

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

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Configuration](#)

[Deux services de ligne louée de 64 000 \(NOVACOM PERMANENTE\)](#)

[Un canal loué de 64 000 plus un canal commuté de 64 000 \(NOVACOM SEMI-PERMANENTE\)](#)

[Deux canaux 64 000 commutés \(NOVACOM CONMUTADO\)](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document fournit un exemple de configuration pour le service NOVACOM, qui est un service de ligne louée RNIS de Telefonica en Espagne.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Components Used](#)

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions](#)

[utilisées pour les conseils techniques de Cisco.](#)

## Informations générales

Le service NOVACOM propose trois options :

- Un service de ligne louée RNIS type avec deux lignes de 64 000. Cette option est appelée NOVACOM [PERMANENTE](#) mais ne peut plus être offerte par le fournisseur. Cette option est prise en charge par Cisco.
- Un service de ligne louée RNIS moins classique avec une ligne louée de 64 000 plus un canal commuté de 64 000. On parle alors de [NOVACOM SEMI-PERMANENTE](#). Cette option n'est pas prise en charge sur la même interface.
- Une ligne RNIS normale avec deux canaux commutés de 64 k. On parle de [NOVACOM CONMUTADO](#). Cette option est prise en charge.

## Configuration

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

**Remarque :** Pour en savoir plus sur les commandes utilisées dans le présent document, utilisez [l'outil de recherche de commandes](#) (clients [inscrits](#) seulement).

### Deux services de ligne louée de 64 000 (NOVACOM PERMANENTE)

Les deux services de lignes louées de 64 000 sont pris en charge car ils fonctionnent comme les services de lignes louées RNIS normaux. Cependant, vous devez savoir que les canaux B RNIS peuvent être croisés entre les deux extrémités. Cela signifie que la liaison de BRI 0:1 d'un côté peut être interrompue sur BRI 0:2 de l'autre côté. Cela est important car pour les lignes louées (liaisons point à point), les adresses IP des deux côtés doivent se trouver dans le même sous-réseau. Vous pouvez le tester en activant **debug ip icmp** et en envoyant une requête ping à chaque adresse IP B-channel distante et en vérifiant que les requêtes ping sont renvoyées 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
!
```

## [Un canal loué de 64 000 plus un canal commuté de 64 000 \(NOVACOM SEMI-PERMANENTE\)](#)

La deuxième option de Telefonica, une ligne louée de 64 000 plus un canal commuté de 64 000, n'est actuellement pas prise en charge sur la même interface. Cependant, il fonctionnera avec des interfaces distinctes. Vous devez configurer une interface pour la ligne louée et l'autre pour le canal commuté. Tous deux seront connectés à la même NT1 via un bus passif.

## [Deux canaux 64 000 commutés \(NOVACOM CONMUTADO\)](#)

Cette option est identique à la plupart des connexions RNIS BRI. Pour un exemple, référez-vous à [Configuration de DDR RNIS avec des profils de numérotation](#).

## [Vérification](#)

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

## [Dépannage](#)

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

## [Informations connexes](#)

- [Configuration du service RNIS Basic Rate](#)
- [Configuration RNIS](#)
- [RNIS de ligne louée à 128 kbits/s](#)
- [Pages d'assistance sur la technologie de numérotation](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)