

Esempio di configurazione multipunto STUN

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Configurazione](#)

[Esempio di rete](#)

[Configurazioni](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento viene fornito un esempio di configurazione per un tunnel seriale (STUN) nei router Cisco. Nel router centrale, un'interfaccia seriale è collegata a un processore front-end (FEP); e, sull'estremità remota, un router Cisco con due interfacce seriali è collegato a due controller diversi.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

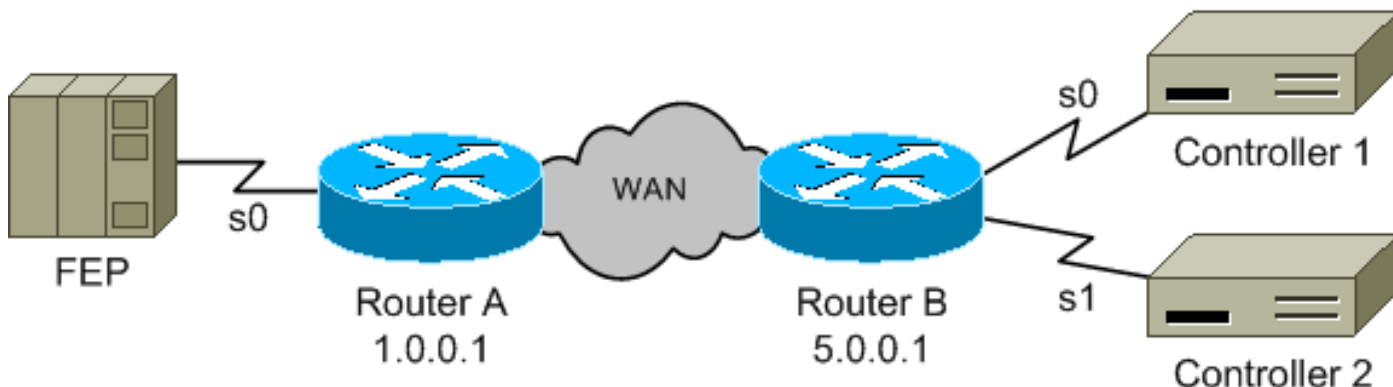
Configurazione

In questa sezione vengono presentate le informazioni necessarie per configurare le funzionalità descritte più avanti nel documento.

Nota: per ulteriori informazioni sui comandi menzionati in questo documento, usare lo [strumento di ricerca dei comandi](#) (solo utenti [registrati](#)).

Esempio di rete

Nel documento viene usata l'impostazione di rete mostrata nel diagramma:



Configurazioni

Nel documento vengono usate queste configurazioni:

- [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: sebbene non mostrata sopra, si presume che il routing IP sia configurato e funzioni correttamente.

Il diagramma e le configurazioni sopra riportati non mostrano alcuna fonte di clock. È necessario specificarne uno, altrimenti le interfacce seriali non vengono visualizzate. Sono disponibili diverse opzioni. Il più comune è usare un cavo DCE sul lato del router e aggiungere questo comando sotto l'interfaccia seriale:

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

L'altra estremità della connessione utilizza quindi un cavo DTE.

Un'altra opzione consiste nell'utilizzare un eliminatore di modem che fornisce l'orologio e quindi utilizzare cavi DTE su entrambe le estremità della connessione. Questo metodo funziona per le connessioni router-router, router-host e router-controller. La codifica Nonreturn to zero (NRZ) o Non return to Zero Inverted (NRZI) sulle interfacce STUN deve corrispondere alla codifica del dispositivo terminale; per impostazione predefinita, il router è NRZ.

[Verifica](#)

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

[Risoluzione dei problemi](#)

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

[Informazioni correlate](#)

- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)