

在RV120W VPN防火墙的基本的虚拟专用网络(VPN)配置

客观

虚拟专用网络(VPN)是方式在一个公共网络一起连接在不同的网络的终端，例如互联网。这允许是远离(例如办公室)安全地连接的一个本地网络的用户到在互联网的该网络。*基本的VPN设置*页帮助您设置一条VPN隧道网关连接的或将访问您的与VPN客户端软件的网络的异地用户的。

此条款说明如何配置在RV120W VPN防火墙的基本的VPN。

Note:同一个程序使用网关VPN和VPN客户端。用户必须保证以下设置被配置在VPN隧道的两边。

可适用的设备

- RV120W

软件版本

- 1.0.4.10

基本的VPN设置配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择VPN > IPsec > **基本的VPN设置**。*基本的VPN设置*页打开：

Basic VPN Setup

About Basic VPN Setup

The basic VPN setup sets most parameters to defaults as proposed by the VPN Consortium (VPNC), and assumes a Pre-shared Key, which you can always update the parameters through the Policies menu.

This VPN Tunnel will Connect to the Following Peers Gateway VPN Client

[View Default Settings](#)

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name

Pre-Shared Key

Endpoint Information

Remote Gateway Type IP Address FQDN

Remote WANs IP Address / FQDN

Local Gateway Type IP Address FQDN

Local WANs IP Address / FQDN

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask (xxx.xxx.xxx.xxx)

Local LAN (Local Network) IP Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask (xxx.xxx.xxx.xxx)

[Save](#)

[Cancel](#)

About Basic VPN Setup

The basic VPN setup sets most parameters to defaults as proposed by the VPN Consortium (VP always update the parameters through the Policies menu.

This VPN Tunnel will Connect to the Following Peers Gateway VPN Client

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name

Pre-Shared Key

Endpoint Information

Remote Gateway Type IP Address FQDN

Remote WANs IP Address / FQDN

Local Gateway Type IP Address FQDN

Local WANs IP Address / FQDN

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address (xxx.xx)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask (xxx.xx)

Local LAN (Local Network) IP Address (xxx.xx)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask (xxx.xx)

步骤2. 点击期望VPN隧道类型的单选按钮。有两种类型：

- 网关—被创建的隧道连接另一VPN网关。
- VPN客户端—允许设备连接到运行VPN客户端软件的VPN客户端。

步骤3. 输入一个名字对于连接在新连接名称字段。使用得此名字管理目的。

步骤4. 在Pre-Shared Key字段输入密码。VPN客户端或远程网关需要此键建立VPN连接。此键必须有至少8个字符的长度。

第5步. 在远程网关中请键入字段，点击IP Address单选按钮或FQDN单选按钮地址正确的类型的远程网关的。

- IP地址— IP地址将用于识别远程网关。
- FQDN (全限定域名) —域名用于识别远程网关。

节时： 请继续对第6步，如果IP地址在第5步被选择了，否则跳到第7步。

步骤6. 输入远程网关的IP地址在远程广域网IP地址/FQDN字段。跳到第8步。

步骤7. 输入远程网关的域名在远程广域网IP地址/FQDN字段。

第8步. 在本地网关中请键入字段，点击IP Address单选按钮或FQDN单选按钮地址正确的类型的本地网关的(RV120W)：

- IP地址— IP地址将用于识别本地网关。

- FQDN —域名用于识别远程网关。

节时： 请继续第9步，如果IP地址在第8步被选择了，否则跳到第10.步。

步骤9.输入本地网关的IP地址在本地广域网IP地址/FQDN字段。跳到第11.步。

步骤10.输入本地网关的域名在本地广域网IP地址/FQDN字段。

Note:如果用户选择了在第2.步的网关第11步和第12步只是可适用的。

步骤11.送进远程LAN的远程IP地址在IP Address字段的远程LAN (本地网络)。

步骤12。输入远程LAN的远程子网掩码在远程LAN (本地网络)子网掩码字段。

第13步。输入本地LAN的本地IP地址在IP Address字段的本地LAN (本地网络)。

Note:远端计算机的本地IP和本地LAN的本地IP应该用不同的子网。

步骤14。输入本地LAN的本地子网掩码在本地LAN (本地网络)子网掩码字段。

第15步。点击“**Save**”应用设置。

Note:要查看VPN的基本设置请建立隧道，点击视图默认设置。