

# Conversão de Endereço de Rede (NAT - Network Address Translation) Um para Um em RV016, RV042, RV042G e RV082 Roteadores VPN

## Objetivo

A Conversão de Endereço de Rede (NAT) cria um sistema que mapeia endereços IP externos válidos para endereços IP internos ocultos pela NAT. O NAT de um para um é o NAT que mapeia um IP externo para um IP interno. Um dispositivo com um endereço IP interno pode ser acessado por meio de um endereço IP externo válido. O objetivo deste documento é guiá-lo sobre como criar um NAT One-to-One em RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

## Dispositivos aplicáveis

• RV016  
• RV042  
• RV042G  
• RV082

## Versão de software

• v4.2.2.08

## Crie um NAT de um para um

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:



Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Enable One-to-One NAT** para usar a função NAT One-to-One. Campos adicionais são exibidos na página.

One-to-One NAT

Enable One-to-One NAT

Private Range Begin : 192.168.1.2

Public Range Begin : 192.168.1.3

Range Length : 3

Add to list

Delete Add New

Save Cancel

Etapa 3. Insira o endereço IP inicial do intervalo de endereços IP internos no campo **Private Range Begin**. Esse é o endereço IP do primeiro dispositivo que pode ser acessado da Internet.

**Observação:** o endereço IP da LAN do roteador não deve ser incluído no intervalo especificado.

Etapa 4. Insira o endereço IP inicial do intervalo de endereços IP públicos no **campo Public Range Begin**. Esse endereço IP é fornecido pelo provedor de serviços de Internet. O primeiro endereço IP público que você digitar corresponderá ao primeiro endereço IP privado que você digitar, o segundo endereço IP público será emparelhado com o segundo endereço IP privado e assim por diante.

**Observação:** o endereço IP WAN do roteador não deve ser incluído no intervalo especificado.

Etapa 5. Insira o número de endereços IP que deseja mapear no campo **Range Length**. O tamanho do intervalo não pode exceder o número de endereços IP válidos. Para mapear um único endereço, digite 1.

Add to list

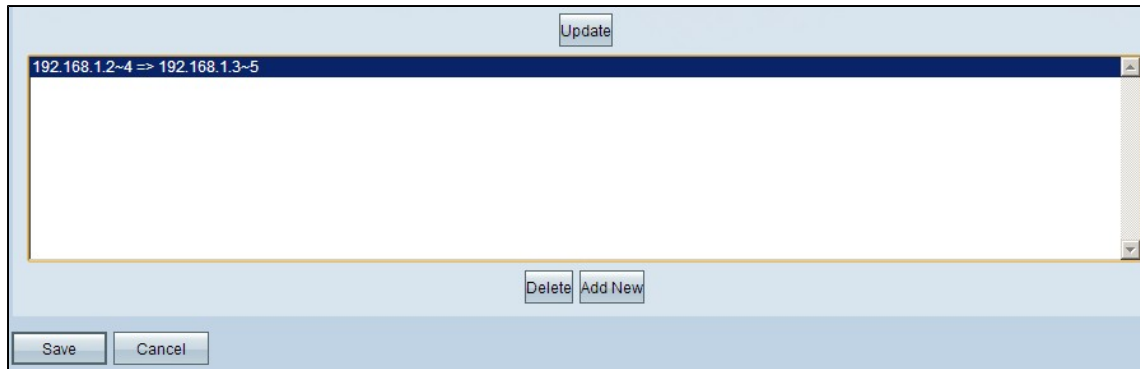
192.168.1.2-4 ==> 192.168.1.3-5

Delete Add New

Save Cancel

Etapa 6. Clique em **Add to List** e configure mais entradas conforme necessário.

**Nota:** No máximo dez entradas podem ser feitas.



Etapa 7. (Opcional) Para atualizar as configurações anteriores, clique na entrada desejada, edite as informações e clique em **Atualizar**.

Etapa 8. (Opcional) Para excluir uma entrada, clique na entrada desejada e clique em **Excluir**.

Etapa 9. (Opcional) Para adicionar novas entradas, clique em **Add New** e repita as etapas 3 a 6.

Etapa 10. Clique em **Salvar** para salvar as alterações ou clique em **Cancelar** para desfazer todas as alterações.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.