

STUN多点配置示例

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置](#)

[网络图](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文为一个在Cisco路由器的串行隧道(STUN)提供配置示例。中央路由器中，一个serial interface连接到前端处理器(FEP);并且在远程终端，有两个serial interfaces的一个Cisco路由器连接到两个不同的控制器。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件或硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

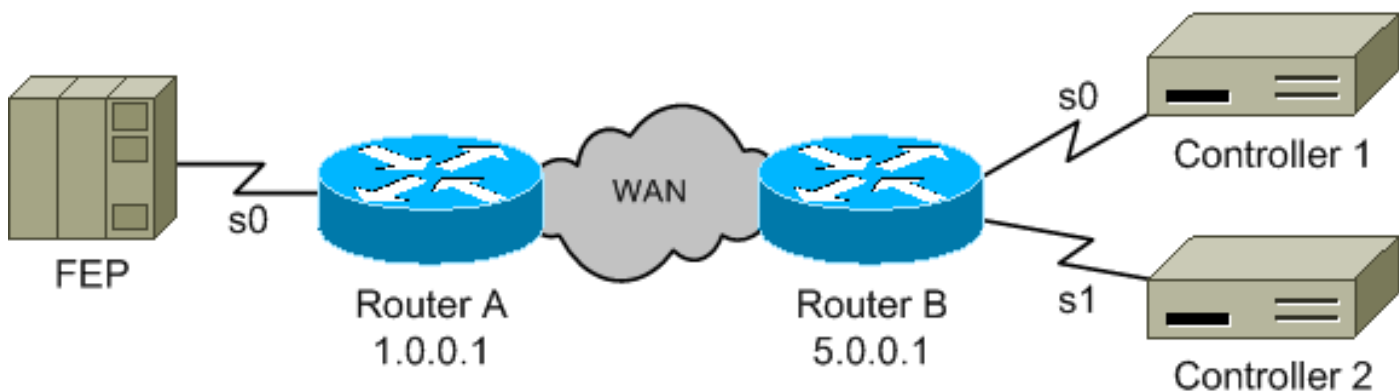
配置

本部分提供有关如何配置本文档所述功能的信息。

注：要查找有关本文档中使用的命令的其他信息，请使用[命令查找工具](#)([仅注册客户](#))。

网络图

本文档使用此图中所示的网络设置：



配置

本文档使用以下配置：

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

Router 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>
Router 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>

注意：虽然上面未显示，但是IP路由假设已配置并正常运行。

上图和配置不显示任何时钟源。您必须提供一个接口，否则串行接口不会启动。有许多可用选项。最常见的一种是在路由器端使用DCE电缆，并在串行接口下添加以下命令：

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

连接的另一端然后使用DTE电缆。

另一种选择是使用调制解调器消除器提供时钟，然后在连接的两端使用DTE电缆。此方法适用于路由器到路由器、路由器到主机以及路由器到控制器的连接。STUN接口上的非归零(NRZ)或非归零反转(NRZI)编码必须与终端设备编码匹配；路由器默认为NRZ。

[验证](#)

当前没有可用于此配置的验证过程。

[故障排除](#)

目前没有针对此配置的故障排除信息。

[相关信息](#)

- [技术支持 - Cisco Systems](#)