

# Configurando o STUN com encapsulamento misto

## Contents

[Introduction](#)

[Antes de Começar](#)

[Conventions](#)

[Prerequisites](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introduction](#)

Este documento fornece um exemplo de configuração para configurar o STUN (Serial Tunneling, túnel serial) com encapsulamento misto.

## [Antes de Começar](#)

### [Conventions](#)

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

### [Prerequisites](#)

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. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

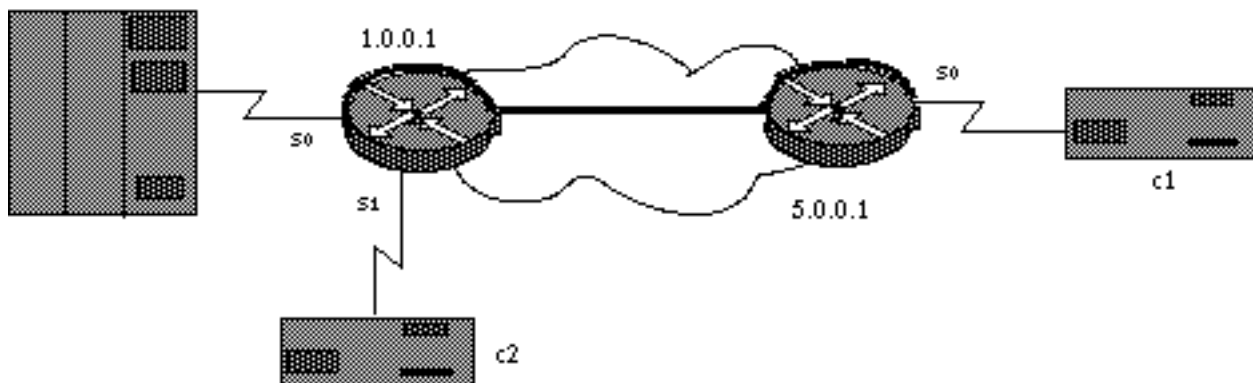
## Configurar

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 instalação de rede mostrada no diagrama abaixo.



## Configurações

Este documento utiliza as configurações mostradas abaixo.

- 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 interface serial 1 direct

interface serial 1
encapsulation stun
stun group 9
stun route address c2 interface serial 0 direct

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 loopback 0
ip address 5.0.0.1 255.255.255.0
```

**Observação:** embora não seja mostrado no diagrama acima, a temporização precisa ser fornecida pelo DCE. A maneira mais fácil de fazer isso é usando um cabo Cisco DCE no lado do roteador e emitindo o comando [clockrate configuration](#). Para simplificar, o roteamento IP, as configurações de WAN, os endereços SDLC e outras configurações específicas de SDLC não são mostrados acima. Esta configuração destaca como o STUN pode ser usado no encapsulamento misto. Para obter mais detalhes, consulte [Configuração e Troubleshooting de Serial Tunneling \(STUN\)](#).

## 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 STUN/BSTUN](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)