

# Ejemplo de configuración del STUN Multipoint

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de la red](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento proporciona una configuración de muestra para un Serial Tunnel (STUN) en los routers Cisco. En el router central, una interfaz serial está conectada con un Front End Processor (FEP); y, en el extremo remoto, un router Cisco con dos interfaces seriales está conectado con dos diversos reguladores.

## [prerrequisitos](#)

### [Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento no se limita a una versión específica de software o de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

### [Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

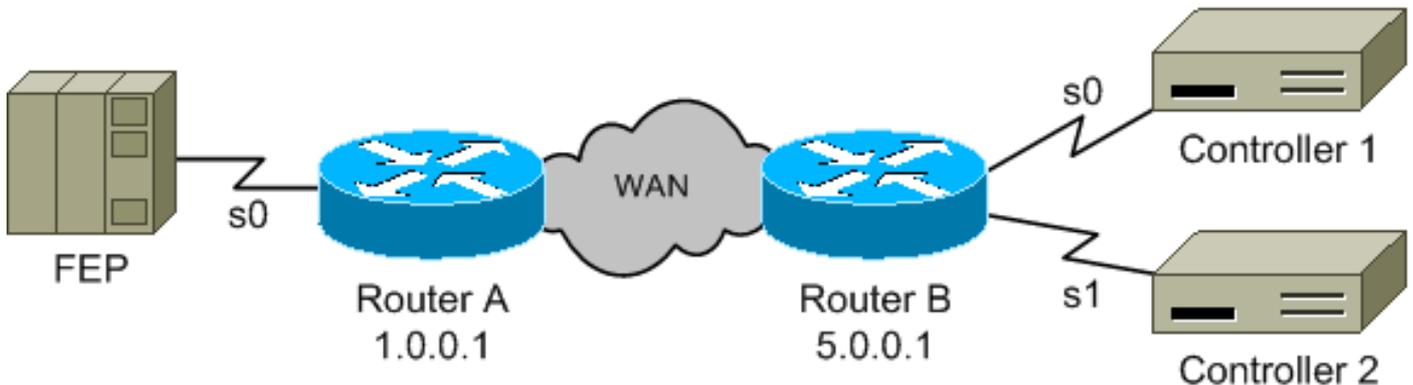
## Configurar

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento.

**Nota:** Para obtener información adicional sobre los comandos que se utilizan en este documento, use la Command Lookup Tool (solo para clientes [registrados](#)).

## Diagrama de la red

Este documento utiliza la configuración de red que se muestra en este diagrama:



## Configuraciones

En este documento, se utilizan estas configuraciones:

- [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
```

**Nota:** Aunque no esté mostrado arriba, el Routing IP se asuma para ser configurado y de trabajo correctamente.

El diagrama y las configuraciones antedichos no muestran ninguna fuente de reloj. Usted debe proporcionar uno, si no las interfaces seriales no suben. Hay varias opciones disponibles. El más común es utilizar un cable de DCE en el lado del router y agregar este comando bajo interfaz serial:

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

El otro extremo de la conexión entonces utiliza un cable de DTE.

Otra opción es utilizar un eliminador de módem que suministre cronometrar y después utiliza los cables de DTE en los ambos extremos de la conexión. Este métodos de trabajo para el router al router, al router al host, y al router a las conexiones del regulador. No retorno a cero (NRZ) o la codificación no retorno a cero invertida (NRZI) en las interfaces del ATURDIR debe hacer juego la codificación del dispositivo extremo; los valores predeterminados del router al NRZ.

## [Verificación](#)

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

## [Troubleshooting](#)

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

## [Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)