

# RV34x 라우터에서 고정 IP WAN 설정 구성

## 소개

WAN(Wide Area Network)은 광범위한 영역을 포괄하는 네트워크입니다. 사용자 또는 사용자 네트워크는 인터넷 연결을 통해 클라이언트를 설정하는 다양한 방법을 제공하는 인터넷 서비스 공급자(ISP)를 통해 인터넷에 연결할 수 있습니다. 이러한 방법은 IPv6용 자동 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol), IP(Static Internet Protocol), PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet), PPTP(Point-to-Point Tunneling Protocol), L2TP(Layer 2 Tunneling Protocol), 브리지 및 SLAAC(Stateless Address Auto-Configuration)일 수 있습니다.

네트워크 요구 사항 및 설정에 따라 인터넷 연결을 제대로 설정하려면 라우터에서 올바른 WAN 설정을 구성해야 합니다. 사용자 이름, 암호, IP 주소, DNS 서버 등 라우터에서 사용할 일부 WAN 설정은 ISP에서 제공해야 합니다.

이 시나리오에서는 ISP의 설정을 통해 라우터가 인터넷에 연결하기 위해 고정 IP 설정을 사용해야 합니다. 이 연결 유형을 사용하면 특정 기간 동안 디바이스에 기본 설정 IP 주소를 지정할 수 있습니다. 고정 IP는 주로 인터넷에서 IP 주소를 변경하지 않는 장치 서비스에 사용됩니다.

## 목표

이 문서에서는 RV34x 라우터에서 정적 IP WAN 설정을 구성하는 방법을 보여 줍니다.

## 적용 가능한 디바이스

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

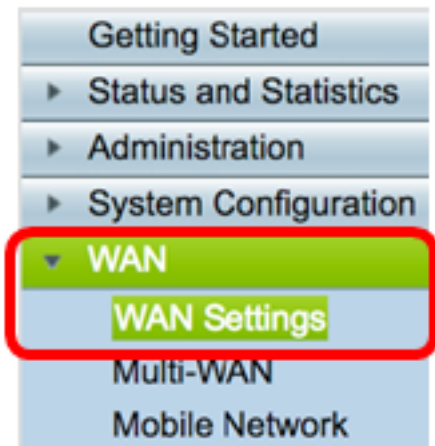
## 소프트웨어 버전

- 1.0.01.17

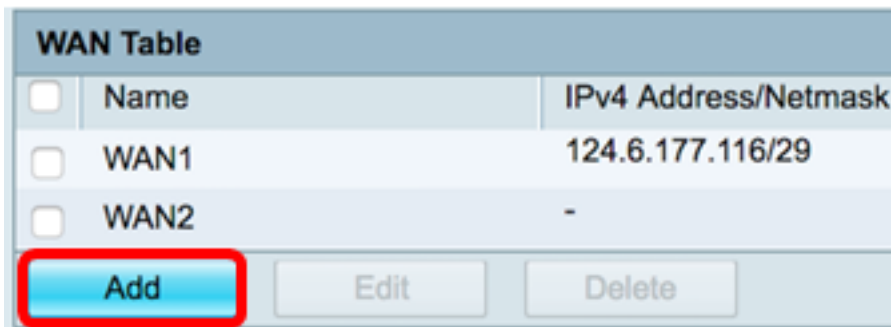
## 고정 IP WAN 설정 구성

**참고:**ISP는 연결에 대한 고정 IP 주소 및 기타 특정 주소를 제공합니다.

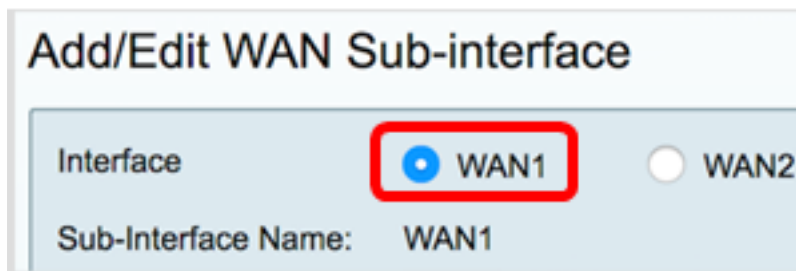
1단계. 라우터 웹 기반 유틸리티에 액세스하고 **WAN > WAN Settings**를 선택합니다.



2단계. WAN Table(WAN 테이블)에서 Add(추가) 버튼을 클릭합니다.



3단계. 표시되는 Add/Edit WAN Sub-interface 창에서 구성할 WAN 인터페이스를 클릭합니다.



참고:이 예에서는 WAN1이 선택됩니다.이것이 기본 설정입니다.

4단계. 제공된 필드에 VLAN ID를 입력합니다.이 예에서는 1이 사용됩니다.



참고:Sub-Interface Name(하위 인터페이스 이름) 영역은 입력한 WAN 및 VLAN ID에 따라 자동으로 업데이트됩니다.이 예에서는 WAN 1 및 VLAN 1을 나타내는 WAN1.1이 표시됩니다.

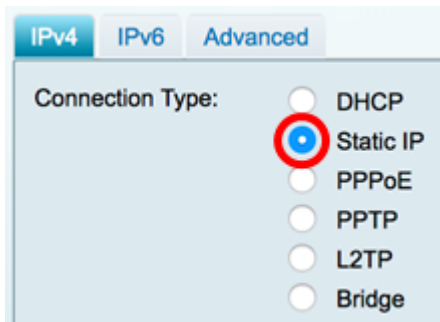
5단계. 사용 중인 연결의 탭을 클릭합니다.



참고:이 예에서는 IPv4가 선택됩니다.이것이 기본 설정입니다.IPv6을 사용하는 경우 [IPv6으로 건너뛰십시오](#).

## IPv4

6단계. Static IP 라디오 버튼을 클릭하여 Connection Type(연결 유형)을 선택합니다.

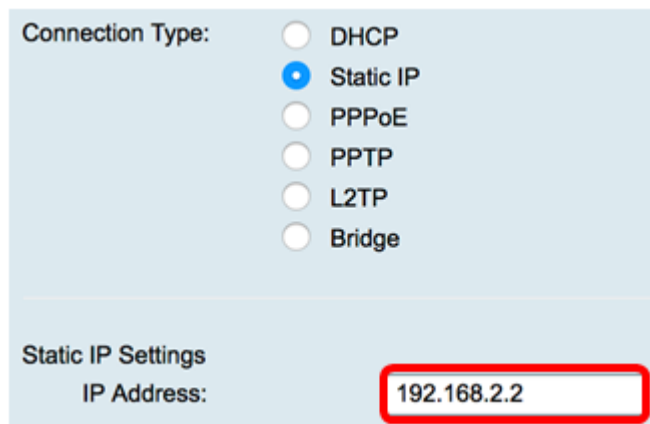


IPv4 IPv6 Advanced

Connection Type:

- DHCP
- Static IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Bridge

7단계. Static IP Settings(고정 IP 설정)에서 라우터가 사용할 고정 IP 주소를 IP Address(IP 주소) 필드에 입력합니다.



Connection Type:

- DHCP
- Static IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Bridge

Static IP Settings

IP Address: 192.168.2.2

참고:이 예에서는 192.168.2.2이 사용됩니다.

8단계. 제공된 필드에 넷마스크를 입력합니다.



Static IP Settings

IP Address: 192.168.2.2

Netmask: 255.255.255.0

참고:이 예에서는 255.255.255.0이 사용됩니다.

9단계. 제공된 필드에 기본 게이트웨이를 입력합니다.



Netmask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.2.0

참고:이 예에서는 192.168.2.0이 사용됩니다.

10단계. 제공된 필드에 Static DNS 1을 입력합니다.



Default Gateway: 192.168.2.0

Static DNS 1: 192.168.2.0

참고:이 예에서는 192.168.2.0이 사용됩니다.

11단계(선택 사항) 제공된 필드에 Static DNS 2를 입력합니다.

Static DNS 1:	<input type="text" value="192.168.2.0"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="192.168.2.1"/>

12단계. 적용을 누릅니다.

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

## IPv6

1단계. IPv6 탭을 클릭합니다.

IPv4	<input checked="" type="radio"/>	Advanced
------	----------------------------------	----------

2단계. Static IP 라디오 버튼을 클릭하여 Connection Type(연결 유형)을 선택합니다.

IPv4	<input checked="" type="radio"/>	Advanced
Connection Type:	<input type="radio"/> SLAAC	
	<input type="radio"/> DHCP	
	<input checked="" type="radio"/> Static IP	
	<input type="radio"/> PPPoE	

3단계. Static IP Settings(고정 IP 설정)에서 제공된 필드에 IPv6 IP 주소를 입력합니다.

Connection Type:	<input type="radio"/> SLAAC
	<input type="radio"/> DHCP
	<input checked="" type="radio"/> Static IP
	<input type="radio"/> PPPoE
Static IP Settings	
IP Address:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4567"/>

참고:이 예에서는 2001:DB8:0:CD30::123:4567이 사용됩니다.

4단계. 제공된 필드에 접두사 길이를 입력합니다.주소의 비트 수를 결정합니다.

Static IP Settings	
IP Address:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4567"/>
Prefix Length	<input type="text" value="64"/> (Range:0-128)

참고:이 예에서는 64가 사용됩니다.

5단계. 제공된 필드에 IPv6 기본 게이트웨이를 입력합니다.

Prefix Length	<input type="text" value="64"/>	(Range:0-128)
Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>	

참고:이 예에서는 2001:DB8:0:CD30::123:4566이 사용됩니다.

6단계. 제공된 필드에 고정 DNS 1 주소를 입력합니다.

Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>

참고:이 예에서는 2001:DB8:0:CD30::123:4566이 사용됩니다.

7단계. (선택 사항) 제공된 필드에 고정 DNS 2 주소를 입력합니다.

Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4555"/>

참고:이 예에서는 2001:DB8:0:CD30::123:4555가 사용됩니다.

8단계. (선택 사항) DHCPv6 접두사 위임을 사용하는 경우 **DHCP-PD** 확인란을 선택합니다.

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD
---

9단계. (선택 사항) 제공된 필드에 접두사 이름을 입력합니다.

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD	Prefix Name <input type="text" value="DHCPv6"/>
---	---

참고:이 예에서는 DHCPv6가 사용됩니다.

10단계. 적용을 누릅니다.

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

이제 RV34x 라우터 WAN 설정을 고정 IP로 설정했습니다.