

IPSec VPN本地和远程组建立在WRVS4400N路由器

客观

互联网协议安全(IPSec)是用于的安全协议通过加密获取互联网协议通信。IPSec移动在与关联的两个端点之间向所有特定应用程序的安全数据。虚拟专用网络(VPN)提供存取对于内部专用网络给用户在所有位置对公共互联网的访问在路由器。可以本地或远程组队IPSec VPN。本地组确定谁网络的能访问隧道，当远程组确定时谁从远程网络能连接到网络通过在WRVS440N路由器的隧道。

此条款说明如何配置IPSec VPN本地和远程组建立在WRVS4400N路由器。

可适用的设备

- WRVS4400N

软件版本

- v.2.0.2.1

配置IPSec VPN本地和远程组建立

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择VPN > IPSec VPN。IPSec VPN页打开：

IPSec VPN

Select Tunnel Entry:

IPSec VPN Tunnel: Enable Disable

Tunnel Name:

Local Group Setup

Local Security Gateway Type:

IP address:

Local Security Group Type:

IP Address:

Remote Group Setup

Remote Security Gateway Type:

Remote Security Group Type:

IP Address:

Subnet Mask:

IPSec VPN本地组设置

步骤1.选择在本地安全网关类型下拉列表的一个选项。

- 仅IP —如果选择仅IP，一个特定IP地址将分配。路由器的广域网IP地址于IP Address字段将自动地出现。
- IP+域名完全合格的域名(FQDN)认证—如果选择此，域名将自动地出现，并且IP Address字段将自动地采取路由器广域网IP地址。输入域名在域名字段。

Local Group Setup

Local Security Gateway Type:

Domain Name:

IP address:

Local Security Group Type:

IP Address:

步骤2.从本地安全组类型下拉列表选择选项。此选项允许用户选择能使用VPN隧道，可能是单个IP地址或子网络的本地LAN用户。

- IP地址—输入在本地网络的IP地址。IP地址默认情况下是192.168.1.1

- 子网掩码—输入子网掩码确定在本地网络的IP地址。

步骤3.点击“Save”保存配置。

IPSec VPN远程组建立

步骤1.从远程安全网关类型下拉列表选择选项。

- 仅IP —如果选择仅IP，IP Address字段为路由器的广域网IP地址将自动地出现。

- IP+域名(FQDN)认证—如果选择此，域名将自动地出现，并且IP Address字段将自动地采取路由器广域网IP地址。输入域名在域名字段。

- 其中任一—如果选择其中任一，网关接受自所有IP地址的请求。

节时：如果仅IP从下拉列表没有被选择，请跳到第2步并且进行对第3.步。

Remote Group Setup

Remote Security Gateway Type: IP + Domain Name(FQDN) Authentication

Domain Name: Profile

IP address: 192 . 168 . 2 . 1

Remote Security Group Type: Subnet

IP Address: 192 . 168 . 2 . 3

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

步骤2.从下拉列表选择选项。

- IP地址—输入起默认网关作用对于在本地网络的设备的路由器的IP地址。

- 由被解决的DNS的IP —输入域名您的互联网服务提供商(ISP)。

Remote Group Setup

Remote Security Gateway Type: IP + Domain Name(FQDN) Authentication

Domain Name: Profile

IP address: 192 . 168 . 2 . 1

Remote Security Group Type: Subnet

IP Address: 192 . 168 . 2 . 3

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

步骤3.从远程安全组类型下拉列表选择选项。此选项给本地LAN用户使用VPN隧道，可能是单个IP地址或子网络。

- IP地址—输入在本地网络的IP地址。

- 子网掩码—如果本地安全组类型设置为子网，请输入掩码确定在本地网络的IP地址。

步骤4. 点击“**Save**”保存配置。