

RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router를 네트워크에 연결

목표

WAN(Wide Area Network)을 사용하면 LAN(Local Area Network) 디바이스에서 LAN 외부의 네트워크 디바이스에 액세스할 수 있습니다. WAN 연결은 모뎀과 같은 네트워크 장치를 통해 ISP(Internet Service Provider)에 의해 제공될 수 있습니다. 라우터를 사용하면 여러 디바이스를 단일 WAN 연결을 제공하는 모뎀에 연결할 수 있습니다. RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router에는 2개의 인터넷 연결을 허용하는 2개 이상의 이중 WAN 포트가 있습니다. RV016 VPN 라우터에는 5개의 구성 가능한 WAN 포트가 있으며 RV042, RV042G 및 RV082 VPN 라우터에는 2개의 구성 가능한 WAN 포트가 있습니다. 구성 가능한 여러 WAN 포트를 통해 디바이스가 포트 간에 네트워크 로드 밸런싱을 수행하여 네트워크 효율성을 높일 수 있습니다. 또한 여러 WAN 포트가 장애 조치를 제공할 수 있습니다. 한 WAN 포트에서 장애가 발생하면 다른 WAN 포트가 대신 작동합니다. WAN 포트 중 하나를 DMZ(Demilitarized Zone) 방화벽으로 구성할 수도 있습니다. DMZ는 신뢰할 수 없는 트래픽을 특정 네트워크 디바이스로 전달합니다. 즉, DMZ는 방화벽으로 보호되지 않습니다.

이 문서에서는 디바이스의 WAN 포트를 인터넷과 같은 WAN에 연결하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

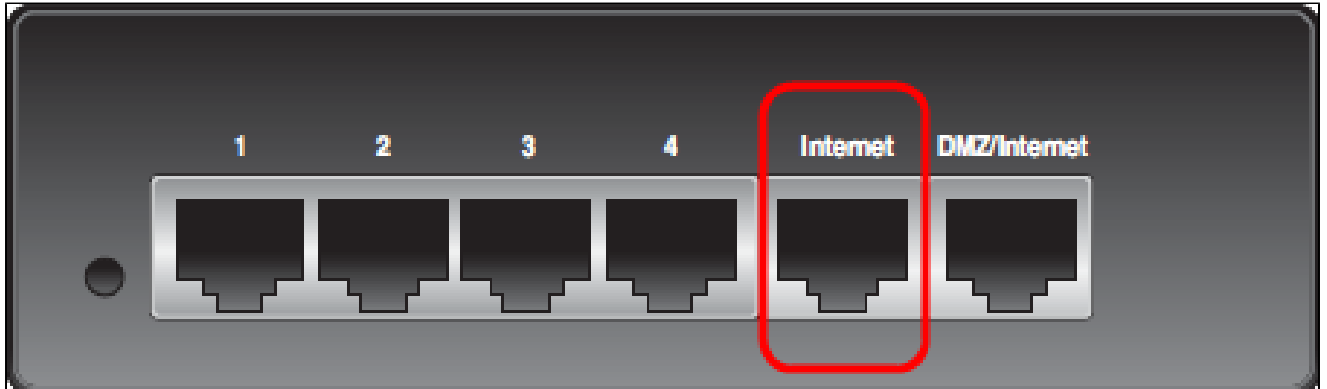
소프트웨어 버전

- v4.2.2.08

라우터를 네트워크에 연결

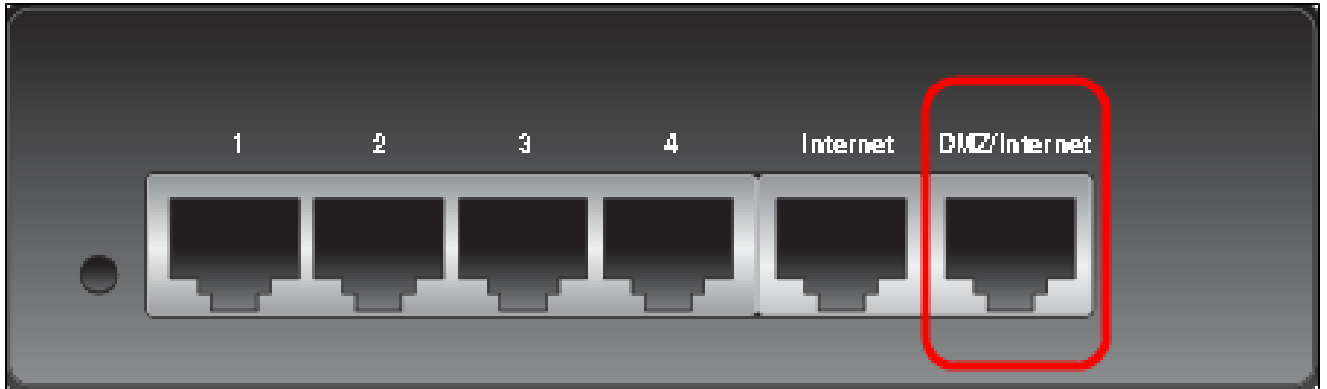
1단계. 모든 네트워크 장치의 전원을 끕니다. 여기에는 모든 라우터, PC, 이더넷 스위치 및 모뎀이 포함됩니다.

2단계. 라우터를 인터넷에 연결하려면 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 라우터의 인터넷 포트에 연결합니다. 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 ISP에서 제공하는 네트워크 장치(예: 모뎀)에 연결합니다.



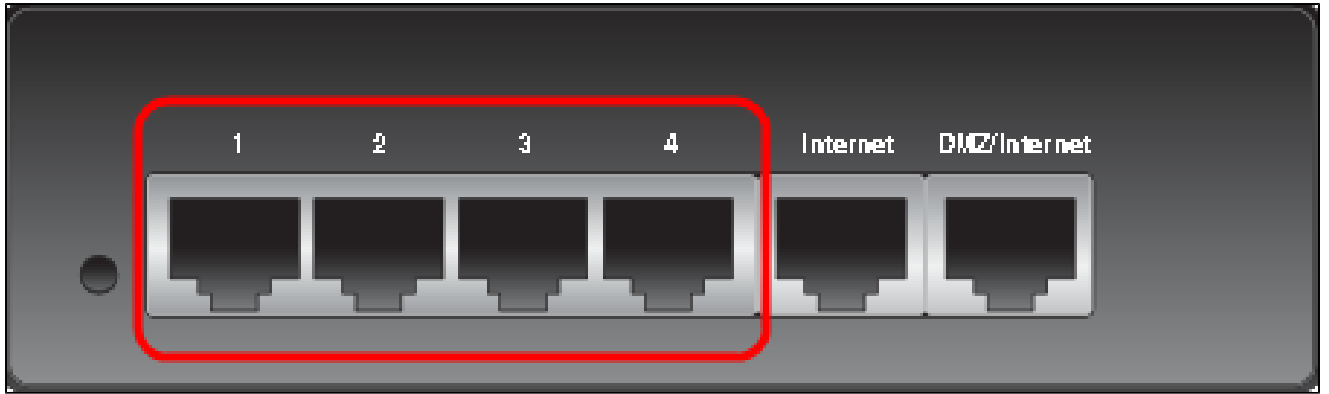
참고: 위의 이미지는 RV042G VPN Router의 뒷면입니다. 해당 디바이스 제목 아래에 나열된 다른 모든 라우터는 모양이 다르지만 인터넷과 DMZ/인터넷 포트를 계속 유지합니다.

3단계. (선택 사항) 라우터를 보조 ISP에 연결하려면 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 라우터의 DMZ/인터넷 포트에 연결합니다. 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 ISP에서 제공하는 네트워크 장치(예: 모뎀)에 연결합니다.



참고: 보조 ISP를 사용하려면 ISP에서 두 번째 IP 주소가 필요합니다. 라우터의 두 번째 WAN 포트 또는 DMZ/인터넷 포트는 DMZ 포트 또는 보조 ISP 포트 구성할 수 있습니다. 보조 WAN 포트의 기본 설정은 ISP 연결입니다. 이 설정을 변경하려면 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 WAN 설정을 수정합니다.

4단계. 이더넷 네트워크 케이블의 한쪽 끝을 라우터의 번호가 지정된 LAN 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 디바이스에 연결하여 연결을 설정합니다. 라우터의 번호가 지정된 LAN 포트는 컴퓨터 및 이더넷 스위치와 같은 디바이스를 연결하는 데 구성하고 사용할 수 있습니다.



5단계. 모든 네트워크 장치의 전원을 끕니다. 라우터는 WAN 포트를 통해 인터넷에 연결할 준비가 되었습니다.

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.