1 d'un côté peut être terminé sur BRI 0:2 de l'autre côté. C'est important puisque pour des lignes louées (liens point par point) les adresses IP des deux côtés doivent être dans le même sous-réseau. Vous pouvez tester ceci à l'aide d'activer le **debug ip icmp** et de cingler chaque adresse IP distante de canal B et de la vérifier que les pings sont retournés correctement.

Diagramme du réseau

Ce document utilise la configuration réseau suivante :



Configurations

Nom du périphérique 1

```
isdn leased-line BRI0
!
interface BRI0
 ip address 192.168.97.1 255.255.255.0
 no ip directed-broadcast
 encapsulation ppp
 no fair-queue
 no cdp enable
!
interface BRI0:1
 ip address 192.168.97.1 255.255.255.0
!--- IP address of the corresponding B channel on the !-
-- remote router is in the same subnet. no ip directed-
broadcast encapsulation ppp no fair-queue no cdp enable
! interface BRI0:2 ip address 192.168.97.2 255.255.255.0
!--- IP address of the corresponding B channel on the !-
-- remote router is in the same subnet. no ip directed-
broadcast encapsulation ppp no fair-queue no cdp enable
!
```

[L'une Manche louée par 64k plus un 64k a commuté la Manche \(NOVACOM SEMI-PERMANENTE\)](#)

L'option de Telefonica deuxièmes, une ligne louée 64k plus un 64k a commuté le canal, n'est pas actuellement prise en charge sur la même interface. Cependant, cela fonctionnera avec les interfaces distinctes. Vous devez configurer une interface pour la ligne louée et l'autre interface pour le canal commuté. Chacun des deux seront connectés au même NT1 par l'intermédiaire d'un bus passif.

[Deux canaux 64k commutés \(NOVACOM CONMUTADO\)](#)

Cette option est identique que la plupart des connexions RNIS BRI. Pour un exemple référez-vous à [configurer le RNIS DDR avec des Profils de composeur](#).

[Vérifiez](#)

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

[Dépannez](#)

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

[Informations connexes](#)

- [Installation du service de débit de base RNIS](#)
- [Configurer le RNIS](#)
- [Ligne louée le RNIS à 128 Kbps](#)
- [Pages d'assistance sur la technologie de numérotation](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)