

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

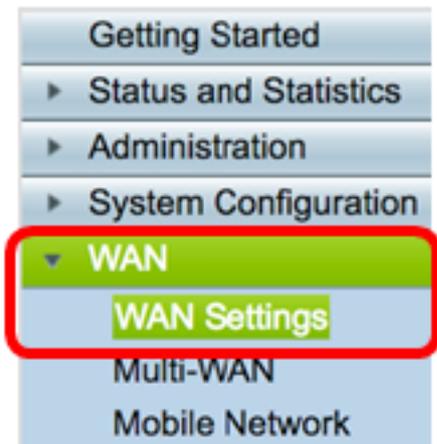
소프트웨어 버전

- 1.0.01.17

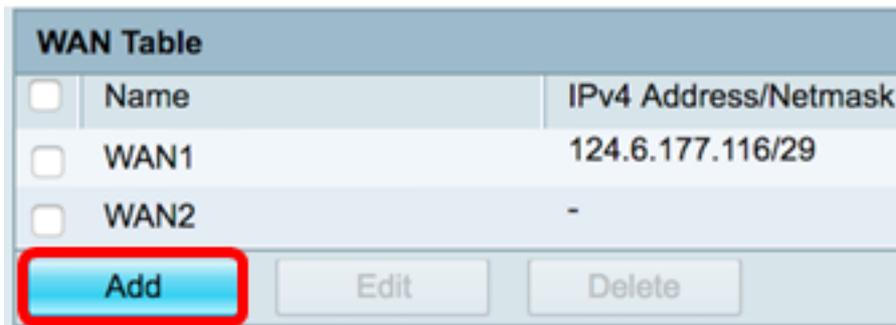
고정 IP WAN 설정 구성

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.

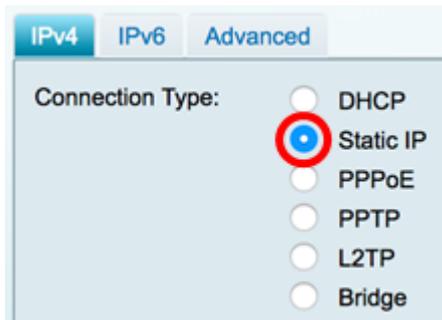
5단계. 사용 중인 연결의 탭을 클릭합니다.



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.

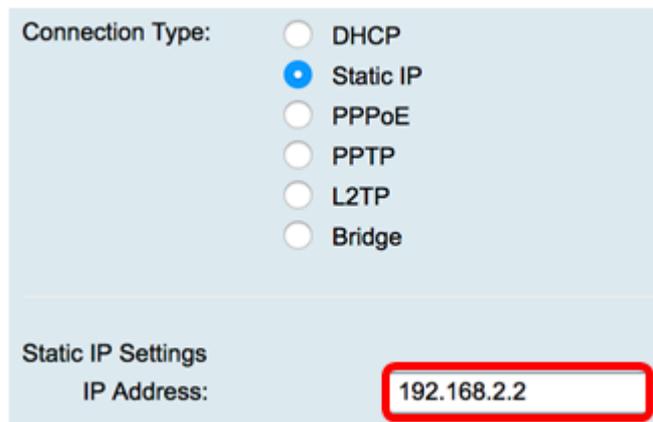


IPv4 IPv6 Advanced

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.