

Configuratie van één-aan-één netwerkadresomzetting (NAT) op RV320 en RV325 VPN-routerserie

Doel

Eén-op-één NAT is het proces dat één intern privé IP-adres aan één extern openbaar IP-adres in kaart brengt. Dit helpt de privé IP adressen tegen elke kwaadaardige aanval of ontdekking te beschermen aangezien de privé IP adressen verborgen worden gehouden. Op RV32x Series VPN-routers kunt u één privé-IP-adres (LAN IP-adres) toewijzen aan één openbaar IP-adres (WAN IP-adres) of een bereik van particuliere IP-adressen naar een verzameling openbare IP-adressen.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u één aan één NAT op RV32x Series VPN-routers kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- RV320 VPN-router met dubbel WAN
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN

Softwareversie

- v1.1.0.09

Een-op-één NAT-configuratie

NAT inschakelen

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Setup > Eén-op-één NAT**. De *één-op-één NAT*-pagina wordt geopend:

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

Stap 2. Controleer het aanvinkvakje **Enable** in het veld *One-to-One NAT* om één-op-één NAT in te schakelen.

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

Eén-op-één NAT toevoegen

Stap 1. Klik op **Add** om een nieuwe ingang toe te voegen.

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

Stap 2. Voer het beginnende IP-adres in van het privé IP-adresbereik dat u naar openbare IP-adressen in het veld *Private Range Beginnen* wilt in.

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
	192.168.1.10	203.0.112.1	192

Add Edit Delete

Save Cancel

Opmerking: Wees voorzichtig wanneer u een privé IP-adres invoert, aangezien u het IP-adres van het beheer van de router niet kunt gebruiken. Het IP-adres van het beheer wordt gebruikt om rechtstreeks verbinding te maken met het apparaat.

Stap 3. Voer het beginnende IP-adres in van het openbare IP-adresbereik dat de Internet Service Provider (ISP) u in het veld *Openbare bereik start*.

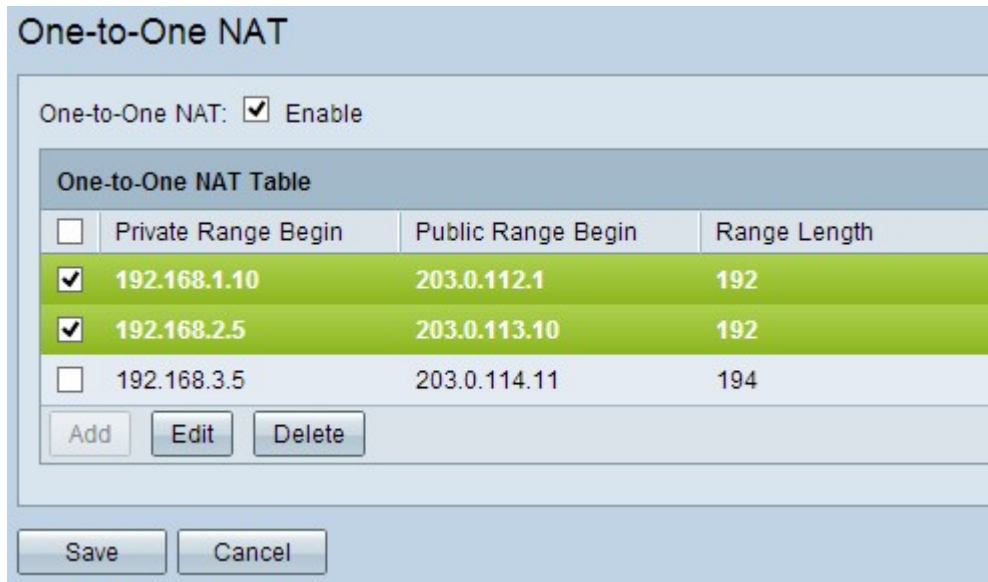
Opmerking: Zorg ervoor dat u het openbare IP-adres invoert zodat dit niet het WAN IP-adres van de router bevat.

Stap 4. Voer de lengte van het bereik in het veld *Lengte bereik in*, dit telt het aantal IP-adressen dat moet worden aangepast. De maximale bereiklengte is 256.

Stap 5. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Eén-op-één NAT bewerken

Stap 1. Om een veld te bewerken, schakelt u het vakje naast de specifieke één-op-één NAT in om de ingang te selecteren.



One-to-One NAT

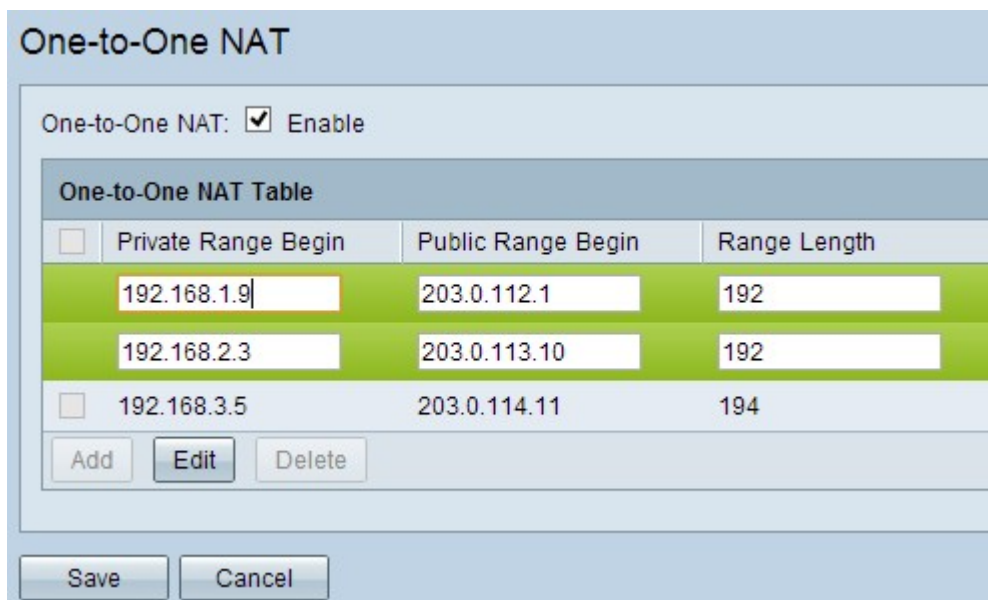
One-to-One NAT: Enable

<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

Stap 2. Klik op **Bewerken**.



One-to-One NAT

One-to-One NAT: Enable

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
<input type="checkbox"/>	192.168.1.9	203.0.112.1	192
<input 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

Stap 3. Verander de gewenste velden om de specifieke één-op-één NAT te bewerken.

Stap 3. Klik op **Save** om de instellingen op te slaan.

Eén-op-één NAT verwijderen

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

Stap 1. Om één-op-één NAT te wissen, controleer het aankruisvakje naast de specifieke één-op-één NAT om het item te selecteren.

Stap 2. Klik op **Verwijderen**.

Stap 3. Klik op **Save** om de instellingen op te slaan.