

在Windows上配置RV320和RV325 VPN路由器系列上的点对点隧道协议(PPTP)服务器

目标

点对点隧道协议(PPTP)是用于在公共网络之间创建VPN隧道的网络协议。PPTP服务器也称为虚拟专用拨号网络(VPDN)服务器。PPTP优先于其他VPN协议，因为它速度更快，而且能够在移动设备上工作。在PPTP服务器上总共可以配置十个PPTP隧道。

本文介绍如何在Windows上为RV32x VPN路由器系列配置PPTP (点对点隧道协议) 服务器。

适用设备

- RV320双WAN VPN路由器
- RV325千兆双WAN VPN路由器

软件版本

- v1.1.0.09

配置PPTP服务器

PPTP IP范围

步骤1.登录Web配置实用程序并选择VPN > PPTP Server。“PPTP服务器”页面打开：

PPTP Server

PPTP IP Range

Enable

Range Start:

Range End:

PPTP Tunnel Status

Tunnel(s) Used Tunnel(s) Available

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
0 results found!		

步骤2.选中**Enable**复选框以在RV320上启用PPTP Server。

PPTP Server

PPTP IP Range

Enable

Range Start:

Range End:

PPTP Tunnel Status

Tunnel(s) Used Tunnel(s) Available

Connection Table

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
0 results found!		

步骤3.在Range Start (范围开始) 字段中，输入分配给第一个PPTP VPN客户端的范围的起始LAN IP地址。默认 IP 地址为 192.168.1.200。

步骤4.在Range End (范围结束) 字段中输入分配给最后一个PPTP VPN客户端的范围的最后一个LAN IP地址。默认值为 192.168.1.204.

步骤5.单击“保存”以保存设置。

PPTP隧道状态

PPTP Server

PPTP IP Range

Enable

Range Start:

Range End:

PPTP Tunnel Status

Tunnel(s) Used Tunnel(s) Available

Connection Table

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
user_3	192.168.1.100	192.168.1.150

·Tunnel(s)Used — 表示PPTP服务器当前正在使用的隧道数。

·Tunnel(s)Available — 表示仍可用于配置PPTP服务器的隧道数。

注意：在连接表中设置连接之前，需要添加用户。有关如何配置用户的详细信息，请参阅

[RV320和RV325 VPN路由器系列上的用户和域管理配置文章。](#)

PPTP Server

PPTP IP Range

Enable

Range Start:

Range End:

PPTP Tunnel Status

Tunnel(s) Used Tunnel(s) Available

Connection Table		
User Name	Remote Address	PPTP IP Address
user_3	192.168.1.100	192.168.1.150

·连接表 — 连接列表是显示VPN客户端信息的只读列表。列表显示PPTP VPN客户端的用户名、PPTP VPN客户端的远程WAN IP地址和PPTP服务器在连接时分配给客户端的PPTP IP地址。您需要在Windows上配置PPTP VPN连接，以在连接表中显示用户。

注：要了解有关如何设置PPTP连接的详细信息，请参阅 *在Windows上配置PPTP VPN连接部分*。

在Windows上配置PPTP VPN连接

步骤1. 登录计算机，然后选择“开始”>“控制面板”>“网络和Internet”>“网络和共享中心”。出现“*Network and Sharing Center(网络和共享中心)*”窗口。

View your basic network information and set up connections



View your active networks [Connect or disconnect](#)



Access type: Internet
Connections: Wireless Network Connection (Secure)

Change your networking settings



Set up a new connection or network

Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.



Connect to a network

Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.



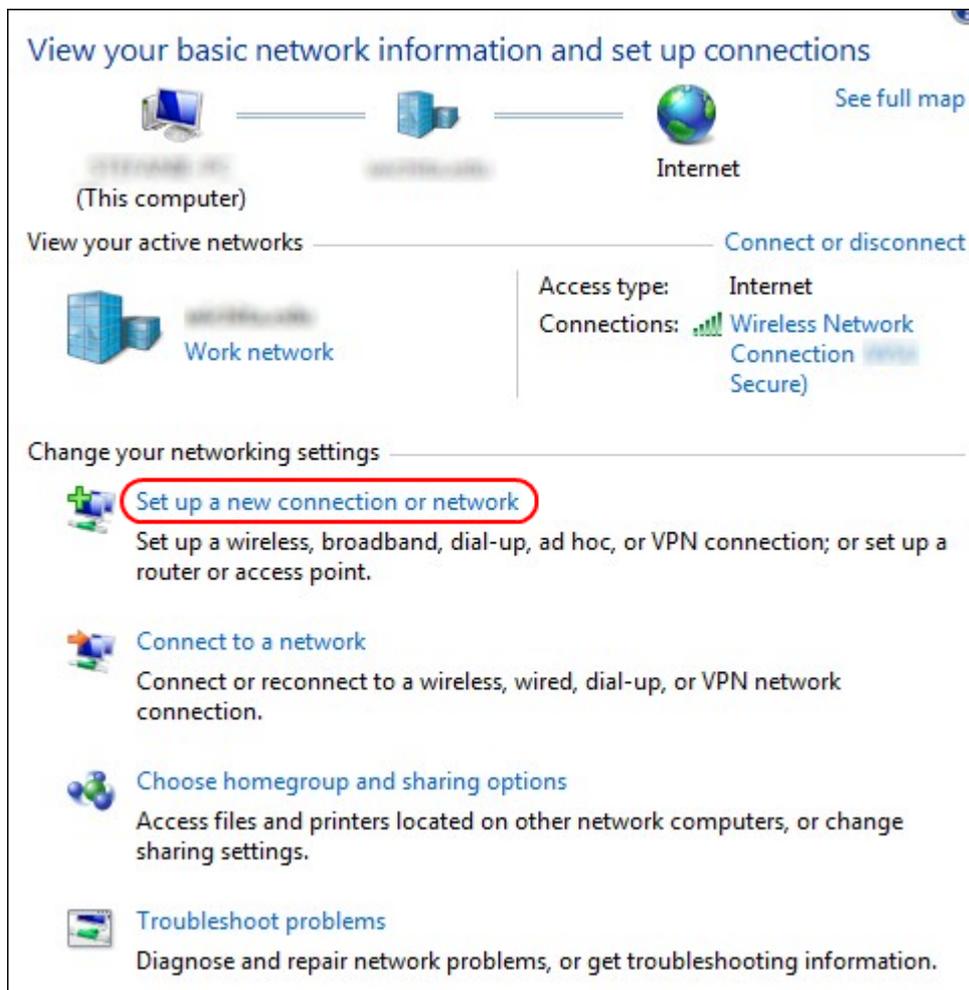
Choose homegroup and sharing options

Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.

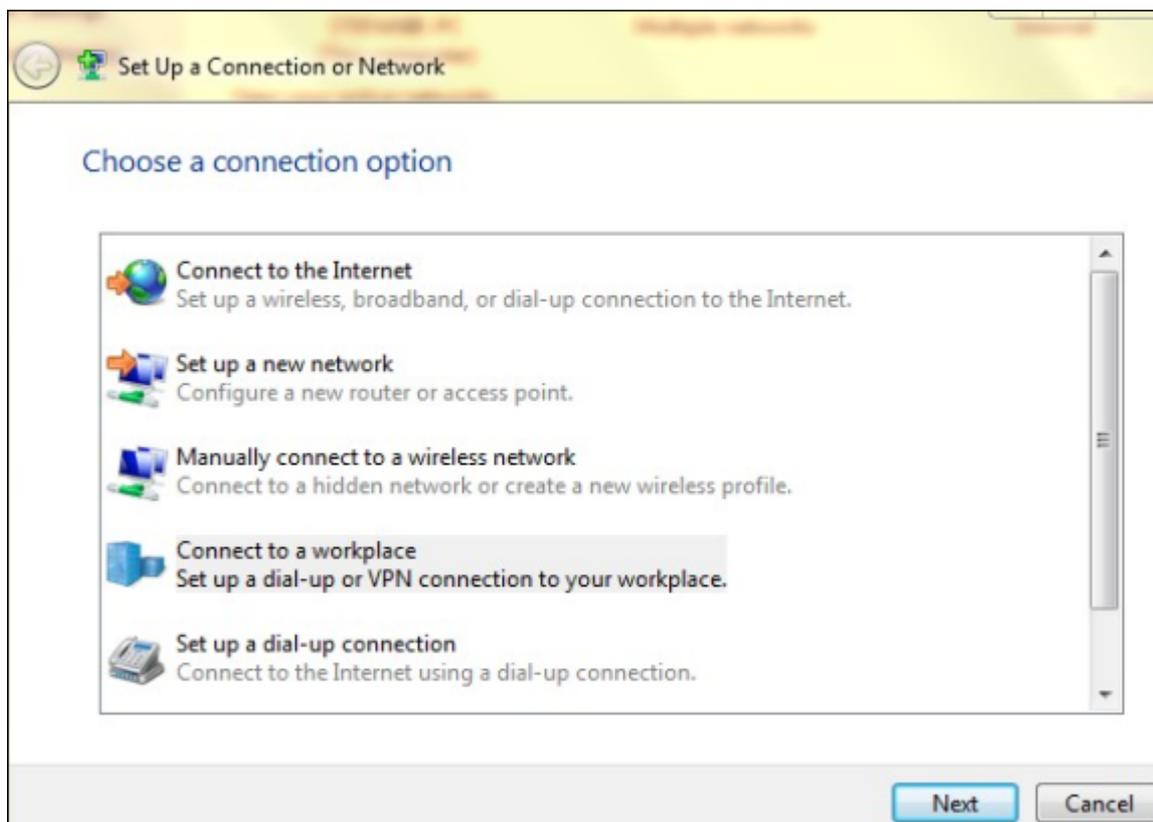


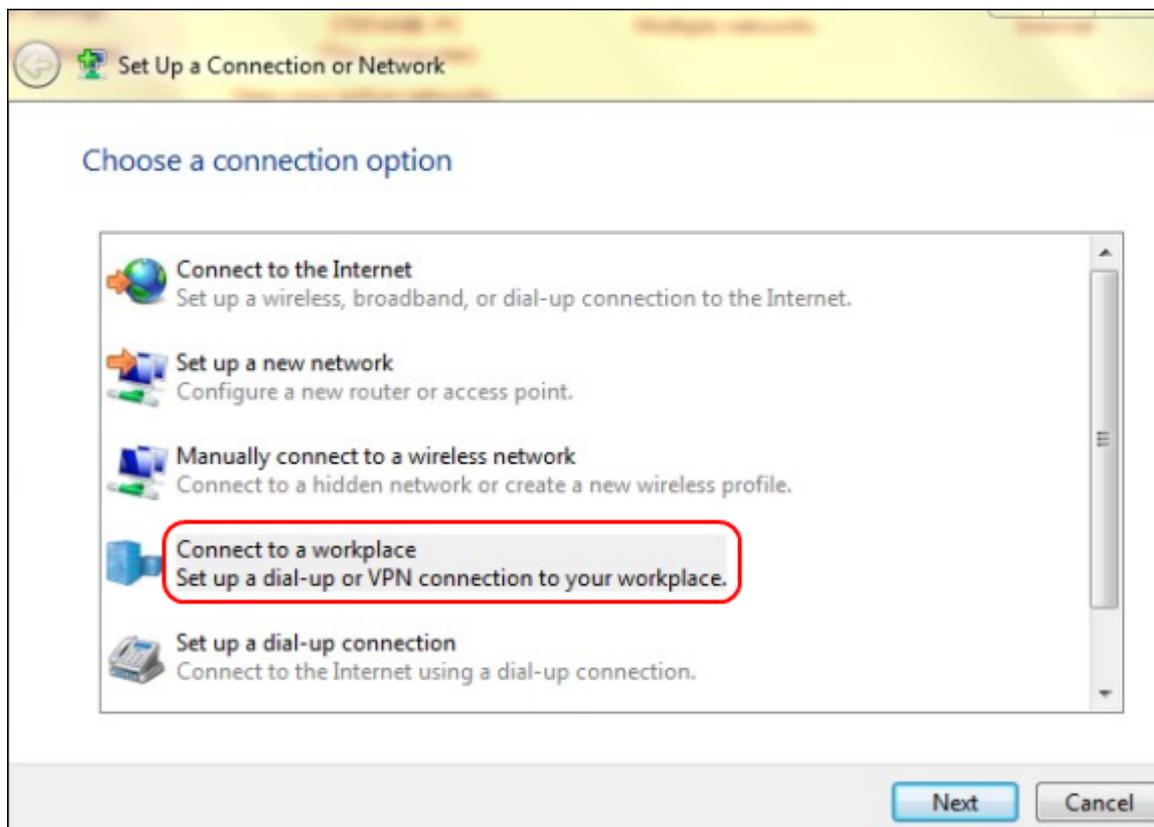
Troubleshoot problems

Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.



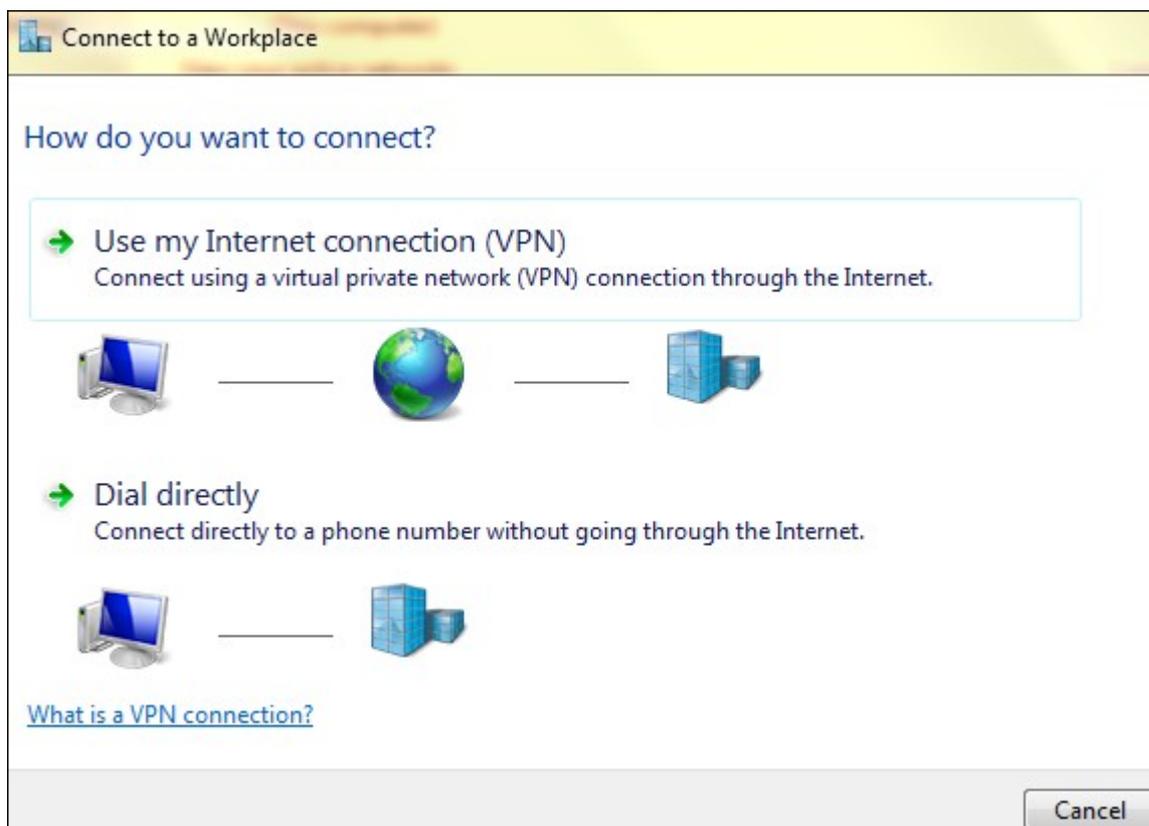
步骤2.单击**Set up a new connection or network(设置新连接或网络)**以创建新连接或网络。出现“**Set Up a Connection or Network(设置连接或网络)**”窗口。

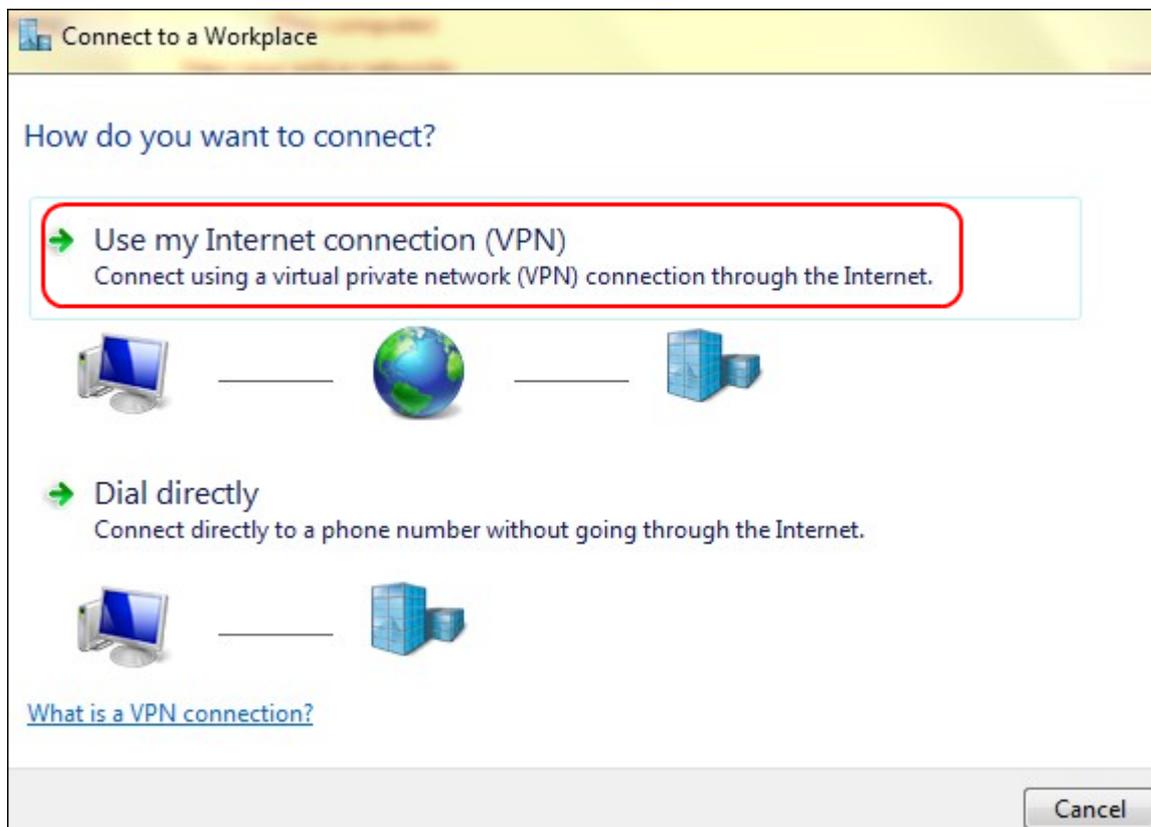




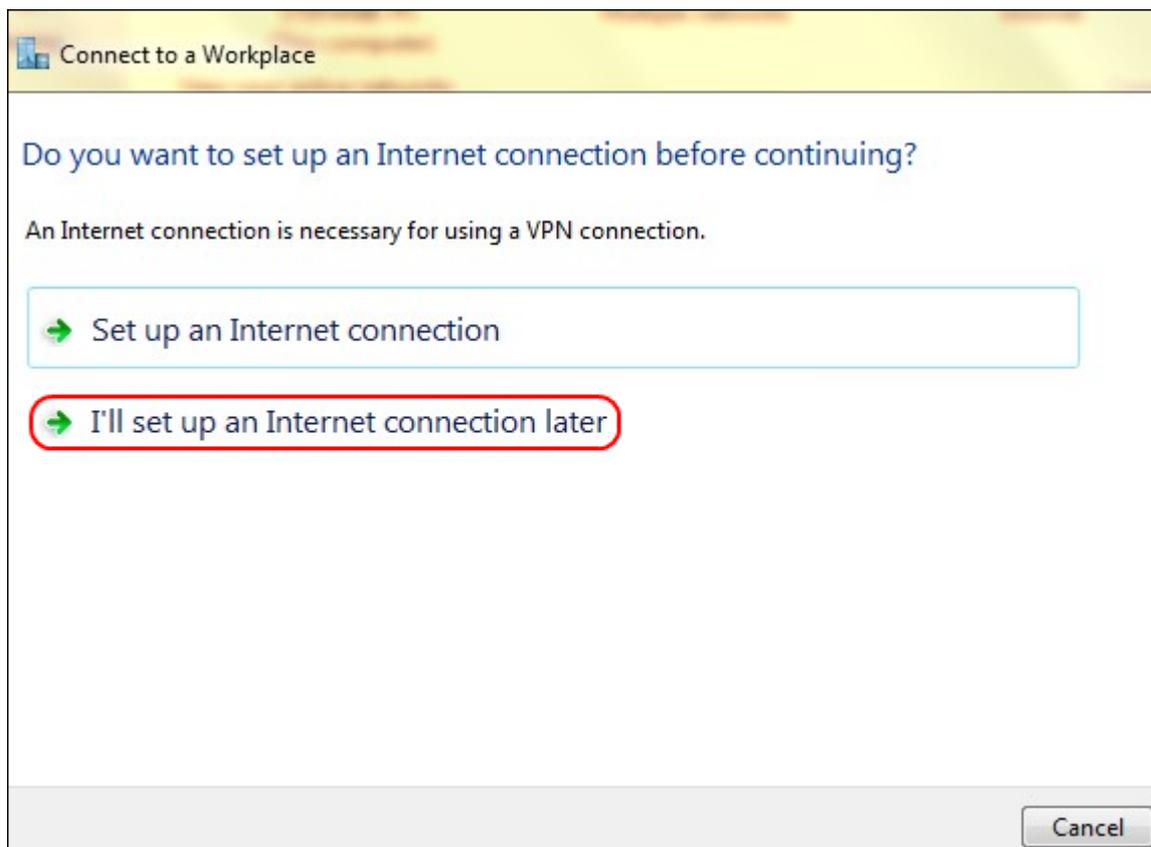
步骤3.单击“连接到工作场所”从工作场所连接。

步骤4.单击“下一步”继续。系统将显示“连接到工作区”窗口：





步骤5.单击Use my Internet connection(VPN)(使用我的Internet连接(VPN))以使用Internet连接。



步骤6.单击“我稍后将设置Internet连接”，以稍后配置Internet连接。

Connect to a Workplace

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address: 192.168.1.1

Destination name: VPN Connection 2

Use a smart card

Remember my credentials

Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

Create Cancel

步骤7.将RV320的LAN IP地址的IP地址输入到Internet地址字段。

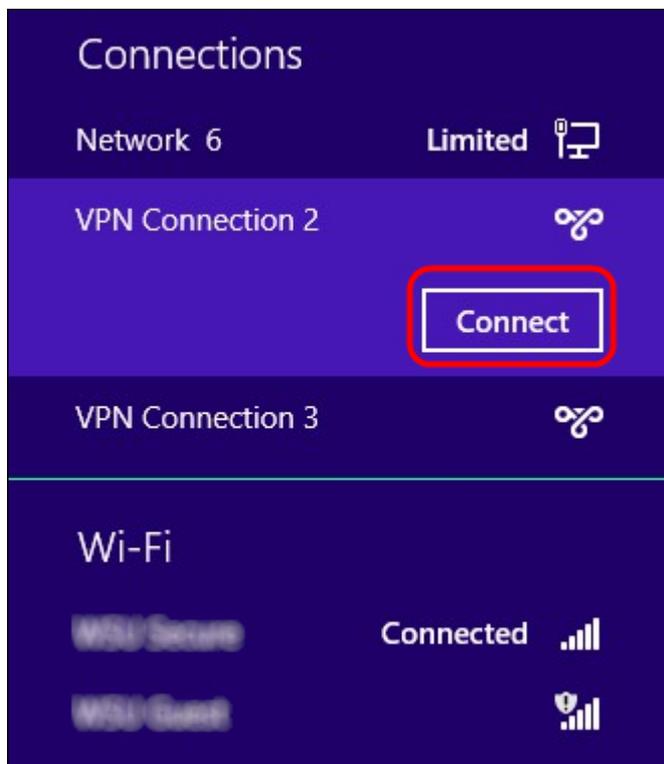
步骤8.在Destination name字段中输入目标的名称。

步骤9.单击“创建”。

注意：如果您在Windows 8上，则下一步步骤适用。如果您在Windows 7上，则接下来的三个映像不同，但步骤相同。



步骤10.单击任务栏上的Network图标。这将显示可连接到计算机的所有网络、无线、VPN和拨号：



步骤11.单击**Connect**以连接特定连接。

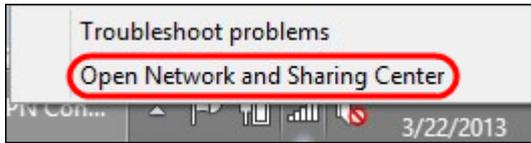


注意：您必须在“用户管理”页中配置用户。要了解有关如何配置用户管理的详细信息，请参阅RV320路由器上的[用户和域管理配置](#)文章。对于步骤12和步骤13，您必须提供您在“用户管理”(User Management)页面中提供的相同用户名和密码。

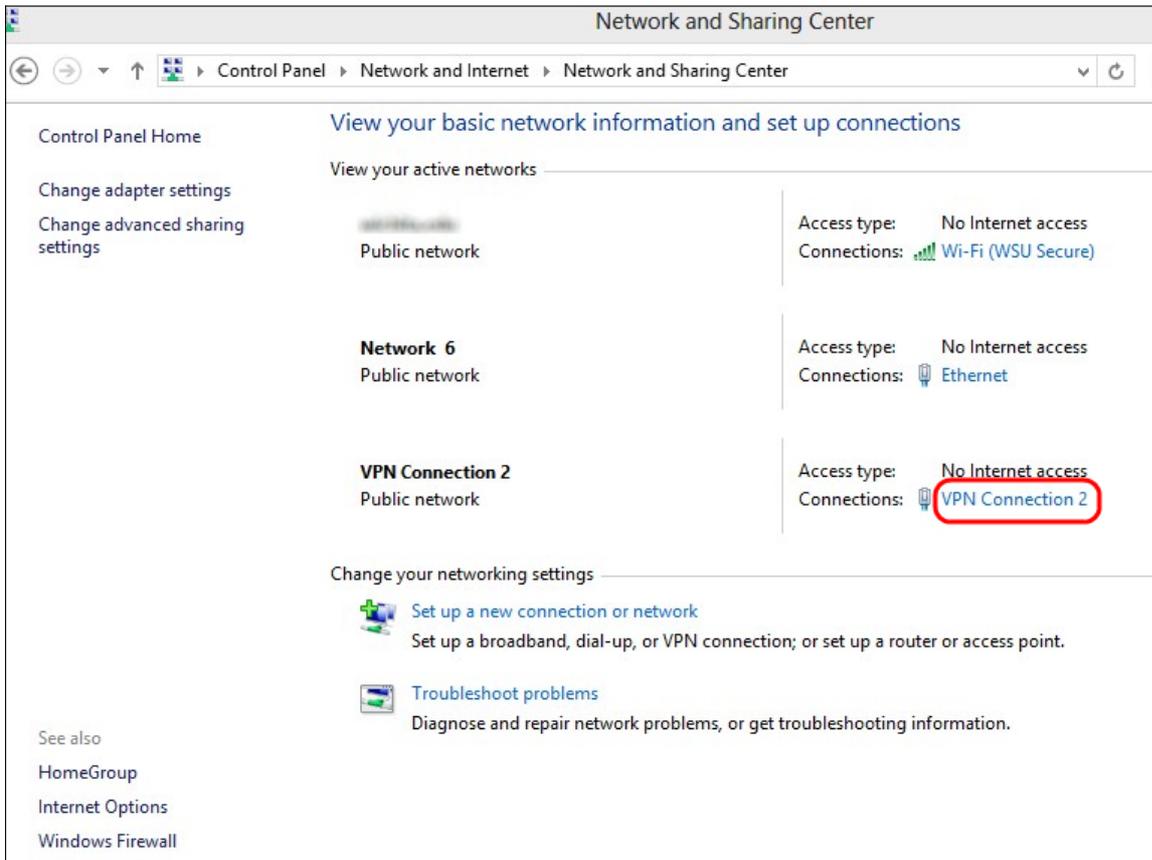
步骤12.在Username字段中输入用户名。

步骤13.在Password字段中输入密码。

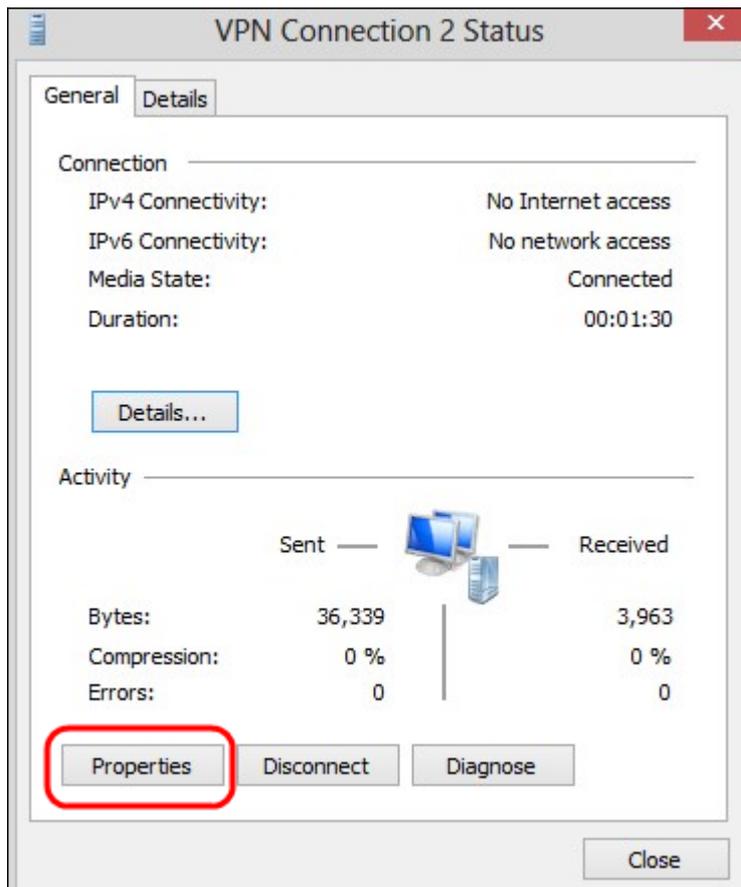
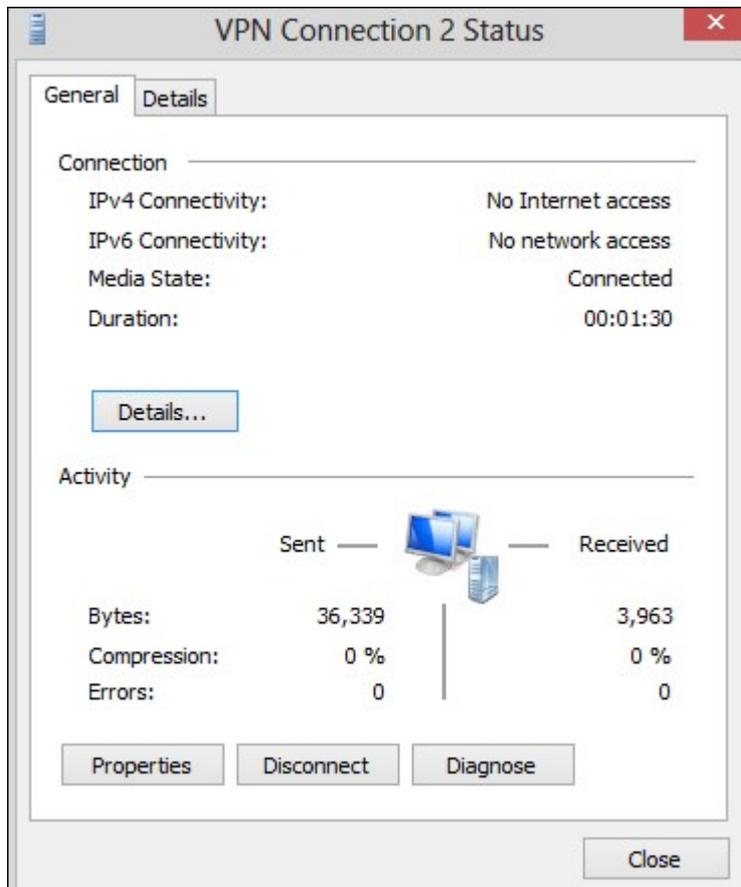
步骤14.单击**OK**。



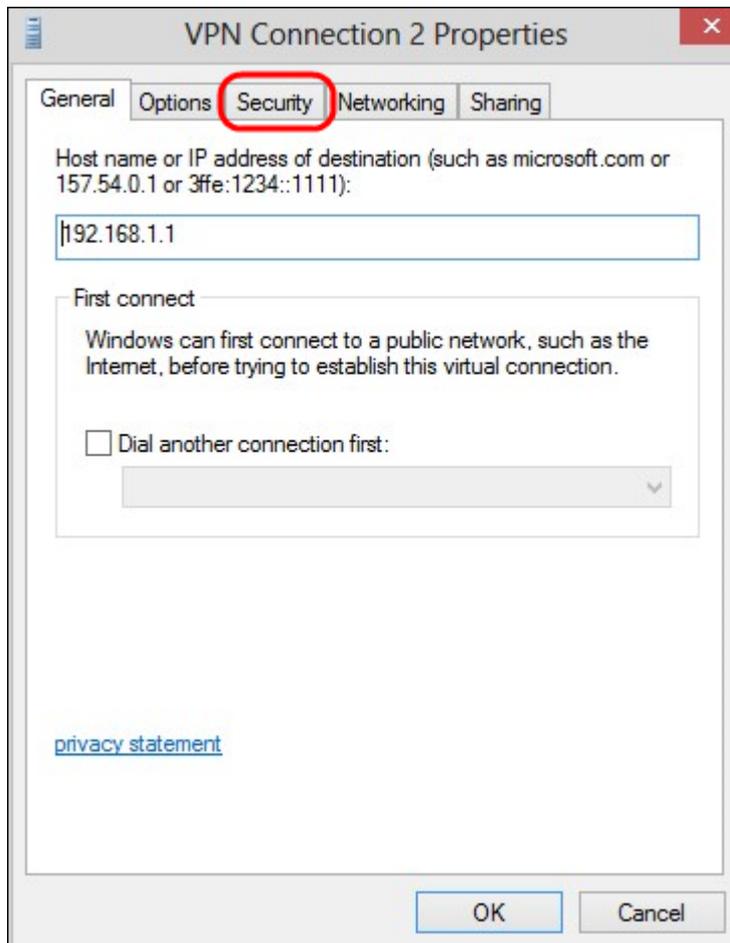
步骤15. 右键单击任务栏上的网络图标，然后单击“打开网络和共享中心”。



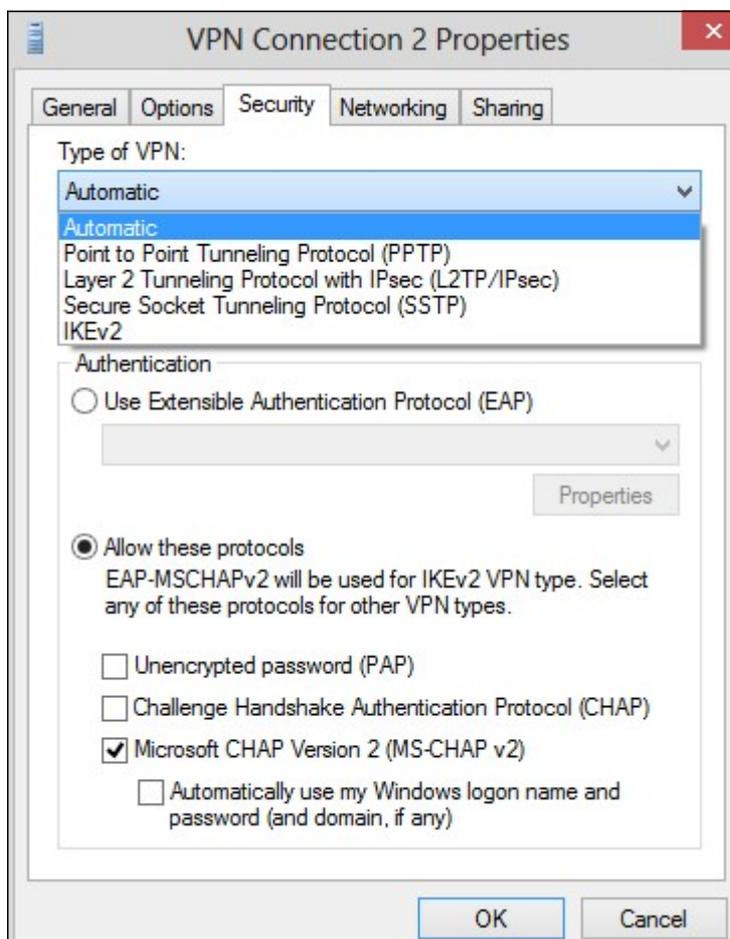
步骤16. 点击特定VPN连接。系统将显示“状态”窗口：



步骤17.单击“属性”。系统将显示“VPN目标属性”窗口：



步骤18.选择窗口顶部的“安全”选项卡。



步骤19.从Type of VPN下拉列表中选择Point to Point Tunneling Protocol(PPTP)。

步骤20.单击“确定”保存设置。新连接将添加到PPTP服务器页的“连接列表”中。

PPTP Server

PPTP IP Range

Enable

Range Start:

Range End:

PPTP Tunnel Status

Tunnel(s) Used Tunnel(s) Available

Connection Table

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
user_3	192.168.1.100	192.168.1.150