

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

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[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](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

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

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

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 típico da linha alugada ISDN com dois 64k alinha. Esta opção é referida como NOVACOM [PERMANENTE](#) mas pode já não ser oferecida pelo fornecedor. Esta opção é apoiada por Cisco.
- Um serviço menos típico da linha alugada ISDN com uma linha alugada 64k mais um 64k comutou o canal. Isto é referido como [NOVACOM SEMI-PERMANENTE](#). Esta opção não é apoiada na mesma relação.
- Uma linha de ISDN normal com os dois comutou os canais 64k. Isto é referido como [NOVACOM CONMUTADO](#). Esta opção é apoiada.

[Configurar](#)

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

Note: Para localizar informações adicionais sobre os comandos usados neste documento, utilize a Ferramenta Command Lookup (somente clientes [registrados](#)).

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

O serviço de duas linhas alugadas 64k é apoiado enquanto trabalha como serviços normais da linha alugada ISDN. Contudo, você deve estar ciente que os canais B de ISDN podem ser cruzados entre as duas extremidades. Isto significa que o link de BRI 0:1 em um lado pode ser terminado em BRI 0:2 no outro lado. Isto é importante desde que para linhas alugadas (link de ponto a ponto) os endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT nos dois lados devem estar na mesma sub-rede. Você pode testar este usando o gerencio sobre **debuga o ICMP IP** e sibililar cada endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT remoto do canal B e a verificação de que os sibilos estão retornados corretamente.

[Diagrama de Rede](#)

Este documento utiliza a seguinte configuração de rede:



[Configurações](#)

Nome de 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 opção de Telefonica segundo, uma linha alugada 64k mais um canal comutado 64k, não é apoiada atualmente na mesma relação. Contudo, trabalhará com interfaces separadas. Você deve configurar uma relação para a linha alugada e a outra relação para o canal comutado. Ambos serão conectados ao mesmo NT1 através de um barramento passivo.

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

Esta opção é a mesma que a maioria de conexões do ISDN BRI. Para um exemplo refira [configurar ISDN DDR com Perfis de discagem](#).

[Verificar](#)

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

[Troubleshooting](#)

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

[Informações Relacionadas](#)

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