

RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN 라우터를 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 사용하여 인터넷 서비스 공급자(ISP)가 제공할 수 있습니다. 라우터를 사용하면 여러 디바이스가 단일 WAN 연결을 제공하는 모뎀에 연결할 수 있습니다. RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN 라우터에는 두 개의 인터넷 연결을 허용하는 두 개의 듀얼 WAN 포트가 있습니다. RV016 VPN Router에는 5개의 구성 가능한 WAN 포트가 있으며 RV042, RV042G 및 RV082 VPN 라우터에는 2개의 구성 가능한 WAN 포트가 있습니다. 구성 가능한 여러 WAN 포트를 통해 한 디바이스에서 포트 간의 네트워크 로드 밸런싱을 수행하여 네트워크 효율성을 개선할 수 있습니다. 또한 여러 WAN 포트에서 장애 조치를 제공할 수 있습니다. 한 WAN 포트에 장애가 발생하면 다른 WAN 포트가 대체됩니다. WAN 포트 중 하나를 DMZ(Demilitarized Zone) 방화벽으로 구성할 수도 있습니다. DMZ는 신뢰할 수 없는 트래픽을 특정 네트워크 디바이스로 전달합니다. 즉, DMZ는 방화벽의 보호를 받지 않습니다.

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

적용 가능한 디바이스

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

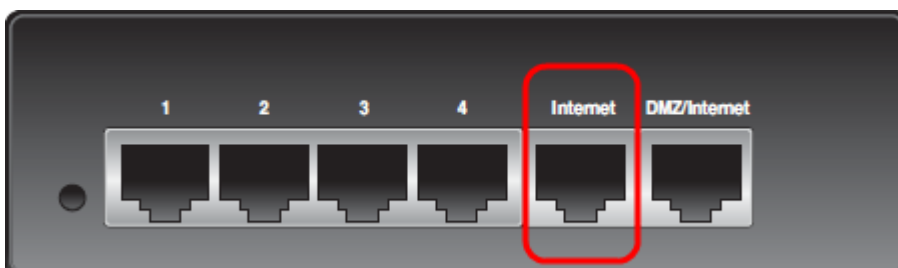
소프트웨어 버전

- v4.2.2.08

네트워크에 라우터 연결

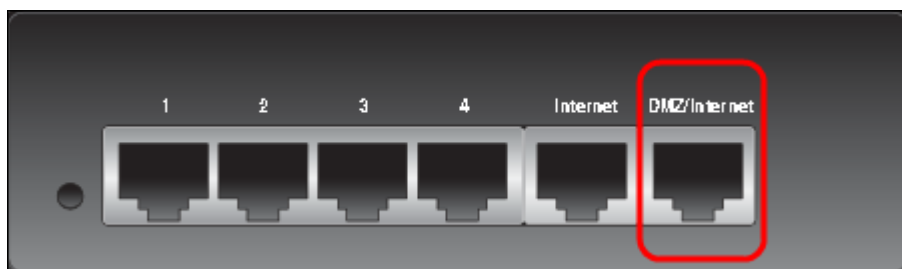
1단계. 모든 네트워크 디바이스의 전원을 끕니다. 여기에는 모든 라우터, PC, 이더넷 스위치 및 모뎀이 포함됩니다.

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.



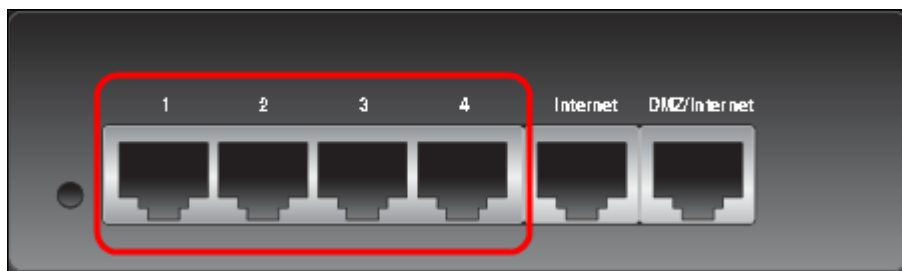
참고: 위 이미지는 RV042G VPN 라우터의 뒷면입니다. 해당 디바이스 제목 아래에 나열된 다른 모든 라우터는 다르게 보이지만 여전히 인터넷 및 DMZ/인터넷 포트를 유지합니다.

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 편집합니다.

4단계. 이더넷 네트워크 케이블의 한쪽 끝을 라우터의 번호가 지정된 LAN 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 장치에 연결하여 연결을 설정합니다. 라우터의 번호가 지정된 LAN 포트를 구성하고 사용하여 컴퓨터 및 이더넷 스위치와 같은 디바이스를 연결할 수 있습니다.



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