

عم DNS و ؤطابتلاب ةقلعتملا تالكشملا لح RV082 و RV042G و RV042 و RV016 تاهجوم VPN و Mac OS

فدهلا

تاهجوم ب لصتملا Mac OS ليغشتلا ماظن مدختست يتلا رتوي بمكلا ةزهجأ هجاوت دق
ةمدخ رفوم موقى مل اذإ DNS ليححت يف لكاشم هجاوت دق و اري بك اؤطابت RV0xx VPN
ليطعت يف لجال نمكي. IPv6 ل DNS تامالعتسا هيحوتب اهب صاخلا (ISP) تنرتنإلا
ةلصفنم ةي لمع ناكلتمى ال Apple و Safari يقيبطت نأ شيح هسفن Mac OS ىلع IPv6
ليطعتل.

و VPN RV016 تاهجوم ب لصتملا Mac ةزهجأ ىلع IPv6 ليطعت ةي فيك لاقملا اذه حرشي
RV082 و RV042G و RV042.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- زارطلا RV016
- زارطلا RV042
- زارطلا RV042G
- زارطلا RV082

جماربالا رادصا

- رادصا 4.2.1.02

Mac ىلع IPv6 ليطعت

(GUI) ةي موسرلا Mac مدختسم ةهجاو مادختساب

> دادعإ رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
ةكبشلا ةحفص حتف متي. ةكبشلا

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

IPv6

LAN Setting

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

Device IP Address :

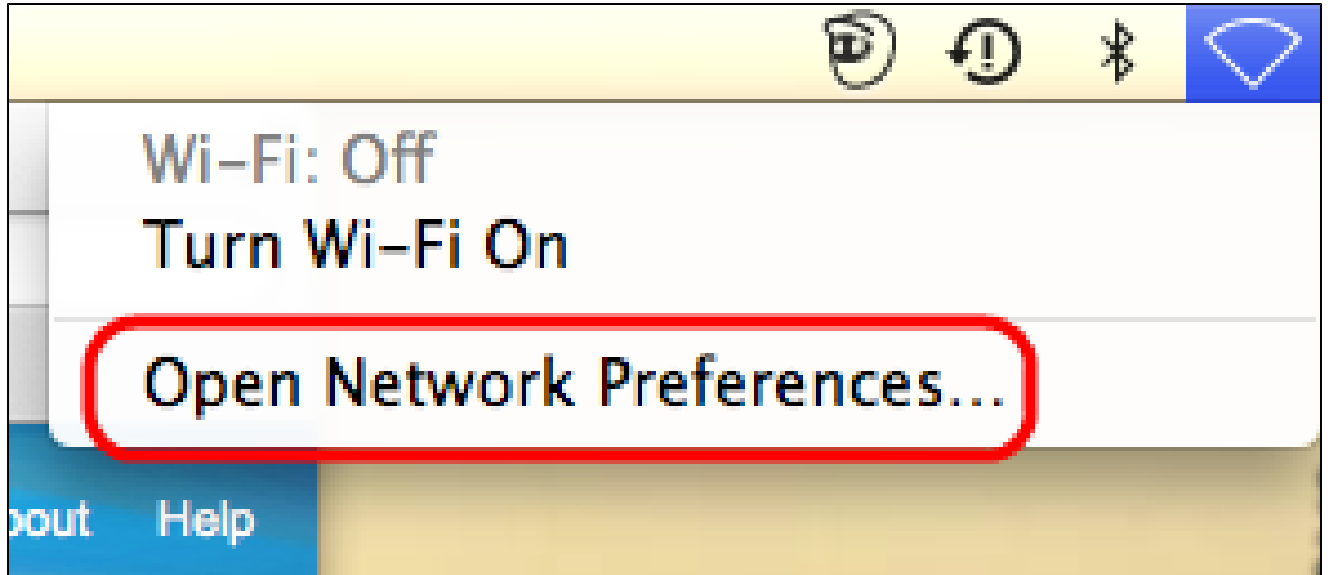
Subnet Mask :

Multiple Subnet : Enable

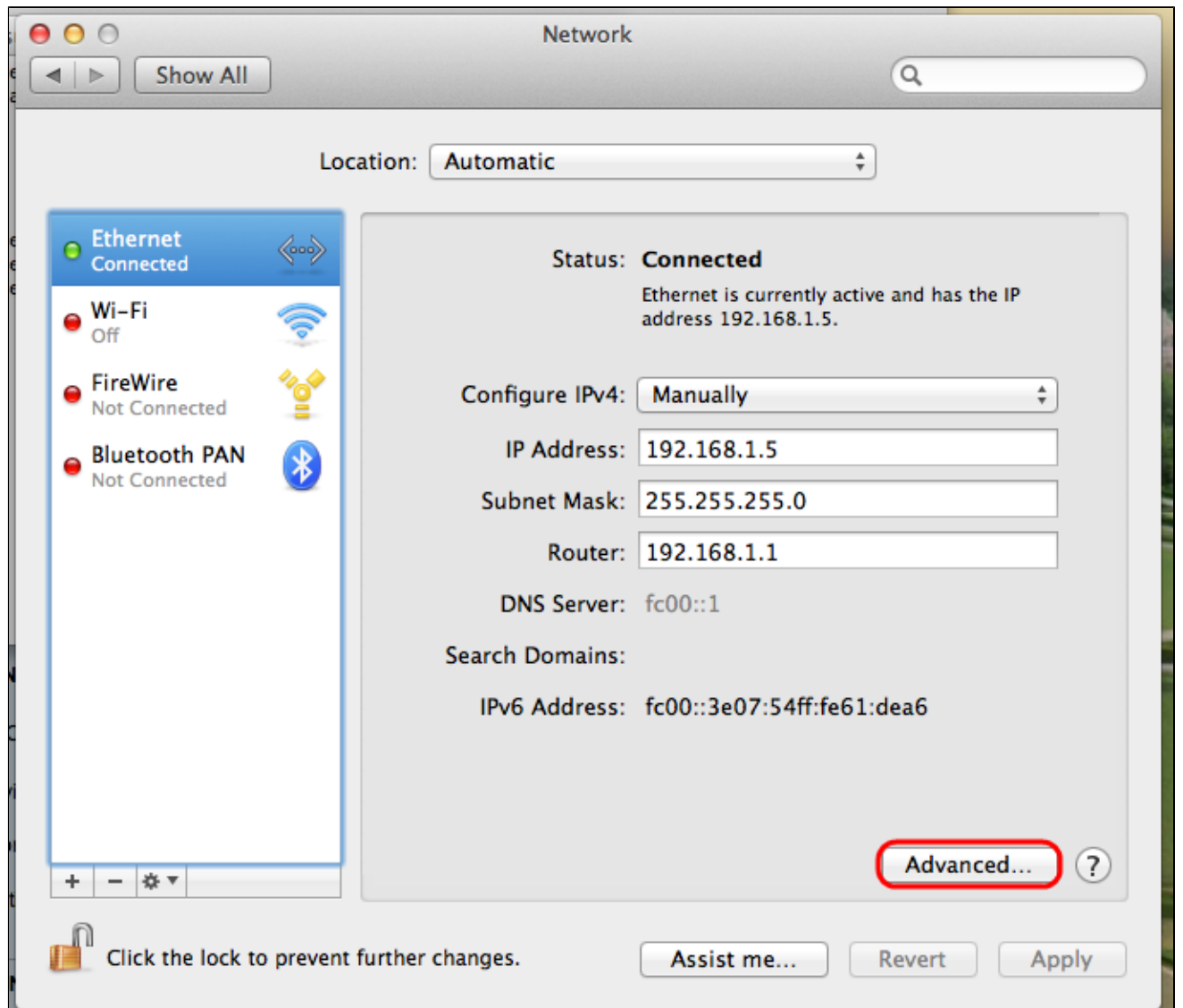
WAN Setting

هجوم الـ IPv6 ليطلعك طوق IPv4 ويدارك رز قوف رقنا 2. ةوطخل

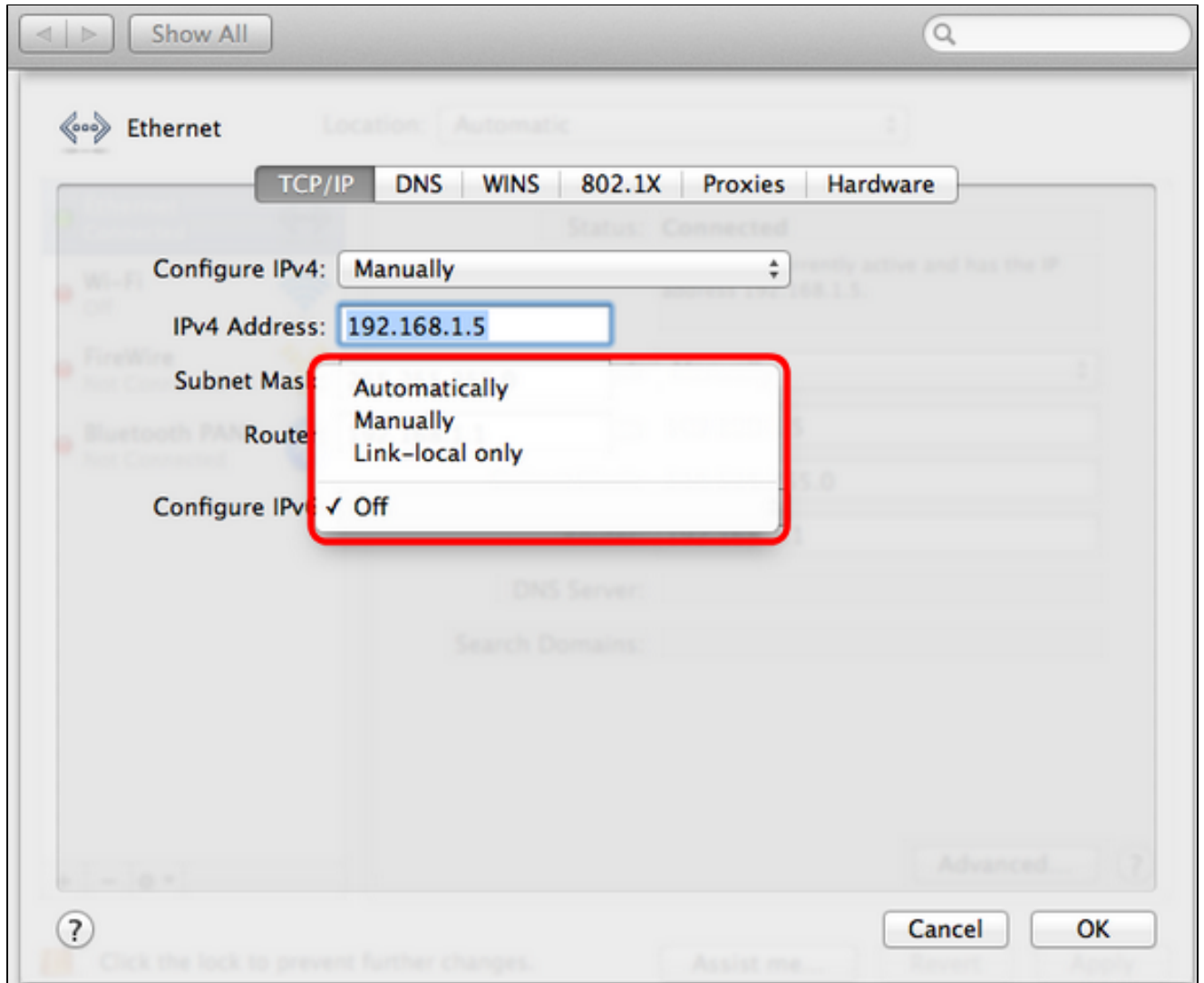
تاريغتلا طفح ل ةحفصل لفسأ يف طفح قوف رقنا 3. ةوطخل



طيرش نم ةكبشلا تاليفت حتف > ةكبشلا ةنوقي ارتخا، Mac يف 4. ةوطخلا
ةكبشلا ةحفص حتف متي. بتكملا حطس نم نميألا يولعل نكرلا يف ةمئاقلا



ةمدقتم تاراخي قوف رقنا ،تئرثيإلإ ةحفص ي ف 5 ةوطخلال



فإقاي رتخأ ، IPv6 نيوكت ةلدسنملا ةمئاقلا نم 6 ةوطخلال

دادعإ ةي لمعلا ظفحي نأ ok تقطق 7 ةوطخلال

Command Terminal جم انرب مادختساب

تاداعإ ريغيغت ب ني مدختسملل Mac OS ليغشتلا ماظن حمسي ال دق ،نايحلأا ضع ب ي ف نيوكت ةلدسنملا ةمئاقلا نم فإقايإلإ راخي رفوتي نل . ني مأتلا تاداعإ ب بسب IPv6 ةي لاتلا تاوطخلال عابتا يجر ي ،تالاحلا هذهل ةبسنلاب IPv6 .

نم ةي فرط ةدحو > ةدعاسم تاودأ > تاقيبطت رتخأ ، Mac بتكملا حطس يلع 1 ةوطخلال
ءانيملا

ةوطخلال 2 . networkSetup -listNetworkServices لخدأ ، ةي فرطلا ةدحو لا ي ف

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

ةكبشلا تامدخ عيمج ضرع متيس Enter. حاتفملا ىلع طغضا 3. ةوطخلا

```
-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
```

ةوطخلا 4. networkSetup -setv6off Ethernet لخدأ.

ةوطخلا 5. IPv6 لىطعتل Enter ىلع طغضا.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا