RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router 및 Mac OS를 사용한 슬로우 다운 및 DNS 문제 해결

목표

RV0xx VPN 라우터에 연결된 Mac OS를 사용하는 컴퓨터는 ISP(Internet Service Provider)에서 IPv6 DNS 쿼리를 라우팅하지 않으면 속도가 크게 저하되고 DNS 확인에 문제가 발생할 수 있습니다. Safari 및 Apple 애플리케이션에는 IPv6를 비활성화하는 별도의 프로세스가 없으므로 Mac OS 자체에서 IPv6를 비활성화하는 것이 해결책입니다.

이 문서에서는 RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN 라우터에 연결된 Mac에서 IPv6를 비활성화하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

· RV016
· RV042
· RV042G
· RV082

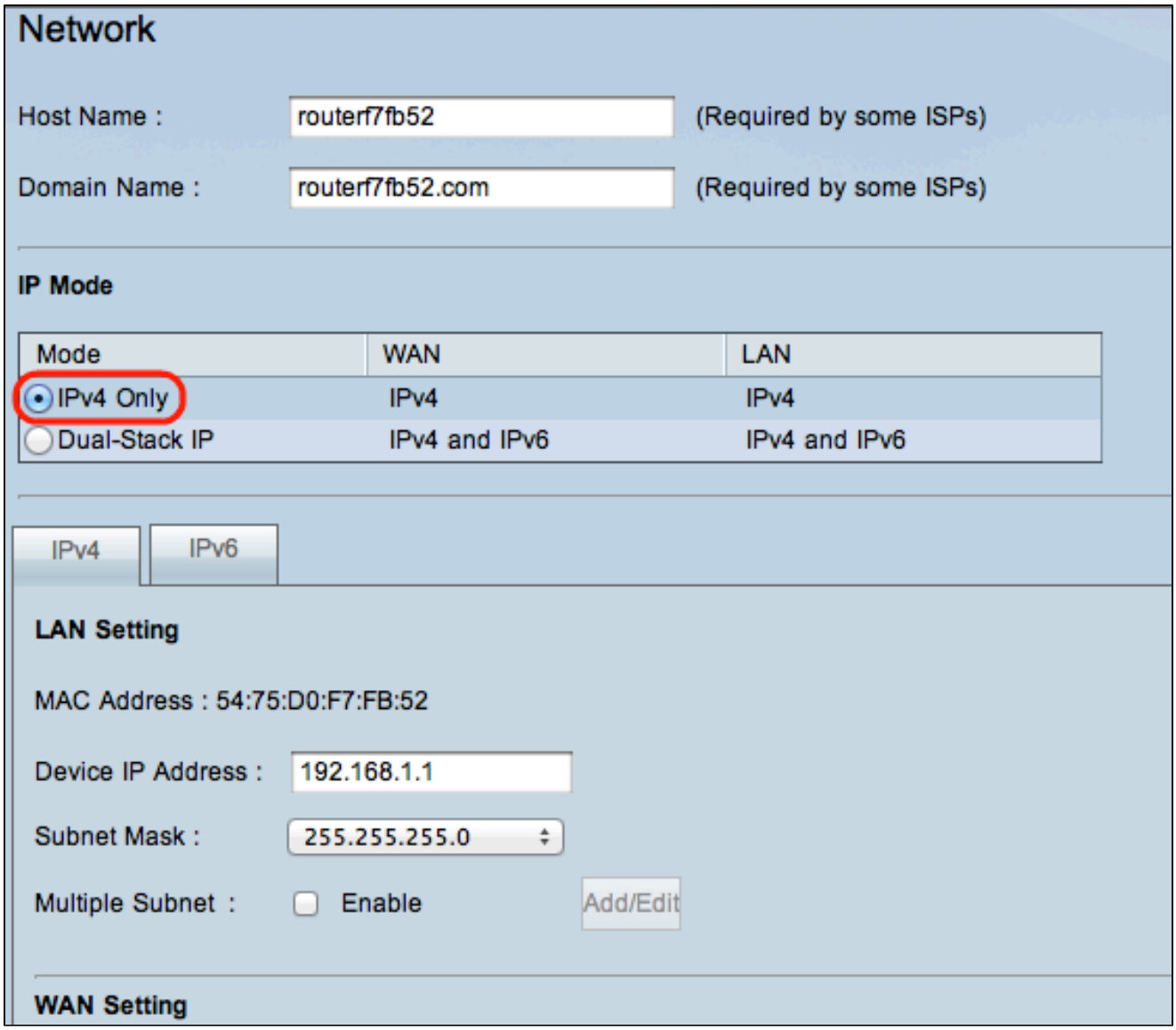
소프트웨어 버전

· v4.2.1.02

Mac에서 IPv6 비활성화

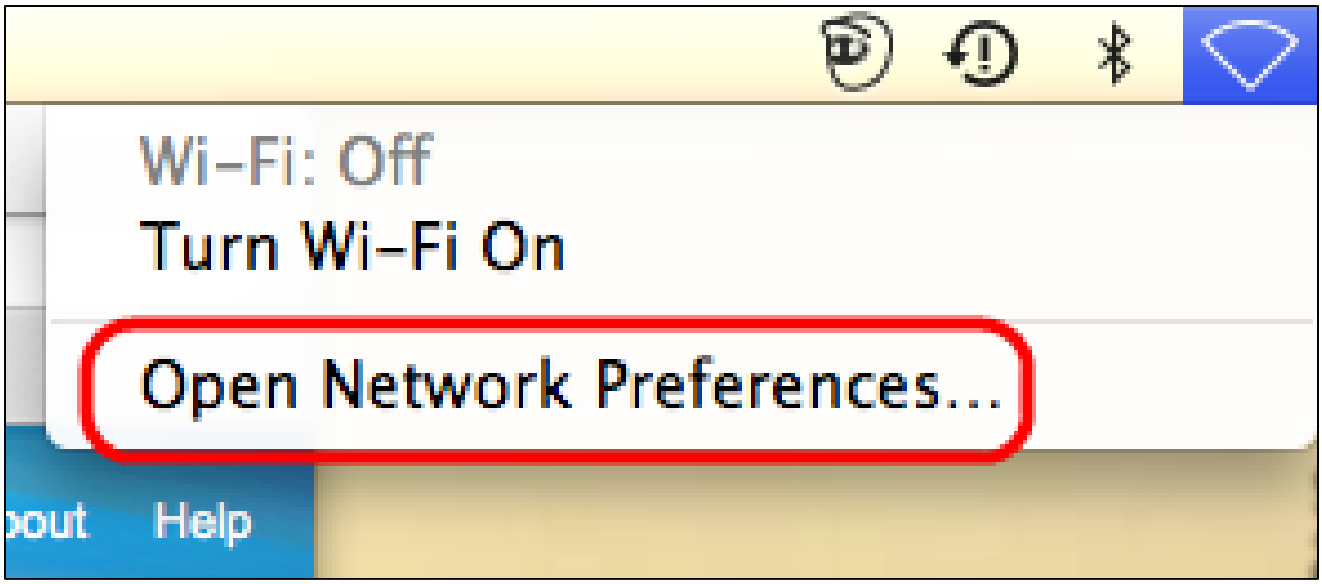
Mac GUI(그래픽 사용자 인터페이스) 사용

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 Setup(설정) > Network(네트워크)를 선택합니다. Network(네트워크) 페이지가 열립니다.

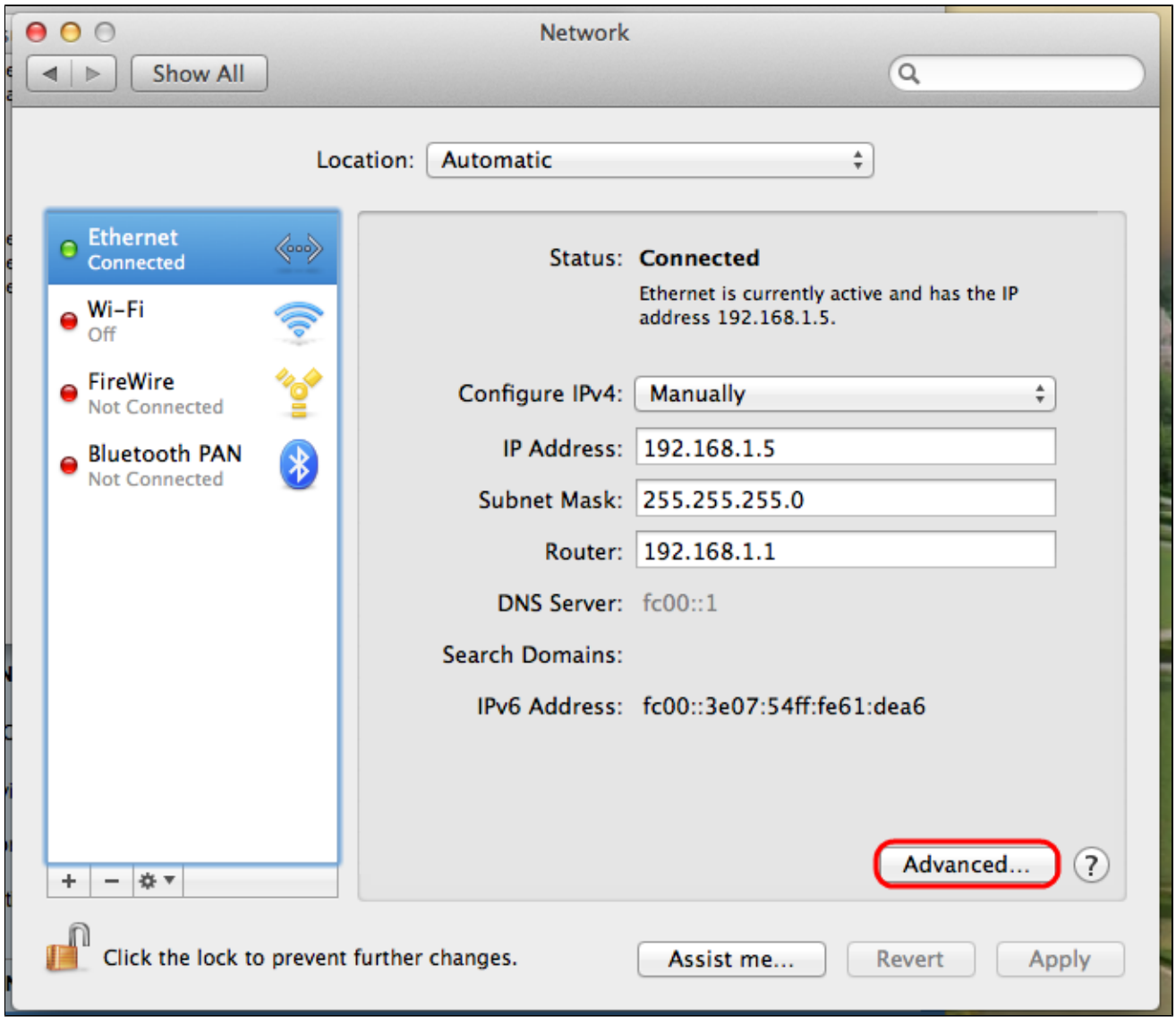


2단계. 라우터에서 IPv6을 비활성화하려면 IPv4 Only 라디오 버튼을 클릭합니다.

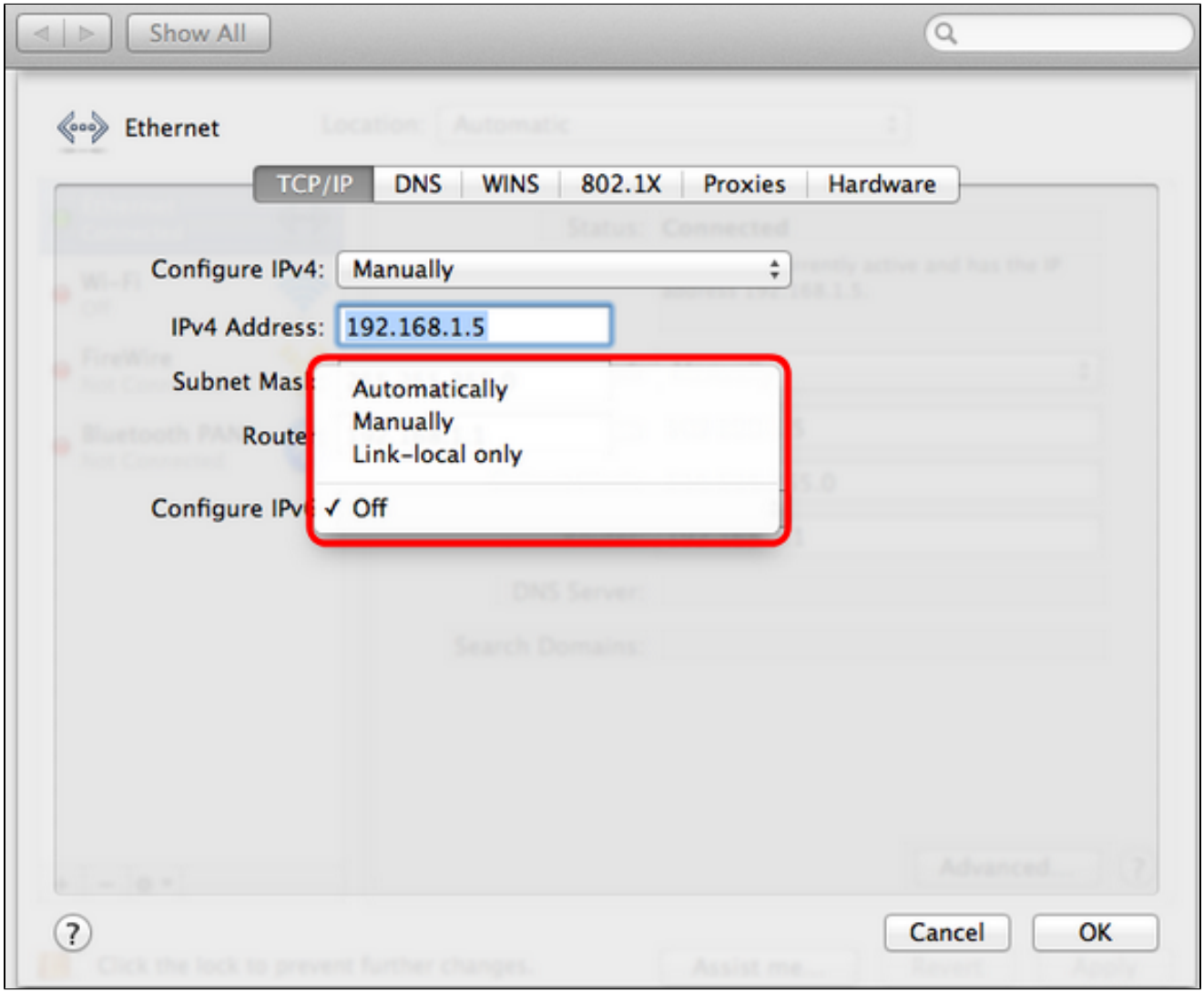
3단계. 페이지 하단에서 저장을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.



4단계. Mac의 바탕 화면 오른쪽 위 메뉴 모음에서 네트워크 아이콘 > 네트워크 기본 설정 열기 를 선택합니다. Network(네트워크) 페이지가 열립니다.



5단계. 이더넷 페이지에서 고급을 클릭합니다.



6단계. Configure IPv6 드롭다운 목록에서 Off를 선택합니다.

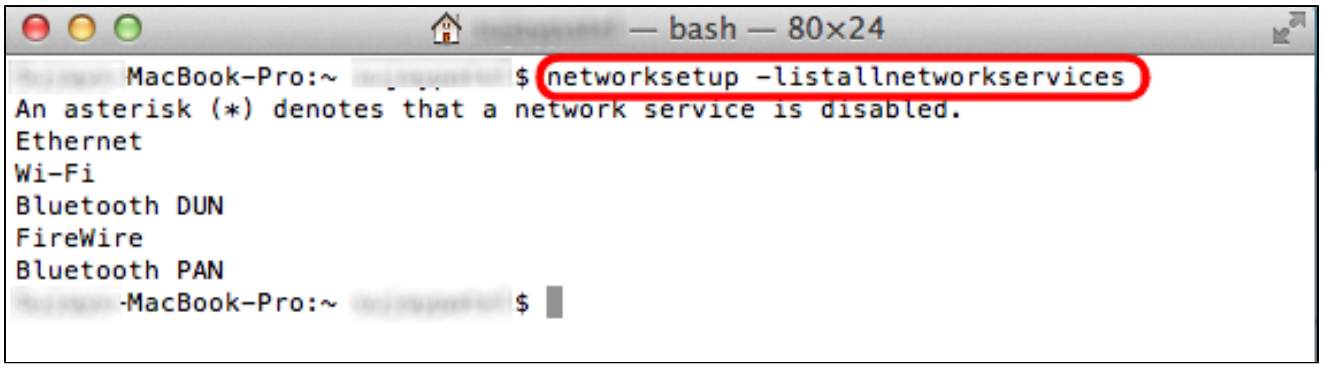
7단계. OK(확인)를 클릭하여 설정을 저장합니다.

Command Terminal 사용

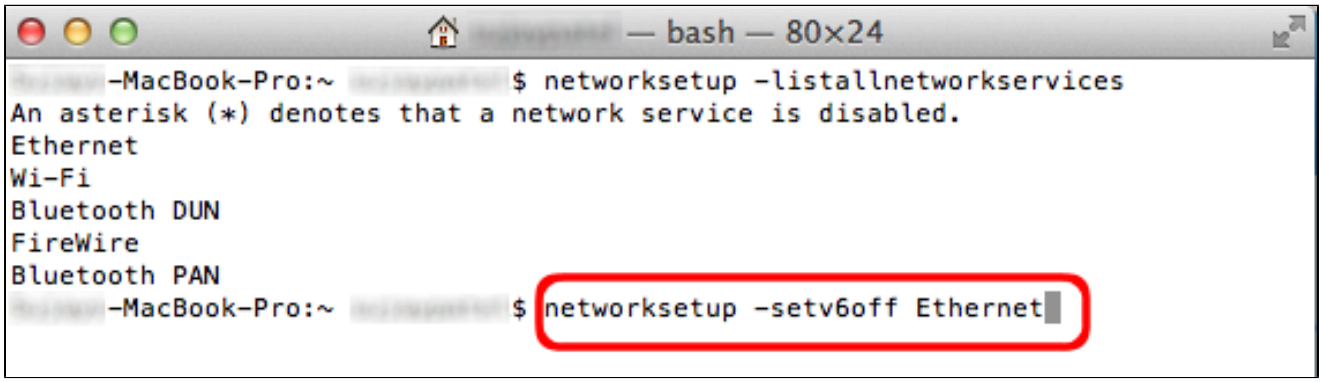
보안 설정으로 인해 Mac OS에서 사용자가 IPv6 설정을 변경하지 못하게 하는 경우도 있습니다. Off 옵션은 Configure IPv6(IPv6 구성) 드롭다운 목록에서 사용할 수 없습니다. 이러한 경우에는 다음 단계를 수행하십시오.

1단계. Mac 데스크톱의 경우 도크에서 Applications > Utilities > Terminal을 선택합니다.

2단계. 터미널에서 networksetup -listallnetworkservices를 입력합니다.



3단계. Enter를 누릅니다. 모든 네트워크 서비스가 표시됩니다.



4단계. networksetup -setv6off Ethernet을 입력합니다.

5단계. Enter를 눌러 IPv6를 비활성화합니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.