

在装有RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的Windows PC上设置PPTP VPN连接

目标

虚拟专用网络(VPN)建立可以通过Internet安全地发送数据的专用网络。因此，可以在使用加密和身份验证技术的两台计算机或网络之间建立隧道。它可以是站点到站点（一个办公室的VPN路由器连接到远程办公室的VPN路由器）或远程访问（使用VPN客户端软件的计算机连接到VPN路由器）。点对点隧道协议(PPTP)是一种实现虚拟专用网络的方法。PPTP使用传输控制协议(TCP)上的控制信道和通用路由封装(GRE)隧道来封装点对点协议(PPP)数据包。此协议用于提供与典型VPN产品相当的安全级别和远程访问级别。

本文解释如何在使用Windows操作系统的任何计算机上设置PPTP VPN连接。

适用设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.1.02

设置PPTP VPN连接

步骤1:登录Web配置实用程序并选择VPN > PPTP Server。将打开PPTP Server页面：

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Connection List

Username	Remote Address	PPTP IP Address
----------	----------------	-----------------

第二步：选中Enable PPTP Server复选框以允许PPTP VPN隧道。

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Connection List

Username	Remote Address	PPTP IP Address
----------	----------------	-----------------

第三步：在Range Start字段中，输入要分配给PPTP VPN客户端的LAN地址的开始范围。默认值为192.168.1.200。

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Connection List

Username	Remote Address	PPTP IP Address
----------	----------------	-----------------

第四步：在Range End字段中，输入要分配给PPTP VPN客户端的LAN地址的结束范围。默认值为192.168.1.204。

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

第五步：在Username字段中，输入PPTP VPN用户的名称。

第六步：在New Password字段中，输入当前配置用户的密码。

步骤 7.在Confirm New Password字段中，重新输入当前配置用户的密码。

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

步骤 8单击Add to list将当前配置的用户添加到PPTP VPN用户列表。

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

user1

Connection List

Username	Remote Address	PPTP IP Address
----------	----------------	-----------------

步骤 9单击Save保存设置。

第10步。(可选)要将新用户添加到PPTP服务器,请点击Add New,然后重复第5步到第7步。

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

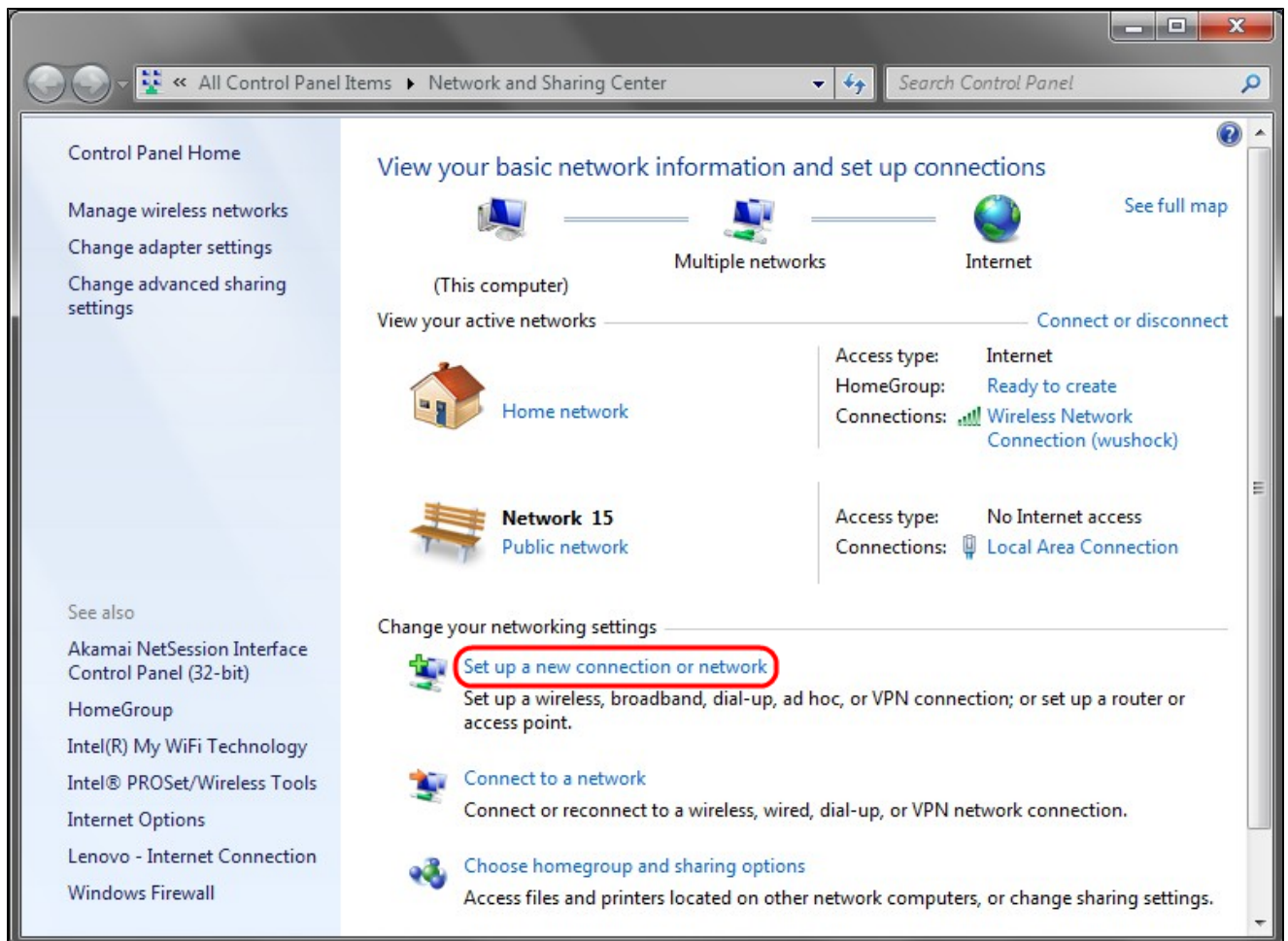
New Password :

Confirm New Password :

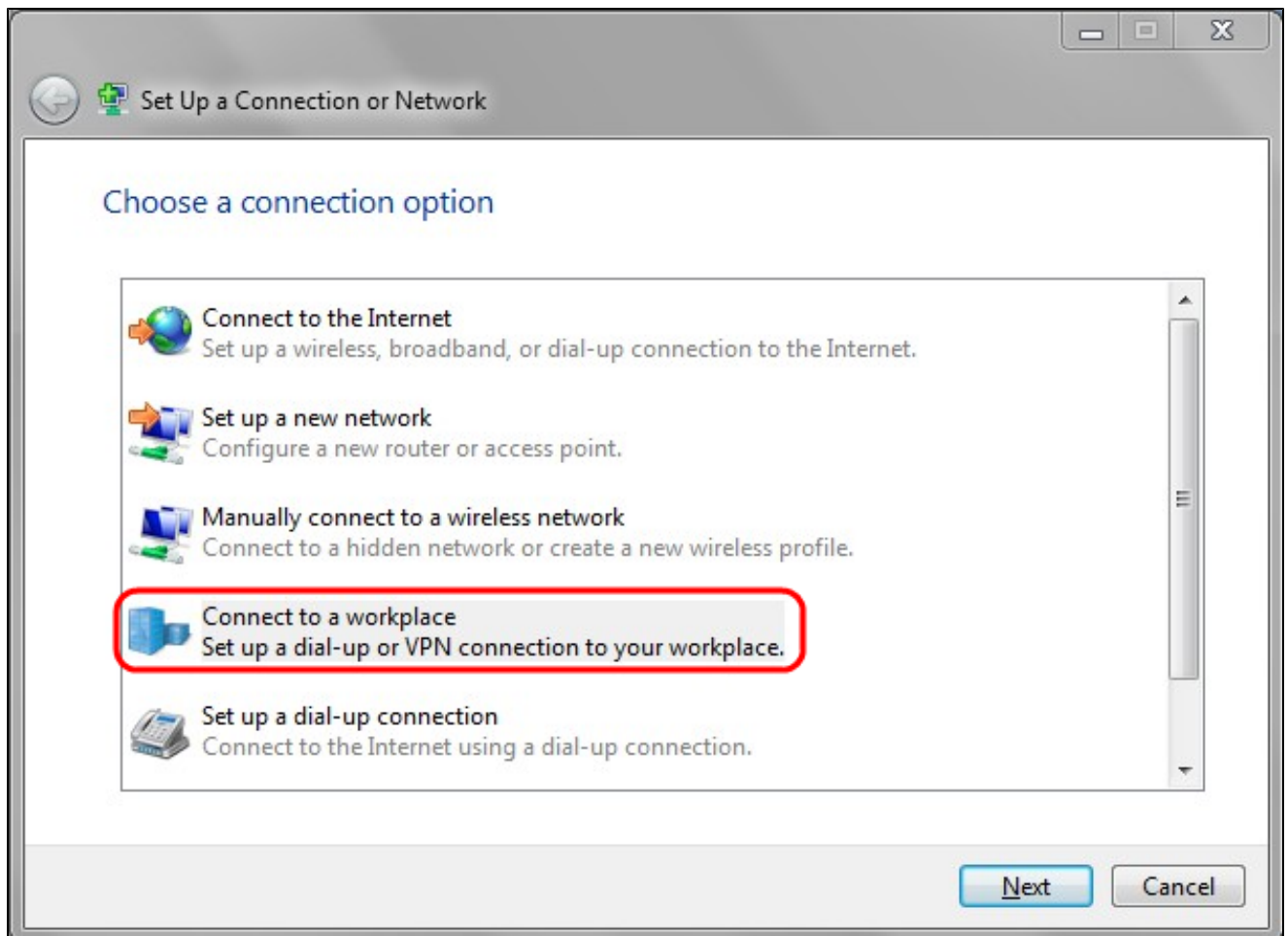
user1

步骤11. (可选) 要删除用户，请选择该用户并点击删除。

步骤 12在Windows PC上，选择控制面板>网络和共享中心。

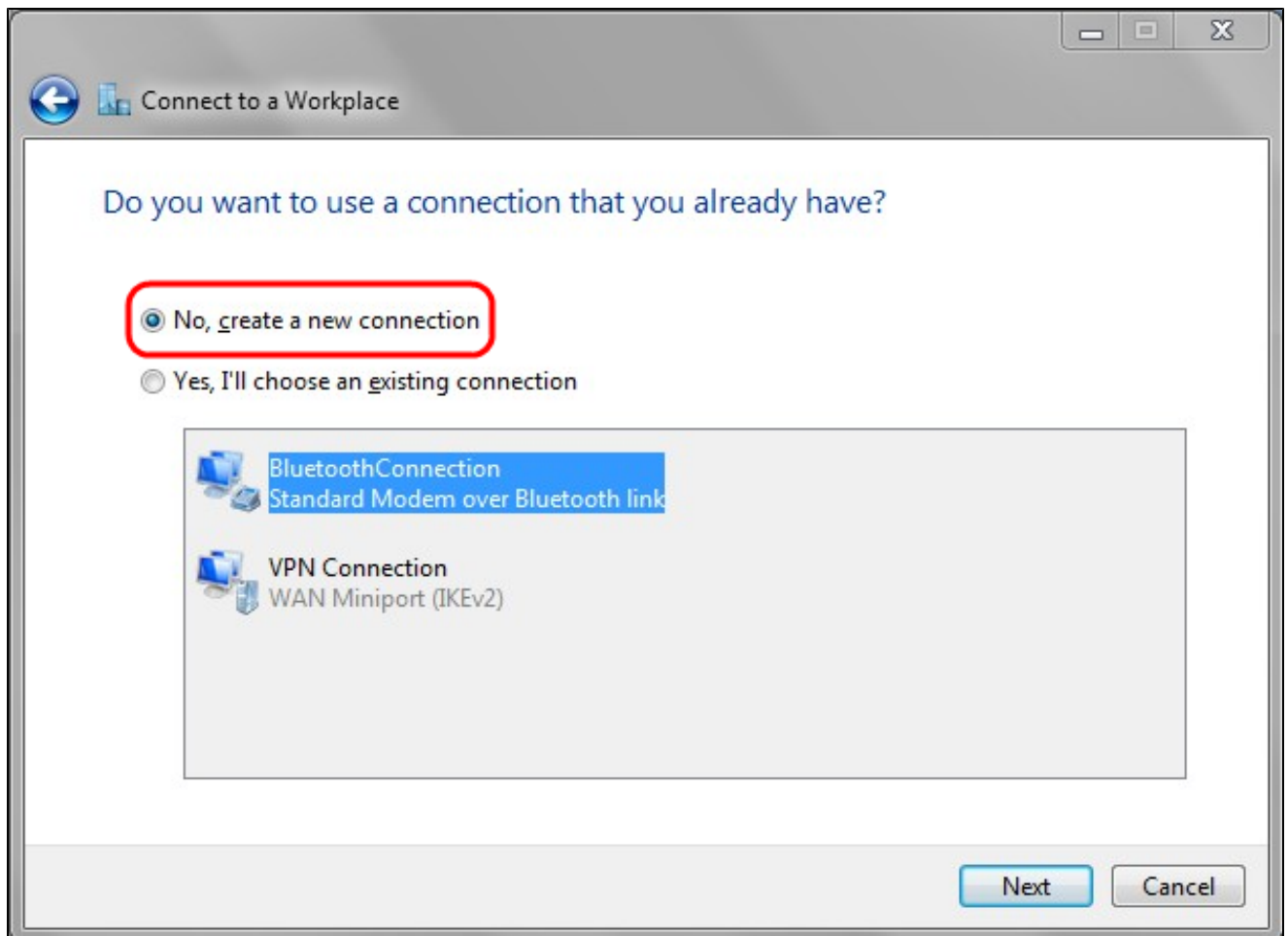


步骤 13单击Set up a new connection or network以设置VPN连接。



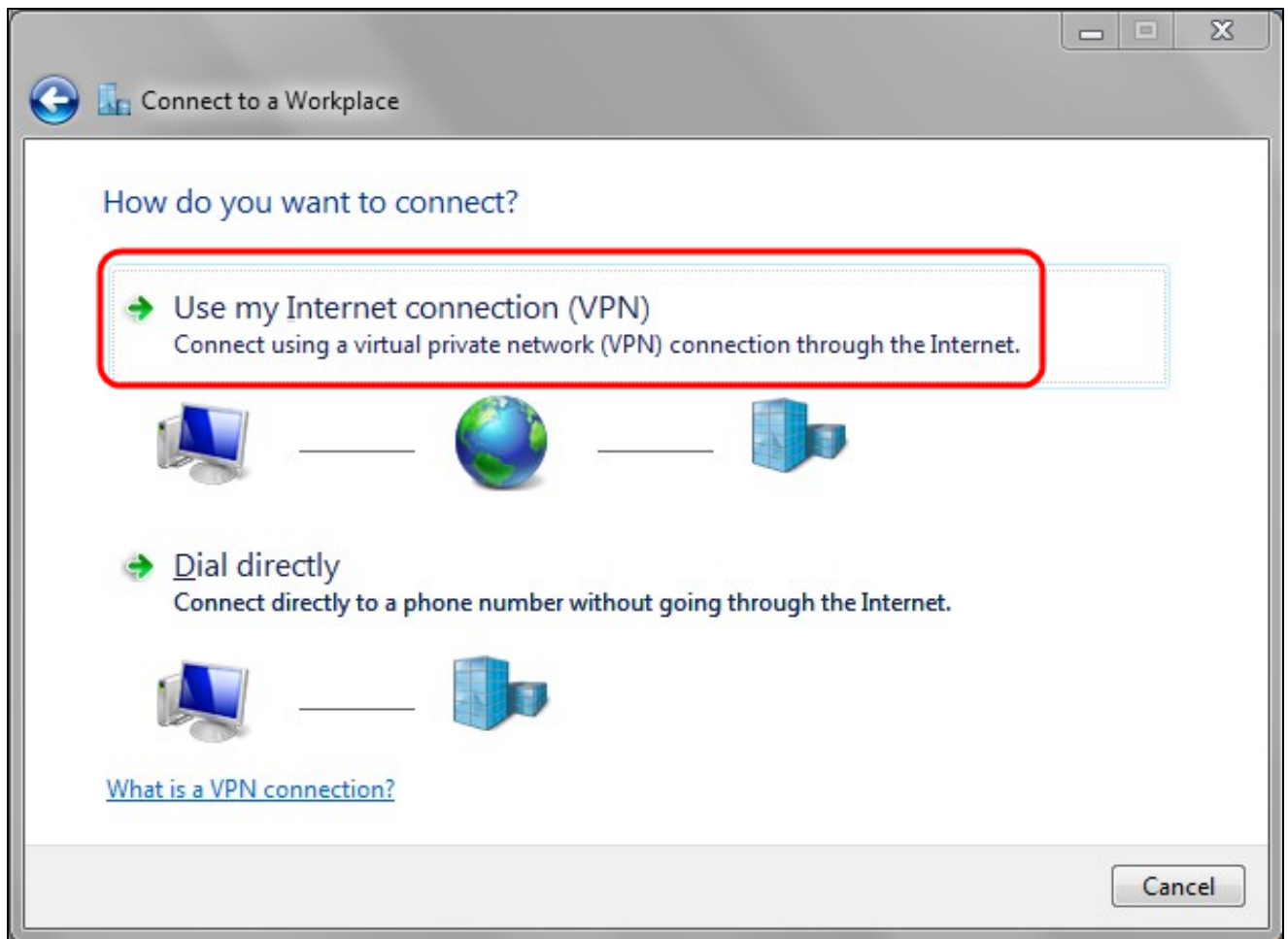
步骤 14从Choose a Connection Option列表中选择Connect to a workplace。

步骤 15单击“下一步”继续。

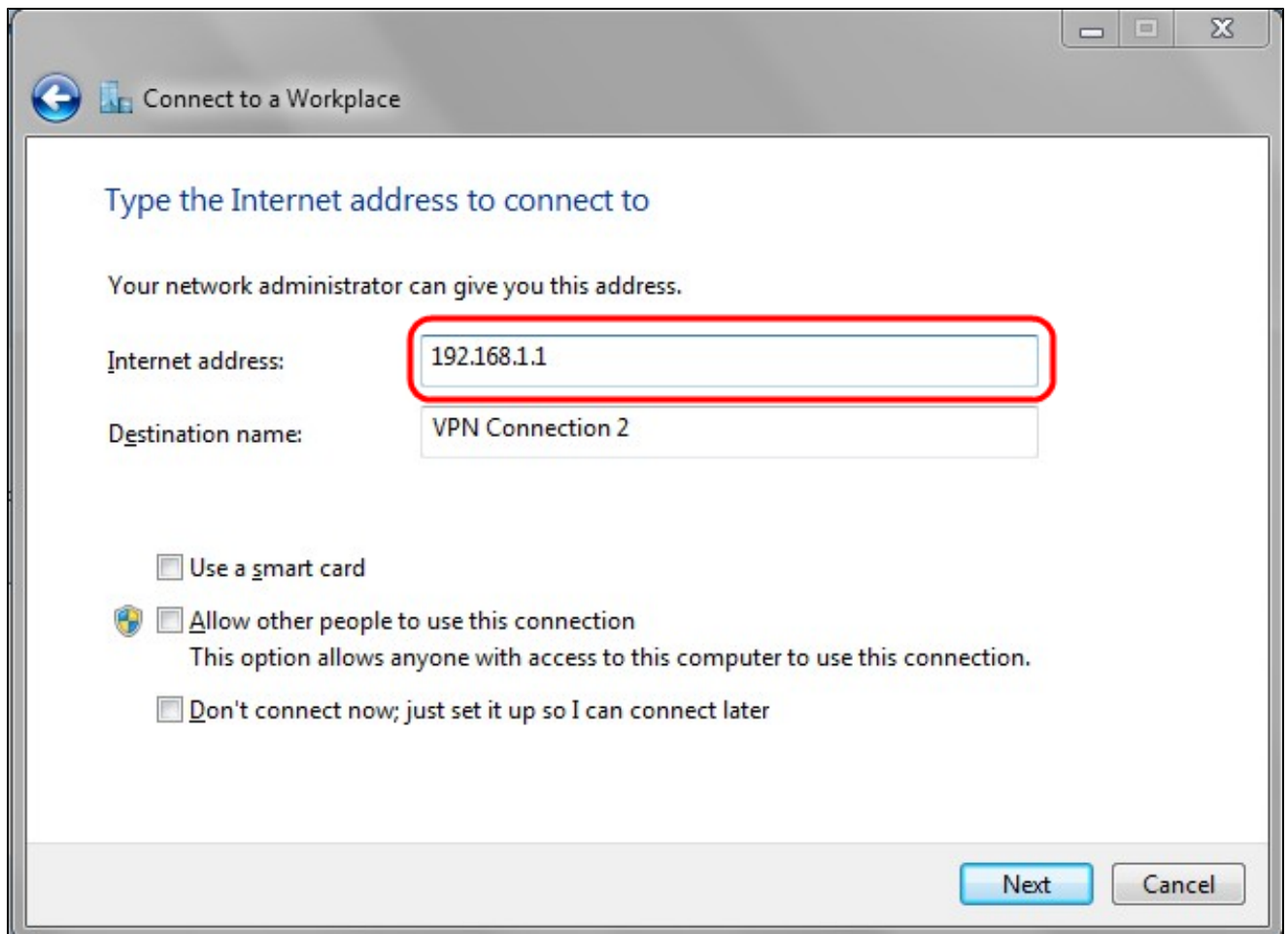


步骤 16 单击 No , create a new connection。

步骤 17 单击“下一步”继续。

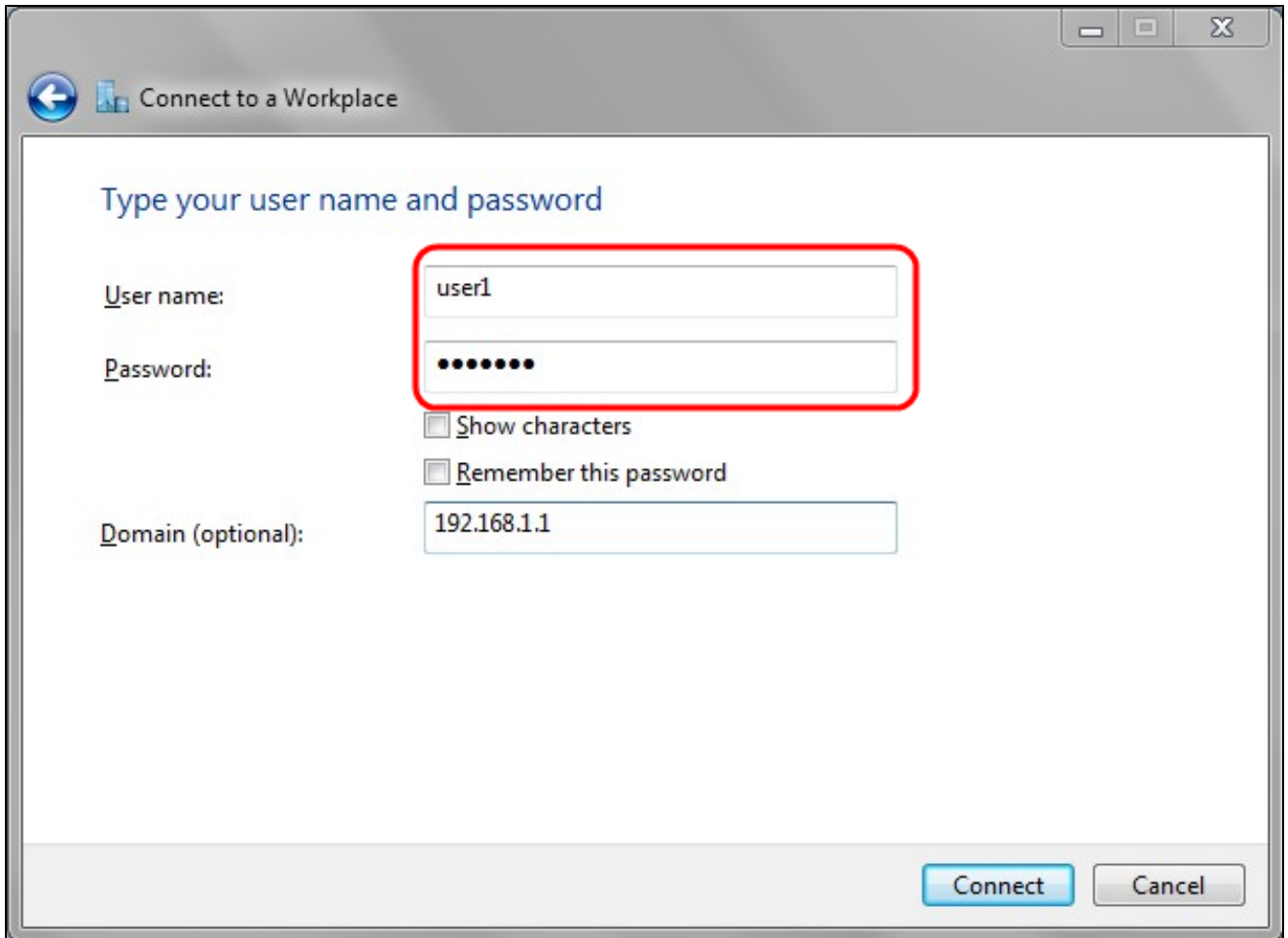


步骤 18.从How do you want to connect选项列表中单击Use my Internet connection(VPN)。



步骤 19.在Internet address字段中，输入VPN路由器的主机名或公有IP地址。

步骤 20.单击“下一步”继续。



步骤 21.在User name字段中，输入已在路由器中配置的用户名。

步骤 22.在Password字段中，输入已在路由器中配置的密码。

步骤 23.单击Connect建立VPN连接。将显示确认VPN连接的状态。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。