

减速的解决方法 and RV016、RV042、RV042G 和 RV082 VPN 路由器和 Mac OS 的 DNS 问题

客观

使用 Mac OS 被连接到 RV0xx VPN 路由器的计算机可能体验重大的减速和有问题的 DNS 解析，如果他们的互联网服务提供商 (ISP) 不路由 IPv6 DNS 查询。因为 Safari 和 Apple 应用程序没有禁用的独立的进程 IPv6，解决方案将禁用在 Mac OS 的 IPv6。

此条款说明如何禁用在橡皮防水布的 IPv6 被连接到 RV016、RV042、RV042G 和 RV082 VPN 路由器。

可适用的设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.1.02

在 Mac 的功能失效 IPv6

使用 Mac 图形用户界面 (GUI)

步骤 1. 登陆到 Web 配置工具并且选择 **设置 > 网络**。网络页打开：

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

IPv4

LAN Setting

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

Device IP Address :

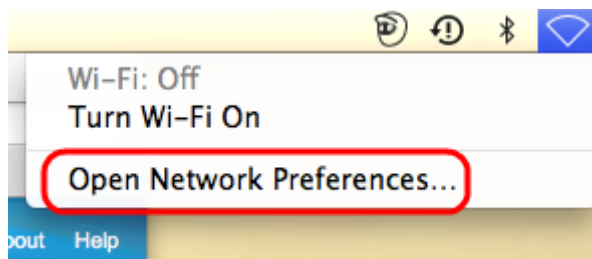
Subnet Mask :

Multiple Subnet : Enable

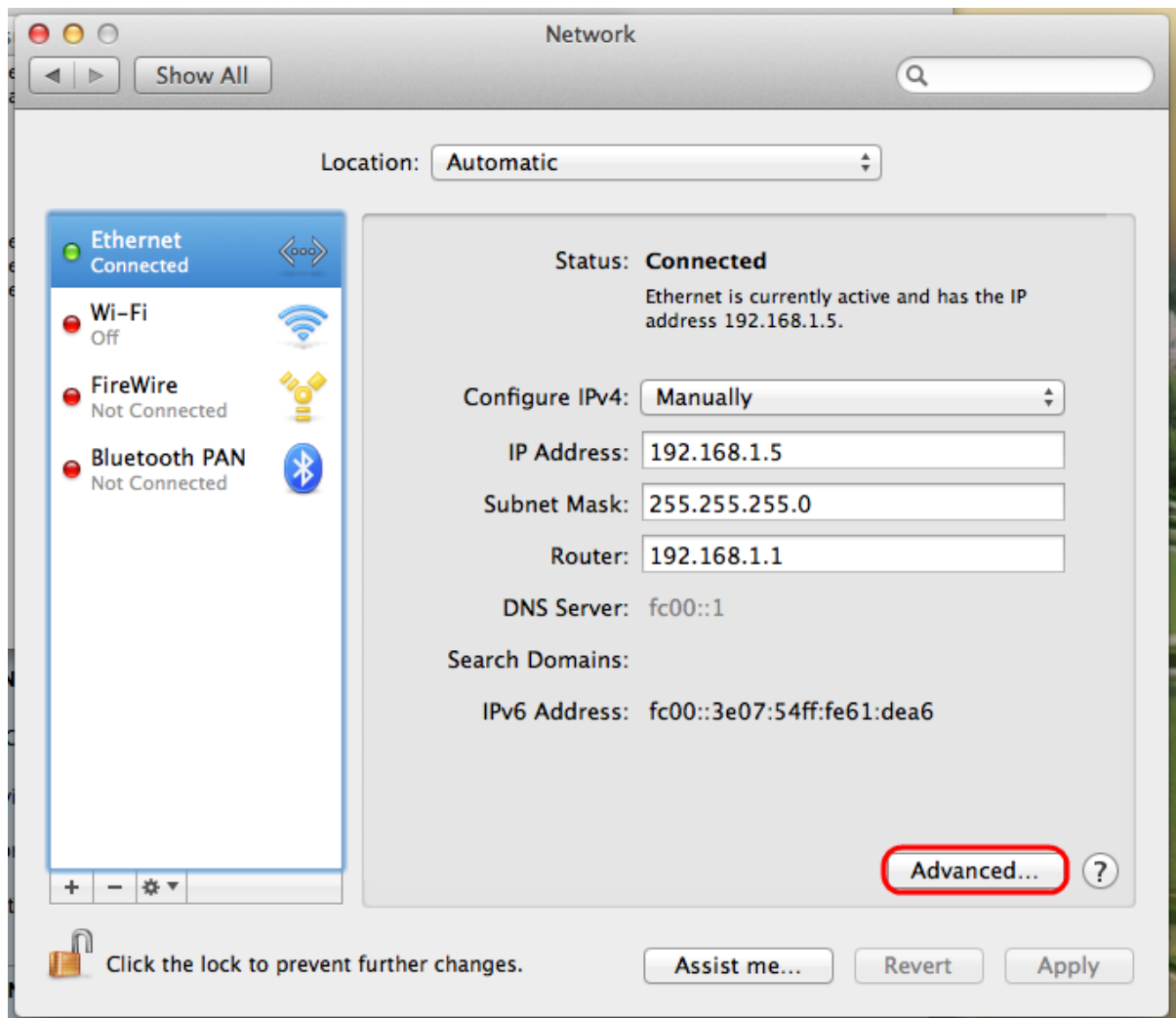
WAN Setting

步骤2.点击仅IPv4单选按钮禁用在路由器的IPv6。

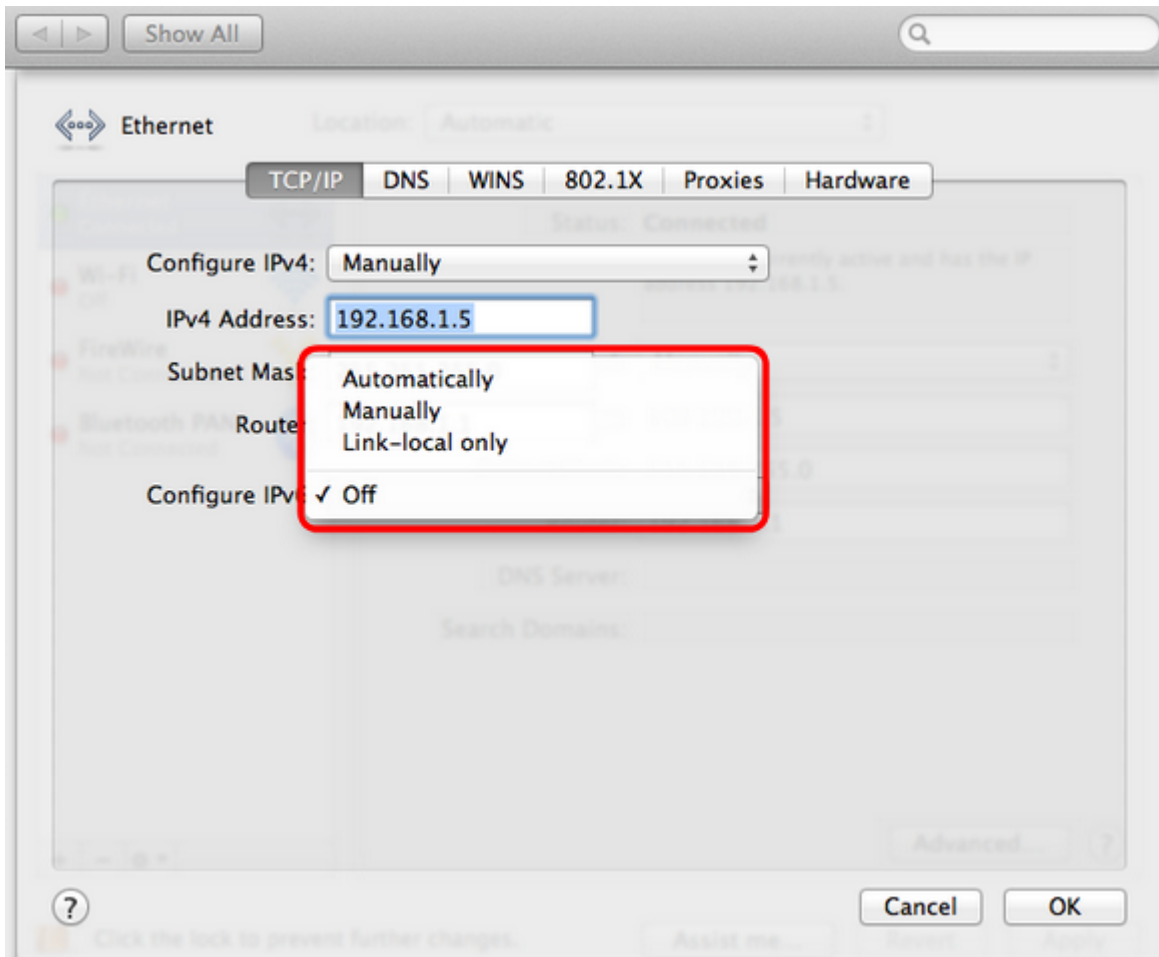
步骤3.点击“Save”在页底端保存更改。



第 4 步：在Mac，从菜单栏请选择网络图标>Open网络首选在桌面的右上角。网络页打开：



第 5 步：在以太网页，请点击**先进**。



第6步。从配置IPv6下拉列表，请选择。

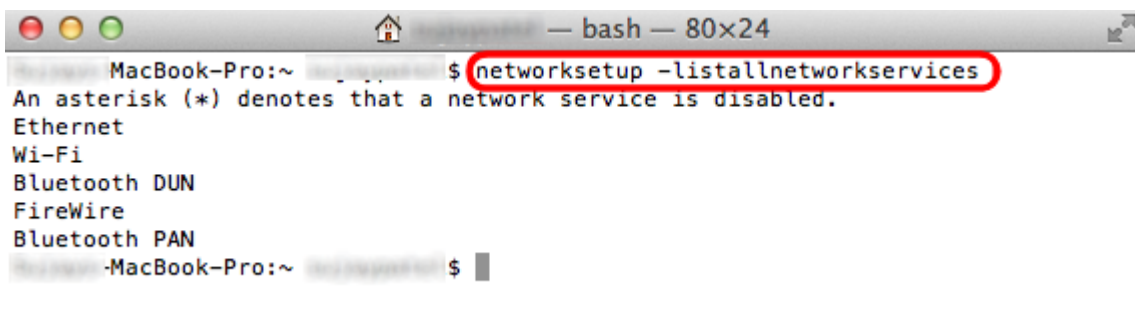
步骤7.点击OK键保存设置。

使用指令终端

有时由于安全设置，Mac OS可能不允许用户更改IPv6设置。关闭选项从配置IPv6下拉列表不会可得到。对于这样案件，请遵从下面步骤：

第 1 步：在Mac桌面上，从码头请选择应用程序>工具>终端。

Step 2.在终端中，请输入networksetup -listallnetworkservices。



步骤3.按Enter。所有网络服务将显示。

```
— bash — 80x24
-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
```

步骤4.输入networksetup -setv6off以太网。

步骤5.按Enter禁用IPv6。