

RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器和Mac OS的减速和DNS问题的解决方法

目标

如果计算机的Internet服务提供商(ISP)不路由IPv6 DNS查询，则使用Mac OS连接到RV0xx VPN路由器的计算机可能会遇到严重减速和DNS解析问题。解决方案是在Mac OS本身上禁用IPv6，因为Safari和Apple应用程序没有单独的进程来禁用IPv6。

本文解释如何在连接到RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的Mac上禁用IPv6。

适用设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.1.02

在Mac上禁用IPv6

使用Mac图形用户界面(GUI)

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

Network

Host Name : (Required by some ISPs)

Domain Name : (Required by some ISPs)

IP Mode

Mode	WAN	LAN
<input checked="" type="radio"/> IPv4 Only	IPv4	IPv4
<input type="radio"/> Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6

LAN Setting

MAC Address : 54:75:D0:F7:FB:52

Device IP Address :

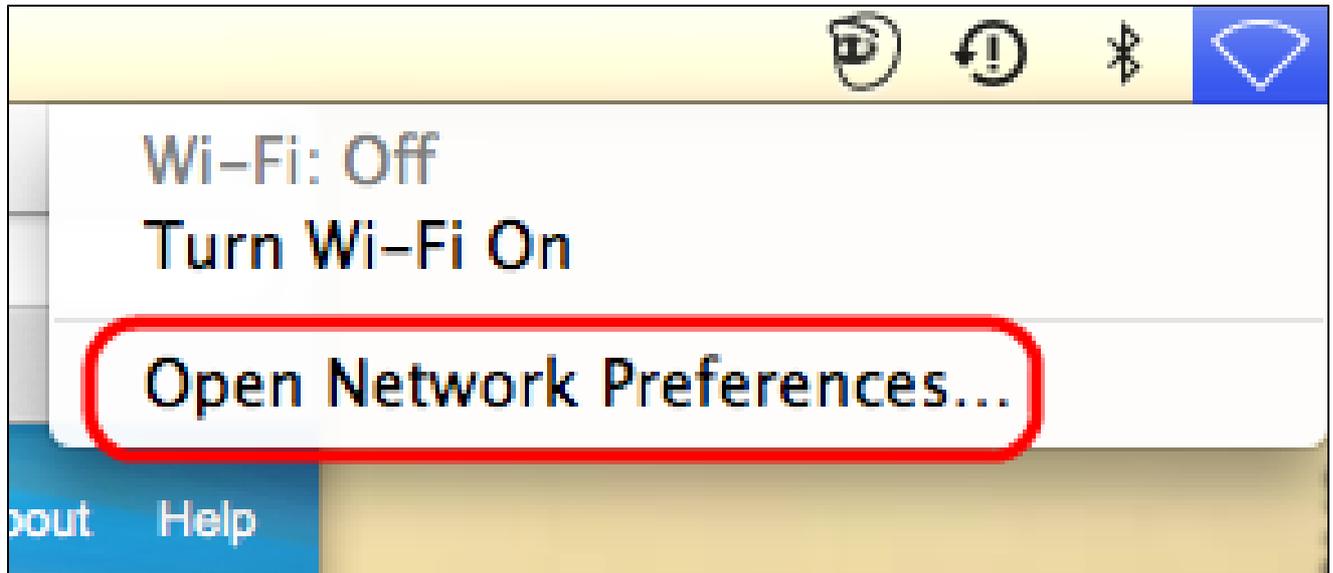
Subnet Mask :

Multiple Subnet : Enable

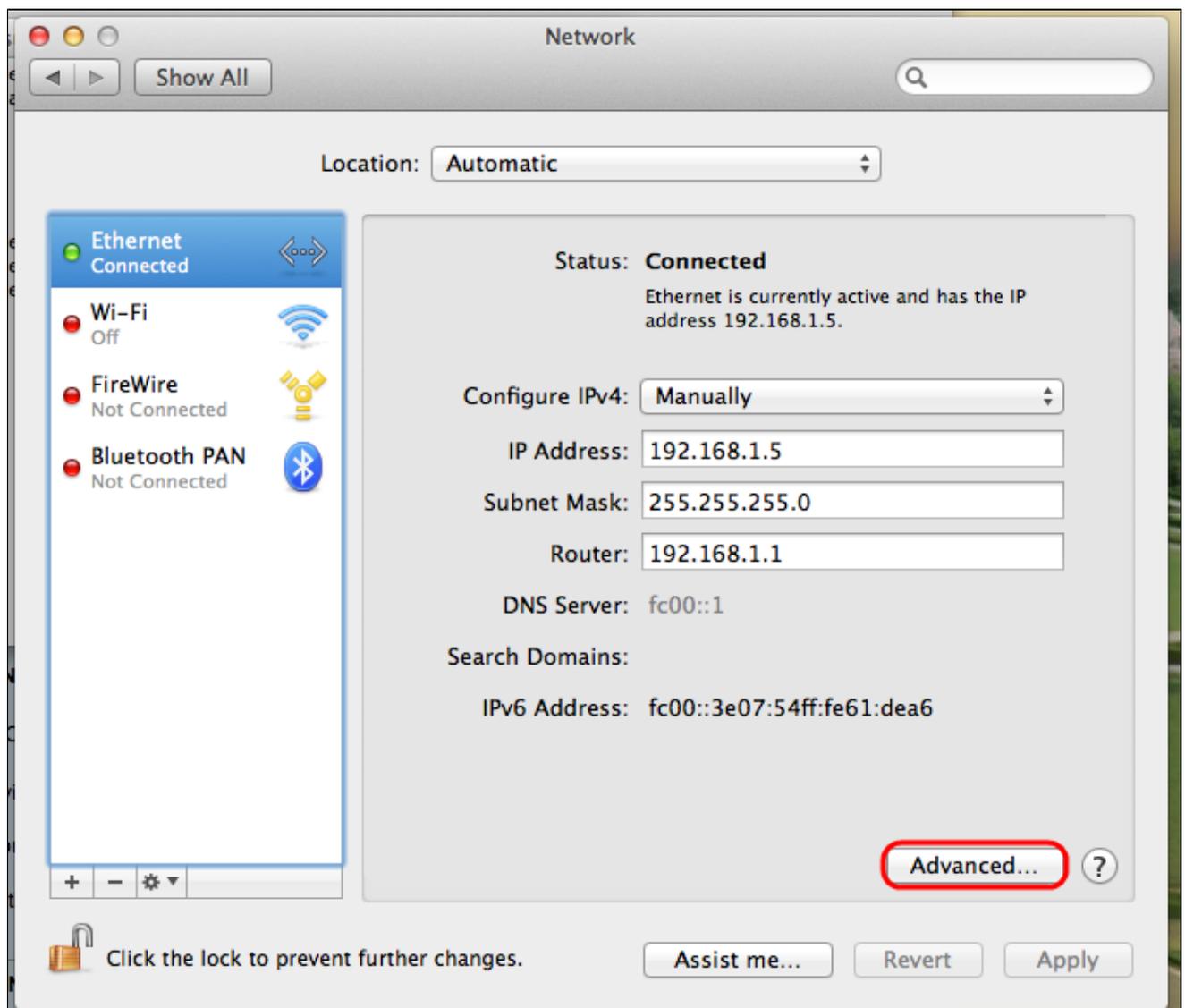
WAN Setting

第二步：单击IPv4 Only单选按钮以禁用路由器上的IPv6。

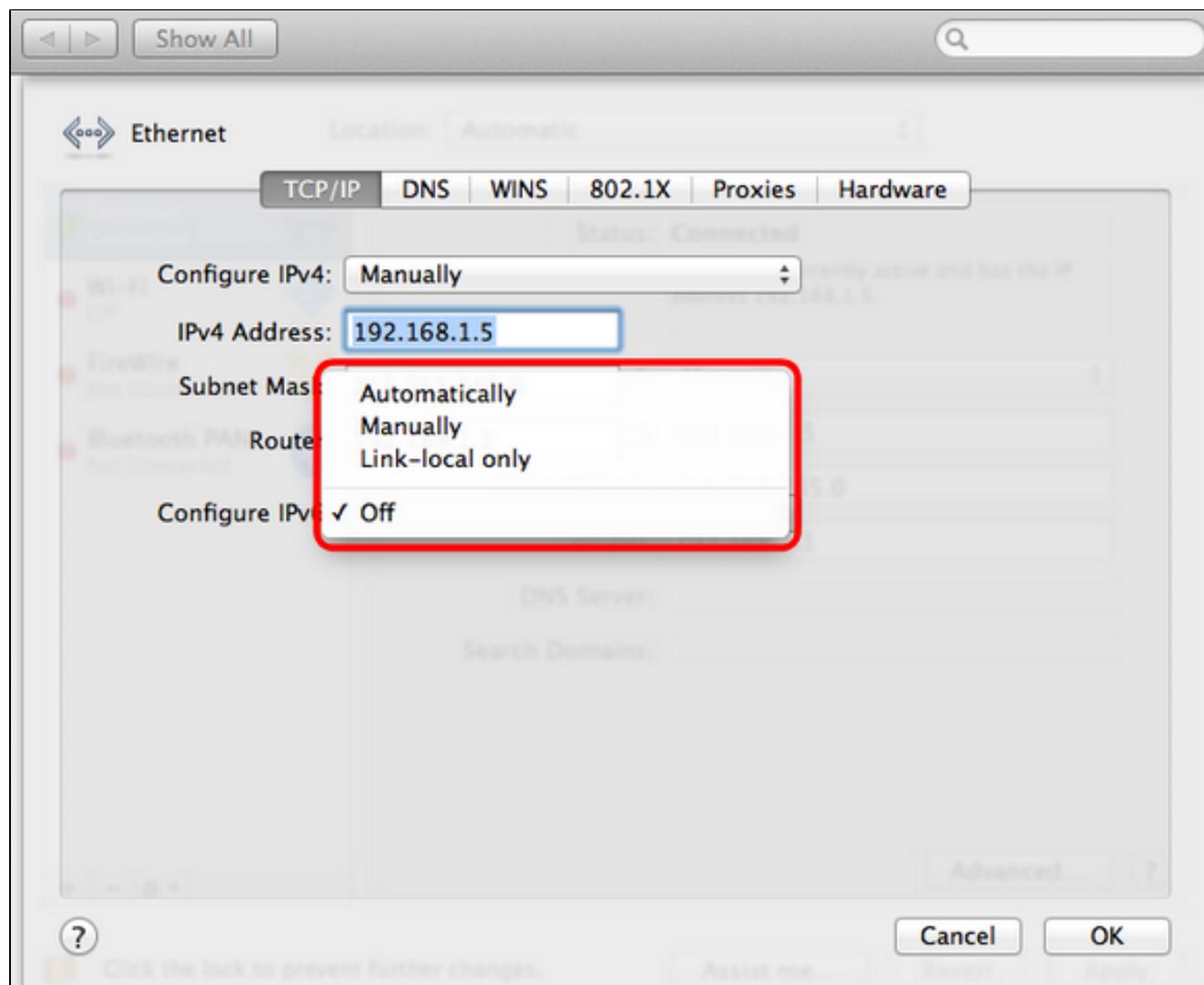
第三步：点击页面底部的Save以保存更改。



第四步：在Mac上，从桌面右上角的菜单栏中选择Network Icon > Open Network Preferences。网络页面打开：



第五步：在Ethernet页面上，单击Advanced。



第六步：从Configure IPv6 (配置IPv6) 下拉列表中选择Off。

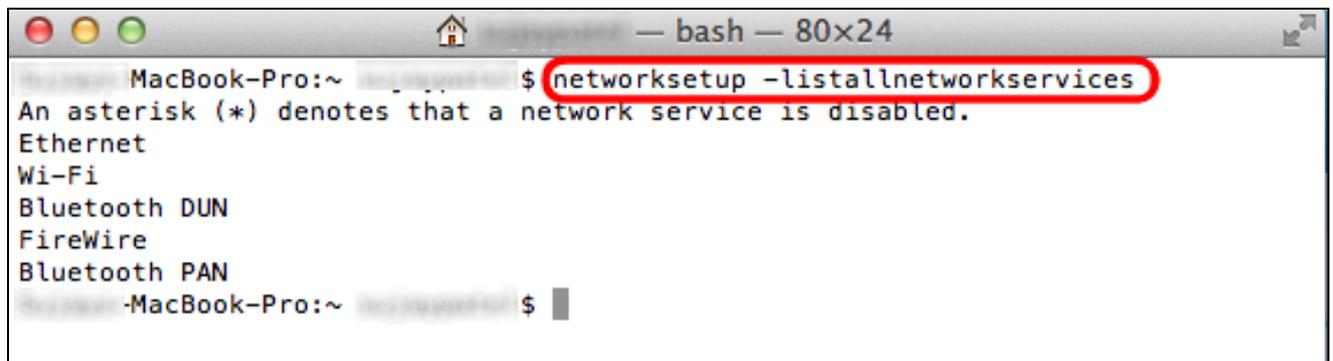
步骤 7.单击OK保存设置。

使用命令终端

有时，由于安全设置，Mac OS可能不允许用户更改IPv6设置。Off选项在Configure IPv6 (配置IPv6) 下拉列表中选择不可用。对于此类情况，请遵循以下步骤：

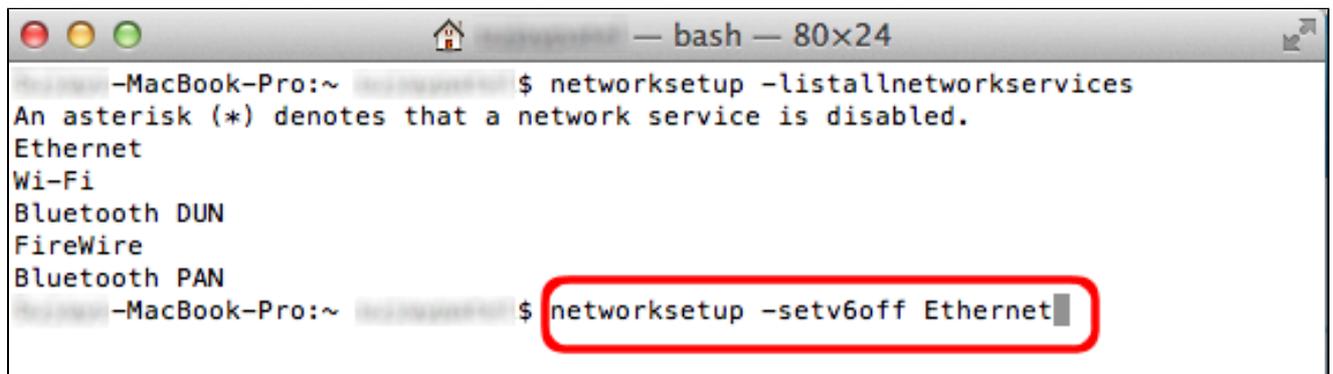
步骤1:在Mac桌面上，从坞站中选择Applications > Utilities > Terminal。

第二步：在终端中，输入networksetup -listallnetworkservices。



```
MacBook-Pro:~ % networksetup -listallnetworkservices
An asterisk (*) denotes that a network service is disabled.
Ethernet
Wi-Fi
Bluetooth DUN
FireWire
Bluetooth PAN
MacBook-Pro:~ %
```

第三步：Press Enter.将显示所有网络服务。



```
-MacBook-Pro:~ % networksetup -listallnetworkservices
An asterisk (*) denotes that a network service is disabled.
Ethernet
Wi-Fi
Bluetooth DUN
FireWire
Bluetooth PAN
-MacBook-Pro:~ % networksetup -setv6off Ethernet
```

第四步：输入networksetup -setv6off Ethernet。

第五步：按Enter禁用IPv6。

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）。