

# Exemplo de configuração do multiponto STUN

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento fornece uma configuração de exemplo para um Serial Tunnel (STUN) nos roteadores Cisco. No roteador central, uma interface serial é conectada a um Front End Processor (FEP); e, na extremidade remota, um roteador Cisco com duas interfaces serial é conectado a dois controladores diferentes.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

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

# 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](#)).

## Diagrama de Rede

Este documento utiliza a configuração de rede mostrada neste diagrama:

## Configurações

Este documento utiliza as seguintes configurações:

- [Roteador A](#)
- [roteador B](#)

Roteador A
<pre>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</pre>
roteador B
<pre>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</pre>

**Note:** Embora não mostrado acima, Roteamento IP é suposto para ser configurado e de trabalho corretamente.

O diagrama e as configurações acima não mostram nenhum origem do relógio. Você deve fornecer um, se não as interfaces serial não vêm acima. Há um número de opções disponíveis. O

mais comum é usar um cabo DCE no lado do roteador e adicionar este comando sob a interface serial:

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

A outra extremidade da conexão usa então um cabo DTE.

Uma outra opção é usar um eliminador de modem que forneça cronometrar e usa então cabos DTE no ambas as extremidades da conexão. Este trabalhos de método de roteador ao roteador, ao roteador ao host, e ao roteador às conexões do controlador. O sem retorno para zero (NRZ) ou o sem retorno para zero invertido (NRZI) que codifica nas relações ATURDIR devem combinar a codificação do dispositivo final; os padrões de roteador ao NRZ.

## [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](#)

- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)