

RV320 및 RV325 VPN Router Series에서 NAT(One-to-One Network Address Translation) 구성

목표

일대일 NAT는 하나의 내부 전용 IP 주소를 하나의 외부 공용 IP 주소에 매핑하는 프로세스입니다. 이를 통해 사설 IP 주소가 숨겨지므로 악성 공격 또는 검색으로부터 사설 IP 주소를 보호할 수 있습니다. RV32x Series VPN Router에서 단일 사설 IP 주소(LAN IP 주소)를 단일 공용 IP 주소(WAN IP 주소)에 매핑하거나, 사설 IP 주소 범위를 공용 IP 주소 범위에 매핑할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 RV32x Series VPN Router에서 1~1개의 NAT를 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

소프트웨어 버전

·v1.1.0.09

일대일 NAT 컨피그레이션

NAT 활성화

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

Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
0 results found!		

2단계. 일대일 NAT를 활성화하려면 *One-to-One NAT* 필드에서 Enable 확인란을 선택합니다.

One-to-One NAT

One-to-One NAT: Enable

One-to-One NAT Table

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
0 results found!			

Add Edit Delete

Save Cancel

일대일 NAT 추가

1단계. 추가를 클릭하여 새 항목을 추가합니다.

One-to-One NAT

One-to-One NAT: Enable

One-to-One NAT Table

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
0 results found!			

Add Edit Delete

Save Cancel

2단계. *Private Range Begin* 필드에 공용 IP 주소에 매핑할 사설 IP 주소 범위의 시작 IP 주소를 입력합니다.

One-to-One NAT

One-to-One NAT: Enable

One-to-One NAT Table

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
<input type="checkbox"/>	192.168.1.10	203.0.112.1	192

Add Edit Delete

Save Cancel

참고: 라우터의 관리 IP 주소를 사용할 수 없으므로 전용 IP 주소를 입력할 때 주의하십시오. 관리 IP 주소는 디바이스와 직접 연결하는 데 사용됩니다.

3단계. ISP(인터넷 서비스 공급자)가 제공하는 공용 IP 주소 범위의 시작 IP 주소를 *Public Range Begin* 필드에 입력합니다.

참고:라우터의 WAN IP 주소가 포함되지 않도록 공용 IP 주소를 입력해야 합니다.

4단계. *Range Length* 필드에 범위 길이를 입력합니다. 그러면 매핑할 IP 주소 수가 계산됩니다.최대 범위 길이는 256입니다.

5단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

일대일 NAT 편집

1단계. 필드를 수정하려면 특정 One-to-One NAT 옆의 확인란을 선택하여 항목을 선택합니다



One-to-One NAT

One-to-One NAT: Enable

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.10	203.0.112.1	192
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.5	203.0.113.10	192
<input type="checkbox"/>	192.168.3.5	203.0.114.11	194

Add Edit Delete

Save Cancel

2단계. Edit(수정)를 클릭합니다.



One-to-One NAT

One-to-One NAT: Enable

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.9	203.0.112.1	192
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.3	203.0.113.10	192
<input type="checkbox"/>	192.168.3.5	203.0.114.11	194

Add Edit Delete

Save Cancel

3단계. 필요한 필드를 변경하여 특정 일대일 NAT를 수정합니다.

4단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

일대일 NAT 삭제

One-to-One NAT

One-to-One NAT: Enable

One-to-One NAT Table			
<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
<input type="checkbox"/>	192.168.1.10	203.0.112.1	192
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.5	203.0.113.10	192
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.3.5	203.0.114.11	194

1단계. 일대일 NAT를 삭제하려면 특정 일대일 NAT 옆의 확인란을 선택하여 항목을 선택합니다.

2단계. 삭제를 클릭합니다.

4단계. 저장을 클릭하여 설정을 저장합니다.