

RV340 또는 RV345 라우터의 라우팅 테이블 보기

목표

라우팅은 한 호스트에서 다른 호스트로 네트워크를 통해 패킷을 이동하는 프로세스입니다. 이 프로세스의 상태가 라우팅 테이블에 표시됩니다. 라우팅 테이블에는 바로 주변의 네트워크 토폴로지에 대한 정보가 포함됩니다. 라우팅 테이블은 일반적으로 문제 해결 및 모니터링을 위해 네트워크를 통해 패킷을 전달하는 상태를 확인하기 위해 사용됩니다.

이 문서에서는 RV340 또는 RV345 라우터에서 라우팅 테이블을 보는 방법을 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- RV34x 시리즈

소프트웨어 버전

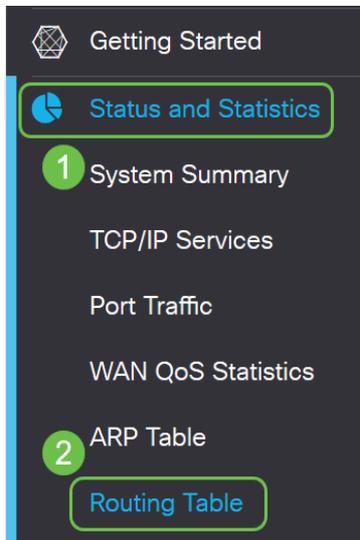
- 1.0.02.16

라우팅 테이블 보기

1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인합니다.



2단계. 상태 및 통계 > 라우팅 테이블을 선택합니다.



참고:이전 버전의 펌웨어를 사용하는 경우 Status and Statistics(상태 및 통계) > Routing Status(라우팅 상태)로 이동합니다.

Routing Table(라우팅 테이블) 페이지에서 IPv4 및 IPv6에 대한 다음 정보가 표시됩니다.

- 대상 — 연결의 IP(인터넷 프로토콜) 주소 및 서브넷 마스크입니다.
- Next Hop — 소스를 떠난 직후 패킷이 가져온 IP 주소입니다.패킷이 수행할 수 있는 최대 홉의 수는 15개입니다.
- 메트릭 — 네트워크 트래픽 전송을 위한 최적의 경로를 결정할 때 라우팅 알고리즘의 수입니다.
- 인터페이스 — 경로가 연결된 인터페이스의 이름입니다.
- Source(소스) — 경로의 원본입니다.

Routing Table				
IPv4 Routes				
Destination ↕	Next Hop ↕	Metric ↕	Interface ↕	Source ↕
0.0.0.0/0	24.220.1	6	WAN2	Static
10.2.0.0/24	-	0	VLAN1	Connected
10.100.1.0/24	10.2.0.175	2	VLAN1	RIP
24.220.1	-	6	WAN2	Connected
192.168.0.0/24	10.2.0.1	1	VLAN1	Static
192.168.1.0/24	10.2.0.1	1	VLAN1	Static
IPv6 Routes				
Destination ↕	Next Hop ↕	Metric ↕	Interface ↕	Source ↕
2001:4818::	fe80::	256	WAN2	Connected
fe80::/64	::	256	VLAN1	Connected
fe80	::	256	WAN1	Connected
fe80	::	256	WAN2	Connected
fec0::/64	::	256	VLAN1	Connected
::/0	fe80::	768	WAN2	Static

이제 RV34x 시리즈 라우터의 라우팅 테이블 페이지를 성공적으로 살펴보았어야 합니다.