

# Multiponto complexo de encapsulamento serial (STUN)

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introduction](#)

Este documento fornece configurações de exemplo para Multiponto Complexo de Encapsulamento Serial (STUN - Serial Tunneling).

## [Prerequisites](#)

### [Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

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

### [Conventions](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos](#).

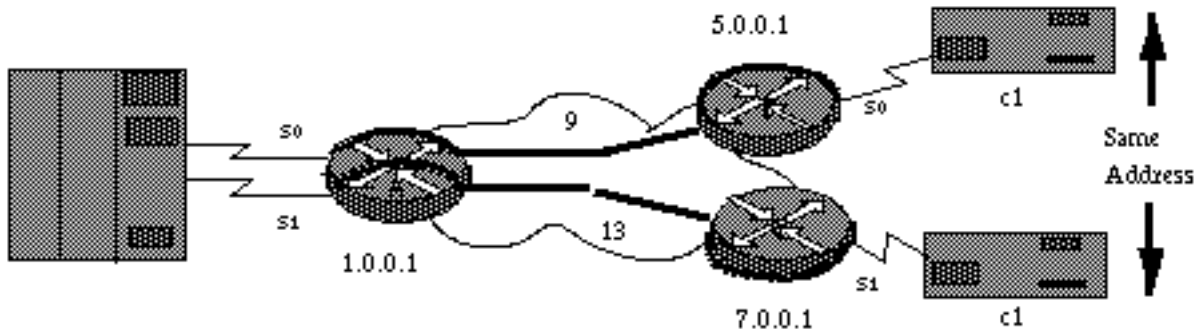
## [Configurar](#)

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

Nota: Use a Command Lookup Tool (somente clientes registrados) para obter mais informações sobre os comandos usados neste documento.

## Diagrama de Rede

Este documento utiliza a seguinte configuração de rede:



## Configurações

Este documento utiliza as seguintes configurações:

Configurações do Roteador	
<b>Rou ter A</b>	<pre> stun peer-name 1.0.0.1 stun protocol-group 9 sdlc stun protocol-group 13 sdlc interface serial 0 encapsulation stun stun group 9 stun route address c1 tcp 5.0.0.1  interface serial 1 encapsulation stun stun group 13 stun route address c1 tcp 7.0.0.1  interface loopback 0 ip address 1.0.0.1 255.255.255.0                     </pre>
<b>Rou ter B</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 loopback 0 ip address 5.0.0.1 255.255.255.0                     </pre>
<b>Rot ead or C</b>	<pre> stun peer-name 7.0.0.1 stun protocol-group 13 sdlc interface serial 1 encapsulation stun stun group 13 stun route address c1 tcp 1.0.0.1                     </pre>

```
interface loopback 0
ip address 7.0.0.1 255.255.255.0
```

**Observação:** as configurações de WAN e de roteamento IP não são mostradas (para simplificar). Além disso, as interfaces seriais exigem temporização pelo dispositivo DCE. A codificação (NRZ/NRZI) em 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.

A [Output Interpreter Tool \(somente clientes registrados\) \(OIT\) oferece suporte a determinados comandos show](#). Use a OIT para exibir uma análise da saída do comando show.

## [Troubleshoot](#)

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

## [Informações Relacionadas](#)

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