

Exemple de configuration STUN multipoint

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Configuration](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configurations](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit un exemple de configuration pour un tunnel série (STUN) dans les routeurs Cisco. Dans le routeur central, une interface série est connectée à un processeur frontal (FEP) ; et, à l'extrémité distante, un routeur Cisco avec deux interfaces série est connecté à deux contrôleurs différents.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Components Used](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel ou de logiciel spécifiques.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

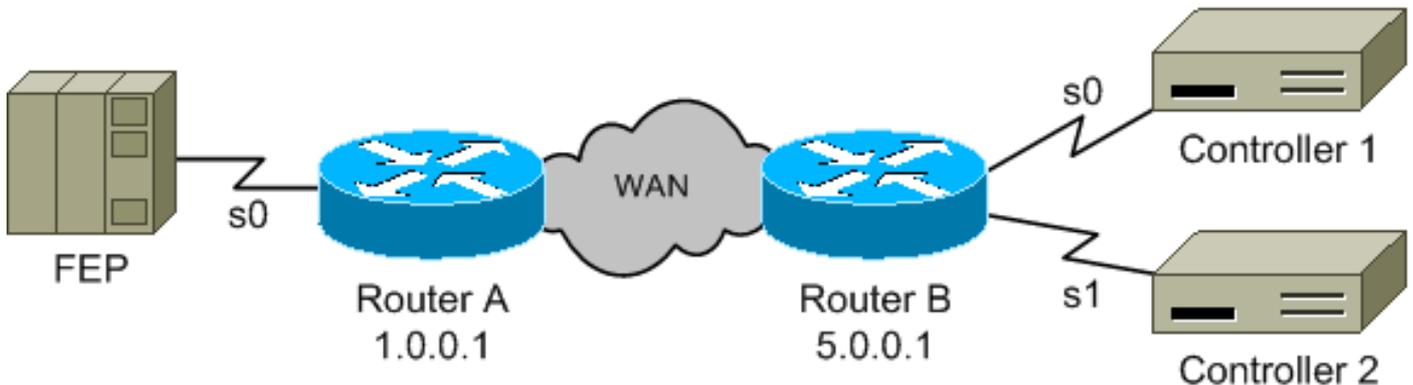
Configuration

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Remarque : Pour en savoir plus sur les commandes utilisées dans le présent document, utilisez [l'outil de recherche de commandes](#) (clients [inscrits](#) seulement).

Diagramme du réseau

Ce document utilise la configuration réseau indiquée dans le diagramme suivant :



Configurations

Ce document utilise les configurations suivantes :

- [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
```

Remarque : Bien qu'il ne soit pas indiqué ci-dessus, le routage IP est supposé être configuré et fonctionner correctement.

Le schéma et les configurations ci-dessus ne montrent aucune source d'horloge. Vous devez en fournir une, sinon les interfaces série ne s'affichent pas. Plusieurs options sont disponibles. La plus courante consiste à utiliser un câble DCE côté routeur et à ajouter cette commande sous l'interface série :

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

L'autre extrémité de la connexion utilise ensuite un câble ETTD.

Une autre option consiste à utiliser un éliminateur de modem qui fournit la synchronisation, puis à utiliser des câbles ETTD aux deux extrémités de la connexion. Cette méthode fonctionne pour les connexions de routeur à routeur, de routeur à hôte et de routeur à contrôleur. Le codage NRZ (Nonreturn to zero) ou NRZI (Non-Return to zero inverted) sur les interfaces STUN doit correspondre au codage du périphérique final ; par défaut, le routeur prend la valeur NRZ.

Vérification

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

- [Support technique - Cisco Systems](#)