

RV Series 라우터에서 인터넷 프로토콜(IP) 모드 구성

목표

IP(Internet Protocol) 모드는 WAN(Wide Area Network)에서 사용하는 버전과 비교하여 로컬 네트워크에서 사용하는 IP 버전을 라우터에 알려 줍니다. 네트워크의 상태에 따라 라우터에서 특정 기능을 사용할 수 있거나 사용할 수 없을 수 있으므로 이 옵션을 올바르게 구성하는 것이 중요합니다.

이 문서에서는 RV Series 라우터에서 IP 모드를 구성하는 방법을 보여 줍니다.

적용 가능한 디바이스

- RV 시리즈

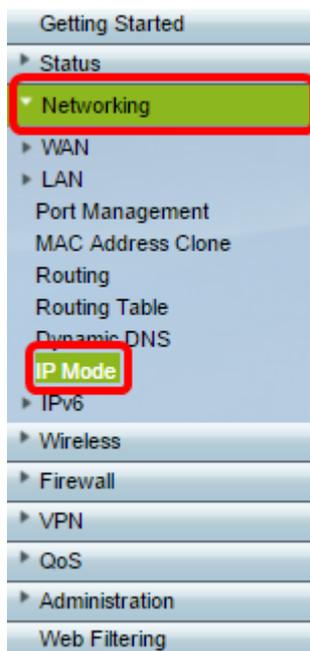
소프트웨어 버전

- 1.0.3.16 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

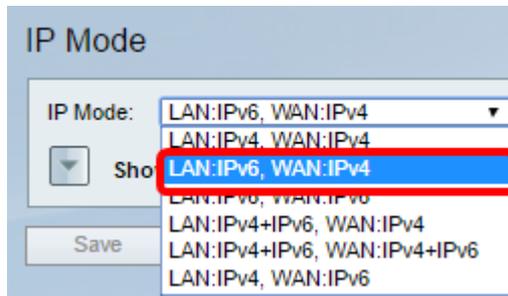
IP 모드 구성

1단계. 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 Networking(네트워킹) > IP Mode(IP 모드)를 선택합니다.

참고: 이 문서의 이미지는 RV130W 라우터에서 가져온 것입니다. 메뉴 옵션은 모델마다 다를 수 있습니다.



2단계. IP Mode 필드의 드롭다운 목록에서 옵션을 선택합니다.

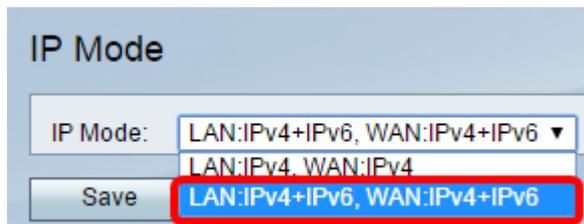


RV130 또는 RV130W를 사용하는 경우 다음과 같은 옵션이 제공됩니다.

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 — LAN과 WAN 모두 IPv4를 사용합니다.
- LAN:IPv6, WAN:IPv4 — LAN에서 IPv6만 사용하지만 WAN에서 IPv4를 사용하는 경우 이 옵션을 사용합니다. 이 옵션을 선택하면 [Static 6to4 DNS](#) 섹션으로 진행할 수 있습니다.
- LAN:IPv6, WAN:IPv6 — LAN과 WAN 모두 IPv6만 사용합니다.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 — LAN은 IPv4와 IPv6을 모두 사용하지만 WAN은 IPv4만 사용합니다. 이 옵션을 선택하면 [Static 6to4 DNS](#) 섹션으로 진행할 수 있습니다.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — LAN과 WAN 모두 IPv4 및 IPv6을 사용합니다.
- LAN:IPv4, WAN:IPv6 — LAN은 IPv4를 사용하지만 WAN은 IPv6를 사용합니다.

RV132W 또는 RV134W 라우터를 사용하는 경우 다음과 같은 옵션이 제공됩니다.

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 — LAN과 WAN 모두 IPv4를 사용합니다.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — LAN과 WAN 모두 IPv4 및 IPv6을 사용합니다.



3단계. **저장**을 클릭합니다.

4단계. 이제 라우터의 새 기본 IP 주소로 리디렉션된다는 알림에서 확인을 클릭합니다.페이지가 2-3분 내에 자동으로 리디렉션되지 않으면 새 IPv4 또는 IPv6 주소를 입력하여 라우터에 로그인합니다.

[고정 6to4 DNS\(RV130 및 RV130W에만 해당\)](#)

LAN:IPv6, WAN:IPv4 또는 LAN:IPv4+IPv6를 선택한 경우 IP 모드 드롭다운 목록에서 WAN:IPv4를 선택하면 Show Static 6to4 DNS Entry가 활성화됩니다.IPv6 패킷을 IPv4 네트워크를 통해 전송할 수 있습니다.6to4 터널링은 일반적으로 사이트 또는 최종 사용자가 기존 IPv4 네트워크를 사용하여 IPv6 인터넷에 연결하려는 경우에 사용됩니다.이 기능 구성은 선택 사항이며 RV130 및 RV130W에서만 사용할 수 있습니다.

1단계. Show Static 6to4 DNS Entry 버튼을 클릭하여 Domain to IP address 테이블을 표시합니다.이 테이블은 도메인을 IP 주소에 매핑하는 데 사용되므로 도메인을 사용할 때 사용자가 해당 IP 주소로 리디렉션됩니다.

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Show Static 6to4 DNS Entry

Save Cancel

2단계. Domain 01(도메인 01) 필드에 IP 주소로 리디렉션할 도메인을 입력합니다. 최대 5개의 도메인을 사용할 수 있습니다.

참고: 이 예에서 사용된 도메인은 cisco.com입니다.

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01: cisco.com IP 01:

Domain 02: IP 02:

Domain 03: IP 03:

Domain 04: IP 04:

Domain 05: IP 05:

Save Cancel

3단계. 각 도메인에 대해 해당 IP 필드에 IP 주소를 입력합니다.

참고: 이 예에서는 IP 주소가 10.10.242.242입니다.

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01: cisco.com IP 01: 10.10.242.242

Domain 02: IP 02:

Domain 03: IP 03:

Domain 04: IP 04:

Domain 05: IP 05:

Save Cancel

4단계. 저장을 클릭합니다.

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

| | | | |
|------------|--|--------|--|
| Domain 01: | <input type="text" value="cisco.com"/> | IP 01: | <input type="text" value="10.10.242.242"/> |
| Domain 02: | <input type="text"/> | IP 02: | <input type="text"/> |
| Domain 03: | <input type="text"/> | IP 03: | <input type="text"/> |
| Domain 04: | <input type="text"/> | IP 04: | <input type="text"/> |
| Domain 05: | <input type="text"/> | IP 05: | <input type="text"/> |

5단계. 이제 라우터의 새 기본 IP 주소로 리디렉션된다는 알림에서 OK를 클릭합니다.페이지가 2-3분 내에 자동으로 리디렉션되지 않으면 새 IPv4 또는 IPv6 주소를 입력하여 라우터에 로그인하십시오.

이제 RV Series Router에서 IP 모드를 성공적으로 구성했어야 합니다.