

# RV215W의 IP 모드 구성

## 목표

IPv4(Internet Protocol version 4)는 현재 대부분의 인터넷 트래픽을 디렉션하지만 IPv6(Internet Protocol version 6)도 인기 있는 선택입니다.IPv4에는 사용할 디바이스 및 네트워크에 대한 제한된 수의 IP 주소가 포함되어 있습니다.이 문제를 해결하려면 IPv6에 더 많은 IP 주소가 포함되어 있습니다.

사이트 또는 사용자가 IPv4 네트워크를 통해 IPv6 패킷을 전송해야 하는 경우 6to4가 유용합니다.6to4는 IPv4 소스로 IPv6 패킷을 전송하지 않습니다.IPv4만 운송에 사용합니다.

이 문서에서는 RV215W에서 IP 모드를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

## 적용 가능한 디바이스

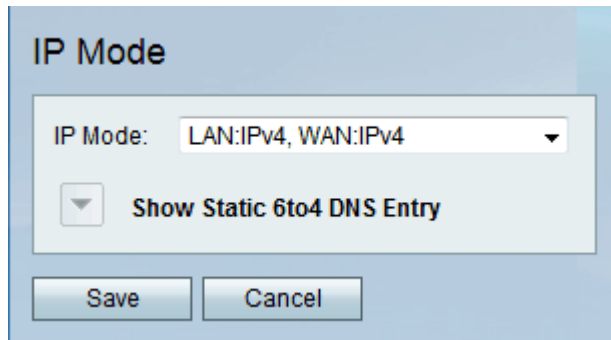
·RV215W

## 소프트웨어 버전

·1.1.0.5

## IP 모드

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Networking(네트워킹) > IP Mode(IP 모드)**를 선택합니다.*IP Mode* 페이지가 열립니다.



2단계. IP Mode 드롭다운 목록에서 원하는 모드를 선택합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 — IPv4를 LAN과 WAN에 모두 적용합니다.
- LAN:IPv6, WAN:IPv4 — IPv6를 LAN에, IPv4를 WAN에 적용합니다.
- LAN:IPv6, WAN:IPv6 — LAN과 WAN 모두에 IPv6를 적용합니다.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 — IPv4 및 IPv6를 LAN에 적용하고 IPv6을 WAN에 적용합니다.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — IPv4 및 IPv6를 모두 LAN과 WAN에 적용합니다.
- LAN:IPv4, WAN:IPv6 — IPv4를 LAN에, IPv6을 WAN에 적용합니다.

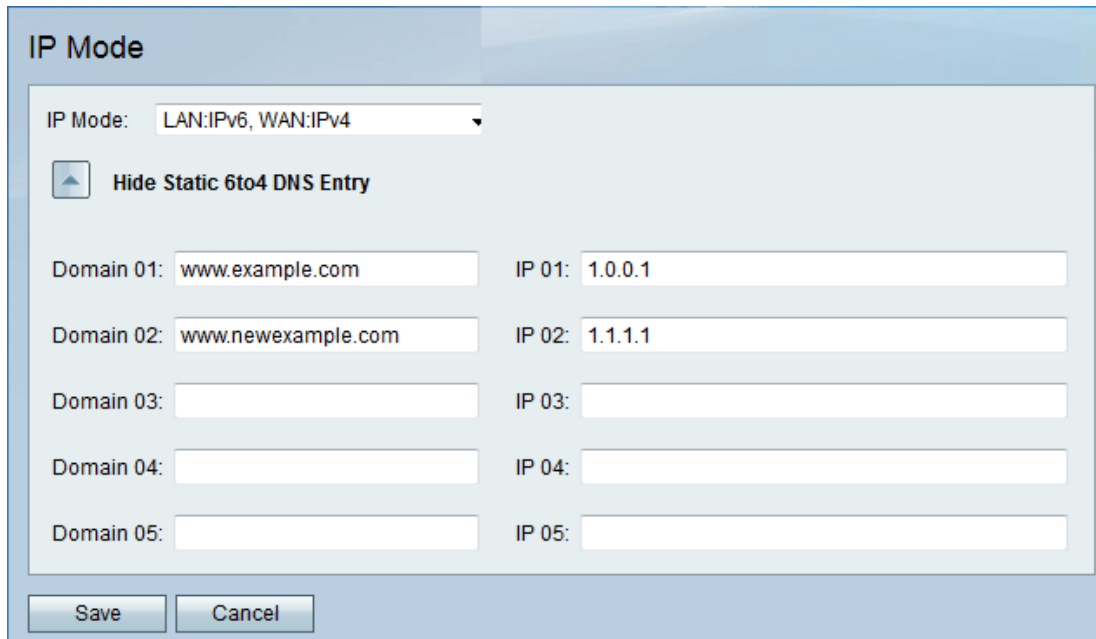
3단계. Save(저장)를 클릭합니다.

## 고정 6to4 DNS 항목

이 페이지에서는 호스트 이름을 IPv6에 매핑하도록 고정 DNS 항목을 구성할 수 있습니다. 주소.사용자가 원격 IPv6 호스트에 편리하게 액세스할 수 있는 방법을 제공합니다.

**참고:**DNS 항목은 LAN:IPv6;WAN:IPv4 및 LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 등의 옵션에 사용할 수 있습니다.

1단계. Show Static 6to4 DNS Entry(고정 6to4 DNS 항목 표시)를 클릭하여 Static 6to4 DNS Entry(고정 6to4 DNS 항목) 필드를 표시합니다.



The screenshot shows the 'IP Mode' configuration window. At the top, 'IP Mode' is set to 'LAN:IPv6, WAN:IPv4'. Below this, there is a checkbox labeled 'Hide Static 6to4 DNS Entry' which is currently unchecked. Underneath, there are five rows of input fields for domain and IP mapping. The first row is filled with 'Domain 01: www.example.com' and 'IP 01: 1.0.0.1'. The second row is filled with 'Domain 02: www.newexample.com' and 'IP 02: 1.1.1.1'. The remaining three rows (Domain 03-05 and IP 03-05) are empty. At the bottom of the window, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

2단계. 도메인(01-05) 필드에 도메인 이름을 입력합니다.이 도메인은 매핑할 IPv6 주소의 호스트 이름을 지정합니다.

3단계. IP(01-05) 필드에 매핑할 도메인의 IP 주소를 입력합니다.

4단계. 저장을 클릭합니다.