

# 在WRVS4400N无线N千兆位安全路由器的VPN汇总

## 客观

虚拟专用网络(VPN)是使用通过公共网络实际上连接异地用户设备提供安全的一个专用网络。关于路由器的IPSec VPN隧道设置的VPN概略的页显示概要。互联网协议Security (IPSec)通过认证和加密提供安全的IP通信。WRVS路由器支持五条网关到网关的隧道，是隧道被创建在两个VPN路由器或其他VPN设备之间。

本文解释VPN的编号建立隧道使用和VPN隧道的编号可用在路由器以及VPN客户端状态在WRVS4400N路由器。

**Note:**请参见在WRVS4400N路由器的条款VPN隧道设置关于怎样设立VPN隧道。

## 可适用的设备

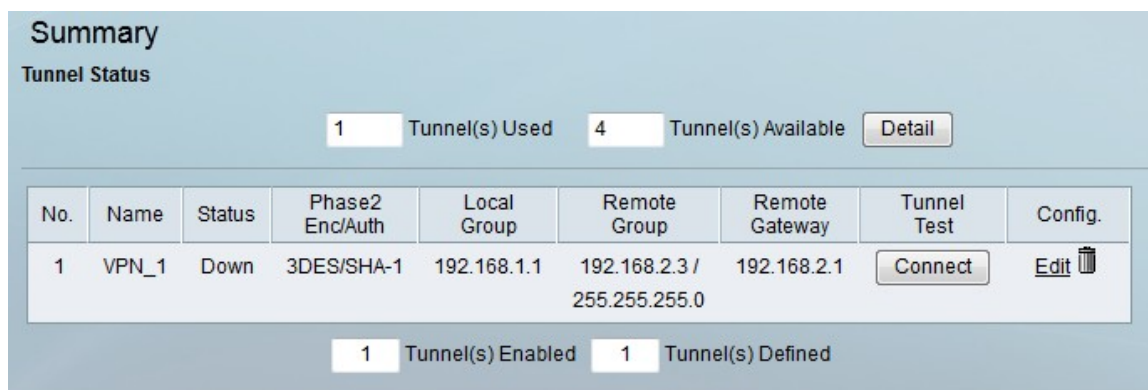
- WRVS4400N无线N千兆位安全路由器

## 软件版本

- v2.0.1.3


## VPN汇总

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择VPN > 汇总。汇总页打开：



Summary  
Tunnel Status

1 Tunnel(s) Used 4 Tunnel(s) Available [Detail](#)

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	VPN_1	Down	3DES/SHA-1	192.168.1.1	192.168.2.3 / 255.255.255.0	192.168.2.1	<a href="#">Connect</a>	<a href="#">Edit</a> 

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

汇总页包含以下字段：

- 使用的隧道—隧道的数量在使用中。
- 可用的隧道—可用的隧道的数量。
- 没有—VPN隧道的标识号码。
- 名字—隧道的名字。
- 状态—隧道的连接状态。

•第2阶段Enc/Auth —加密是(3DES)，认证是(MD5/SHA1)。在必须配置有VPN隧道的VPN中连接两端同样加密方法和认证，因为数据被加密，在网络前被发送。

•本地组—本地组的IP和子网。

•远程组—远程组的IP和子网。

•远程网关—远程网关的IP。

•被启用的隧道—被启用的隧道的数量。

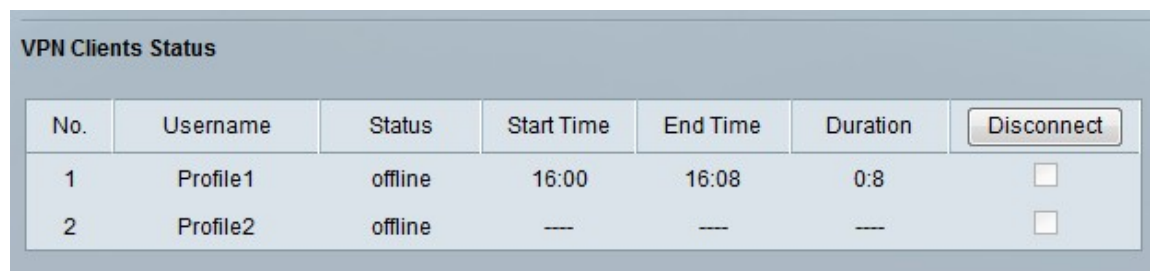
•被定义的隧道—被定义的隧道的数量。

第2.步(可选)验证隧道状态，在Test字段的隧道点击**连接**。结果在状态更新。如果隧道那么被连接得请点击**断开**断开IPSec VPN连接。

第3.步(可选)编辑隧道，点击在Configure字段**编辑**。

**Note:** 请参见在WRVS4400N路由器的条款VPN隧道设置关于怎样设立VPN隧道。

第4.步(可选)删除隧道点击的所有设置**垃圾箱**图标。



No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	Profile1	offline	16:00	16:08	0:8	<input type="checkbox"/>
2	Profile2	offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

**Note:** 请参见在WRVS4400N无线N千兆位安全路由器的条款VPN客户端访问帐户管理关于怎样创建VPN客户端访问帐户。

VPN客户端状态页显示以下字段：

•没有—用户的数量。从1的用户范围到5。

•用户名— VPN客户端的用户名。

•状态—显示VPN客户端的连接状态。

•开始定期显示最近VPN会话的启动时间的指定的VPN客户端。

•如果指定的VPN客户端断开，请结束定期显示VPN会话的结束时间。

•期限—显示最近VPN会话的总连接时间。

第5.步(可选)断开VPN客户端会话检查复选框在期望客户端行结束时在VPN客户端表里和点击**断开**。