

Организация сложной многопунктовой линии связи по протоколу последовательного туннеля (STUN)

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка](#)

[Схема сети](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ предоставляет примеры конфигурации для Последовательного туннелирования (STUN) Многоточечный Комплекс.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

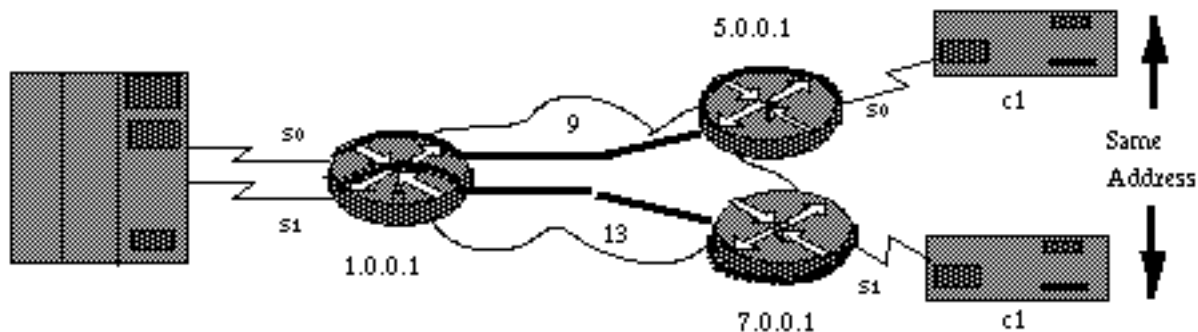
Настройка

В этом разделе содержатся сведения о настройке функций, описанных в этом документе.

Примечание: [Чтобы получить подробные сведения о командах в данном документе, используйте Средство поиска команд \(только для зарегистрированных клиентов\).](#)

Схема сети

В настоящем документе используется следующая схема сети:



Конфигурации

Эти конфигурации используются в данном документе:

Конфигурации маршрутизатора	
Маршрутизатор А	<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>
Маршрутизатор В	<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>
Маршрутизатор С	<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 interface loopback 0 </pre>

ip address 7.0.0.1 255.255.255.0

Примечание: Конфигурации глобальной сети (WAN) и конфигурации IP-маршрутизации не показывают (для простоты). Кроме того, последовательные интерфейсы требуют синхронизации устройством DCE. Кодирование (NRZ/NRZI) на Интерфейсах STUN должно совпасть с кодированием конечного устройства - маршрутизаторы по умолчанию к NRZ.

Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

Средство Output Interpreter (OIT) (только для зарегистрированных клиентов) поддерживает определенные команды show. Посредством OIT можно анализировать выходные данные команд show.

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

Дополнительные сведения

- [Поддержка STUN/BSTUN](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)