

RV215W上的VPN客户端配置

目标

虚拟专用网络(VPN)是在不同远程位置之间建立的网络，例如小型办公室与总部通信时。VPN客户端是与VPN连接的方式。点对点隧道协议(PPTP)是通过VPN保护远程位置之间连接的网络过程。

本文介绍如何在RV215W上配置VPN客户端。

适用设备

·RV110W

软件版本

·1.1.0.5

VPN 客户端

PPTP配置

步骤1.登录Web配置实用程序并选择VPN > VPN Clients。“VPN客户端”页面打开：

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	user1	*****	<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	user2	*****	<input checked="" type="checkbox"/>	QuickVPN

Add Row Edit Delete

步骤2.检查PPTP服务器以允许更改PPTP服务器。

步骤3.在PPTP Server的IP地址字段中输入PPTP服务器的IP地址。

步骤4.在PPTP客户端的IP地址(IP Address for PPTP Clients)字段中输入PPTP客户端的IP地址范围。

步骤5.选中**MPPE Encryption**复选框以启用Microsoft点对点加密(MPPE)。带MMPE选项的PPTP允许VPN使用PPTP作为隧道协议。

步骤6.选中**Netbios over VPN**复选框以允许通过VPN隧道进行NetBIOS通信。网络基本输入输出系统(NetBIOS)是允许计算机通过LAN相互通信的协议。

步骤7.单击“保存”。

添加VPN客户端

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	user1	*****	<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	user2	****	<input checked="" type="checkbox"/>	QuickVPN

Add Row Edit Delete

步骤1.单击“添加行”。

步骤2.选中**Enable**复选框以启用VPN客户端。

步骤3.在Username字段中输入客户端的用户名。

步骤4.在Password字段中输入客户端的密码。

步骤5.从Protocol下拉列表中选择所需的协议。可用选项包括：

- PPTP — 使用传输控制协议(TCP)和通用路由封装(GRE)。PPTP不提供机密性或加密。
- QuickVPN — 它使用安全超文本传输协议(HTTP)进行加密参数的所有身份验证和协商，但数据连接纯粹是互联网协议安全(IPsec)。它提供机密性，并在主机计算机之间提供加密隧道。

第6步。(可选)选中**Allow User to Change Password**复选框。仅当从上述步骤中选择QuickVPN时，此选项才可用。

步骤7.单击“保存”。

编辑VPN客户端

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table				
<input type="checkbox"/>	No.	Username	Password	Protocol
<input checked="" type="checkbox"/>	1	user1	*****	PPTP

Add Row Edit **Delete**

步骤1.选中所需的VPN客户端复选框。

步骤2.单击“编辑”，然后按照“添加VPN客户端”部分的步骤3-7。

步骤3.单击“保存”。

删除VPN客户端

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table				
<input type="checkbox"/>	No.	Username	Password	Protocol
<input checked="" type="checkbox"/>	1	user1	*****	PPTP

Add Row Edit **Delete**

步骤1.选中所需的VPN客户端复选框。

步骤2.单击“删除”。

步骤3.单击“保存”。

导入VPN客户端

用户可以使用.CSV文件导入VPN客户端设置。此功能可节省时间，因为用户无需手动输入设置。

步骤1.登录Web配置实用程序并选择VPN > VPN Clients。“VPN客户端”页面打开：

The screenshot shows the 'PPTP Configuration' and 'VPN Client Setting Table' sections of a web interface. The PPTP configuration includes options for enabling the PPTP Server, setting its IP address (10.0.0.1), and the IP address range for PPTP Clients (10.0.0.10 to 14). It also has an option for enabling MPPE Encryption and a section for Advanced Configuration with a Netbios over VPN option. The VPN Client Setting Table is currently empty, showing a 'No data to display' message. Below the table are buttons for 'Add Row', 'Edit', and 'Delete'. At the bottom, there is an 'Import VPN Client Setting' section with a file input field containing 'Clients_01 Sep. 29 13.csv', a 'Browse...' button, and an 'Import' button. A note below the input field says '(To import User Names + Password via CSV files.)'.

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 to 14

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

VPN Client Setting Table

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	No data to display					

Import VPN Client Setting:

(To import User Names + Password via CSV files.)

步骤2.单击页面底部的“浏览”，从当前系统中选择.csv文件。

步骤3.单击“导入”加载文件。

步骤4.单击“保存”。