

Reenvío de puertos en RV130 y RV130W

Objetivo

Los puertos identifican los programas individuales del equipo y permiten la comunicación con otros ordenadores que comparten la misma conexión. Port Forwarding es una función que se utiliza para pasar datos a un dispositivo específico dentro de una LAN privada. Para ello, asigna el tráfico de los puertos elegidos del dispositivo a los puertos correspondientes de la red. El reenvío de puertos permite que el equipo dirija el tráfico de forma eficaz donde sea necesario para mejorar el rendimiento y las características de equilibrio de carga de la red. El RV130 y el RV130W admiten reenvío de puerto único, reenvío de intervalos de puertos y activación de intervalos de puertos.

El reenvío de puerto único es una función que se utiliza para abrir sólo un puerto. El reenvío de puerto único se considera un método estático de reenvío de puerto. El reenvío de puerto estático plantea un riesgo de seguridad debido a que un puerto configurado siempre está abierto.

El reenvío de intervalos de puertos es una función que se utiliza para abrir un rango de puertos. El reenvío de intervalos de puertos también se considera un método estático de reenvío de puertos.

El desencadenado de intervalos de puertos es un método de reenvío dinámico de puertos. Cuando un host conectado al router abre un puerto de activación configurado en una regla de activación de intervalo de puertos, el router reenvía los puertos configurados al host. Una vez que el host cierra el puerto activado, el router cierra los puertos reenviados. El desencadenado de puertos es más seguro que el reenvío de puertos y el reenvío de intervalos de puertos únicos. Esto se debe a que con el desencadenado de puertos, los puertos permanecen cerrados hasta que se activan, lo que limita la posibilidad de acceso a puertos no deseados.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar el reenvío de puertos en el RV130 y el RV130W mediante el uso de reenvío de puerto único, reenvío de intervalos de puertos y reenvío de puertos de activación.

Dispositivos aplicables

- RV130
- RV130 W

Versión del software

- 1.0.1.3

Configuración de Port Forwarding

Reenvío de puerto único

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Firewall > Single Port Forwarding**. Se abre la página *Reenvío de puerto único*:

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Paso 2. Introduzca un nombre para la aplicación para la que desea configurar los puertos en el campo *Aplicación*.

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Paso 3. Ingrese un número de puerto en el campo *Puerto externo*. Un puerto externo es el puerto externo que maneja las solicitudes desde Internet. Los usuarios de Internet se conectarán a la aplicación o al servidor utilizando este número de puerto.

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443		TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Nota: Un número de puerto puede oscilar entre 1 y 65535.

Paso 4. Ingrese un número de puerto en el campo *Puerto interno*. Un puerto interno es el puerto interno que reenvía el tráfico de Internet entrante a la red local. Este es el puerto de destino al que se reenviará el tráfico.

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Nota: Generalmente, los números de puerto interno y externo son los mismos cuando se reenvía un solo puerto. Sin embargo, si son diferentes, el router realizará una traducción de dirección de puerto para reenviar el tráfico apropiadamente.

Paso 5. En la lista desplegable *Protocol*, elija el protocolo de transporte que utiliza la aplicación.

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP & UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- TCP: la aplicación utilizará el protocolo de control de transmisión (TCP). TCP es un protocolo de transporte que ofrece fiabilidad y precisión sobre la velocidad. Las aplicaciones que transportan datos confidenciales, como el correo electrónico, se transmiten generalmente mediante TCP, ya que se garantiza la entrega de datos.

- UDP: la aplicación utilizará el protocolo de datagramas de usuario (UDP). UDP es un protocolo de transporte que ofrece velocidad sobre fiabilidad y precisión. Las aplicaciones que transportan tráfico de voz y vídeo se transmiten generalmente mediante UDP, ya que la entrega puntual de datos es una prioridad.

- TCP y UDP: la aplicación utilizará TCP y UDP. Si no está seguro del protocolo que utiliza la aplicación, seleccione esta opción.

Paso 6. En la lista desplegable *Interfaz*, elija la interfaz a la que se aplica la regla.

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmdl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- Ambos (Ethernet y 3G): la regla se aplica cuando el router se suministra a Internet a través de una conexión Ethernet en el puerto WAN o a través de un módem 3G en el puerto USB.
- Ethernet: la regla se aplica solamente cuando el router se suministra a Internet a través de una conexión Ethernet en el puerto WAN.
- 3G: la regla se aplica solamente cuando el router se suministra a Internet a través de un módem 3G en el puerto USB.

Paso 7. En el campo *IP Address*, ingrese la dirección IP del host en la LAN a la que se reenviará el tráfico IP.

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.1.1	<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Paso 8. Marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar la regla configurada.

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>

Paso 9. Haga clic en **Guardar** en la parte inferior de la página.

SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Save Cancel

Reenvío de intervalos de puertos

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Firewall > Port Range Forwarding**. Se abre la página *Port Range Forwarding*:

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Paso 2. Introduzca un nombre para la aplicación para la que desea configurar los puertos en el campo *Aplicación*.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Paso 3. Ingrese el puerto que comienza el rango de puertos que utiliza la aplicación en el campo *Start*.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Nota: Un número de puerto puede oscilar entre 1 y 65535.

Paso 4. Introduzca el puerto que finaliza el intervalo de puertos que utiliza la aplicación en el campo *End*.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Paso 5. En la lista desplegable *Protocol*, elija el protocolo de transporte que utiliza la aplicación.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- TCP: la aplicación utilizará el protocolo de control de transmisión (TCP). TCP es un protocolo de transporte que ofrece fiabilidad y precisión sobre la velocidad. Las aplicaciones que transportan datos confidenciales, como el correo electrónico, se transmiten generalmente mediante TCP, ya que se garantiza la entrega de datos.

- UDP: la aplicación utilizará el protocolo de datagramas de usuario (UDP). UDP es un protocolo de transporte que ofrece velocidad sobre fiabilidad y precisión. Las aplicaciones que transportan tráfico de voz y vídeo se transmiten generalmente mediante UDP, ya que la entrega puntual de datos es una prioridad.

- TCP y UDP: la aplicación utilizará TCP y UDP. Si no está seguro del protocolo que utiliza la aplicación, seleccione esta opción.

Paso 6. En la lista desplegable *Interfaz*, elija la interfaz a la que se aplica la regla.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP & UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Ethernet		<input type="checkbox"/>
			TCP	3G		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- Ambos (Ethernet y 3G): la regla se aplica cuando el router se suministra a Internet a través de una conexión Ethernet en el puerto WAN o a través de un módem 3G en el puerto USB.

- Ethernet: la regla se aplica solamente cuando el router se suministra a Internet a través de una conexión Ethernet en el puerto WAN.

- 3G: la regla se aplica solamente cuando el router se suministra a Internet a través de un módem 3G en el puerto USB.

Paso 7. En el *campo IP Address*, ingrese la dirección IP del host en la LAN a la que se reenviará el tráfico IP.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP & UDP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.10.1	<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Paso 8. Marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar la regla configurada.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP & UDP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.10.1	<input checked="" type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

Paso 9. Haga clic en **Guardar** en la parte inferior de la página.

Port Range Triggering (Desencadenado de intervalos de puertos)

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Firewall > Port Range Triggering**. Se abre la página *Port Range Triggering*:

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

Paso 2. Introduzca un nombre para la aplicación para la que desea configurar los puertos en el campo *Aplicación*.

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

Paso 3. Introduzca el intervalo de puertos utilizado por la aplicación que activará la regla en los campos *Triggered Range*.

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	6000 ~ 6000	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

Nota: Puede activar la regla con un solo puerto si utiliza el mismo número de puerto para un rango dado (por ejemplo, 6000 - 6000).

Paso 4. Introduzca el rango de puertos que se reenviarán cuando se active la regla en los campos *Forwarded Range*.

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	6000 ~ 6000	6005 ~ 6020	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

Nota: Un número de puerto puede oscilar entre 1 y 65535. Como se mencionó anteriormente, puede reenviar el tráfico a un solo puerto si utiliza el mismo número de puerto para un rango determinado.

Paso 5. En la lista desplegable *Interfaz*, elija la interfaz a la que se aplica la regla.

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	6000 ~ 6000	6005 ~ 6020	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
			Both (Ethernet & 3G)	<input type="checkbox"/>
			Ethernet	<input type="checkbox"/>
			3G	<input type="checkbox"/>
			Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- Ambos (Ethernet y 3G): la regla se aplica cuando el router se suministra a Internet a través de una conexión Ethernet en el puerto WAN o a través de un módem 3G en el puerto USB.
- Ethernet: la regla se aplica solamente cuando el router se suministra a Internet a través de una conexión Ethernet en el puerto WAN.
- 3G: la regla se aplica solamente cuando el router se suministra a Internet a través de un módem 3G en el puerto USB.

Paso 6. Marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar la regla configurada.

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	6000 ~ 6000	6005 ~ 6020	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input checked="" type="checkbox"/>
			Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

Nota: Una regla de activación no requiere una dirección IP porque cualquier ordenador conectado al router puede utilizar la regla; sin embargo, sólo un ordenador puede utilizar la regla a la vez.

Paso 7. Haga clic en **Guardar** en la parte inferior de la página.