

# Configurar a Conversão de Endereço de Rede (NAT - Network Address Translation) One-to-One nos RV320 e RV325 VPN Router Series

## Objetivo

O NAT um para um é o processo que mapeia um endereço IP privado interno para um endereço IP público externo. Isso ajuda a proteger os endereços IP privados de qualquer ataque ou descoberta mal-intencionada, pois os endereços IP privados são mantidos ocultos. Nos roteadores VPN série RV32x, você pode mapear um único endereço IP privado (endereço IP da LAN) para um único endereço IP público (endereço IP da WAN) ou um intervalo de endereços IP privados para um intervalo de endereços IP públicos.

O objetivo deste documento é mostrar como configurar um NAT para um em RV32x Series VPN Routers.

## Dispositivos aplicáveis

RV320 Roteador VPN WAN duplo  
Roteador VPN WAN duplo RV325 Gigabit

## Versão de software

•v1.1.0.09

## Configuração de NAT um para um

### Habilitar NAT

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Setup > One-to-One NAT**. A página *NAT um para um* é aberta:

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

Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Habilitar** no campo *NAT um para um* para habilitar o NAT um para um.

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

## Adicionar NAT de um para um

Etapa 1. Clique em **Adicionar** para adicionar uma nova entrada.

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

Etapa 2. Insira o endereço IP inicial do intervalo de endereços IP privados que deseja mapear para endereços IP públicos no campo *Private Range Begin*.

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

**Note:** Tenha cuidado ao inserir um endereço IP privado, pois não é possível usar o endereço IP de gerenciamento do roteador. O endereço IP de gerenciamento é usado para se conectar diretamente ao dispositivo.

Etapa 3. Insira o endereço IP inicial do intervalo de endereços IP públicos que o ISP (Provedor de serviços de Internet) fornece no campo *Início do intervalo público*.

**Note:** Tenha cuidado para digitar o endereço IP público para que ele não inclua o endereço IP da WAN do roteador.

Etapa 4. Insira o comprimento do intervalo no campo *Range Length*, que conta o número de endereços IP a serem mapeados. O comprimento máximo do intervalo é 256.

Etapa 5. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.

## Editar NAT de um para um

Etapa 1. Para editar qualquer campo, marque a caixa de seleção ao lado do NAT um para um específico para selecionar a entrada.



One-to-One NAT

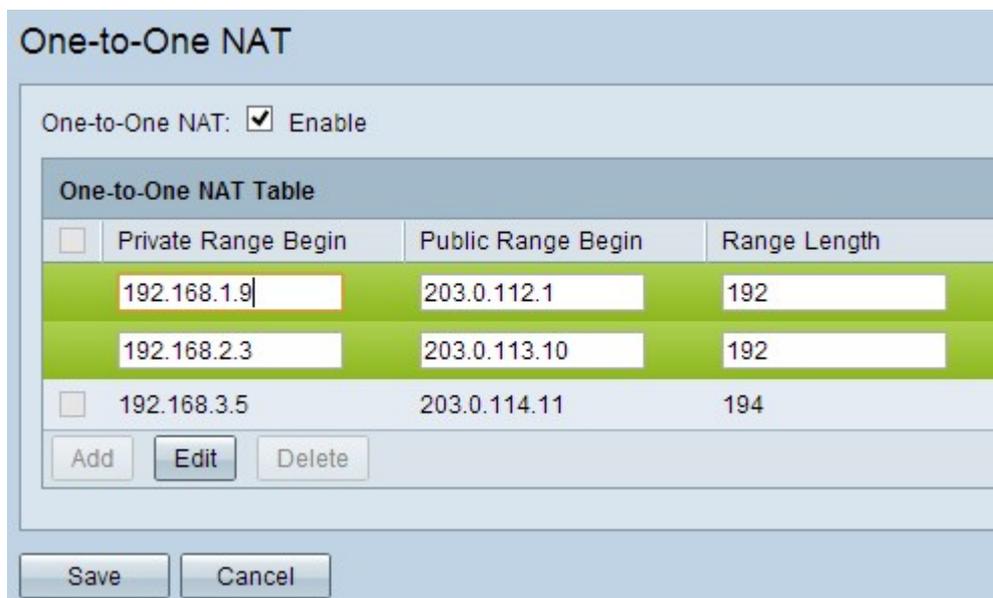
One-to-One NAT:  Enable

<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

Etapa 2. Clique em **Editar**.



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

Etapa 3. Altere os campos necessários para editar o NAT individual específico.

Etapa 4. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.

## Excluir NAT de um para um

### 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

Etapa 1. Para excluir qualquer NAT um para um, marque a caixa de seleção ao lado do NAT um para um específico para selecionar a entrada.

Etapa 2. Clique em **Excluir**.

Etapa 3. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.