

Exemplo de configuração de multiponto STUN

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este documento fornece um exemplo de configuração para um túnel serial (STUN) em roteadores Cisco. No roteador central, uma interface serial é conectada a um processador de front-end (FEP); e, na extremidade remota, um roteador Cisco com duas interfaces seriais é conectado a dois controladores diferentes.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não é restrito a versões de software ou 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](#).

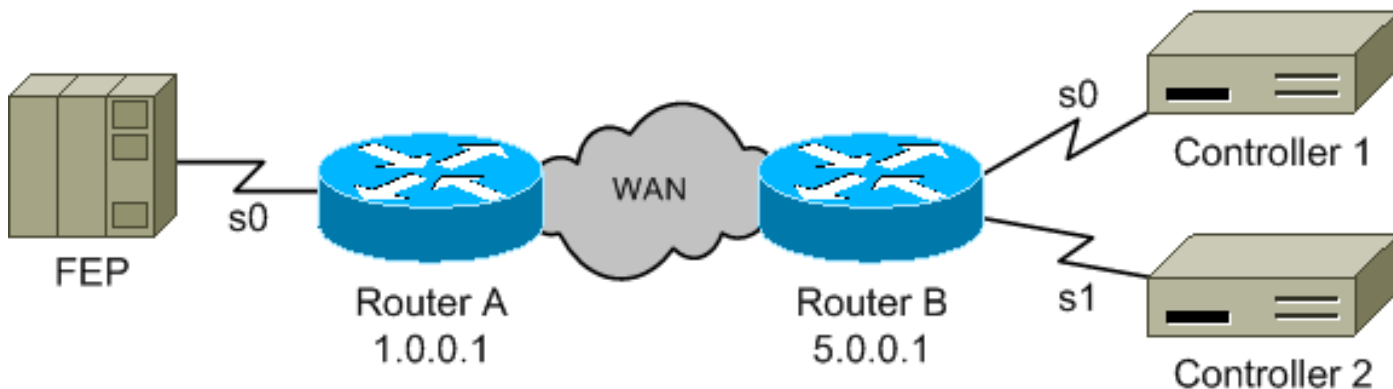
[Configurar](#)

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](#)).

[Diagrama de Rede](#)

Este documento utiliza a configuração de rede mostrada neste diagrama:



[Configurações](#)

Este documento utiliza as seguintes configurações:

- [Router A](#)
- [Router B](#)

Router A

```
stun peer-name 1.0.0.1
stun protocol-group 9 sdlc

interface serial 0
encapsulation stun
stun group 9
stun route address c1 tcp 5.0.0.1
stun route address c2 tcp 5.0.0.1
interface loopback 0
ip address 1.0.0.1 255.255.255.0
```

Router B

```
stun peer-name 5.0.0.1
stun protocol-group 9 sdlc

interface serial 0
encapsulation stun
stun group 9
stun route address c1 tcp 1.0.0.1

interface serial 1
```

```
encapsulation stun
stun group 9
stun route address c2 tcp 1.0.0.1

interface loopback 0
ip address 5.0.0.1 255.255.255.0
```

Observação: embora não seja mostrado acima, presume-se que o roteamento IP está configurado e funcionando corretamente.

O diagrama e as configurações acima não mostram nenhuma fonte de tempo. Você deve fornecer uma, caso contrário, as interfaces seriais não serão ativadas. Há várias opções disponíveis. O mais comum é usar um cabo DCE no lado do roteador e adicionar esse comando na interface serial:

```
clockrate {300-4000000}
```

A outra extremidade da conexão então usa um cabo DTE.

Outra opção é usar um eliminador de modem que forneça a temporização e depois use cabos DTE em ambas as extremidades da conexão. Esse método funciona para conexões de roteador com roteador, de roteador com host e de roteador com controlador. A codificação Nonreturn to zero (NRZ) ou nonreturn to zero inverted (NRZI) nas interfaces STUN deve corresponder à codificação do dispositivo final; o padrão do roteador é NRZ.

[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](#)

- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)