

转发点对点隧道协议(PPTP)到路由和远程访问服务(RRAS)在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器

客观

点对点隧道协议(PPTP)是实现VPN方法。PPTP使用在传输控制协议(TCP)的一条在点对点协议(PPP)信息包的控制通道和通用路由封装(GRE)。路由和远程访问服务(RRAS)是该的服务器软件enable (event)功能的服务器作为网络路由器。当PPTP转发到RRAS时，允许RRAS服务器能控制转发PPTP的网络。

本文目标将解释如何转发点对点隧道协议(PPTP)到路由和远程访问服务(RRAS)。

可适用的设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

转发PPTP到RRAS

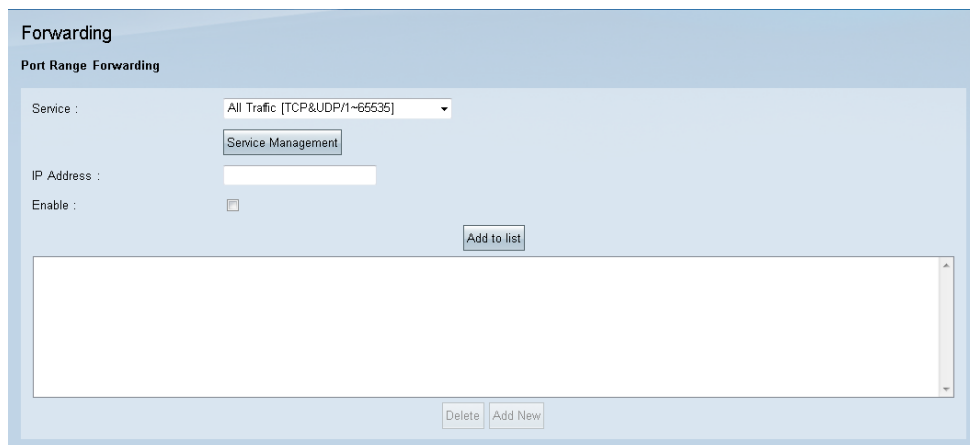
步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**设置>转发**。转发页的视图如下所示。

Step 2.从服务下拉列表，请选择点到点隧道协议的PPTP。

第3步：在IP Address字段，请输入主机VPN服务服务器的IP地址。IP地址需要是从相同子网(您能使用子网计算器验证)。

第4步：检查**Enable复选框**对enable (event)在VPN路由器的端口范围转发。

步骤5.点击**添加列出**。



The screenshot shows the 'Forwarding' configuration page for 'Port Range Forwarding'. The 'Service' dropdown menu is set to 'All Traffic [TCP&UDP/1-65535]'. Below it is a 'Service Management' button. The 'IP Address' field is empty. The 'Enable' checkbox is unchecked. There is an 'Add to list' button. Below these fields is a large empty list area. At the bottom of the list area are 'Delete' and 'Add New' buttons.

步骤6.点击**“Save”**。

带宽配置

带宽管理测量和控制关于网络链路的通信。带宽管理在比特/秒(bps)或字节被测量每秒(Bps)。带宽配置设置允许上行和下行数据流，以及服务质量(QoS)设置多种流量类型的。

第 1 步：在Web配置工具中，请选择**系统管理>带宽管理**。带宽管理页打开：

The Maximum Bandwidth Provided by ISP		
Interface	Upstream (Kbit/sec)	Downstream (Kbit/sec)
WAN1	512	512
WAN2	512	512

Bandwidth Management Type	
Type :	<input checked="" type="radio"/> Rate Control <input type="radio"/> Priority
Interface :	<input checked="" type="checkbox"/> WAN1 <input checked="" type="checkbox"/> WAN2
Service :	GRE [GRE/0~0] ▼
	<input type="button" value="Service Management"/>
IP :	192.168.50.253 to 192.168.50.253
Direction :	Downstream ▼
Min. Rate :	512 Kbit/sec
Max. Rate :	512 Kbit/sec
Enable :	<input type="checkbox"/>
	<input type="button" value="Add to list"/>

Step 2.对于类型，请点击**速率控制**单选按钮。

第 3 步：检查广域网接口复选框在您要运用配置的接口字段的

第 4 步：从服务下拉列表，请选择**GRE**。GRE是一个封装的协议使用的内部的虚拟点对点链接和要求转发PPTP到RRAS。

第 5 步：在IP字段，请输入服务器将使用IP地址的可适用的范围。

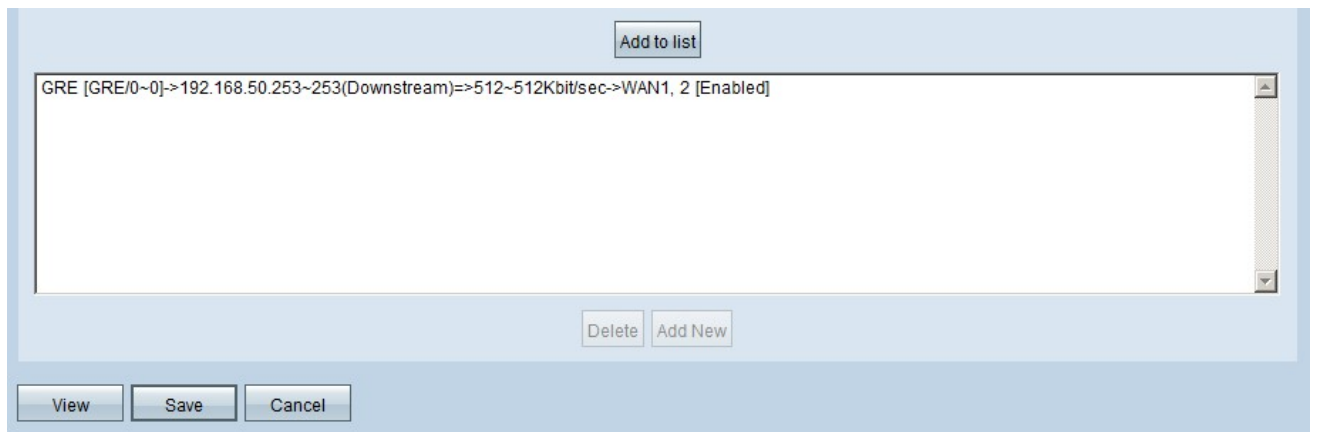
第6步。从方向下拉列表，请选择下行。

第 7 步：在Min. Rate字段，请在带宽的Kbit/sec输入最低速率。

第8步。在最大。对字段估计，在带宽的Kbit/sec输入最大速率。

第9步。检查**Enable (event)**对带宽管理调节创建的enable (event)。

步骤10.点击**添加列出**。



步骤11. 点击“Save”。