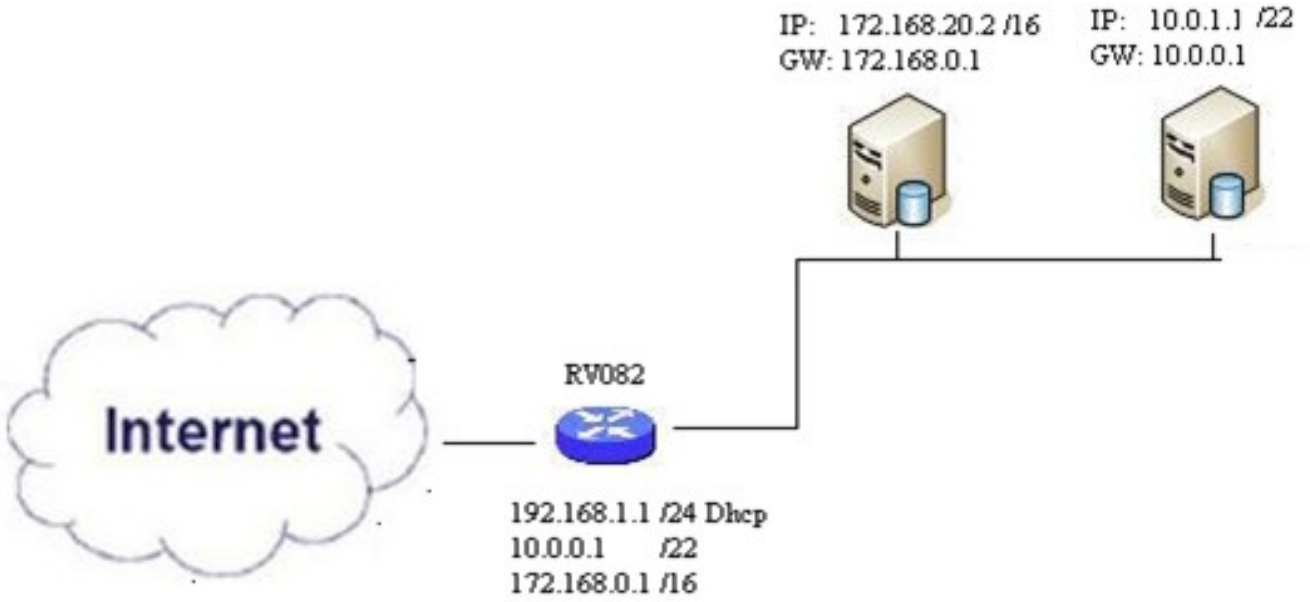
将具有A类和B类子网的客户端连接到RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器

目标

本文档说明如何将具有A类和B类子网的两个客户端连接到RV042、RV042G和RV082 VPN路由器。用于表示此情况的拓扑如下：



适用设备

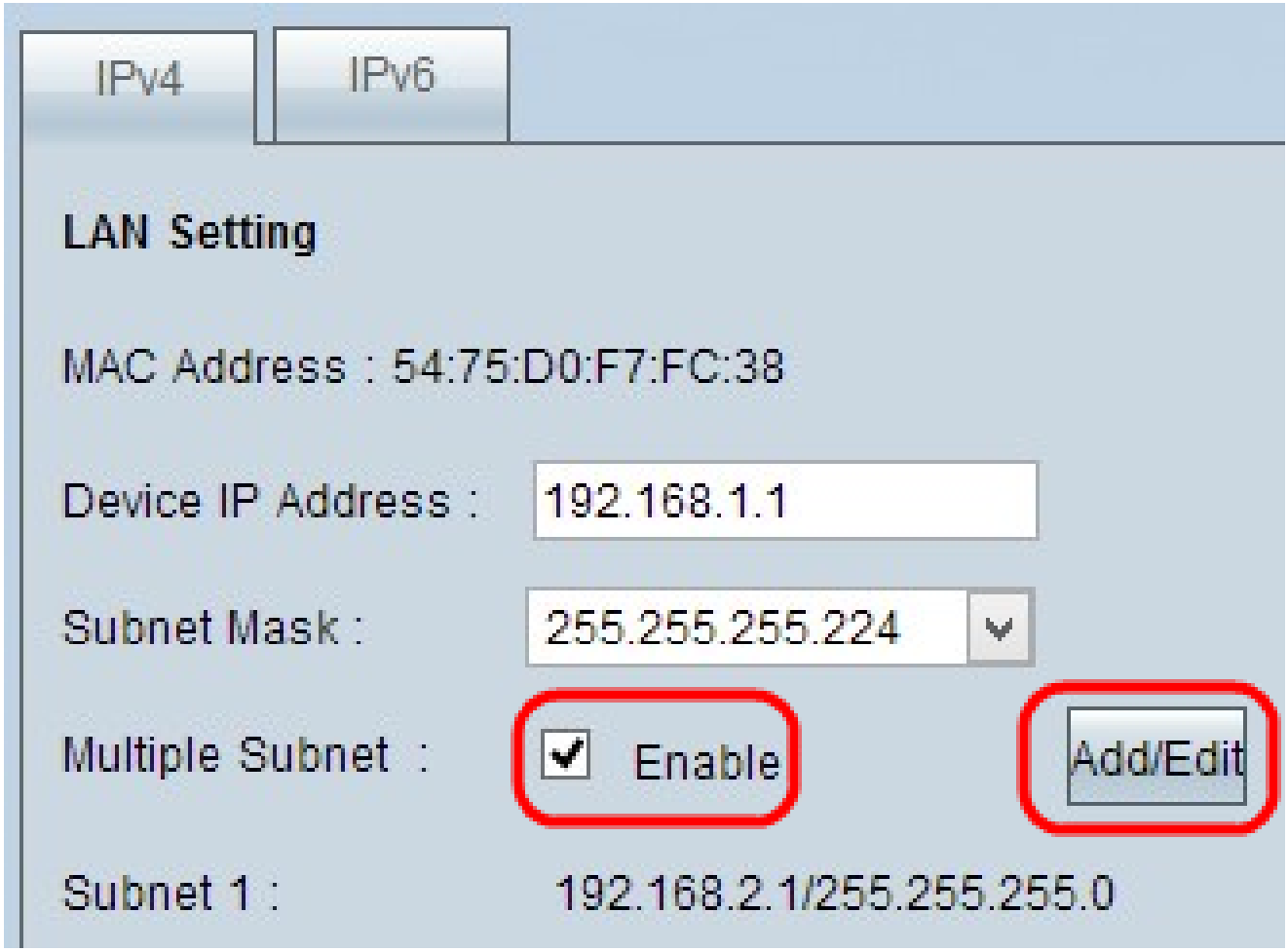
- RV016
- RV042
· RV042G
- RV082

软件版本

•v4.2.2.08

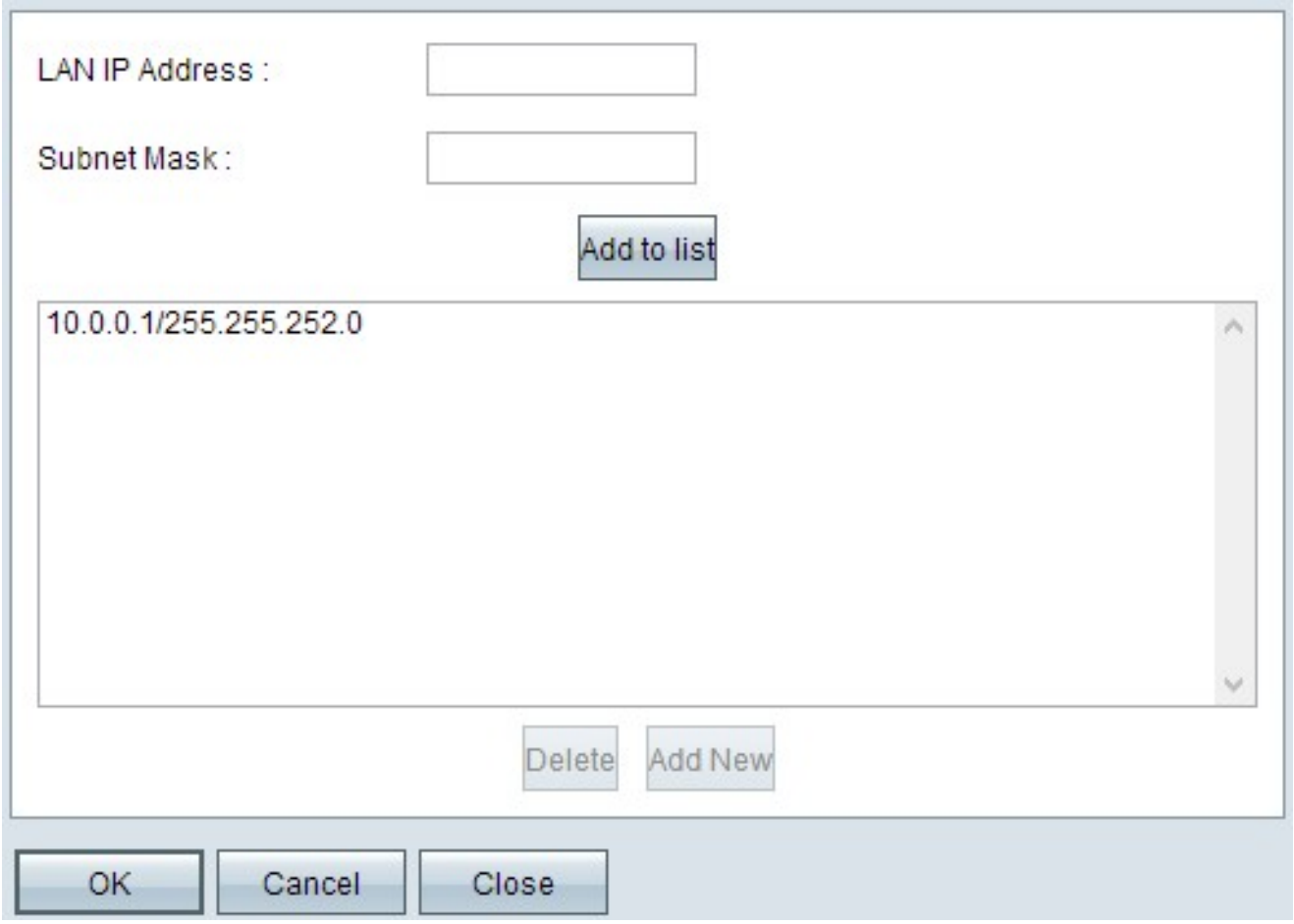
连接多个子网中的客户端

步骤1:登录到Web配置实用程序，然后选择Setup > Network。将打开Network页面：



第二步：选中Enable复选框以启用多个子网。

第三步：单击Add/Edit添加或编辑多个子网。系统将显示Multiple Subnet Management窗口。



第四步：在LAN IP地址字段中输入LAN地址。 例如，如果您希望与目标中所示的配置相同，请输入10.0.0.1。

第五步：在Subnet Mask字段中输入子网掩码。对于上述示例，请输入255.255.252.0。

第六步：单击Add to List在列表中输入字段。

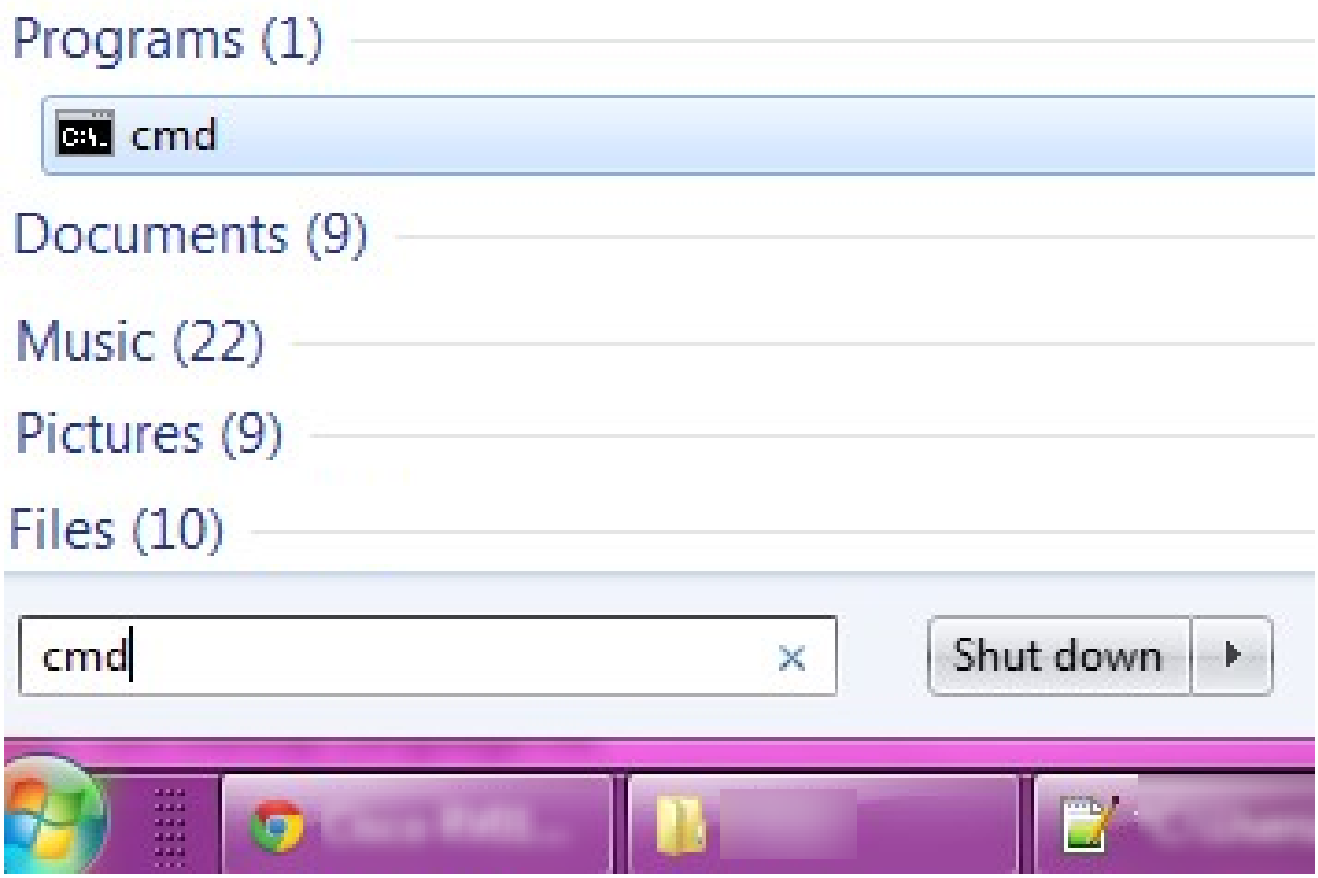
步骤7.（可选）要删除子网，从表中选择该子网并点击Delete。

步骤 8完成后单击Save以保存设置。

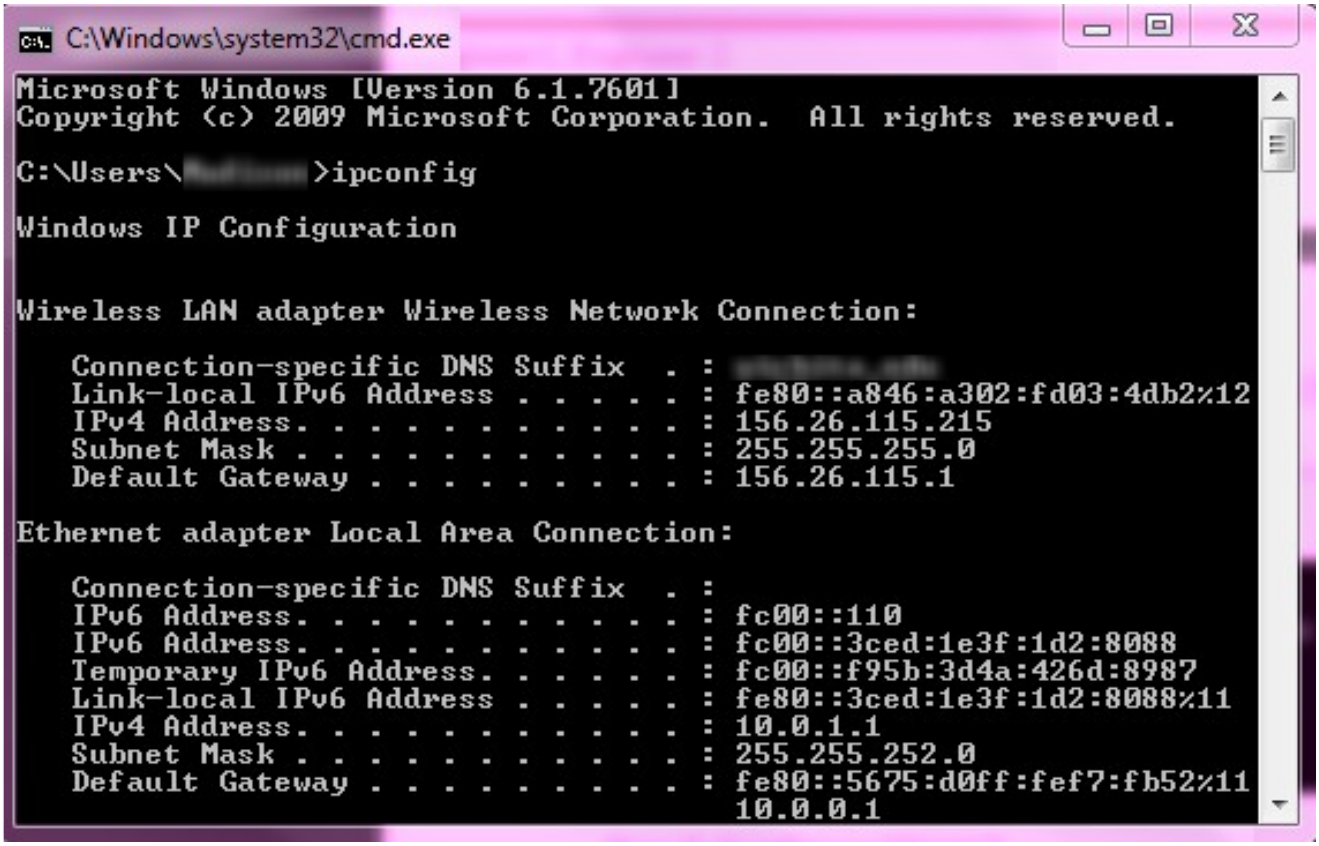
检查配置

注意：此配置仅适用于Windows操作系统

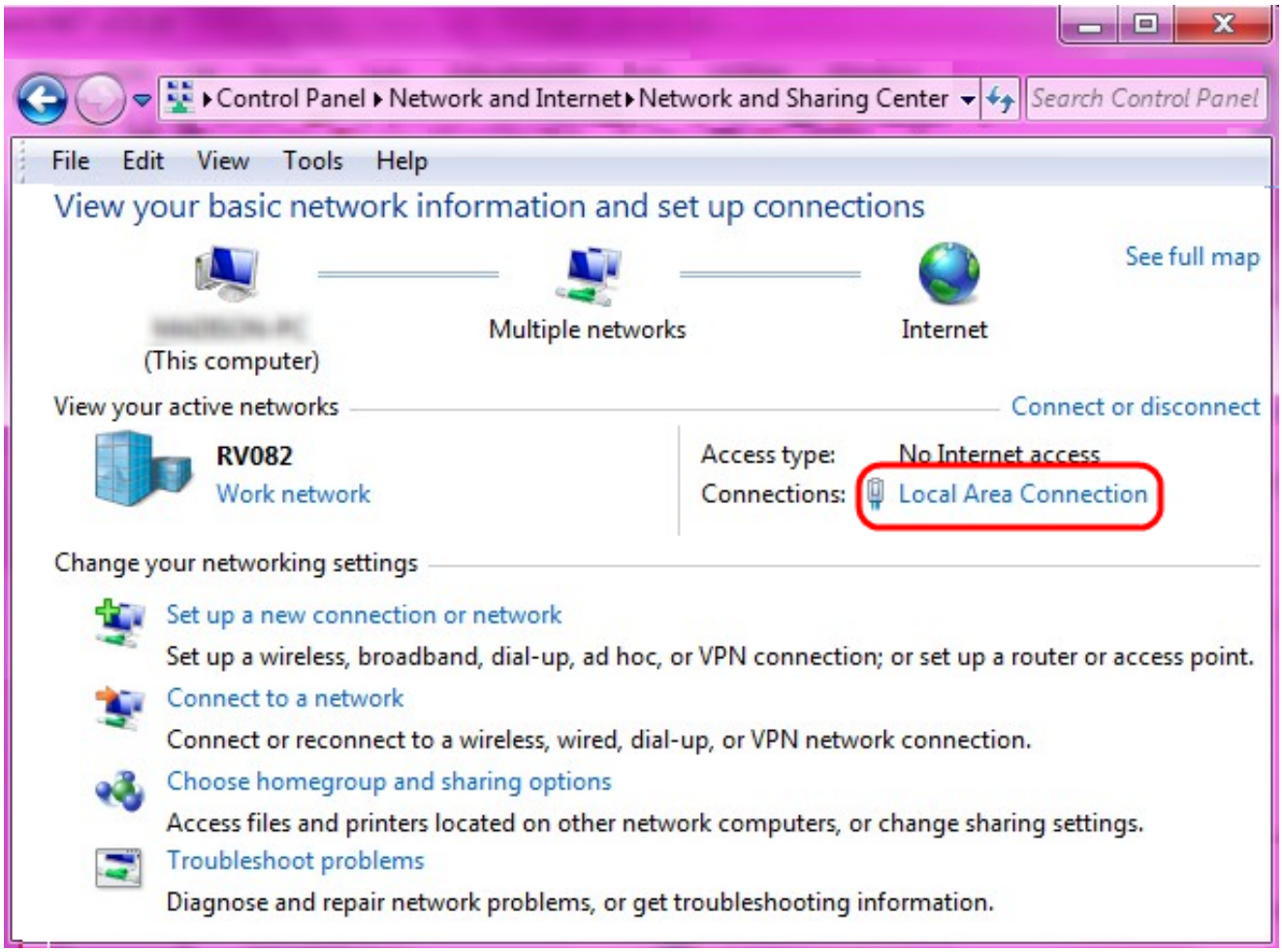
步骤 9在第一个客户端的搜索栏中键入cmd，然后选择该选项以打开命令提示符窗口。



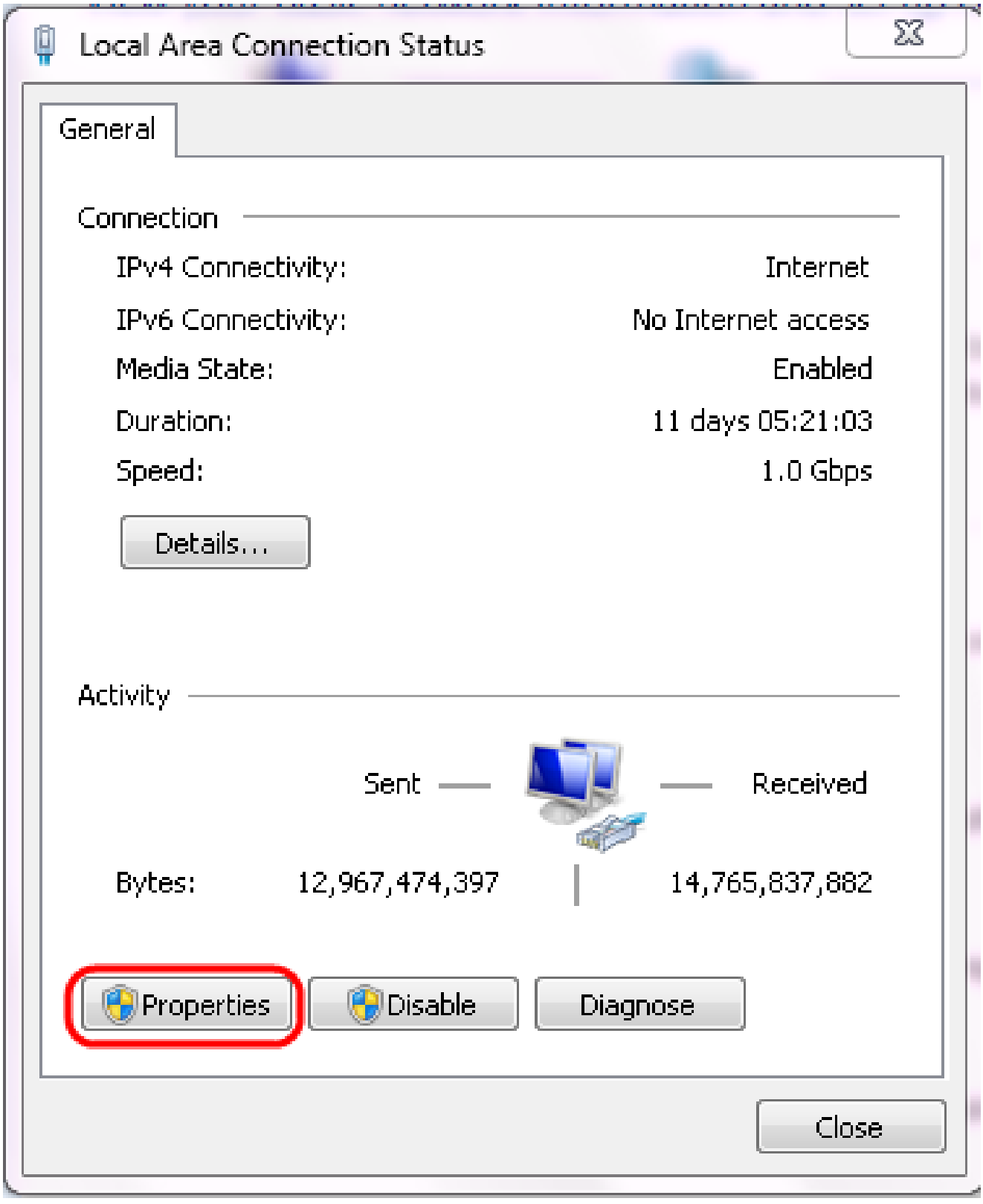
步骤 10键入命令ipconfig并按Enter。在Ethernet Adapter Local Area Connection区域下，检查IP地址和子网掩码是否与路由器配置匹配。如果IP地址匹配，请跳至步骤20。



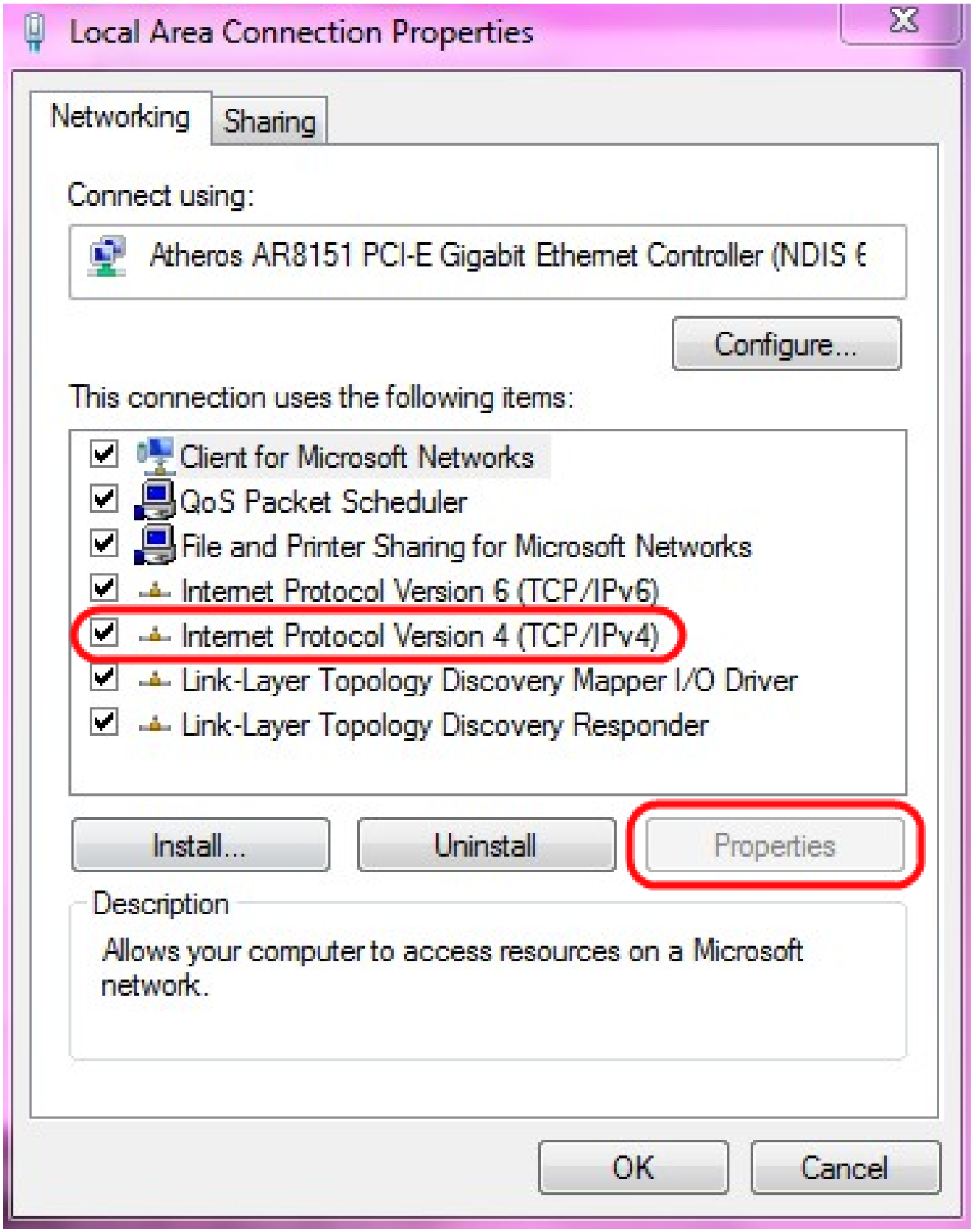
步骤 11如果IP地址不匹配，请导航到控制面板>网络和Internet >网络和共享中心。



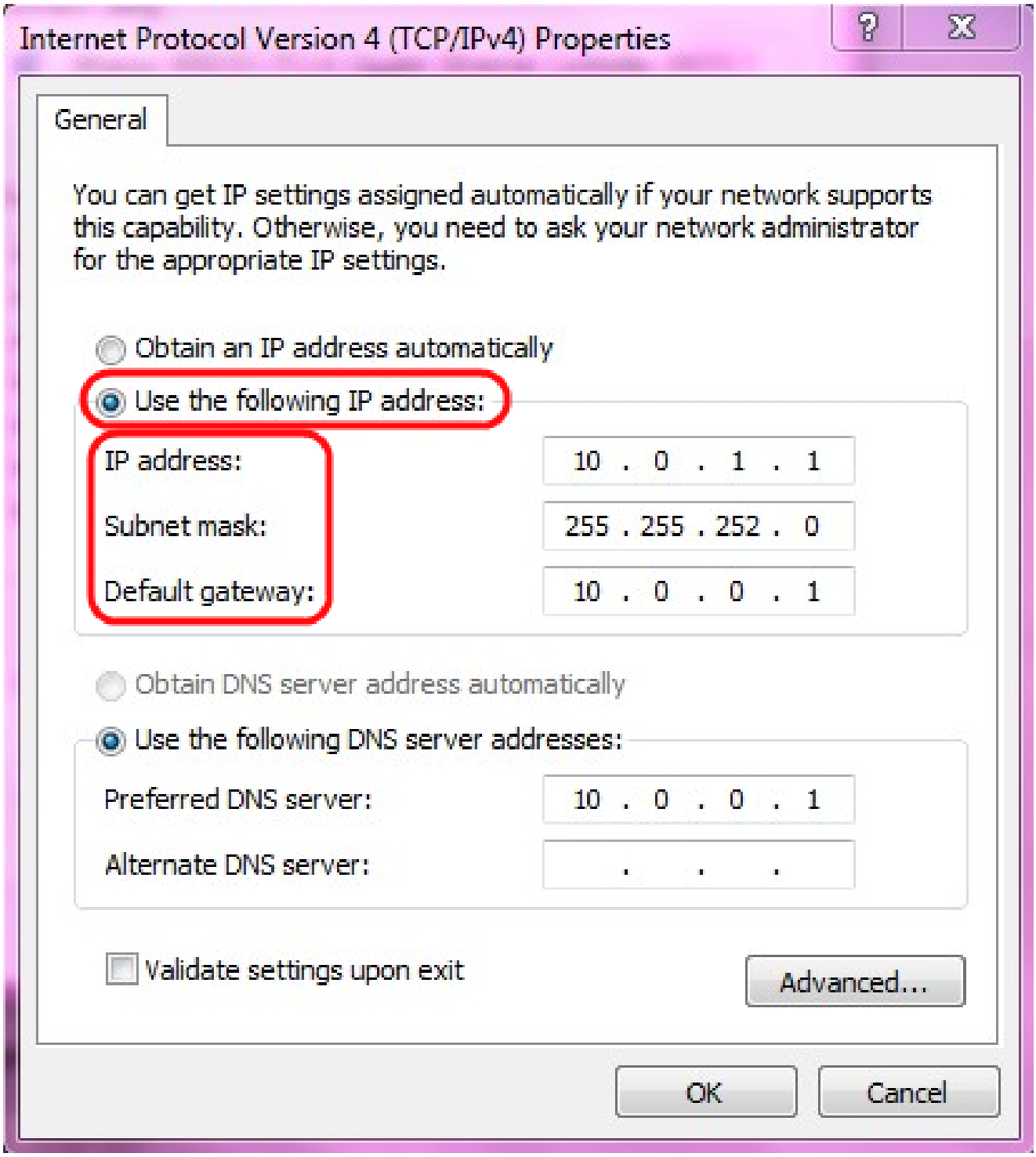
步骤 12找到RV042/RV082提供的网络。单击RV042/RV082网络右侧的本地连接。出现Local Area Connection Status窗口。



步骤 13单击 Properties。出现Local Area Connection Properties窗口。



步骤 14选择Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)，然后单击Properties打开Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)Properties窗口。



步骤 15单击Use the following IP address单选按钮，您现在可以配置该LAN连接的IP地址、子网掩码和默认网关。

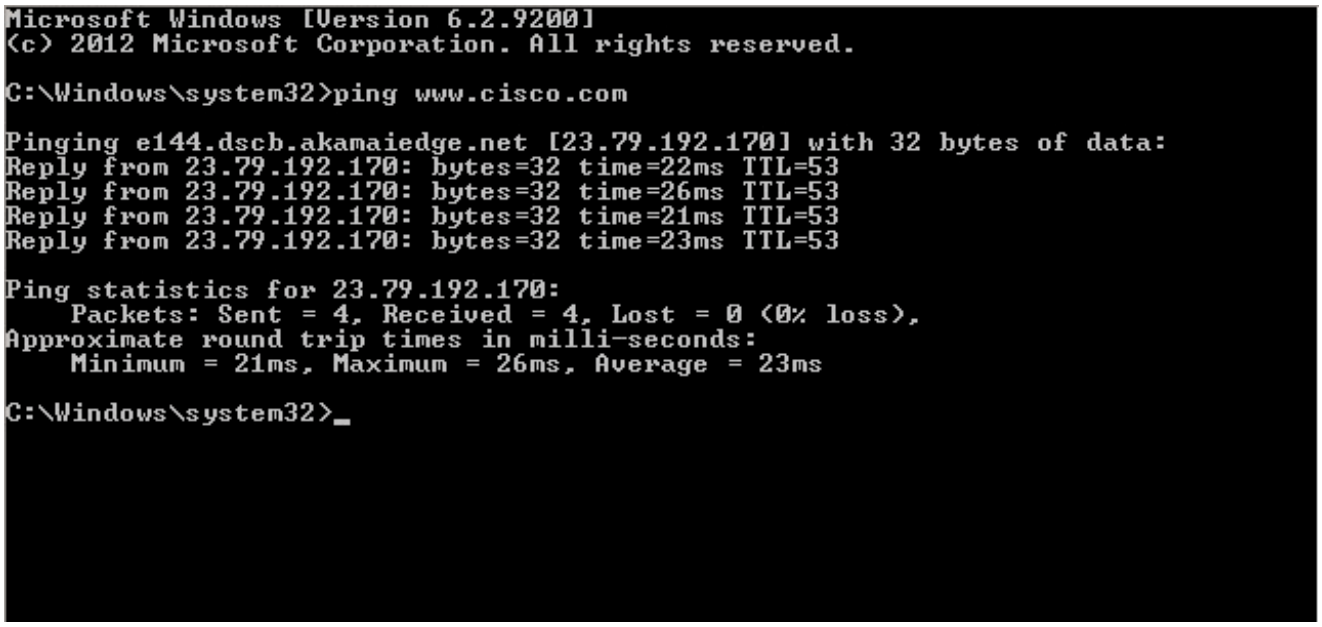
步骤 16在IP地址字段中输入设备的IP地址(10.0.1.1)。

步骤 17在Subnet mask字段中输入相应的子网掩码(255.255.252.0)。

步骤 18.在默认网关字段中输入所需的网关(10.0.0.1)。这是客户端与其子网外的客户端通信所用的地址，通常应该是在步骤4中指定的IP地址。

步骤 19.为其他客户端重复步骤6到15。

步骤 20.要验证此设置是否有效，请通过两个客户端的命令提示符发送ping。 使用命令ping，后跟您想要ping的任何网址，检查网络是否工作



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）。