RV34x Series 라우터에서 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 바인딩 보기

목표

DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 서버는 주소 풀에서 리스 시간(IP 주소가 유효한 시간)을 사용하여 디바이스에 IP 주소를 자동으로 할당합니다.DHCP 바인딩은 DHCP 서버 데이터베이스에 있는 디바이스의 MAC(Media Access Control) 주소에 IP 주소를 매핑하는 것입니다.바인딩은 손쉬운 유지 관리를 위해 레코드로 저장됩니다.

IP 주소와 MAC 주소가 바인딩되면 관리자가 네트워크에 연결된 디바이스의 레코드를 유지 관리할 수 있습니다.네트워크에서 발견된 비인가 MAC 주소는 이후에 차단할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 RV34x Series 라우터에서 DHCP 바인딩을 보는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

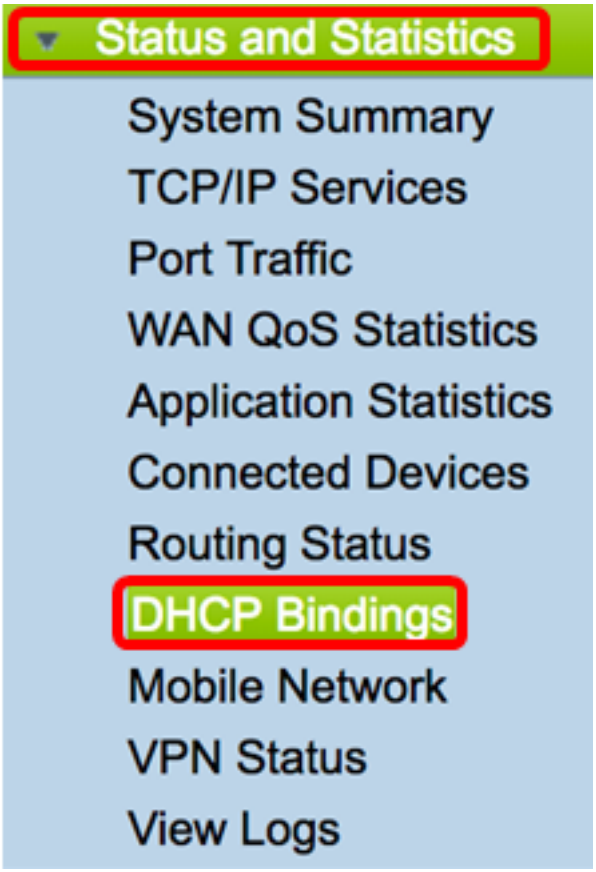
- RV34x 시리즈

소프트웨어 버전

- 1.0.1.16

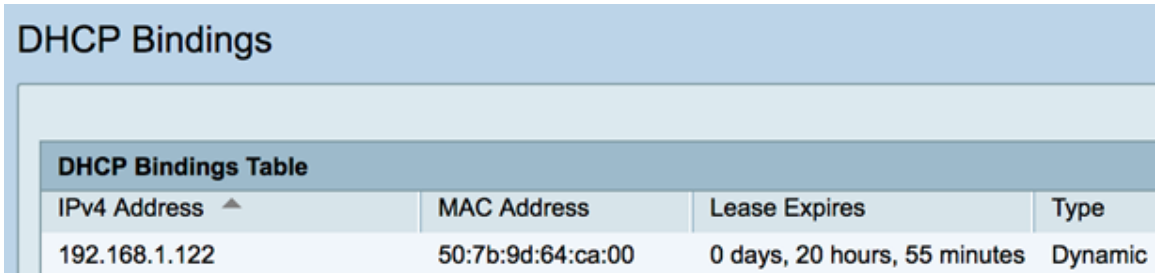
DHCP 바인딩 보기

1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 **Status and Statistics(상태 및 통계) > DHCP Bindings(DHCP 바인딩)**를 선택합니다.



참고: DHCP 바인딩 테이블은 10초마다 자동으로 업데이트됩니다.

다음 정보는 DHCP 풀 할당 테이블에 표시됩니다.



- IP 주소 — 디바이스에 할당된 IP 주소입니다.
- MAC 주소 — 임대 클라이언트의 MAC 주소입니다.
- Lease Expires — IP 주소에 대한 리스가 만료되는 시간입니다.이 예에서 리스 시간은 네트워크에서 탐지된 시점부터 20시간 후에 갱신됩니다.
- 유형 — 연결이 설정된 방법입니다.유형은 다음과 같습니다.

    - 정적 — 정적으로 할당되거나 얻은 IP 주소입니다.

    - 동적 — DHCP 서버를 통해 IP 주소를 동적으로 또는 자동으로 가져왔습니다.

이제 Rv34x Series Router에서 DHCP 바인딩을 성공적으로 살펴보았어야 합니다.