

IPv4广域网(互联网)在RV220W无线防火墙的点到点隧道(PPTP)配置

目标

有主要两VPN：点对点隧道协议(PPTP)和第2层隧道协议(L2TP)。点对点隧道协议(PPTP)是实施虚拟专用网络的一个方法。PPTP使用在运行封装PPP信息包的TCP隧道的一条控制通道。在客户端服务器模型和其客户端的默认情况下PPTP工作在微软视窗、Linux和Mac OS X包括。更新的VPN技术类似L2TP和IPsec也许某天替换PPTP，但是PPTP保持一个大众网络协议特别是关于Windows计算机。两个协议能与网络连接远程计算机，但是L2TP提供更好的安全和可靠性，意味着一些敏感信息是否被传播，不应该通过PPTP完成。在PPTP可以实现情况下，一些设备可能不支持L2TP。

本文解释如何配置IPv4广域网(互联网)使用与在RV220W无线防火墙的点对点隧道协议(PPTP)。

可适用的设备

- RV220W

软件版本

- v1.0.4.17

IPv4广域网(互联网) PPTP配置

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择网络>广域网(互联网) > IPv4广域网(互联网)。IPv4广域网(互联网)页打开：

IPv4 WAN (Internet)

Internet Connection Type

Internet Connection Type

PPTP

User Name

Password

MPPE Encryption Enable

Connection Type Keep Connected
 Idle Time

Idle Time Minutes (Range : 5 - 999)

My IP Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

MTU Size

MTU Type Default
 Custom

MTU Size Bytes (Range : 1200 - 1500, Default : 1500)

Router MAC Address

MAC Address Source

MAC Address

步骤2.从互联网连接类型下拉列表选择PPTP。

步骤3.输入ISP提供的用户名在用户名名称字段。

步骤4.输入ISP提供的密码在密码字段。

第 5 步 : 对enable (event) MPPE加密请检查MPPE加密复选框。这工作 , 只有当您的ISP支持Microsoft点到点加密(MPPE)。

步骤6.点击连接类型的期望单选按钮能使用在连接类型字段 :

- 保持被连接—这保持设备被连接到一直的网络。
- 空闲定期允许您手工输入时期(以分钟) , 在后设备将去空闲。

步骤7.在我IP Address字段输入与设备产生关联的IP地址。

步骤8.送进与设备产生关联的服务器IP地址在服务器IP地址字段。

步骤9.点击单选按钮与期望MTU类型相应。最大传输单元(MTU)是大小(在字节能穿过协议层的)的最大的数据单元。

- 默认值—使用DEFAULT值1500个字节。此大小是推荐的。

- 自定义—允许您输入期望MTU大小(字节)值。

步骤10.从MAC地址来源下拉列表选择MAC地址的来源：

- 请使用默认地址—允许您使用默认MAC地址。

- 请使用此计算机地址—允许您使用您的计算机当前有的MAC地址。

- 请使用此MAC —允许您输入特定MAC地址。

步骤11.点击“**Save**”应用所有设置。