

# Configuración de la traducción de direcciones de red (NAT) uno a uno en los routers RV320 y RV325 serie VPN

## Objetivo

NAT de uno a uno es el proceso que mapea una dirección IP privada interna a una dirección IP pública externa. Esto ayuda a proteger las direcciones IP privadas de cualquier ataque o descubrimiento malintencionado, ya que las direcciones IP privadas se mantienen ocultas. En los routers VPN de la serie RV32x, puede asignar una única dirección IP privada (dirección IP de LAN) a una única dirección IP pública (dirección IP de WAN) o a un intervalo de direcciones IP privadas a un intervalo de direcciones IP públicas.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar una a una NAT en los RV32x Series VPN Routers.

## Dispositivos aplicables

Router VPN Dual WAN · RV320  
Router VPN Dual WAN · RV325 Gigabit

## Versión del software

•v1.1.0.09

## Configuración NAT uno a uno

### Activar NAT

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Setup > One-to-One NAT**. Se abre la página *NAT uno a uno*:

One-to-One NAT Table		
Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length
0 results found!		

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enable** en el campo *One-to-One NAT* para habilitar la NAT uno a uno.

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

## Agregar NAT uno a uno

Paso 1. Haga clic en **Agregar** para agregar una nueva 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

Paso 2. Ingrese la dirección IP inicial del rango de direcciones IP privadas que desea asignar a direcciones IP públicas en el campo *Inicio de rango privado*.

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

**Nota:** Tenga cuidado cuando introduzca una dirección IP privada ya que no puede utilizar la dirección IP de administración del router. La dirección IP de administración se utiliza para conectarse directamente con el dispositivo.

Paso 3. Introduzca la dirección IP inicial del intervalo de direcciones IP públicas que le proporciona el proveedor de servicios de Internet (ISP) en el campo *Public Range Begin*.

**Nota:** Tenga cuidado de introducir la dirección IP pública para que no incluya la dirección IP WAN del router.

Paso 4. Ingrese la longitud del rango en el campo *Longitud del rango*, esto cuenta el número de direcciones IP a asignar. La longitud máxima del intervalo es 256.

Paso 5. Haga clic en **Guardar para guardar la configuración.**

## Editar NAT uno a uno

Paso 1. Para editar cualquier campo, active la casilla de verificación junto a la NAT individual específica para seleccionar la 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

Paso 2. Haga clic en **Editar.**



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

Paso 3. Cambie los campos necesarios para editar la NAT individual específica.

Paso 4. Haga clic en **Guardar para guardar la configuración.**

## Eliminación de NAT uno a uno

### 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

Paso 1. Para eliminar cualquier NAT uno a uno, marque la casilla de verificación junto a la NAT uno a uno específica para seleccionar la entrada.

Paso 2. Haga clic en **Eliminar**.

Paso 3. Haga clic en **Guardar para guardar la configuración**.