

# RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router의 일대일 NAT

## 목표

NAT(Network Address Translation)는 유효한 외부 IP 주소를 NAT에 의해 숨겨진 내부 IP 주소에 매핑하는 시스템을 생성합니다. 일대일 NAT는 하나의 외부 IP를 하나의 내부 IP에 매핑하는 NAT입니다. 내부 IP 주소를 갖는 장치는 유효한 외부 IP 주소를 통해 액세스될 수 있다. 이 문서의 목적은 RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router에서 일대일 NAT를 생성하는 방법을 설명하는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스

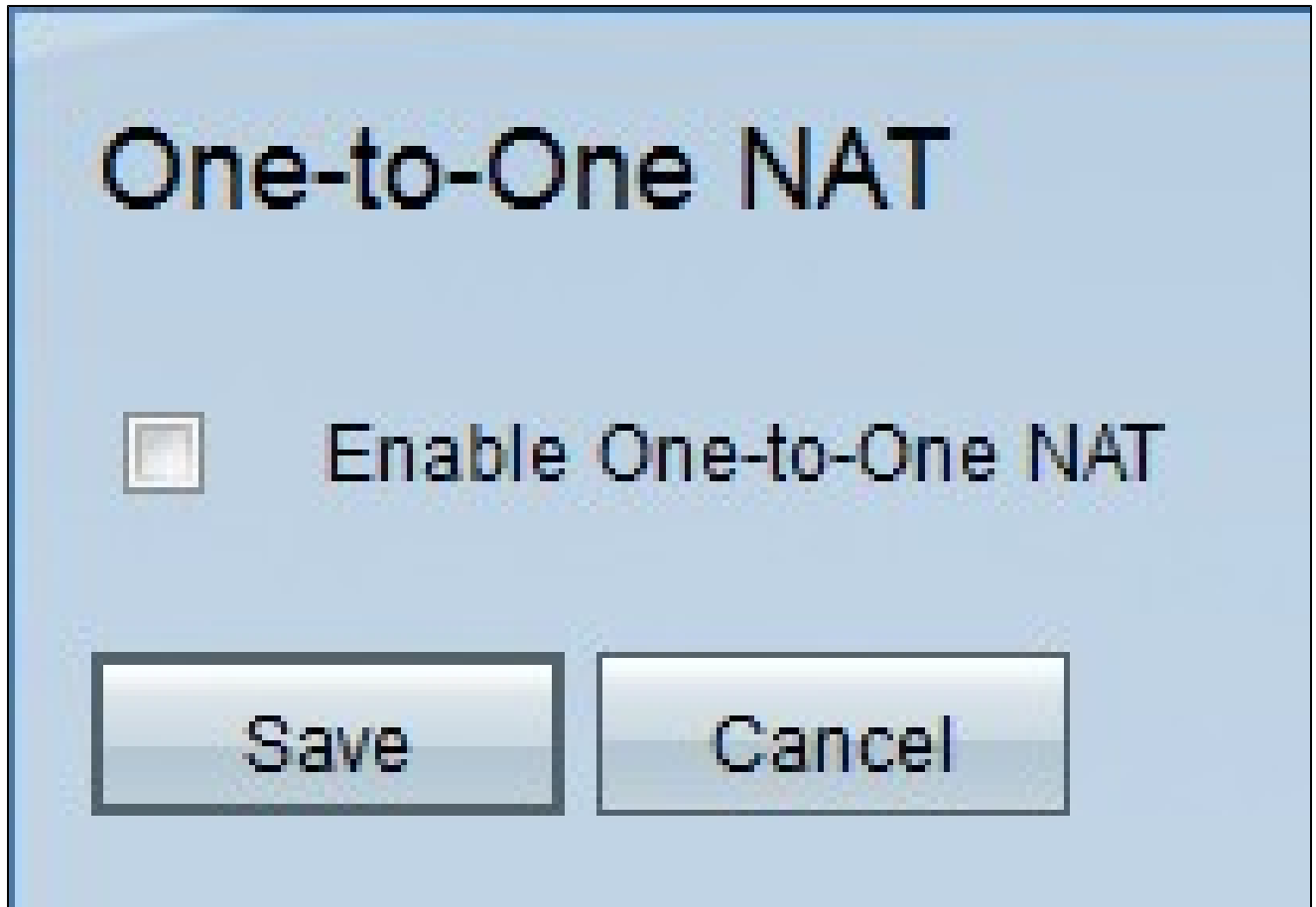
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## 소프트웨어 버전

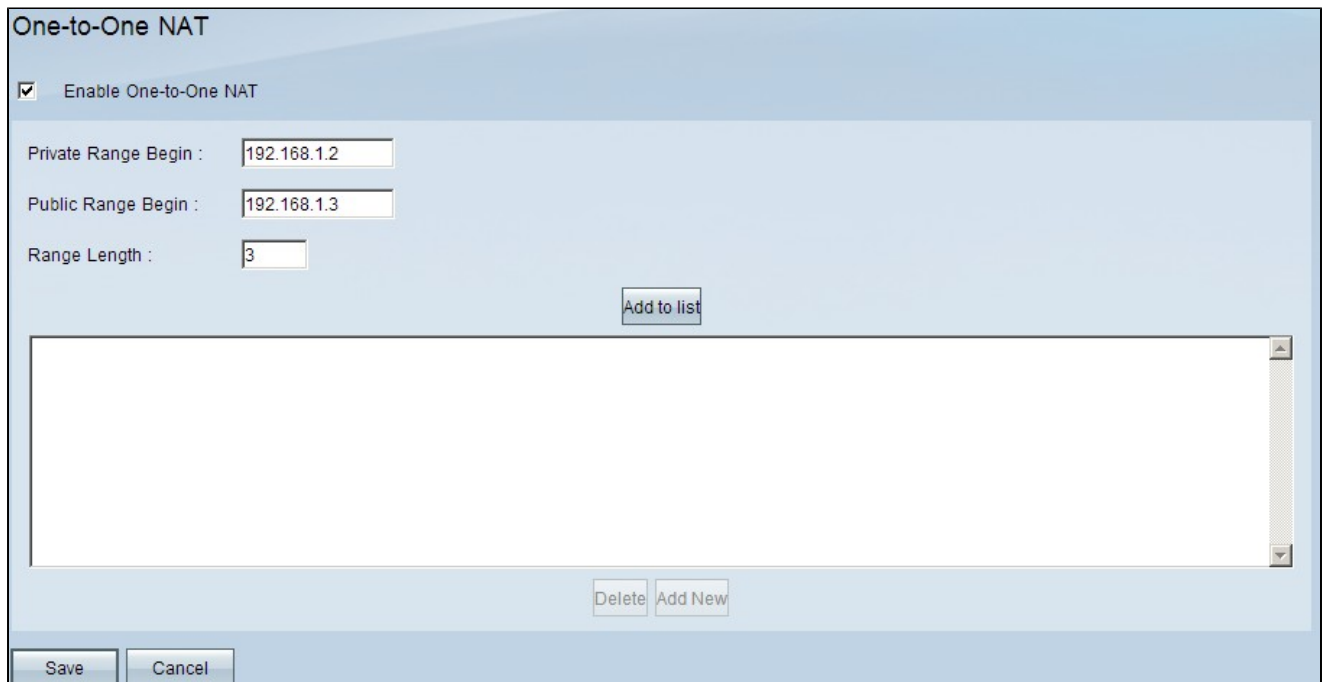
- v4.2.2.08

## 일대일 NAT 생성

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 Setup(설정) > One-to-One NAT를 선택합니다. One-to-One NAT 페이지가 열립니다.



2단계. One-to-One NAT 기능을 사용하려면 Enable One-to-One NAT 확인란을 선택합니다. 추가 필드가 페이지에 나타납니다.



3단계. Private Range Begin 필드에 내부 IP 주소 범위의 시작 IP 주소를 입력합니다. 인터넷에서 액세스할 수 있는 첫 번째 장치의 IP 주소입니다.

참고: 라우터의 LAN IP 주소는 지정한 범위에 포함되지 않아야 합니다.

4단계. Public Range Begin 필드에 공용 IP 주소 범위의 시작 IP 주소를 입력합니다. 이 IP 주소는 인터넷 서비스 공급자가 제공합니다. 입력하는 첫 번째 공용 IP 주소는 입력한 첫 번째 사설 IP 주소와 일치하고, 두 번째 공용 IP 주소는 두 번째 사설 IP 주소와 쌍을 이루는 식입니다.

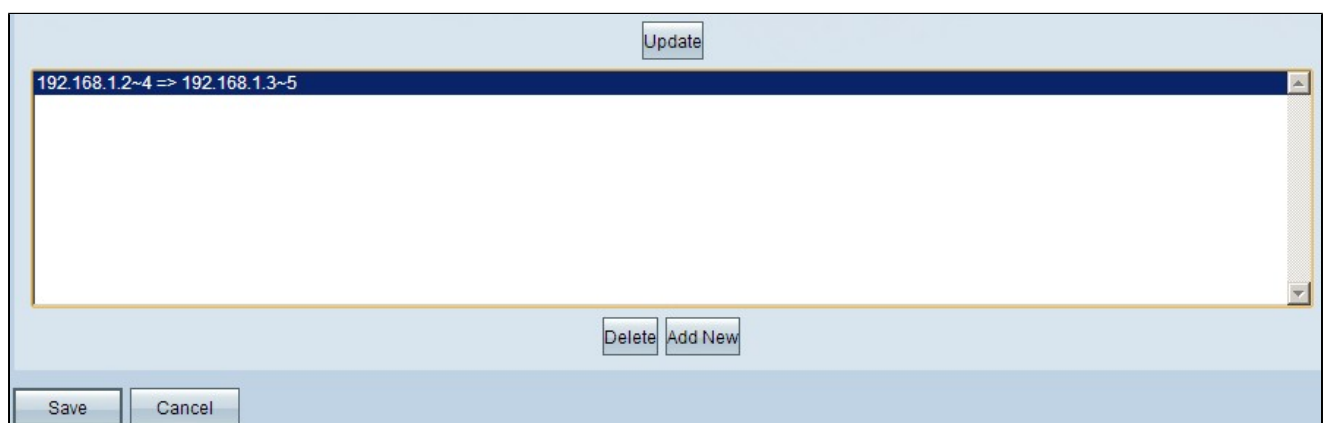
참고: 라우터의 WAN IP 주소는 지정한 범위에 포함되지 않아야 합니다.

5단계. 매핑할 IP 주소의 수를 Range Length 필드에 입력합니다. 범위 길이는 유효한 IP 주소 수를 초과할 수 없습니다. 단일 주소를 매핑하려면 1을 입력합니다.



6단계. Add to List(목록에 추가)를 클릭하고 필요에 따라 항목을 더 구성합니다.

참고: 최대 10개까지 입력할 수 있습니다.



7단계. (선택 사항) 이전 설정을 업데이트하려면 원하는 항목을 클릭하고 정보를 편집한 후 업데이트를 클릭합니다.

8단계. (선택 사항) 항목을 삭제하려면 원하는 항목을 클릭하고 Delete(삭제)를 클릭합니다.

9단계(선택 사항) 새 항목을 추가하려면 Add New(새로 추가)를 클릭한 다음 3~6단계를 반복합니다.

10단계. Save(저장)를 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 Cancel(취소)을 클릭하여 모든 변경 사항을 취소합니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.