# 在RV34x路由器上配置PPTP WAN设置

## 简介

广域网(WAN)是覆盖广域的网络。用户或用户网络可以通过Internet服务提供商(ISP)连接到Internet，ISP提供各种方法来设置具有Internet连接的客户端。这些方法可以是自动动态主机配置协议(DHCP)、静态互联网协议(IP)、以太网点对点协议(PPPoE)、点对点隧道协议(PPTP)、第2层隧道协议(L2TP)、网桥和无状态地址自动IPv6的配置(SLAAC)。

要根据网络要求和设置正确设置Internet连接，必须在路由器上配置正确的WAN设置。您的ISP应为您提供一些WAN设置，例如用户名、密码、IP地址和DNS服务器。

在此场景中，路由器将使用PPTP设置连接到Internet。这是一种网络协议，使用虚拟专用网络(VPN)在不安全的网络上提供安全连接。PPTP提供更快的连接，并能够在移动设备上工作。但是，PPTP不为数据提供加密，而是依赖于Microsoft点对点加密(MPPE)协议。自从发现严重的安全漏洞以来，PPTP一直是许多安全分析的主题。因此，除非安全性不是网络的关键，否则不建议使用此协议。

## 目标

本文旨在向您展示如何在RV34x路由器上配置PPTP WAN设置。

## 适用设备

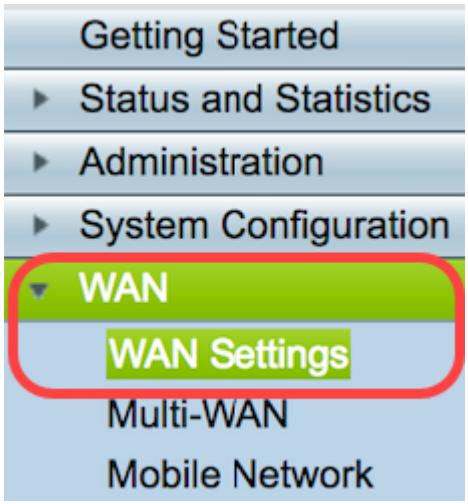
- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

## 软件版本

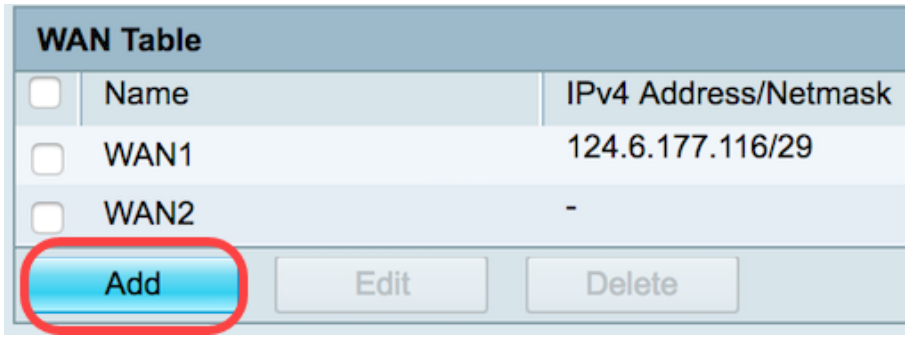
- 1.0.01.18

## 配置PPTP WAN设置

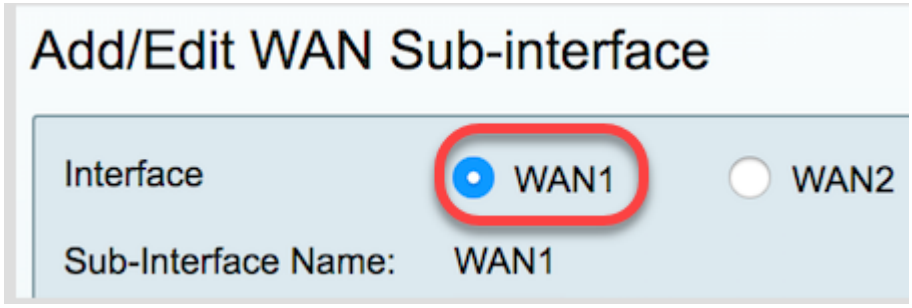
步骤1.访问路由器基于Web的实用程序，然后选择**WAN > WAN Settings**。




步骤2.在WAN表中，单击“添加”**按**钮。

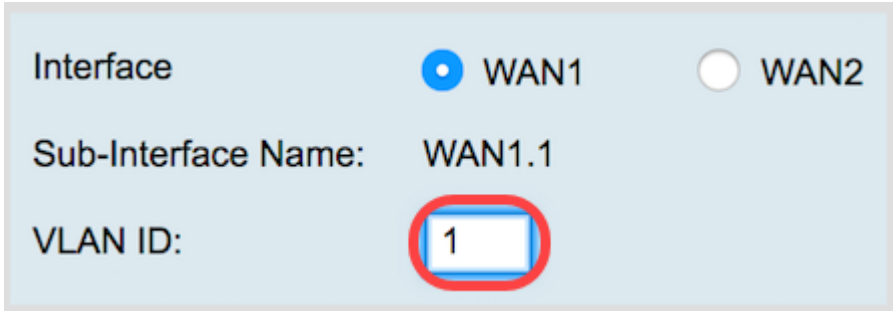



步骤3.在显示的Add/Edit WAN Sub-interface窗口中，单击要配置的WAN接口。




**注意**：在本例中，选择WAN1。这是默认设置。

步骤4.在提供的字段中输入VLAN ID。在本例中，使用1。

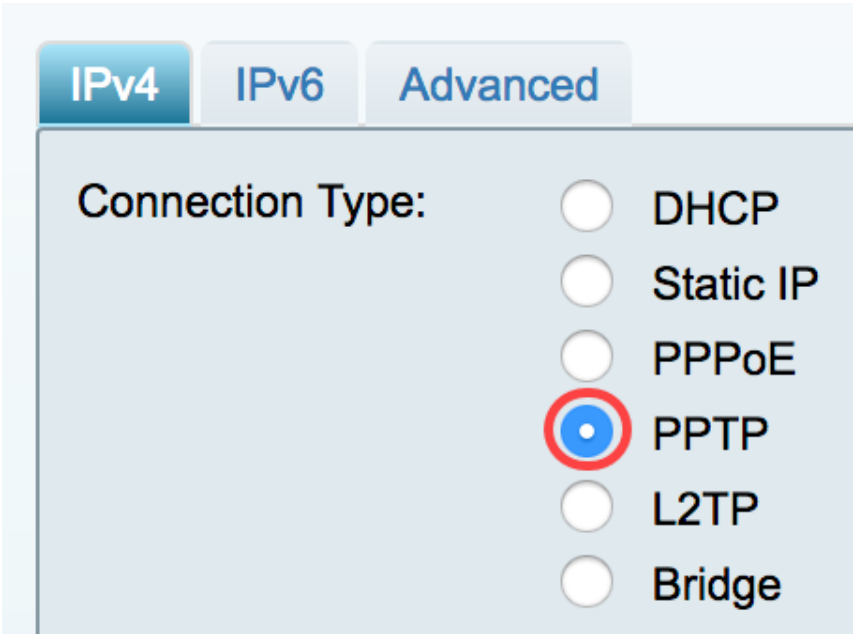



**注意**：Sub-Interface Name区域会根据输入的WAN和VLAN ID自动更新。在本例中，显示WAN1.1，表示WAN 1和VLAN 1。

步骤5.单击IPv4**选项**卡。

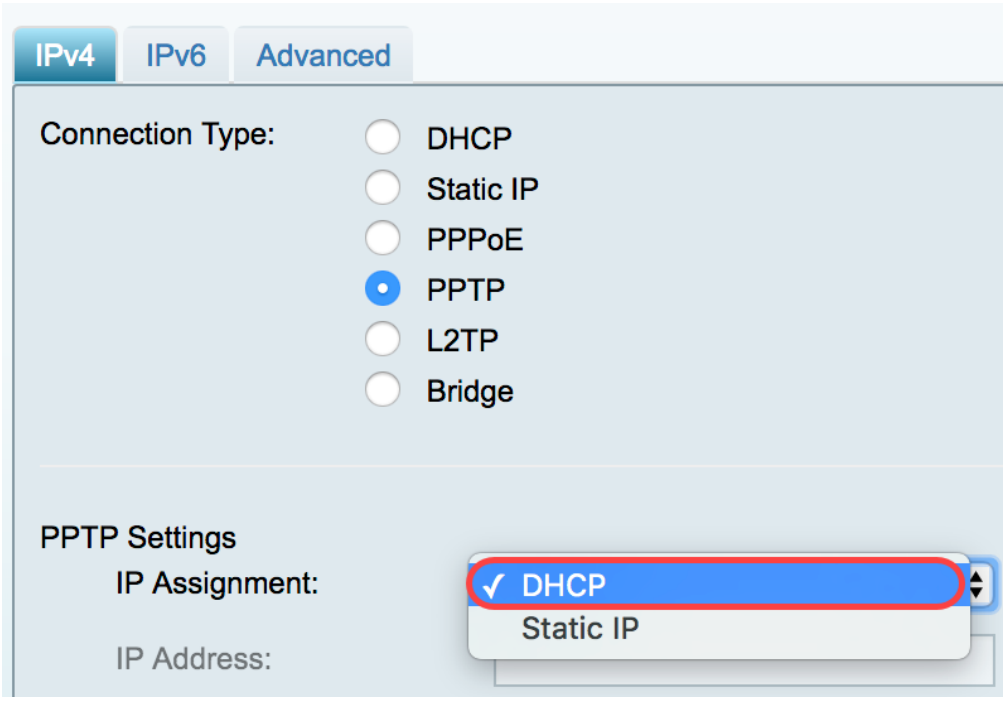



步骤6.单击“PPTP”**单选按钮**以选择“连接类型”。



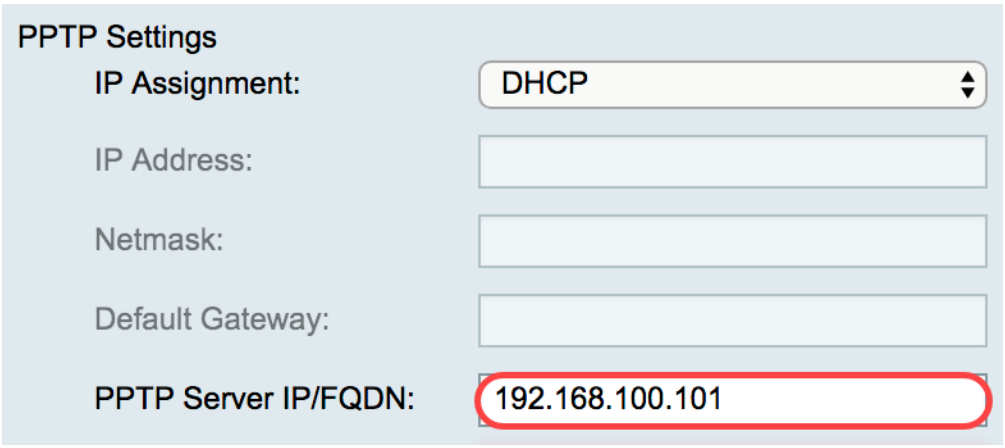

步骤7.在PPTP Settings（PPTP设置）下，点击IP Assignment（IP分配）下拉菜单，选择IP地址的生成方式。选项有：

- DHCP — 此选项使DHCP服务器能够提供IP地址。这是默认设置。
- 静态IP — 此选项允许您输入ISP为连接提供的特定地址。



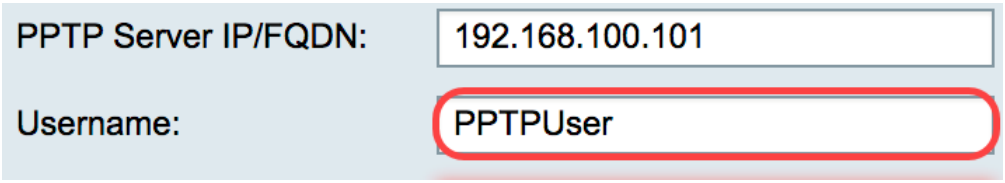

**注意**：在本例中，选择DHCP。

步骤8.在PPTP Server IP/FQDN字段中输入PPTP服务器的IP地址或完*全限定域名(FQDN*)。



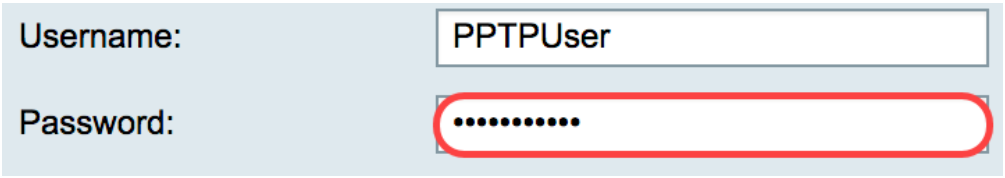

**注意**：在本例中，192.168.100.101用作PPTP服务器IP地址。

步骤9.在Username字段中输入ISP为您提供的*Username*。



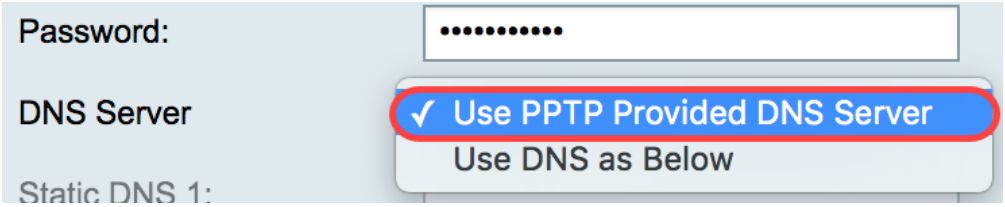

**注意**：在本例中，使用PPTPUser。

步骤10.在提供的字段中输入密码。




步骤11.单击下拉菜单选择DNS服务器。选项有：

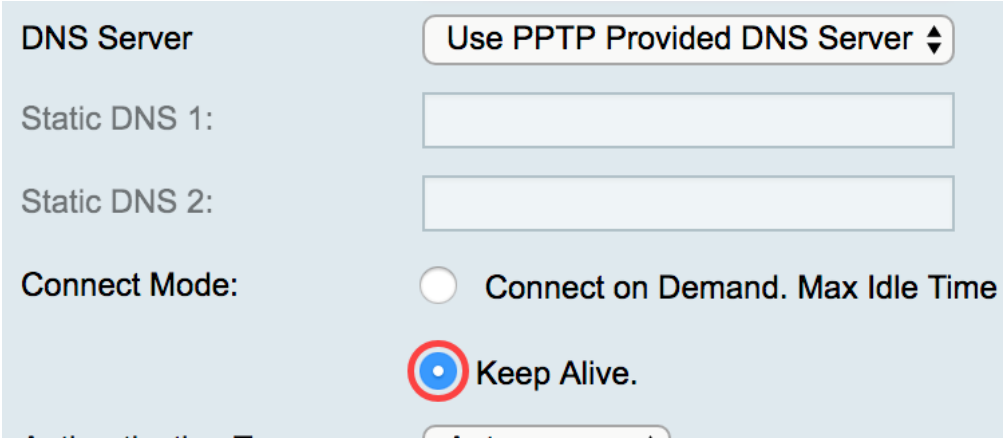
- 使用PPTP提供的DNS服务器 — 允许路由器使用PPTP服务器提供的DNS服务器设置。
- 使用DNS，如下所示 — 允许您输入ISP为您提供的特定DNS地址。




**注意**：在本示例中，选择使用PPTP提供的DNS服务器。

步骤12.单击单选按钮选择连接模式。选项有：

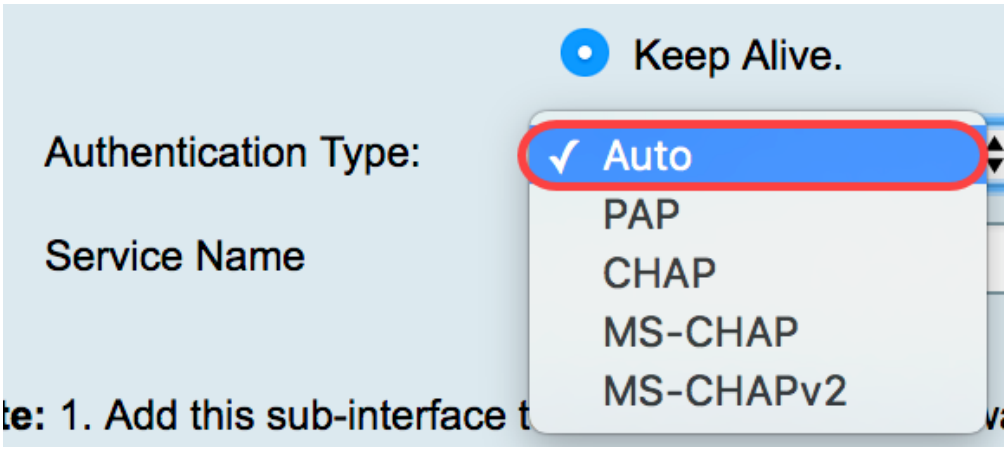
- 按需连接 — 仅在有流量时允许互联网连接。如果ISP根据连接处于活动状态的时间来收费，则此选项是理想的。如果选择此选项，应指定最长空闲时间。这将确定连接在终止之前可以处于空闲状态的时间量。
- 保持连接 — 此选项允许Internet连接始终处于活动状态。




**注意**：在本例中，选择“保持连接”。这是默认设置。

步骤13.从Authentication Type下拉菜单中选择身份验证类型。选项有：

- 自动 — 此选项允许路由器向ISP服务器发送查询，以确定要使用的身份验证方法。然后，路由器发送具有正确身份验证类型的身份验证凭证。
- PAP — 密码身份验证协议是通过网络传输未加密ASCII密码的身份验证协议。这是一种不安全的身份验证方法。
- CHAP — 质询握手身份验证协议是一种身份验证协议，它使用三次握手来验证身份验证。此握手在初始连接时和初始连接后的随机间隔发生。
- MS-CHAP — 这是Microsoft版本的CHAP。MS-CHAP的格式旨在与Windows NT产品兼容。
- MS-CHAPv2 — 这是MS-CHAP的扩展。MS-CHAPv2是比MS-CHAP更强的身份验证方法，因为其加密密钥更强。




**注意**：在本例中，选择了Auto。这是默认设置。

步骤14.单击“**应用**”。




您现在已成功将RV34x路由器WAN设置设置为PPTP。