

Configurando a Interface de Taxa Básica (BRI) para Linhas em Uso ISDN na Espanha (NOVACOM)

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Dois serviços de linha alugada de 64 k \(NOVACOM PERMANENTE\)](#)

[Um canal dedicado de 64 k mais um canal comutado de 64 k \(NOVACOM SEMI-PERMANENTE\)](#)

[Dois canais de 64k comutados \(NOVACOM CONMUTADO\)](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento fornece um exemplo de configuração para o serviço NOVACOM, que é um serviço de linha alugada ISDN da Telefonica, na Espanha.

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

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

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

[Informações de Apoio](#)

O serviço NOVACOM oferece três opções:

- Um serviço de linha alugada ISDN típico com duas linhas de 64k. Esta opção é conhecida como NOVACOM [PERMANENTE](#), mas pode não ser mais oferecida pelo provedor. Essa opção é suportada pela Cisco.
- Um serviço de linha privada ISDN menos típico com uma linha alugada de 64 k mais um canal comutado de 64 k. É conhecido como [NOVACOM SEMI-PERMANENTE](#). Esta opção não é suportada na mesma interface.
- Uma linha ISDN normal com dois canais comutados de 64k. Isso é conhecido como [NOVACOM CONMUTADO](#). Esta opção é suportada.

[Configurar](#)

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

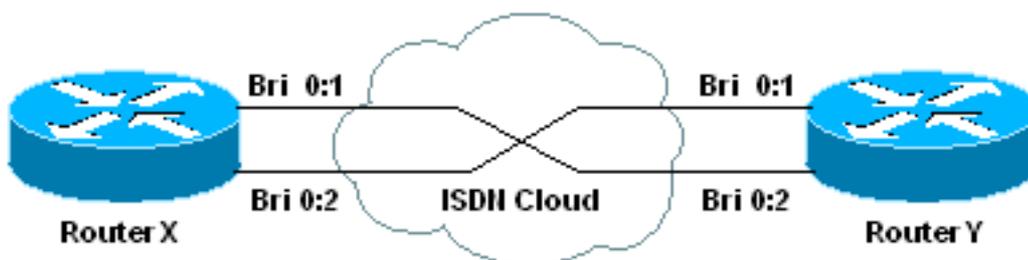
Observação: para encontrar informações adicionais sobre os comandos usados neste documento, use a [ferramenta Command Lookup Tool](#) (somente clientes [registrados](#)).

[Dois serviços de linha alugada de 64 k \(NOVACOM PERMANENTE\)](#)

O serviço de duas linhas alugadas de 64 k é suportado porque funciona como os serviços de linha alugada ISDN normais. No entanto, você deve estar ciente de que os canais B ISDN podem ser cruzados entre as duas extremidades. Isso significa que o link da BRI 0:1 em um lado pode ser terminado na BRI 0:2 no outro lado. Isso é importante porque para linhas alugadas (links ponto-a-ponto) os endereços IP nos dois lados devem estar na mesma sub-rede. Você pode testar isso ativando **debug ip icmp** e fazendo ping em cada endereço IP do canal B remoto e verificando se os pings foram retornados corretamente.

[Diagrama de Rede](#)

Este documento utiliza a seguinte configuração de rede:



[Configurações](#)

Nome do dispositivo 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
!
```

[Um canal dedicado de 64 k mais um canal comutado de 64 k \(NOVACOM SEMI-PERMANENTE\)](#)

A segunda opção da Telefonica, uma linha alugada de 64 k mais um canal comutado de 64 k, não é atualmente suportada na mesma interface. No entanto, ele funcionará com interfaces separadas. Você deve configurar uma interface para a linha alugada e a outra interface para o canal comutado. Ambos serão conectados ao mesmo NT1 por meio de um barramento passivo.

[Dois canais de 64k comutados \(NOVACOM CONMUTADO\)](#)

Essa opção é a mesma da maioria das conexões ISDN BRI. Por exemplo, consulte [Configuração de ISDN DDR com Perfis de Discador](#).

[Verificar](#)

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

[Troubleshoot](#)

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

[Informações Relacionadas](#)

- [Configurando o serviço de taxa básica ISDN](#)
- [Configurando ISDN](#)
- [ISDN de linha alugada a 128 kbps](#)
- [Página de suporte da tecnologia de discagem](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)