

在Rv34x系列路由器上配置点对点隧道协议(PPTP)服务器

目标

点对点隧道协议(PPTP)是用于在公共网络之间实施虚拟专用网络(VPN)隧道的网络协议。PPTP服务器也称为虚拟专用拨号网络(VPDN)服务器。PPTP使用通过传输控制协议(TCP)的控制信道和通用路由封装(GRE)隧道来封装点对点(PPP)数据包。最常见的PPTP实施是与Microsoft Windows产品系列一起实施，并以本地方式实施不同级别的身份验证和加密，作为Windows PPTP堆栈的标准功能。PPTP比其他协议更优先，因为它速度更快，能够在移动设备上工作。

本文旨在向您展示如何在RV34x系列路由器上配置PPTP服务器。

适用设备

- RV34x系列

软件版本

- 1.0.01.16

配置PPTP

步骤1.登录到路由器的基于Web的实用程序，然后选择VPN > PPTP Server。



步骤2.单击On PPTP Server **单选按钮**以启用PPTP Server。

PPTP Server

PPTP Server: On Off

Address Pool:

Start IP Address:

End IP Address:

DNS1 IP Address:

DNS2 IP Address:

User Authentication:

| <input type="checkbox"/> | Group Name |
|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | admin |

MPPE Encryption:

步骤3.在“开始IP地址”字段中，输入要分配给用户的IP地址范围的起始IP地址。这些是为PPTP用户保留的IP地址。

注意：在本例中，使用10.0.0.1。

PPTP Server

PPTP Server: On Off

Address Pool:

Start IP Address:

End IP Address:

DNS1 IP Address:

DNS2 IP Address:

User Authentication:

| | |
|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Group Name |
| <input type="checkbox"/> | admin |

MPPE Encryption:

步骤4.在End IP Address字段中，输入IP地址范围的结束IP地址。

注意：在本例中，使用10.0.0.14。

PPTP Server

PPTP Server: On Off

Address Pool:

Start IP Address:

End IP Address:

DNS1 IP Address:

DNS2 IP Address:

User Authentication:

| | |
|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Group Name |
| <input type="checkbox"/> | admin |

MPPE Encryption: ▾

步骤5.在“DNS1 IP Address”字段中，输入DNS服务器的IP地址。

注意：在本例中，使用192.168.1.150。

PPTP Server

PPTP Server: On Off

Address Pool:

Start IP Address: 10.0.0.1

End IP Address: 10.0.0.14

DNS1 IP Address: 192.168.1.150

DNS2 IP Address:

Group Name

User Authentication: admin

Add

Delete

MPPE Encryption: None

Apply

Cancel

步骤6. (可选) 在 *DNS2 IP Address* 字段中，输入第二个DNS服务器的IP地址。

注意：在本例中，使用192.168.1.151。

PPTP Server

PPTP Server: On Off

Address Pool:

Start IP Address:

End IP Address:

DNS1 IP Address:

DNS2 IP Address:

User Authentication:

| | |
|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Group Name |
| <input type="checkbox"/> | admin |

MPPE Encryption:

步骤7.在User Authentication区域中，选择将对用户进行身份验证的配置文件。选项为admin或guest。

PPTP Server

PPTP Server: On Off

Address Pool:

Start IP Address:

End IP Address:

DNS1 IP Address:

DNS2 IP Address:

User Authentication:

Group Name

admin

guest

MPPE Encryption:

步骤8.从MPPE Encryption下拉列表中，选择一个选项来加密点对点链路。选项有：

- 无 — 无加密。
- 128位 — 支持128位密钥的Microsoft点对点加密(MPPE)加密密钥。

注意：Microsoft点对点加密(MPPE)不仅加密PPP数据包，还使用压缩算法优化带宽利用率以支持多个并发连接。仅当启用PPTP服务器时，才能启用或禁用此选项。

PPTP Server

PPTP Server: On Off

Address Pool:

Start IP Address:

End IP Address:

DNS1 IP Address:

DNS2 IP Address:

User Authentication: Group Name

MPPE Encryption: None
 128 bits

步骤9.单击“应用”。

PPTP Server

PPTP Server: On Off

Address Pool:

Start IP Address:

End IP Address:

DNS1 IP Address:

DNS2 IP Address:

User Authentication:

| | |
|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Group Name |
| <input type="checkbox"/> | admin |

MPPE Encryption:

第10步。(可选)要永久保存配置,请转到“复制/保存配置”页面,或单击页面上部的图标。



您现在应该已成功配置RV34x系列路由器上的PPTP设置。