

# Multipoint complexe STUN (Serial Tunneling)

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Configuration](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configurations](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document fournit des exemples de configurations pour le multiplexage STUN (Serial Tunneling) complexe.

## [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 et de logiciel spécifiques.

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## [Configuration](#)

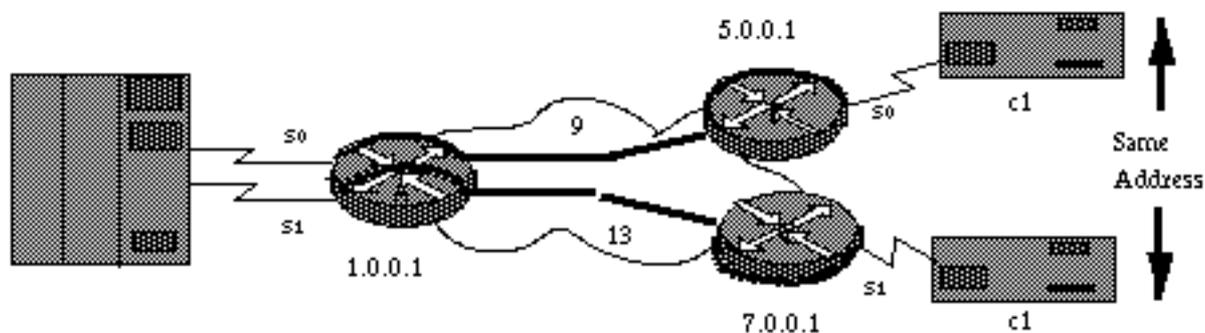
Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

**Remarque :** Utilisez [l'outil de recherche de commandes](#) (clients [inscrits](#) seulement) pour en savoir

plus sur les commandes figurant dans le présent document.

## Diagramme du réseau

Ce document utilise la configuration réseau suivante :



## Configurations

Ce document utilise les configurations suivantes :

Configurations du routeur	
<b>Ro ute r 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>Ro ute r 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>Ro ute r 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
```

**Remarque** : les configurations WAN et de routage IP ne sont pas affichées (pour plus de simplicité). En outre, les interfaces série nécessitent une synchronisation par le périphérique DCE. Le codage (NRZ/NRZI ) sur les interfaces STUN doit correspondre au codage du périphérique final - le routeur prend par défaut la valeur NRZ.

## Vérification

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

L'[Outil Interpréteur de sortie \(clients enregistrés uniquement\) \(OIT\) prend en charge certaines commandes show](#). Utilisez l'OIT pour afficher une analyse de la sortie de la commande **show** .

## Dépannage

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

## Informations connexes

- [Support STUN/BSTUN](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)