

Configuración de la expedición del puerto de firewall en el RV120W y el RV220W

Objetivo

El objetivo de este artículo es explicar la expedición del puerto en Firewall de la seguridad de la red RV120W y RV220W. Los IP Addresses se dividen en los puertos, para poder utilizar una dirección IP por los programas múltiples para enviar y para recibir los datos al mismo tiempo. La expedición del puerto se utiliza para reorientar el tráfico de Internet a partir de un puerto en WAN a otro puerto en el LAN. Cualquier PC cuyo se esté remitiendo puerto debe tener su función del Cliente de DHCP inhabilitada y debe tener un nuevo IP Address estático asignado a él porque su dirección IP puede cambiar al usar la función del DHCP.

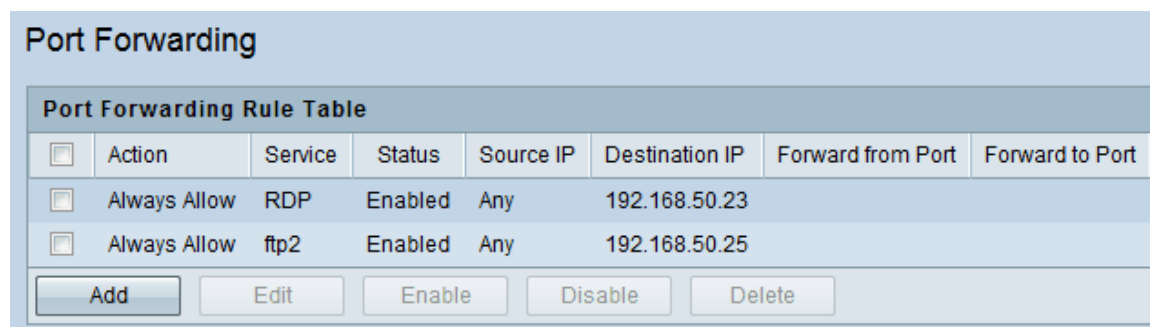
Nota: Un máximo de 100 reglas de la expedición del puerto puede ser creado.

Dispositivos aplicables

- RV220W
- RV120W

Pasos para ver la tabla de la regla de la expedición del puerto

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración de la red para elegir la **expedición del Firewall > del puerto**. La página de la *expedición del puerto* se abre.



The screenshot shows the 'Port Forwarding' configuration page. At the top, there is a title 'Port Forwarding'. Below it is a table titled 'Port Forwarding Rule Table'. The table has the following columns: Action, Service, Status, Source IP, Destination IP, Forward from Port, and Forward to Port. There are two rows of data. The first row has 'Always Allow' for Action, 'RDP' for Service, 'Enabled' for Status, 'Any' for Source IP, '192.168.50.23' for Destination IP, and '192.168.50.23' for Forward to Port. The second row has 'Always Allow' for Action, 'ftp2' for Service, 'Enabled' for Status, 'Any' for Source IP, '192.168.50.25' for Destination IP, and '192.168.50.25' for Forward to Port. Below the table are five buttons: Add, Edit, Enable, Disable, and Delete.

<input type="checkbox"/>	Action	Service	Status	Source IP	Destination IP	Forward from Port	Forward to Port
<input type="checkbox"/>	Always Allow	RDP	Enabled	Any	192.168.50.23		
<input type="checkbox"/>	Always Allow	ftp2	Enabled	Any	192.168.50.25		

Paso 2. La tabla de la regla de la expedición del puerto enumera todas las reglas de la expedición del puerto disponible. La tabla de la regla de la expedición del puerto contiene la siguiente información.

- Acción — Representa si permitir/bloquea el tráfico siempre o basado en el horario hizo cuando la regla es aplicable.
- Servicio — Representa el nombre del servicio para el cual la expedición del puerto es aplicable.
- Estatus — Representa si la regla de la expedición del puerto está habilitada o inhabilitada.
- Dirección IP de origen — Representa la dirección IP de origen de la cual se remite el tráfico. Las opciones son ningunas, sola dirección y intervalo de direcciones.
- IP Address de destino — Representa el IP Address de destino del servidor al cual se remite el tráfico.
- Remita del puerto — Representa el puerto del cual se remite el tráfico.
- Remita al puerto — Representa el puerto al cual se remite el tráfico.

Paso 3. Haga clic **agregan** para agregar una nueva regla de la expedición del puerto, o marcan la casilla de verificación respectiva y el tecleo **edita**, **borra**, **habilita**, o **inhabilita** para realizar la acción respectiva a una regla existente.

Nota: Cuando usted hace clic en el agregar o el botón Edit el *agregar/edita la página de configuración de la expedición del puerto* se abre.

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action:

Schedule:

Service:

Source IP:

Start: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Finish: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination IP: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Forward from Port:

Port Number: (Range: 0 - 65535)

Forward to Port:

Port Number: (Range: 0 - 65535)

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action: Always Allow ▼
Always Allow
Always Block
Block by Schedule
Allow by Schedule

Schedule:

Service:

Source IP: ▼

Start: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Finish: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination IP: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Forward from Port: ▼

Port Number: (Range: 0 - 65535)

Forward to Port: ▼

Port Number: (Range: 0 - 65535)

Paso 4. Elija la acción del menú desplegable de la acción. Las opciones están como abajo.

- Permita siempre — Permita siempre el tipo seleccionado de tráfico.
- Siempre bloquee — Bloquee siempre el tipo seleccionado de tráfico.

Nota: Para siempre permita y bloquee siempre el menú desplegable del horario de las opciones y se inhabilita el botón de los horario de la configuración.

- Bloque por el horario — Bloquee el tipo seleccionado de tráfico basado en el calendario hecho en los horario de la configuración.
- Permita por el horario — Permita el tipo seleccionado de tráfico basado en el calendario hecho en los horario de la configuración.

Nota: Para el bloque por el horario y permita por el horario que usted necesita elegir un horario del menú desplegable del horario. Haga clic los **horario de la configuración** para configurar los nuevos horario para la expedición del puerto. Los horario pueden también ser configurados si usted elige el **Firewall > las configuraciones > los horario del avance**.

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action:

Schedule:

Service:

Source IP:

Start:

Finish:

Destination IP:

Forward from Port:

Port Number:

Forward to Port:

Port Number:

- AIM
- BGP
- BOOTP_CLIENT
- BOOTP_SERVER
- CU-SEEME:UDP
- CU-SEEME:TCP
- DNS:UDP
- DNS:TCP
- FINGER
- FTP
- HTTP
- HTTPS
- ICMP-TYPE-3
- ICMP-TYPE-4
- ICMP-TYPE-5
- ICMP-TYPE-6
- ICMP-TYPE-7
- ICMP-TYPE-8
- ICMP-TYPE-9
- ICMP-TYPE-10

Paso 5. Elija el servicio del menú desplegable del servicio. Si no encuentran al servicio solicitado en el menú desplegable del servicio, después haga clic los **servicios de la configuración** o elija el **Firewall > las configuraciones > los horario avanzados**.

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action: ▾

Schedule: ▾

Service: ▾

Source IP: ▾

Start: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Finish: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination IP: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Forward from Port: ▾

Port Number: (Range: 0 - 65535)

Forward to Port: ▾

Port Number: (Range: 0 - 65535)

Paso 6. Elija la opción IP de la fuente del menú desplegable IP de la fuente. El menú desplegable IP de la fuente contiene tres opciones.

- Ningunos — Puede ser cualquier dirección IP de origen. En este caso no hay necesidad de especificar la dirección IP del comienzo y de acabar la dirección IP.
- Sola dirección — En la sola dirección usted necesita especificar solamente la dirección IP del comienzo para la cual la regla delantera del puerto es aplicada.
- Intervalo de direcciones — En el intervalo de direcciones especifique la Dirección de inicio y el direccionamiento del final. Esto especifica el rango de direcciones el cual la regla delantera del puerto solicita.

Paso 7. Ingrese el IP de destino en el campo del IP de destino.

Destination IP: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Forward from Port: ▾

Port Number: (535)

Forward to Port: ▾

Port Number: (Range: 0 - 65535)

Paso 8. Elija el puerto del cual el tráfico es ser delantero de delantero del menú desplegable del puerto. Hay dos opciones.

- Lo mismo que el puerto entrante — Representa que la expedición y los puertos de recepción

son lo mismo.

- Especifique el puerto — Especifique el puerto del cual el tráfico debe ser remitido. El número del puerto se puede especificar en el campo de número del puerto. El rango del número del puerto es a partir la 0 a 65535.

Paso 9. Elija el puerto al cual el tráfico debe ser remitido de delantero al menú desplegable del puerto. Hay dos opciones.

- Lo mismo que el puerto entrante — Representa que la expedición y los puertos de recepción son lo mismo.
- Especifique el puerto — Especifique el puerto al cual el tráfico debe ser remitido. El número del puerto se puede especificar en el campo de número del puerto. El rango del número del puerto es a partir la 0 a 65535.

Paso 10. **Salvaguardia del** teclado para salvar las configuraciones.