

# RV Series Router의 라우팅 테이블 보기

## 목표

라우팅 테이블에는 바로 주변의 네트워크 토폴로지에 대한 정보가 포함됩니다. 라우팅 테이블을 보면 IPv4를 사용하는 디바이스의 대상 LAN(Local Area Network) IP(Internet Protocol) 주소, 서브넷 마스크, 게이트웨이 및 인터페이스와 대상, 다음 홉이 표시됩니다. 라우터가 IPv6를 지원하는 경우 IPv6를 통해 연결된 디바이스의 인터페이스가 표시됩니다. 이를 통해 관리자는 고정 경로를 설정할 때 라우터의 유효성을 확인할 수 있습니다.

이 문서에서는 RV Series Router에서 라우팅 테이블을 보는 방법을 설명합니다.

## 적용 가능한 디바이스

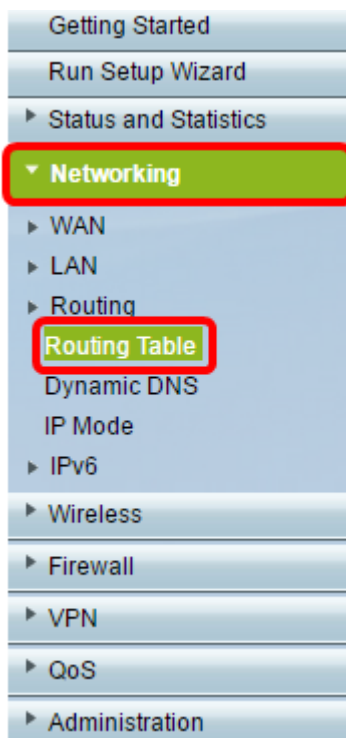
- RV 시리즈

## 소프트웨어 버전

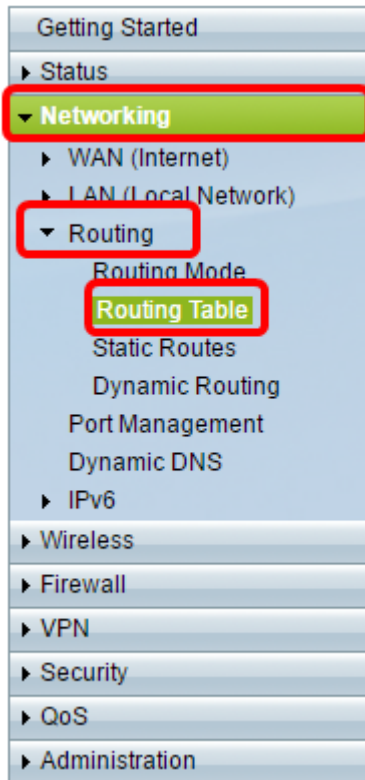
- 1.0.1.3 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W
- 1.0.5.4 — RV180, RV180W

## 라우팅 테이블 보기

1단계. 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 Networking(네트워킹) > Routing Table(라우팅 테이블)을 선택합니다.

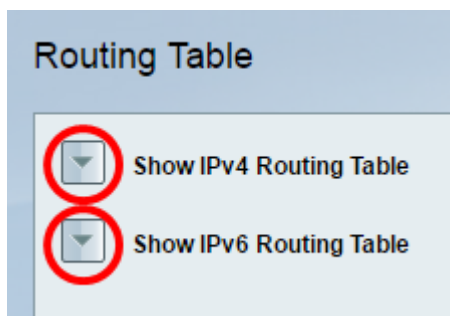


RV180 또는 RV180W를 사용하는 경우 Networking > Routing > RoutingTable을 선택합니다.

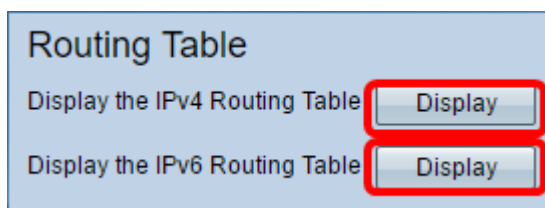


2단계. 보려는 IP 라우팅 테이블을 선택하고 해당 버튼을 클릭하여 라우팅 테이블을 표시합니다.

**참고:** 이 예에서는 IPv4 및 IPv6 라우팅 테이블이 모두 사용됩니다.



RV180 또는 RV180W를 사용하는 경우 표시를 클릭합니다.



3단계. 선택한 IP 버전의 라우팅 테이블이 표시됩니다.원하는 경로를 선택합니다.

### Routing Table

Hide IPv4 Routing Table

Routing table Entry List			
Destination LAN IP	Subnet Mask	Gateway	Interface
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.100.150	ETH_WAN_R
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.1.1	VLAN1
192.168.2.0	255.255.255.0	192.168.2.1	VLAN10
192.168.3.0	255.255.255.0	192.168.3.1	VLAN20
192.168.4.0	255.255.255.0	192.168.4.1	VLAN30
192.168.100.0	255.255.255.0	192.168.100.101	ETH_WAN_R

Hide IPv6 Routing Table

Routing table Entry List		
Destination	Next Hop	Interface
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN1
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN10
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN20
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN30
FE80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	ETH_WAN_R
FEC0:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000/64	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	VLAN1

RV180 또는 RV180W를 사용하는 경우 다음과 같이 표시됩니다.

### Command Output

Route Display...

IPv4 Routing Table								
Destination	Gateway	Genmask	Metric	Ref	Use	Interface	Type	Flags
127.0.0.1	127.0.0.1	255.255.255.255	1	0	0	lo	Static	UP,Gateway,Host
192.168.2.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	bdg34	Dynamic	UP
192.168.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	bdg1	Dynamic	UP
192.168.1.0	192.168.1.1	255.255.255.0	1	0	0	bdg1	Dynamic	UP,Gateway
172.16.15.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	0	0	eth1	Dynamic	UP
10.10.0.0	0.0.0.0	255.255.0.0	0	0	0	eth1	Static	UP
10.10.0.0	10.10.0.200	255.255.0.0	1	0	0	eth1	Static	UP,Gateway
127.0.0.0	0.0.0.0	255.0.0.0	0	0	0	lo	Dynamic	UP
0.0.0.0	10.10.1.1	0.0.0.0	0	0	0	eth1	Dynamic	UP,Gateway

Refresh

이제 RV Series Router의 라우팅 테이블을 성공적으로 살펴보았어야 합니다.