

在RV130和RV130W的基本的VPN设置

客观

虚拟专用网络(VPN)由企业是常用的作为延伸公司网络内部网的方法，是为使用仅设计的站点由公司员工。VPN是在一个公共网络结构内被修建的一个专用网络。在一个典型的小型企业环境里，VPN能扩大地理连接，降低运作成本与传统广域网和改进在雇员工作流的生产率。

基本的VPN设置页容易地让您设置一条网关到网关的VPN隧道用其他位置网关设备。使用VPN客户端软件，VPN隧道也允许异地用户访问您的路由器的LAN网络。

Note:RV130和RV130W支持第三方IPSec VPN软件。欲知更多信息，请参见产品管理指南。

本文目标将解释如何配置在RV130设备的基本的VPN。

可适用的设备

- RV130
- RV130W

查看默认VPN设置

第 1 步：请使用路由器配置工具选择VPN >站点至站点IPSec VPN >基本的VPN设置。基本的VPN设置页打开：

步骤2.点击Settings按钮视图的默认值发现基本的VPN设置的默认值。

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 greatly simplifies setup. After creating the policies through the Basic VPN Setup, you can always update the parameters through the Policies menu

[View Default Settings](#)

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name:

Pre-Shared Key:

Endpoint Information

Remote Endpoint:

Remote WAN (Internet) IP Address: (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

Local LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

Save

Cancel

基本的VPN设置页显示默认设置：

Basic VPN Setup

Basic VPN Setup Default Values for IKE

Exchange Mode:	Main
Local WAN (Internet) ID:	Local WAN (Internet) IP Address
Remote WAN (Internet) ID:	Remote WAN (Internet) IP Address
Encryption Algorithm:	AES-128
Authentication Algorithm:	MD5
Authentication Method:	Pre-Shared Key
Diffie-Hellman (DH) Group:	Group2 (1024 bit)
SA-Lifetime:	8 Hours

Basic VPN Setup Default Values for VPN

Encryption Algorithm:	AES-128
Integrity Algorithm:	MD5
SA-Lifetime:	1 Hours
PFS Key Group:	Group 2(1024 bit)

Back

步骤3.点击Back按钮回到基本的VPN设置窗口。

Basic VPN Setup

Basic VPN Setup Default Values for IKE

Exchange Mode:	Main
Local WAN (Internet) ID:	Local WAN (Internet) IP Address
Remote WAN (Internet) ID:	Remote WAN (Internet) IP Address
Encryption Algorithm:	AES-128
Authentication Algorithm:	MD5
Authentication Method:	Pre-Shared Key
Diffie-Hellman (DH) Group:	Group2 (1024 bit)
SA-Lifetime:	8 Hours

Basic VPN Setup Default Values for VPN

Encryption Algorithm:	AES-128
Integrity Algorithm:	MD5
SA-Lifetime:	1 Hours
PFS Key Group:	Group 2(1024 bit)

Back

基本的VPN设置

第 1 步：请使用路由器配置工具选择VPN >站点至站点IPSec VPN >基本的VPN设置。基本的VPN设置页打开：

步骤2.输入连接名在新连接名称字段。将使用得此名字管理目的并且对VPN的操作没有影响。

步骤3.在 *Pre-Shared Key* 字段输入预共享密钥。此键由VPN客户端或网关必要建立VPN连接。

第 4 步：在远程终点下拉列表中，请选择**IP地址**或**FQDN**远程网关将使用建立连接的地址类型的。

可用的选项被定义如下：

- IP地址—识别每台机器使用互联网协议在网络沟通周期之前分离的编号的唯一字符串。
- FQDN (全限定域名) —互联网、一台特定计算机或者一台特定主机的完全域名。FQDN包括两部分：主机名-和域名。例如，假定邮件服务器的FQDN也许是 *mymail.companyname.org*。主机名-是 *mymail*，并且主机在域 *companyname.org* 内位于。

步骤5.根据您的选择输入IP地址或FQDN，在第4步， *IP Address* 字段远程的WAN (互联网)。

步骤6.输入远程LAN的IP地址和子网掩码在远程LAN (本地网络) IP地址和远程LAN (本地网络)子网掩码字段。

步骤7.输入您的本地LAN的IP地址和子网掩码在本地LAN (本地网络) IP地址和本地LAN (本地网络)子网掩码字段。

步骤8. 点击“**Save**”保存设置。

