

Één-op-één netwerkadresomzetting (NAT) op RV016-, RV042-, RV042G- en RV082 VPN-routers

Doel

Network Address Translation (NAT) maakt een systeem dat geldige externe IP-adressen koppelt aan interne IP-adressen die door NAT worden verborgen. Een-op-een NAT is de NAT die één extern IP aan één intern IP in kaart brengt. Een apparaat met een intern IP-adres kan worden benaderd via een geldig extern IP-adres. Het doel van dit document is u te begeleiden bij het maken van een 1-op-1 NAT op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers.

Toepasselijke apparaten

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Softwareversie

- v4.2.2.08

Een-op-een NAT maken

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



Stap 2. Schakel het aanvinkvakje **Eén-op-één NAT inschakelen in** om de één-naar-één NAT-functie te gebruiken. Er worden extra velden weergegeven op de pagina.

Stap 3. Voer het beginnende IP-adres van het interne IP-adresbereik in het veld **Private Range Begin in**. Dit is het IP-adres van het eerste apparaat dat via internet kan worden benaderd.

Opmerking: het LAN IP-adres van de router moet niet worden opgenomen in het bereik dat u specificeert.

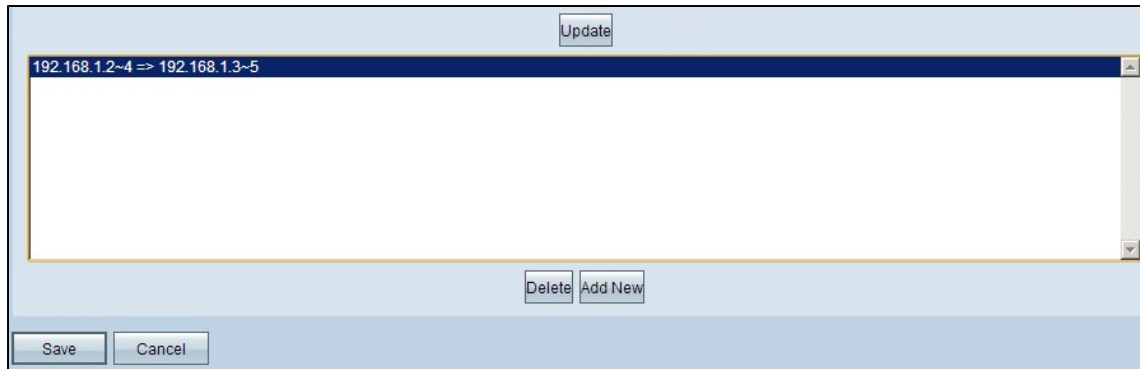
Stap 4. Voer het beginnende IP-adres van het openbare IP-adresbereik in het veld **Openbare bereik beginnen in**. Dit IP-adres wordt geleverd door de Internet Service Provider. Het eerste openbare IP-adres dat u invoert, wordt gekoppeld aan het eerste privé IP-adres dat u invoert, het tweede openbare IP-adres wordt gekoppeld aan het tweede privé IP-adres, enzovoort.

Opmerking: het WAN IP-adres van de router moet niet worden opgenomen in het bereik dat u specificeert.

Stap 5. Voer het aantal IP-adressen in dat u wilt toewijzen in het veld **Lengte bereik**. De lengte van het bereik kan niet groter zijn dan het aantal geldige IP-adressen. Als u één adres wilt toewijzen, voert u 1 in.

Stap 6. Klik op **Toevoegen aan lijst** en configureer indien nodig meer items.

Opmerking: er kunnen maximaal tien items worden ingevoerd.



Stap 7. (Optioneel) Als u uw vorige instellingen wilt bijwerken, klikt u op het gewenste item, bewerkt u de informatie en klikt u op **Bijwerken**.

Stap 8. (Optioneel) Als u een item wilt verwijderen, klikt u op het gewenste item en vervolgens klikt u op **Verwijderen**.

Stap 9. (Optioneel) Klik op **Nieuw toevoegen** om nieuwe items toe te voegen en herhaal vervolgens stap 3 t/m 6.

Stap 10. Klik op **Opslaan** om de wijzigingen op te slaan of klik op **Annuleren** om alle wijzigingen ongedaan te maken.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.