

Exemple de configuration STUN multipoint

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Configurez](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configurations](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit une configuration d'échantillon pour un Tunnel série (STUN) dans des Routeurs de Cisco. Dans le routeur central, une interface série est connectée à un processeur frontal (FEP) ; et, à l'extrémité distante, un routeur de Cisco avec deux interfaces série sont connectés à deux contrôleurs différents.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

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

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

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

Configurez

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

Note: Pour obtenir des informations supplémentaires sur les commandes utilisées dans ce document, utilisez l'[Outil de recherche de commande](#) ([clients enregistrés](#) seulement).

Diagramme du réseau

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

Configurations

Ce document utilise les configurations suivantes :

- [routeur A](#)
- [routeur B](#)

routeur A
<pre>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</pre>
routeur 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 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</pre>

Note: Bien que non affiché ci-dessus, on assume que le Routage IP soit configuré et fonctionnant correctement.

Le diagramme et les configurations ci-dessus n'affichent aucun clock source. Vous devez fournir un, autrement les interfaces série ne sont pas soulevées. Il y a un certain nombre d'options

disponibles. Le plus commun est d'utiliser un câble DCI du côté routeur et d'ajouter cette commande sous l'interface série :

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

L'autre extrémité de la connexion utilise alors un câble DTE.

Une autre option est d'utiliser un éliminateur de modem qui assure la synchronisation et puis utilise des câbles DTE sur les deux extrémités de la connexion. Cette méthode fonctionne pour le routeur au routeur, le routeur à l'hôte, et le routeur aux connexions de contrôleur. Le codage à non retour à zéro (NRZ) ou le codage (NRZI) inversé par codage à non retour à zéro sur les interfaces STUN doit encoder de périphérique d'extrémité de correspondance ; les routeurs par défaut à NRZ.

[Vérifiez](#)

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

[Dépannez](#)

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

[Informations connexes](#)

- [Support technique - Cisco Systems](#)