

# RV042 및 RV042G VPN Router 알아보기

## 목표

RV042는 RV0XX 시리즈의 듀얼 WAN VPN 라우터입니다. RV042G는 더 빠른 속도와 IPSec VPN 처리량을 지원하는 향상된 RV042 버전입니다. 이 두 가지 모두 안정적이고 성능이 뛰어난 보안 연결을 제공합니다. 또한 첫 번째 인터넷 연결에 실패하더라도 안정적이고 무중단 연결을 보장하는 대체 인터넷 연결을 제공할 수 있습니다. 두 번째 인터넷 연결은 대역폭을 늘리고 높은 로드 트래픽을 분할할 수도 있습니다.

이 문서에서는 RV042 및 RV042G VPN 라우터의 기능과 사양을 설명합니다.

## 적용 가능한 디바이스

- RV042
- RV042G

## 소프트웨어 버전

- v4.2.2.08

## RV042 기능

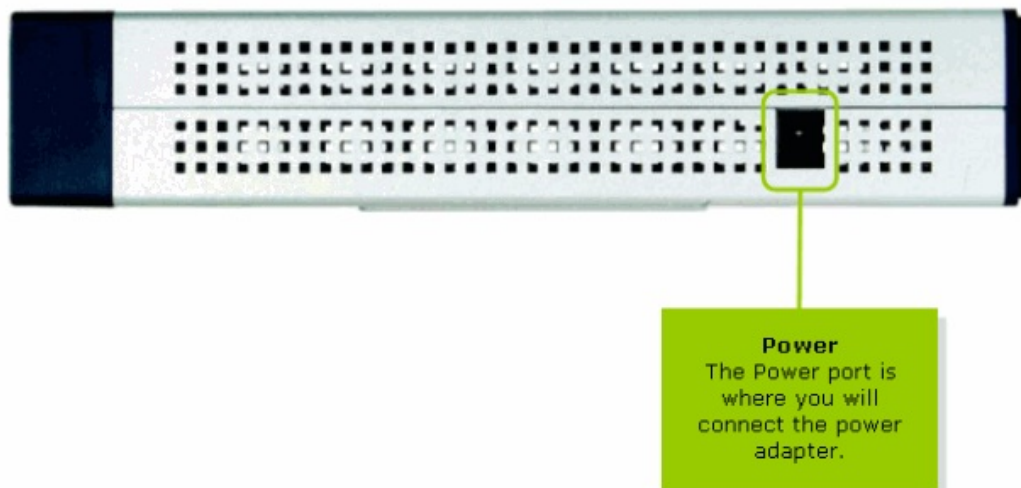
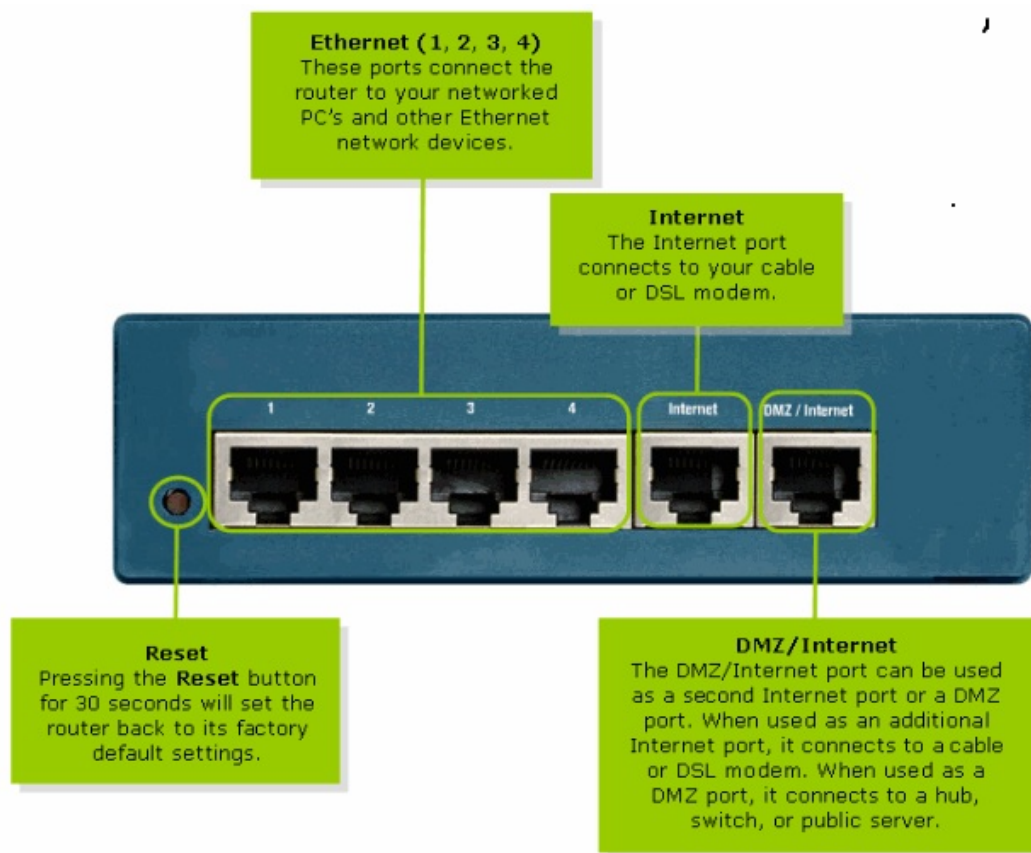
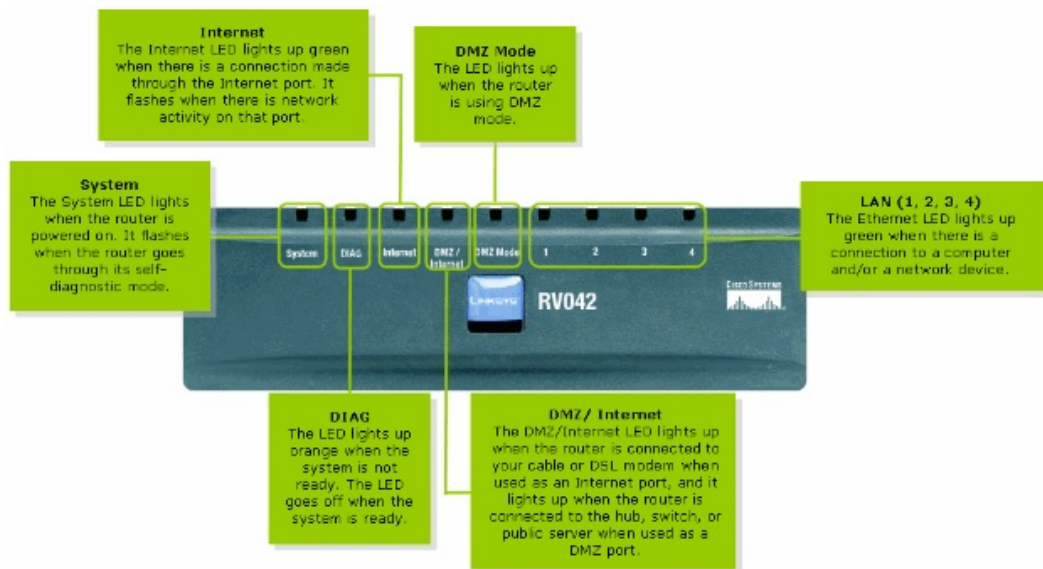
- 2개의 고속 이더넷 WAN 포트를 지원합니다.
- 고속 이더넷 LAN 포트 4개를 지원합니다.
- 12V, 1A 전원 어댑터를 사용합니다.
- SNMPv1 및 SNMP v2c를 모두 지원합니다.
- 5개의 PPTP VPN 연결을 지원합니다.
- 50개의 IPSec VPN 연결을 지원합니다.
- 12,000개의 동시 연결 지원
- IPSec VPN 패스스루는 59Mbps입니다.
- 4포트 10/100 스위치가 있습니다.
- 최대 50개의 액세스 규칙을 구성할 수 있습니다.
- 최대 100Mbps의 NAT 처리량을 지원합니다.
- 최대 30개의 포트 트리거 규칙을 지원합니다.
- 최대 30개의 포트 전달 규칙을 지원합니다.
- DES, 3DES, AES-128, AES-192 및 AES-256 암호화 방법을 사용합니다.
- MD5 및 SHA1 인증 방법을 사용합니다.

- 게이트웨이 간 및 클라이언트-게이트웨이 IPSec 터널을 지원합니다.
- 스마트 링크 백업 및 로드 밸런싱이 가능합니다.
- 일대일 및 다대일 NAT를 지원합니다.
- PPTP, L2TP 및 IPSec VPN 통과를 지원합니다.
- 초기 설정을 간소화하는 설치 마법사

## RV042G 기능

- 2개의 GbE WAN 포트를 지원합니다.
- 4개의 GbE LAN 포트를 지원합니다.
- 12V, 1A 전원 어댑터를 사용합니다.
- SNMPv1 및 SNMP v2c를 모두 지원합니다.
- 5개의 PPTP VPN 연결을 지원합니다.
- 50개의 IPSec VPN 연결을 지원합니다.
- 12,000개의 동시 연결 지원
- IPSec VPN 패스스루는 75Mbps입니다.
- 4포트 10/100 스위치가 있습니다.
- 최대 50개의 액세스 규칙을 구성할 수 있습니다.
- 최대 800Mbps의 NAT 처리량을 지원합니다.
- 최대 30개의 포트 트리거 규칙을 지원합니다.
- 최대 30개의 포트 전달 규칙을 지원합니다.
- DES, 3DES, AES-128, AES-192 및 AES-256 암호화 방법을 사용합니다.
- MD5 및 SHA1 인증 방법을 사용합니다.
- 게이트웨이 간 및 클라이언트-게이트웨이 IPSec 터널을 지원합니다.
- 스마트 링크 백업 및 로드 밸런싱이 가능합니다.
- 일대일 및 다대일 NAT를 지원합니다.
- PPTP, L2TP 및 IPSec VPN 통과를 지원합니다.
- 설치를 간소화하는 설치 마법사

## RV042/RV042G의 가벼운 기능 및 포트 식별





**Security slot**

The security slot is where you will connect the security lock.