

了解如何为Umbrella禁用IPv6

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[概述](#)

[Mac OSX](#)

[Windows 窗口版本](#)

[Windows 7、8.1和10](#)

[策略编辑器](#)

[Windows 8](#)

简介

本文档介绍如何为Umbrella禁用IPv6。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Umbrella。

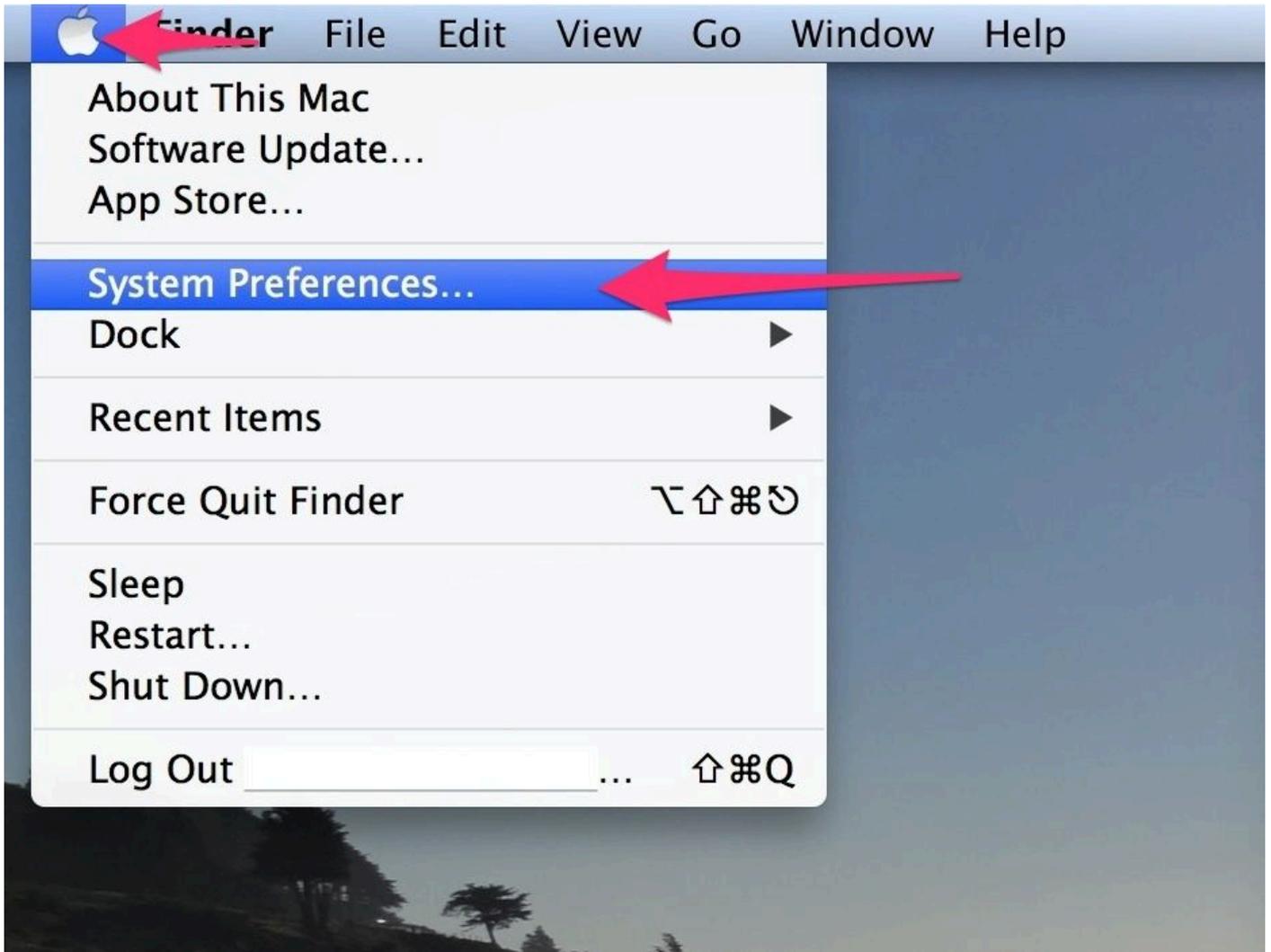
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

概述

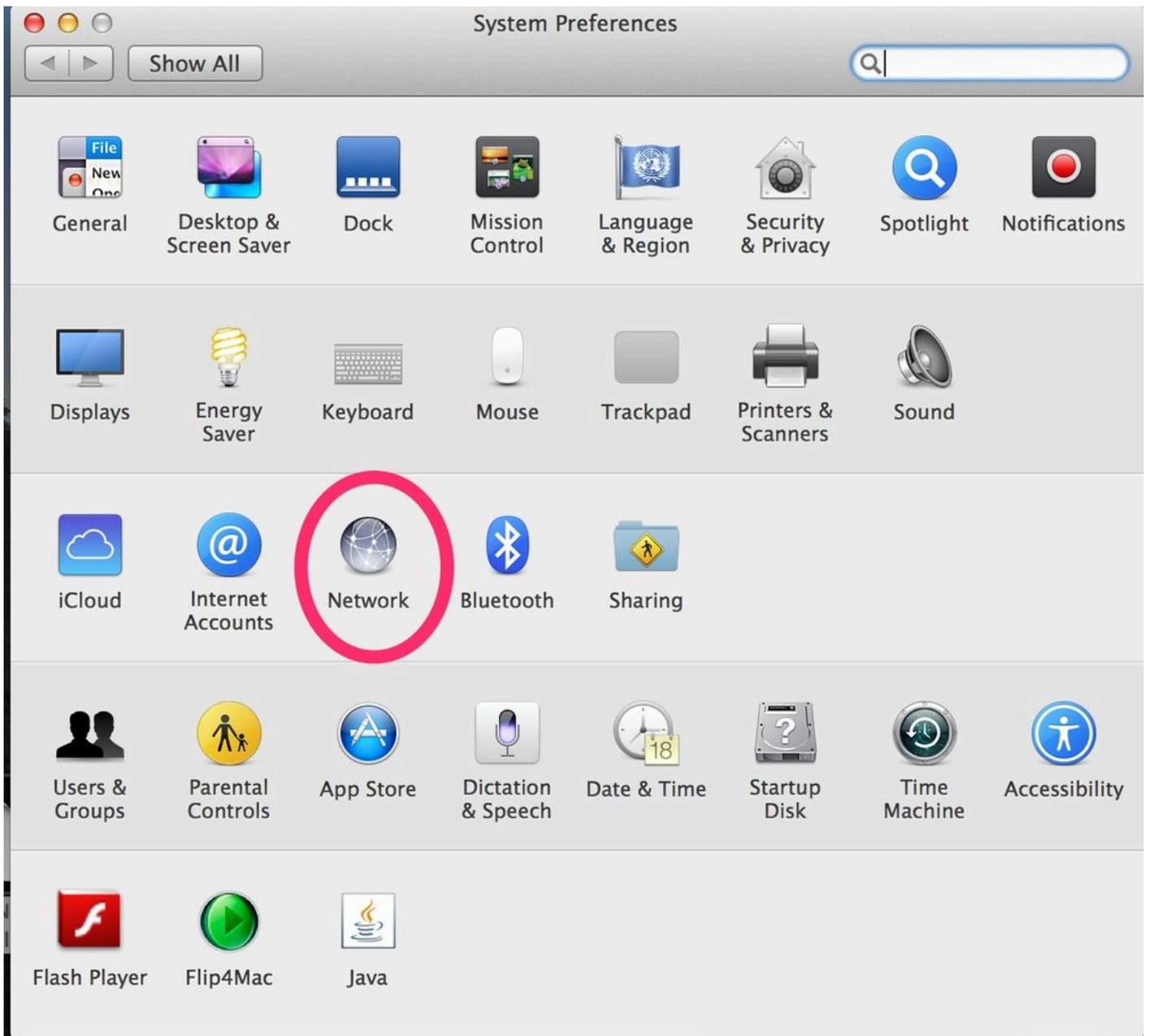
有时当IPv6启用时，Umbrella中的功能不可用。在某些情况下，可以要求您禁用IPv6，以便通过Umbrella服务进行过滤。要在计算机上禁用IPv6，请根据您的操作系统完成这些步骤。

Mac OSX

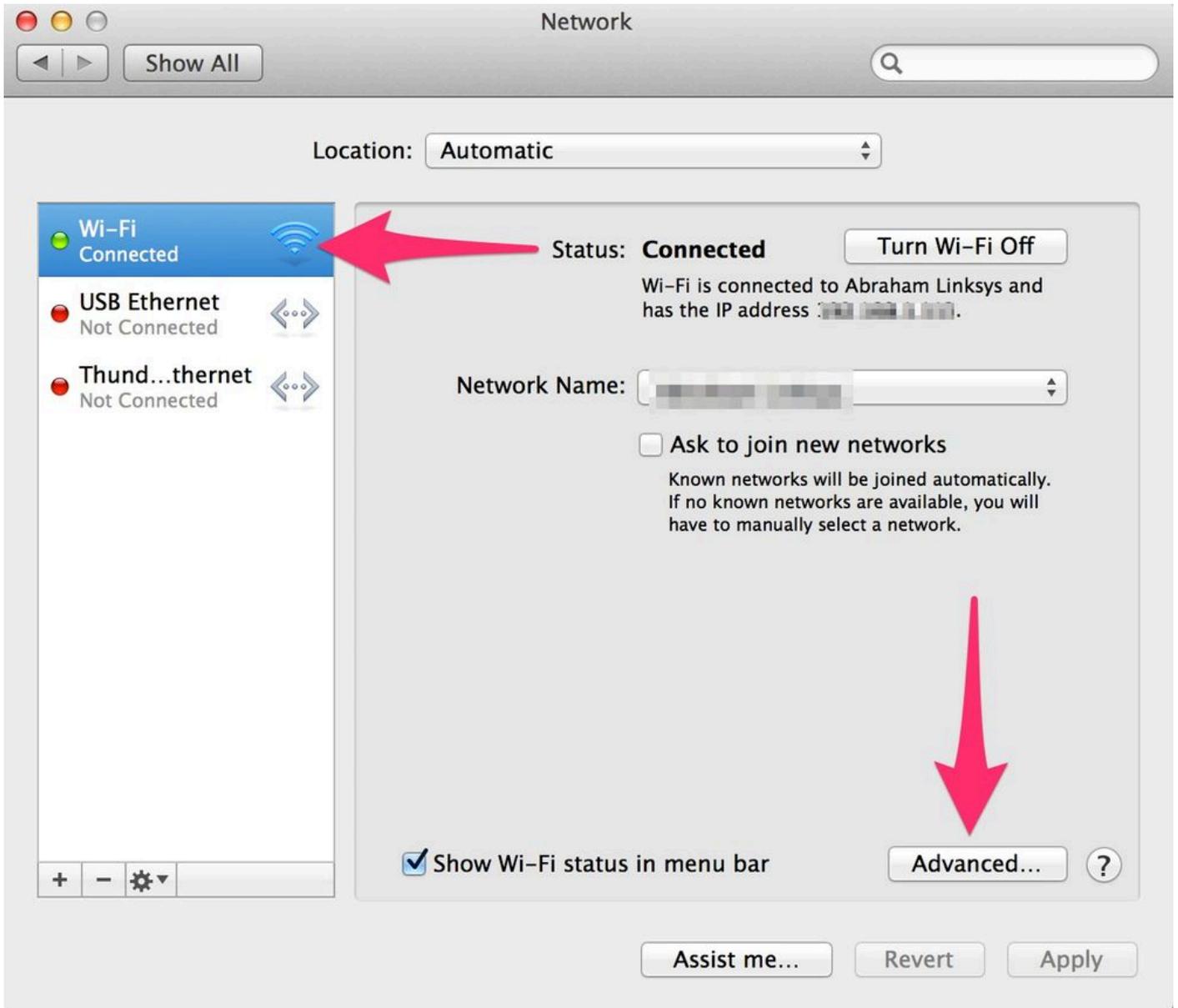
1. 转至System Preferences。



2.选择网络。



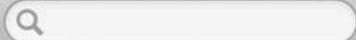
3.选择列表中的第一个连接，然后选择Advanced。



4.选择Local-Link only或off以配置IPv6。

Network

Show All



Wi-Fi

Location: Automatic

Wi-Fi

TCP/IP

DNS

WINS

802.1X

Proxies

Hardware

Configure IPv4: Using DHCP

IPv4 Address:

Renew DHCP Lease

Subnet Mask:

DHCP Client ID:

(If required)

Router:

Configure IPv6: Link-local only

Router:

IPv6 Address:

Prefix Length:

✓ Show Wi-Fi status in menu bar

Advanced



Cancel

OK



注意：根据OSX的版本，可以将其关闭并仅设置为Local-Link。

Windows 窗口版本

在Windows中禁用IPv6有两个选项。第一种方法是完全禁用IPv6，第二种是在当前网络设备上禁用它。最好通过方法2禁用它。但是，方法1更容易实现。

1.完全禁用：Microsoft已对此进行了简单的修复。请参阅此[Microsoft支持](#)页并下载“禁用IPv6”Microsoft FixIt。如果将来再次需要此功能，还可以下载“启用IPv6修复”。

2.禁用网络连接上的IPv6。

这些说明涵盖Windows 7、8和10。

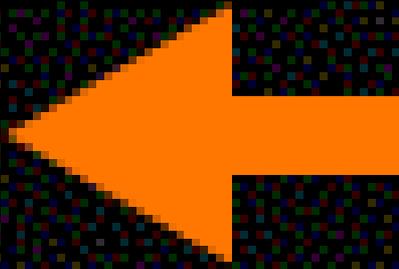
Windows 7、8.1和10

策略编辑器

1.选择“开始”菜单>“控制面板”。

MY MUSIC

Computer 

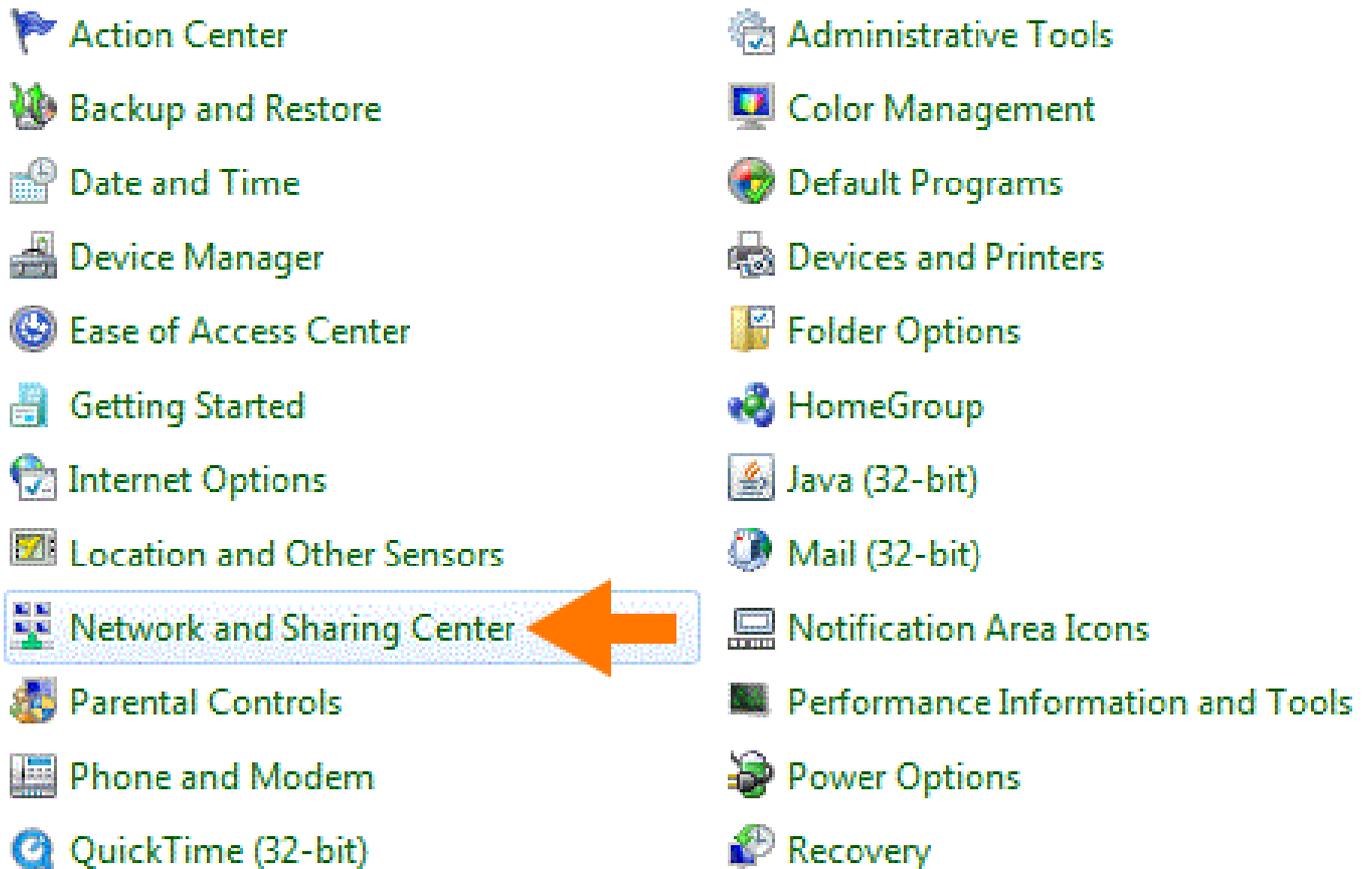
Control Panel 

Devices and Printers

Default Programs

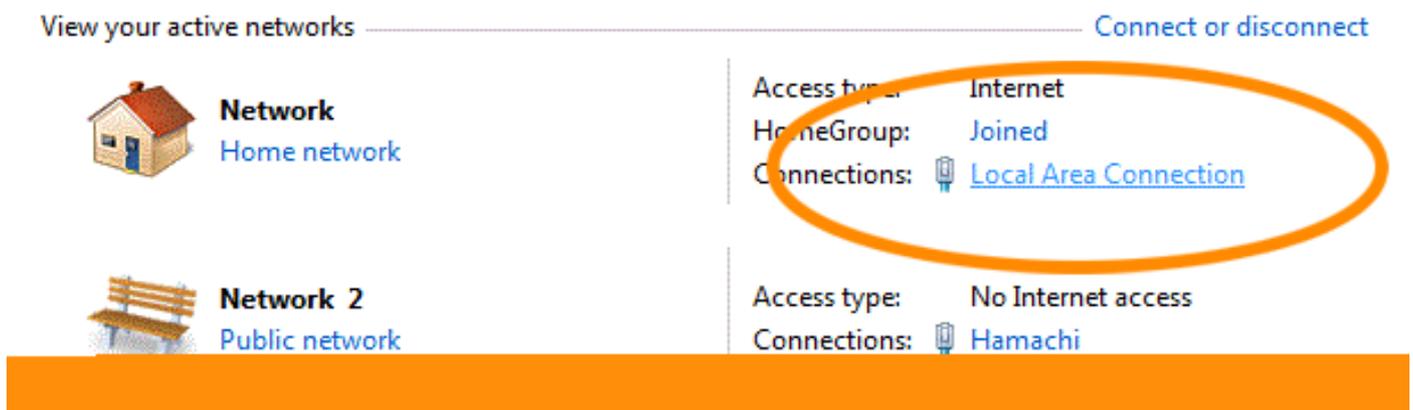
Administrative Tools 

Run...



start_win7_2.gif

3.在活动网络下，选择主连接或本地连接。



start_win7_3.gif

4.选择属性。

Windows 7可以提示您获取更改网络设置的权限。



Local Area Connection Status



General

Connection

IPv4 Connectivity:	Internet
IPv6 Connectivity:	No Internet access
Media State:	Enabled
Duration:	00:24:24
Speed:	1.0 Gbps

Details...

Activity

	Sent		Received
Bytes:	796,251		2,918,539

 Properties

 Disable

Diagnose

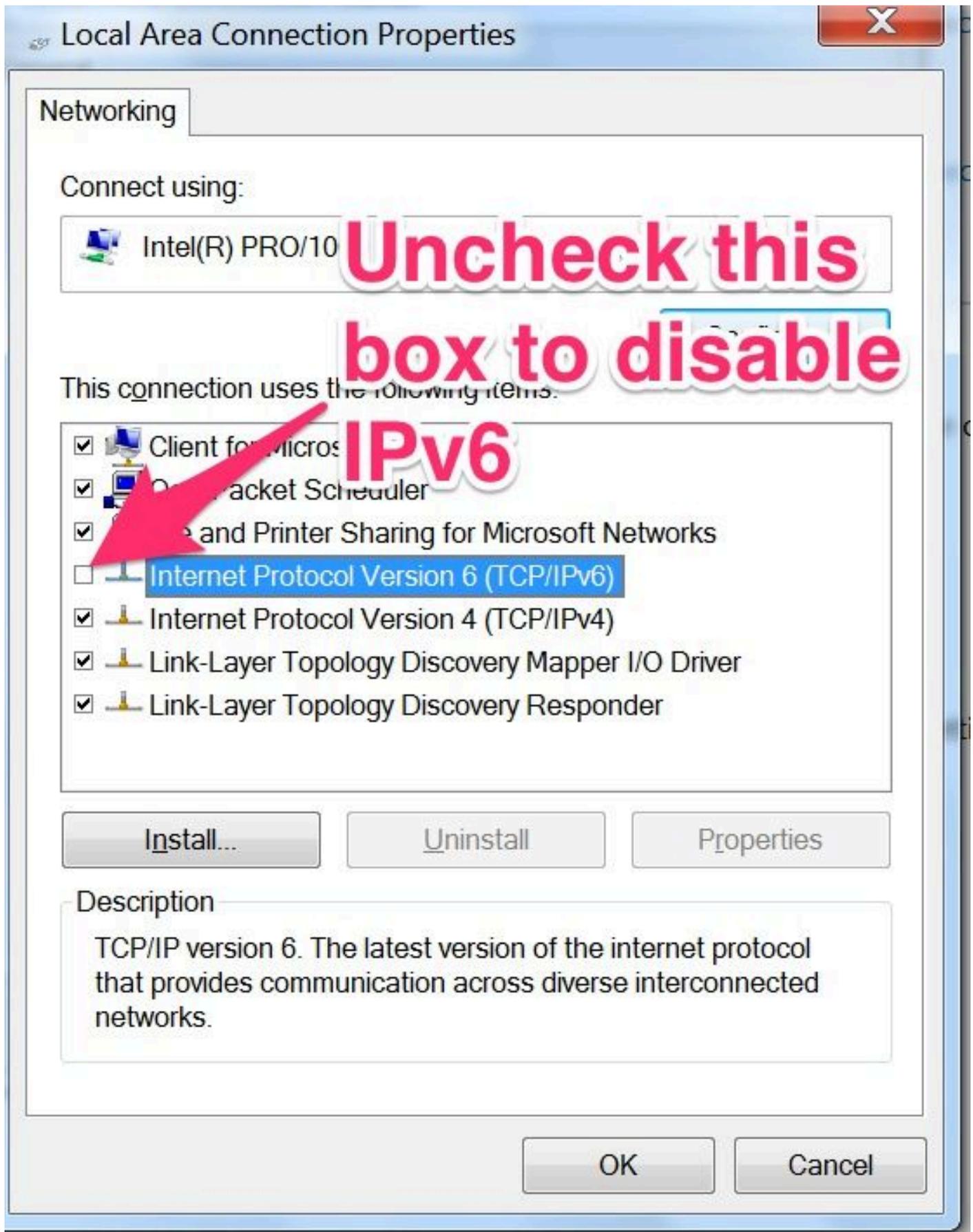
Close



Diagnose and repair network problems, or get troubleshoo

start_win7_4.gif

5.取消选择Internet协议版本6。

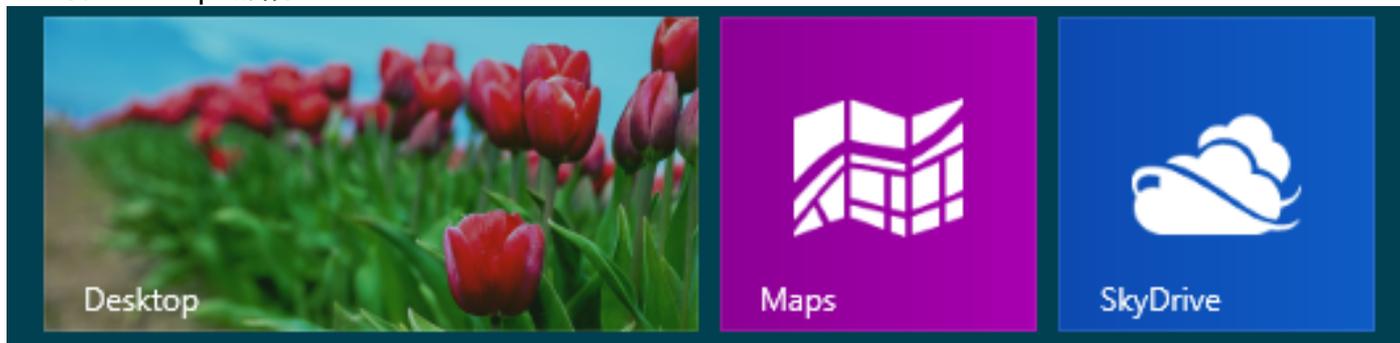


6.选择确定。

Windows 8

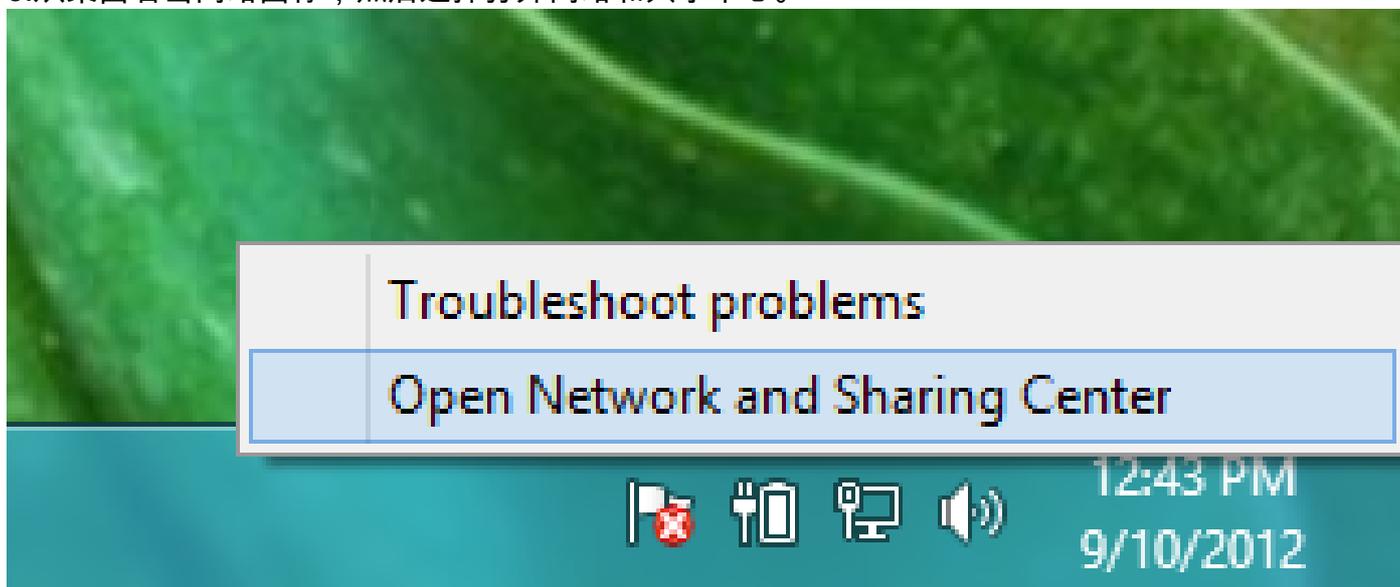
1.从Windows 8开始菜单，转到桌面。

2.选择Desktop磁贴。



start_win8_1.png

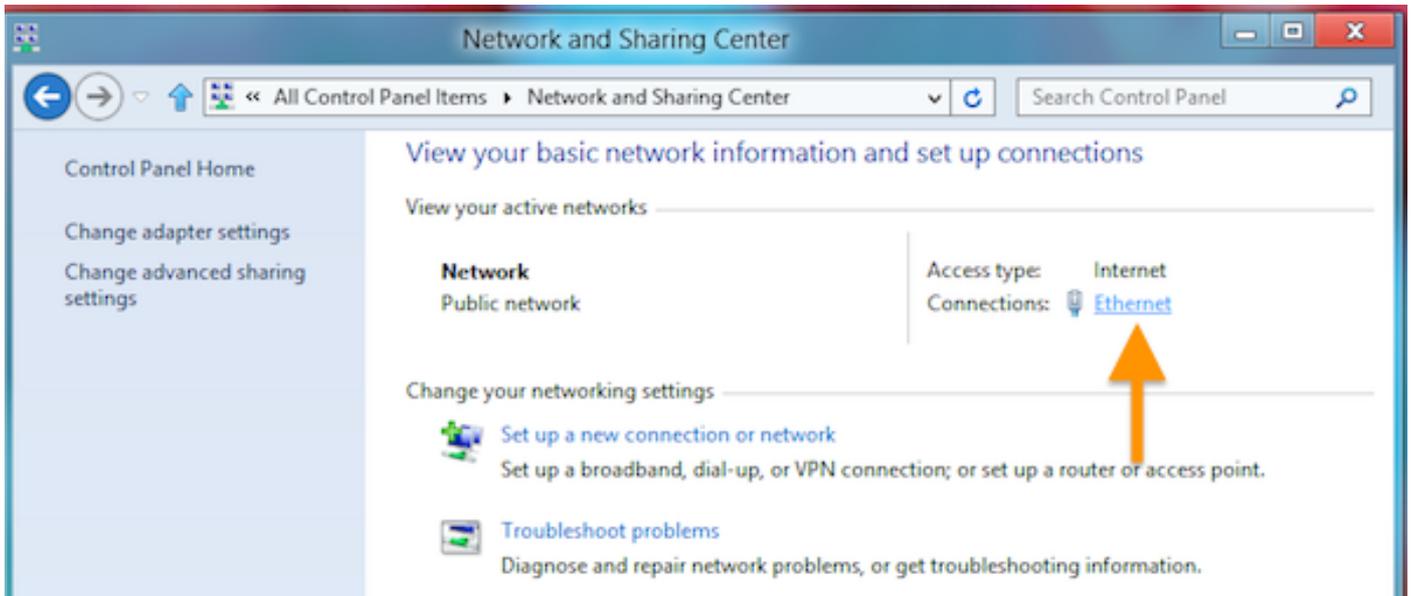
3.从桌面右击网络图标，然后选择打开网络和共享中心。



start_win8_2.png

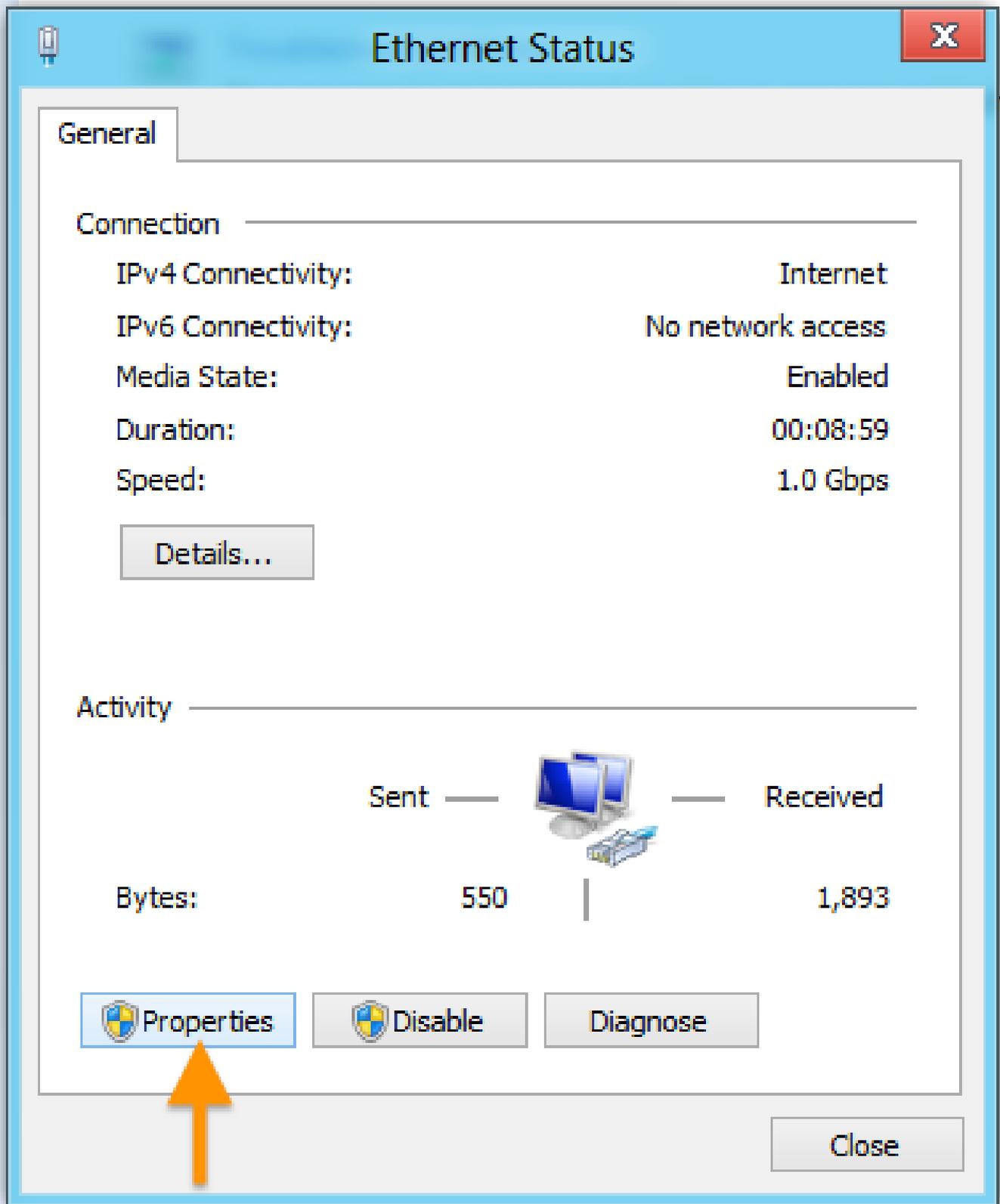
4.在活动网络下，选择您的主连接或本地连接。

在开放网络和共享中心中，选择当前活动连接或要在其上配置Umbrella的连接。在本示例中，以太网适配器是活动连接。



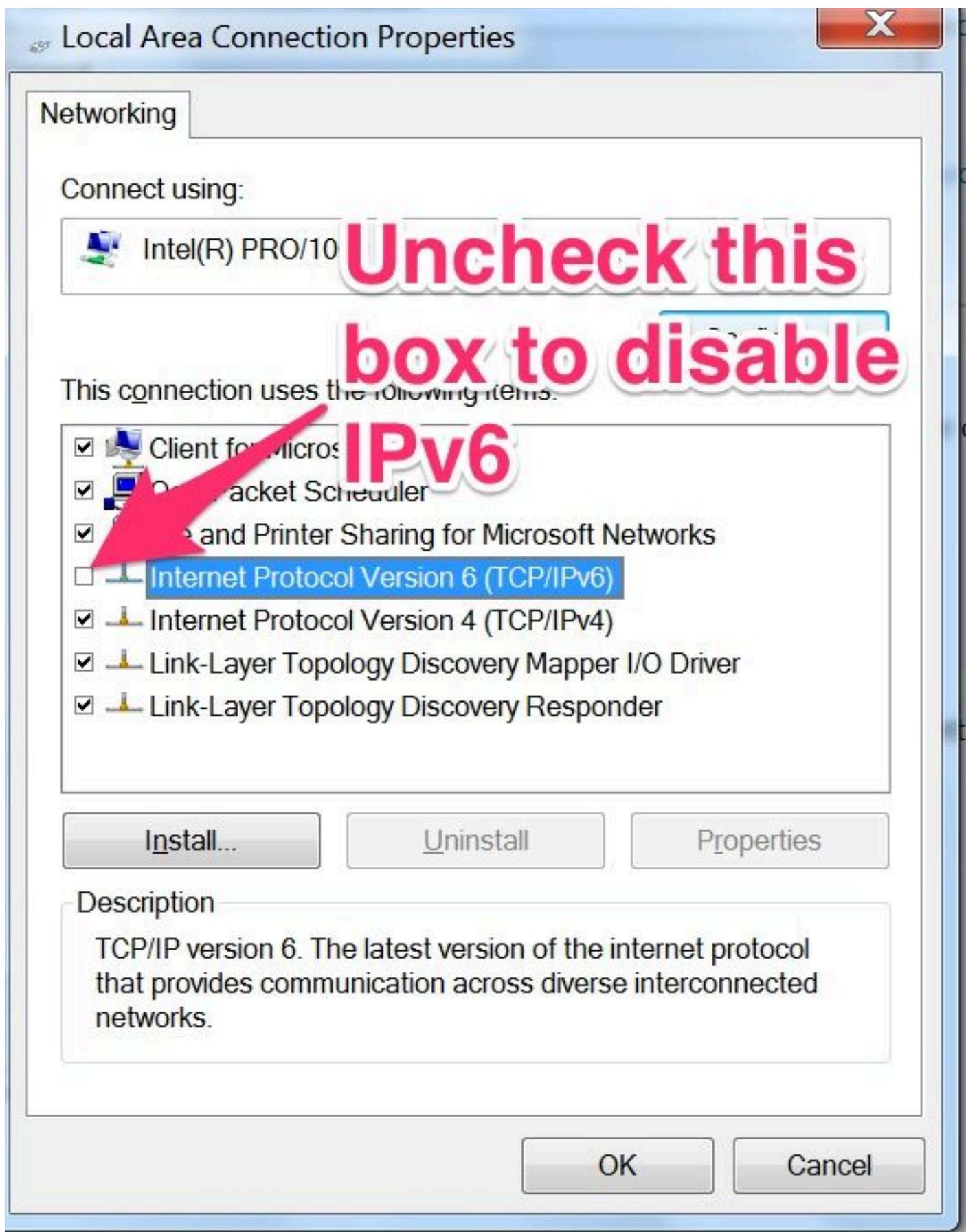
start_win8_3.png

5.当适配器状态窗口弹出时，选择属性。



start_win8_4.png

6. 取消选择Internet协议版本6。



7.选择确定。

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）。