

RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器和Mac OS的減速和DNS問題的解決方法

目標

如果電腦的Internet服務提供商(ISP)不路由IPv6 DNS查詢，則使用連線到RV0xx VPN路由器的Mac OS的電腦可能會遇到顯著減速並出現DNS解析問題。解決方案是在Mac OS本身上禁用IPv6，因為Safari和Apple應用程式沒有單獨的進程來禁用IPv6。

本文說明如何在連線到RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的Mac上禁用IPv6。

適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

軟體版本

- v4.2.1.02

在Mac上禁用IPv6

使用Mac圖形使用者介面(GUI)

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Setup > Network。Network 頁面隨即開啟：

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 :

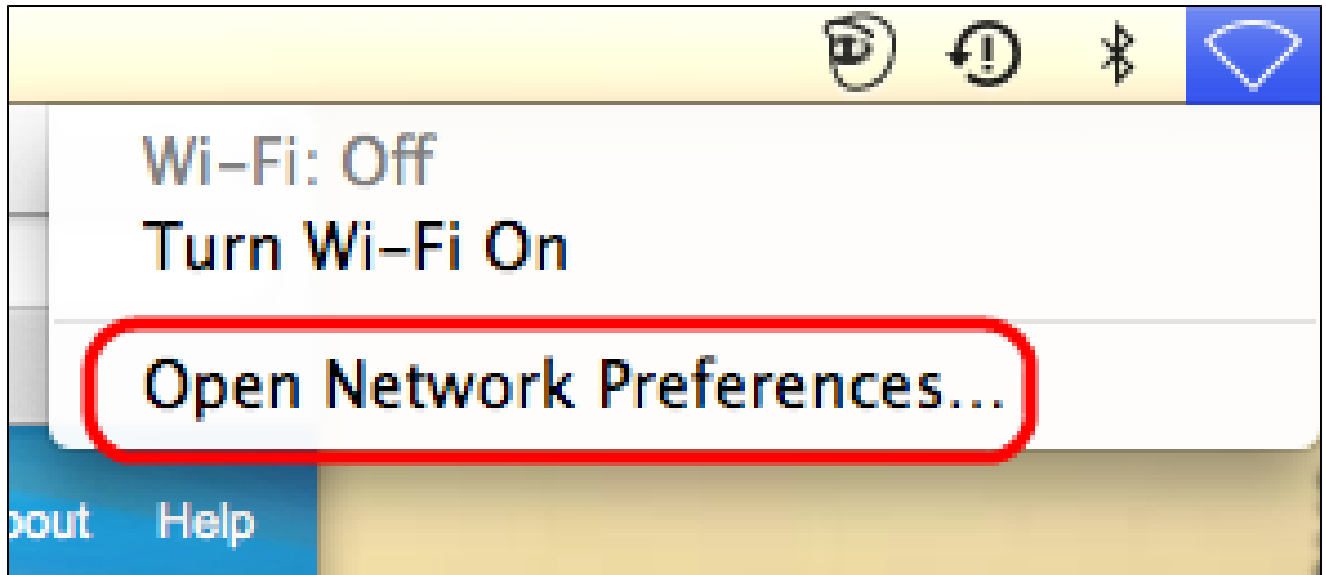
Subnet Mask :

Multiple Subnet : Enable

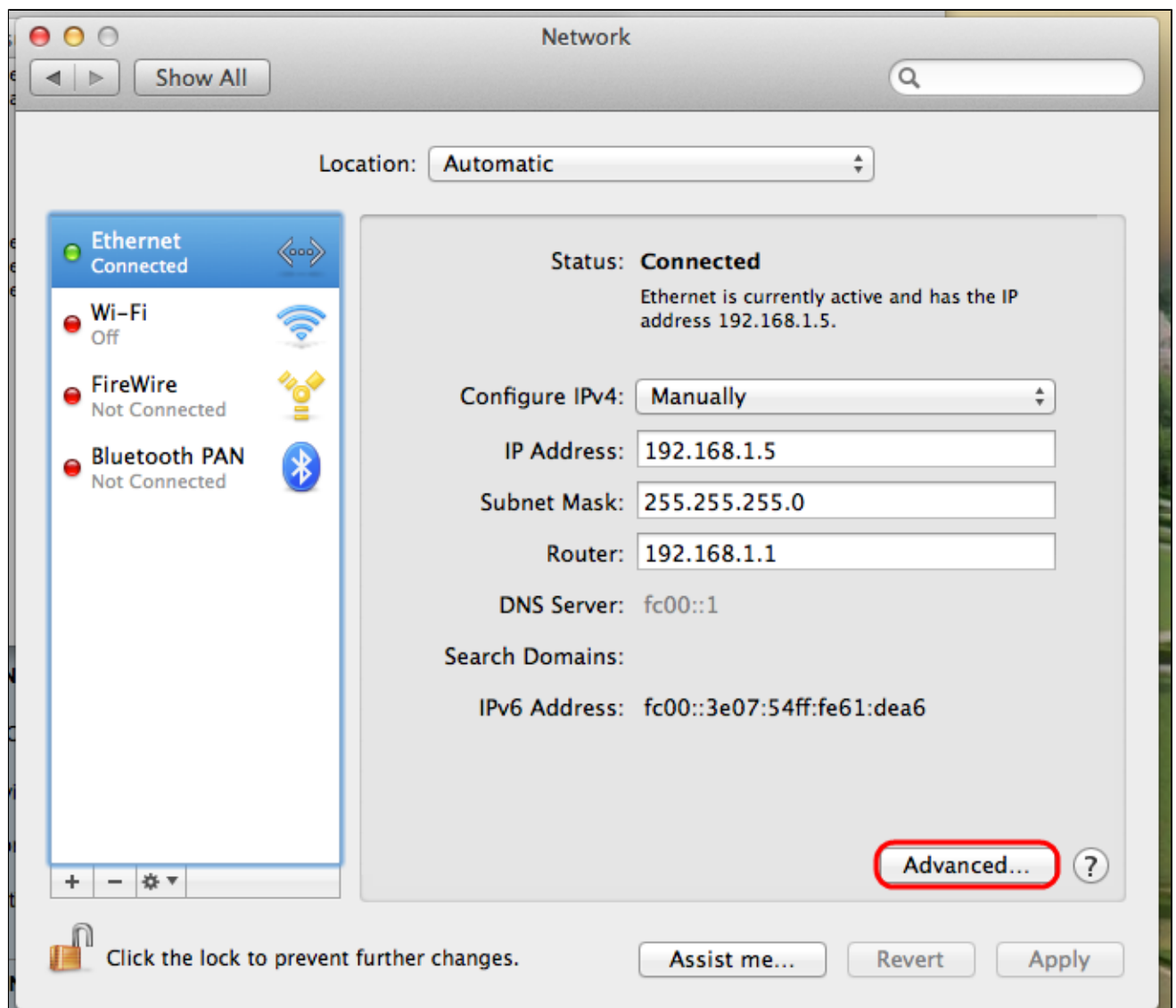
WAN Setting

步驟 2. 按一下 IPv4 Only 單選按鈕在路由器上禁用 IPv6。

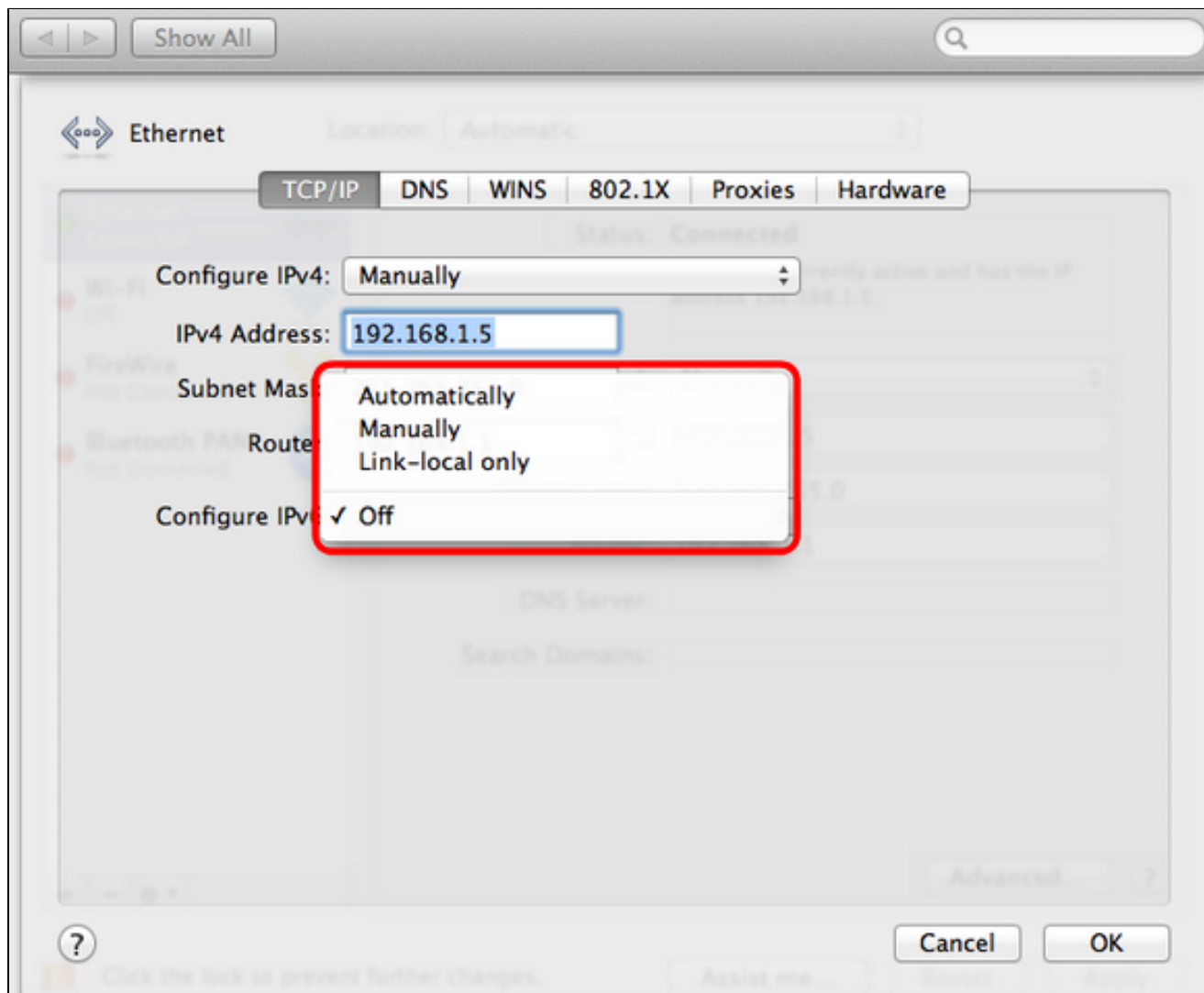
步驟 3. 按一下頁面底部的 Save 以儲存更改。



步驟 4. 在Mac上，從案頭右上角的選單欄中選擇Network Icon > Open Network Preferences。
Network 頁面隨即開啟：



步驟 5.在「乙太網路」頁面上，按一下「Advanced」。



步驟 6.在Configure IPv6 (配置IPv6) 下拉選單中，選擇Off。

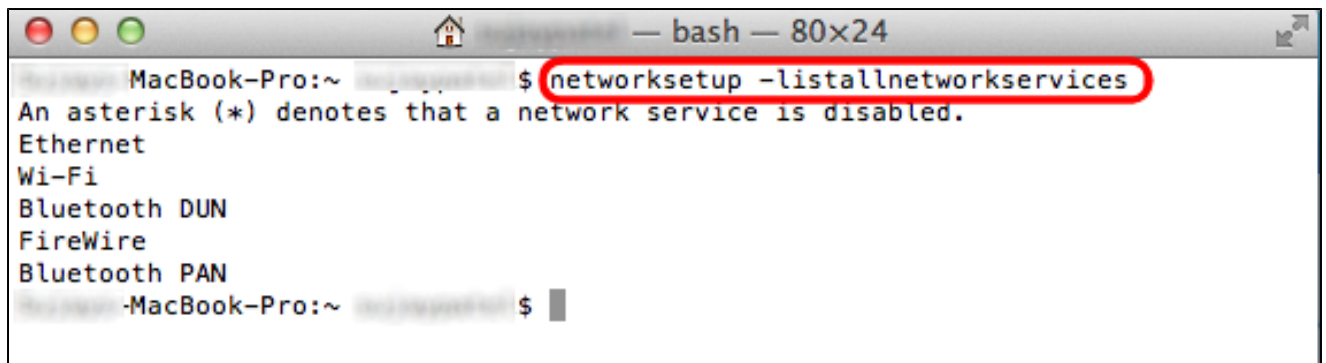
步驟 7.按一下「OK」以儲存設定。

使用命令終端

有時，由於安全設定，Mac OS可能不允許使用者更改IPv6設定。Off選項在Configure IPv6 (配置IPv6) 下拉選單中不可用。對於此類情況，請遵循以下步驟：

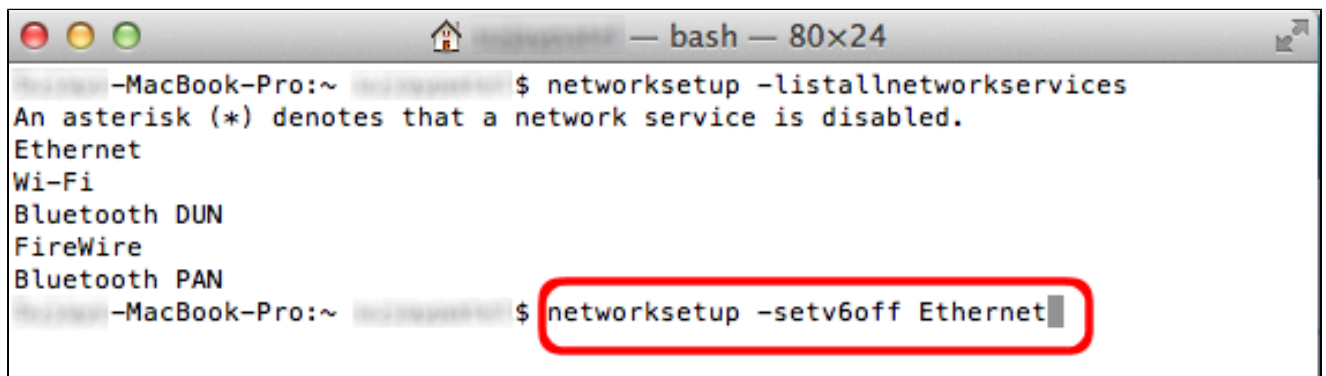
步驟 1.在Mac案頭上，從塢站中選擇Applications > Utilities > Terminal。

步驟 2.在終端中，輸入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:~ %
```

步驟 3.按Enter鍵。將顯示所有網路服務。



```
-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
```

步驟 4.輸入networksetup -setv6off Ethernet。

步驟 5.按Enter禁用IPv6。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。