

# Базовая конфигурация STUN с несколькими туннелями

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка](#)

[Схема сети](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

## **[Введение](#)**

Этот документ предоставляет пример конфигурации, который показывает, что могут быть несколько конечных точек туннеля в одной IP - сети.

## **[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.](#)

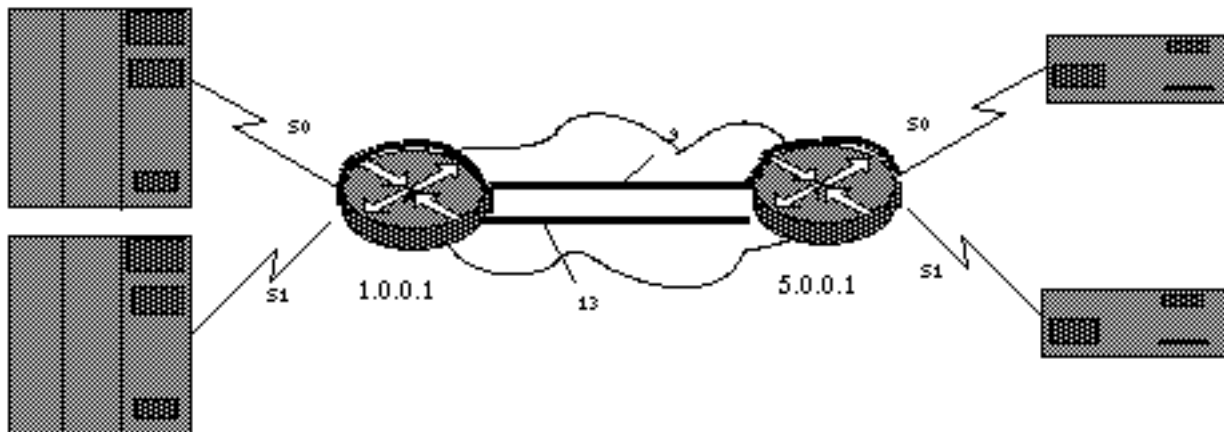
## **[Настройка](#)**

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			
<b>Маршрутизатор А</b>	<pre>stun peer-name 1.0.0.1 stun protocol-group 9 basic stun protocol-group 13 basic interface serial 0 encapsulation stun stun group 9 stun route all tcp 5.0.0.1  interface serial 1 encapsulation stun stun group 13 stun route all tcp 5.0.0.1  interface loopback 0 ip address 1.0.0.1 255.255.255.0</pre>	<b>Маршрутизатор В</b>	<pre>stun peer-name 5.0.0.1 stun protocol-group 9 basic stun protocol-group 13 basic interface serial 0 encapsulation stun stun stun group 9 stun route all tcp 1.0.0.1  interface serial 1 encapsulation stun stun stun group 13 stun route all tcp 1.0.0.1</pre>

			<pre>interface loopback 0 ip address 5.0.0.1 255.255.25 5.0</pre>
--	--	--	---

**Примечание:** Синхронизация, невзирая на то, что не показанный в схеме, должна быть предоставлена DCE. Самый легкий способ сделать это должно использовать кабель DCE Cisco в стороне маршрутизатора и **команде `configure clockrate`**. Для простоты не показывают IP-маршрутизацию и конфигурации глобальной сети (WAN).

Эта конфигурация показывает, что могут быть несколько конечных точек туннеля в одной IP - сети. Обратите внимание на то, что туннели расширяют или заменяют существующие ранее последовательные линии. Существует однозначная корреляция между аппаратными средствами и туннелями в данном примере. Для получения дополнительной информации обратитесь к [Настройке и Последовательному туннелированию Устранения проблем \(STUN\)](#).

## 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](#)