

Encaminhamento de portas no RV130 e RV130W

Objetivo

As portas identificam programas individuais no computador e permitem a comunicação com outros computadores que partilham a mesma ligação. O encaminhamento de portas é um recurso usado para transmitir dados a um dispositivo específico dentro de uma LAN privada. Ele faz isso mapeando o tráfego das portas escolhidas no dispositivo para as portas correspondentes na rede. O encaminhamento de portas permite que o computador direcione o tráfego de forma eficiente onde ele for necessário para melhorar o desempenho e as características de balanceamento de carga da rede. O RV130 e o RV130W suportam encaminhamento de porta única, encaminhamento de intervalo de portas e disparo de intervalo de portas.

O encaminhamento de porta única é um recurso usado para abrir apenas uma porta. O encaminhamento de porta única é considerado um método estático de encaminhamento de porta. O encaminhamento estático de portas representa um risco à segurança devido a uma porta configurada estar sempre aberta.

O encaminhamento de intervalo de portas é um recurso usado para abrir um intervalo de portas. O encaminhamento de intervalo de portas também é considerado um método estático de encaminhamento de portas.

O disparo de intervalo de portas é um método de encaminhamento dinâmico de portas. Quando um host conectado ao roteador abre uma porta de disparo configurada em uma regra de disparo de intervalo de portas, o roteador encaminha as portas configuradas para o host. Quando o host fecha a porta acionada, o roteador fecha as portas encaminhadas. O disparo de portas é mais seguro do que o encaminhamento de porta única e o encaminhamento de intervalo de portas. Isso ocorre porque com o disparo de portas, as portas permanecem fechadas até que sejam disparadas, limitando assim a possibilidade de acesso de porta indesejada.

O objetivo deste documento é mostrar como configurar o encaminhamento de portas no RV130 e RV130W através do uso de encaminhamento de porta única, encaminhamento de intervalo de portas e encaminhamento de portas de disparo.

Dispositivos aplicáveis

RV130
RV130W

Versão de software

•1.0.1.3

Configuração de encaminhamento de porta

Encaminhamento de porta única

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Firewall > Single Port Forwarding**. A página *Encaminhamento de porta única* é aberta:

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"/>

Etapa 2. Insira um nome para o aplicativo para o qual deseja configurar portas no campo *Aplicativo*.

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"/>

Etapa 3. Insira um número de porta no campo *Porta externa*. Uma porta externa é a porta externa que lida com solicitações da Internet. Os usuários da Internet se conectarão ao aplicativo ou servidor usando esse número de porta.

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"/>

Note: Um número de porta pode variar entre 1 e 65535.

Etapa 4. Insira um número de porta no campo *Porta interna*. Uma porta interna é a porta interna que encaminha o tráfego de entrada da Internet para sua rede local. Esta é a porta de destino para a qual o tráfego será encaminhado.

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"/>

Note: Geralmente, os números de porta interna e externa são os mesmos quando se trata de encaminhamento de uma única porta. No entanto, se forem diferentes, o roteador executará uma conversão de endereço de porta para encaminhar o tráfego de forma adequada.

Etapa 5. Na lista suspensa *Protocolo*, escolha o protocolo de transporte usado pelo aplicativo.

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"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

TCP — O aplicativo usará o Transmission Control Protocol (TCP). O TCP é um protocolo de transporte que oferece confiabilidade e precisão sobre a velocidade. Os aplicativos que transportam dados confidenciais, como e-mail, geralmente são transmitidos usando o TCP, já que a entrega de dados é garantida.

UDP — O aplicativo usará o UDP (User Datagram Protocol). O UDP é um protocolo de transporte que oferece velocidade sobre confiabilidade e precisão. Os aplicativos que transportam tráfego de voz e vídeo são geralmente transmitidos usando o UDP, já que a entrega atempada de dados é uma prioridade.

TCP e UDP — O aplicativo usará TCP e UDP. Se você não tiver certeza de qual protocolo o aplicativo usa, escolha essa opção.

Etapa 6. Na lista suspensa *Interface*, escolha a interface à qual a regra se aplica.

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"/>

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

Ambos (Ethernet e 3G) — A regra se aplica quando o roteador é fornecido pela Internet através de uma conexão Ethernet na porta WAN ou através de um modem 3G na porta USB.

Ethernet — A regra se aplica somente quando o roteador é fornecido pela Internet através de uma conexão Ethernet na porta WAN.

3G — A regra se aplica somente quando o roteador é fornecido pela Internet através de um modem 3G na porta USB.

Passo 7. No campo *Endereço IP*, insira o endereço IP do host na LAN para a qual o tráfego IP será encaminhado.

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"/>

Etapa 8. Marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar a regra 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"/>

Etapa 9. Clique em **Salvar** na parte inferior da página.

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"/>

Note: Um número de porta pode variar entre 1 e 65535.

Etapa 4. Insira a porta que encerra o intervalo de portas usadas pelo aplicativo no campo *Final*.

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"/>

Etapa 5. Na lista suspensa *Protocolo*, escolha o protocolo de transporte usado pelo aplicativo.

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"/>

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

TCP — O aplicativo usará o Transmission Control Protocol (TCP). O TCP é um protocolo de transporte que oferece confiabilidade e precisão sobre a velocidade. Os aplicativos que transportam dados confidenciais, como e-mail, geralmente são transmitidos usando o TCP, já que a entrega de dados é garantida.

UDP — O aplicativo usará o UDP (User Datagram Protocol). O UDP é um protocolo de transporte que oferece velocidade sobre confiabilidade e precisão. Os aplicativos que transportam tráfego de voz e vídeo são geralmente transmitidos usando o UDP, já que a entrega atempada de dados é uma prioridade.

TCP e UDP — O aplicativo usará TCP e UDP. Se você não tiver certeza de qual protocolo o aplicativo usa, escolha essa opção.

Etapa 6. Na lista suspensa *Interface*, escolha a interface à qual a regra se aplica.

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	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Ethernet		<input type="checkbox"/>
			TCP	3G		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

Ambos (Ethernet e 3G) — A regra se aplica quando o roteador é fornecido pela Internet através de uma conexão Ethernet na porta WAN ou através de um modem 3G na porta USB.

Ethernet — A regra se aplica somente quando o roteador é fornecido pela Internet através de uma conexão Ethernet na porta WAN.

3G — A regra se aplica somente quando o roteador é fornecido pela Internet através de um modem 3G na porta USB.

Passo 7. No campo *Endereço IP*, insira o endereço IP do host na LAN para a qual o tráfego IP será encaminhado.

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"/>

Etapa 8. Marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar a regra 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"/>

Etapa 9. Clique em **Salvar** na parte inferior da página.

Disparo de intervalo de portas

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Firewall > Port Range Triggering**. A página *Disparo de intervalo de portas* é aberta:

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"/>

Etapa 2. Insira um nome para o aplicativo para o qual deseja configurar portas no campo *Aplicativo*.

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"/>

Etapa 3. Insira o intervalo de portas usado pelo aplicativo que ativará a regra nos campos *Intervalo disparado*.

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"/>

Note: Você pode disparar a regra com uma única porta se usar o mesmo número de porta para um determinado intervalo (por exemplo, 6000 - 6000).

Etapa 4. Insira o intervalo de portas que serão encaminhadas quando a regra for acionada nos campos *Intervalo de encaminhamento*.

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"/>

Note: Um número de porta pode variar de 1 a 65535. Como mencionado anteriormente, você pode encaminhar o tráfego para uma única porta se usar o mesmo número de porta para um determinado intervalo.

Etapa 5. Na lista suspensa *Interface*, escolha a interface à qual a regra se aplica.

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"/>

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

Ambos (Ethernet e 3G) — A regra se aplica quando o roteador é fornecido pela Internet através de uma conexão Ethernet na porta WAN ou através de um modem 3G na porta USB.

Ethernet — A regra se aplica somente quando o roteador é fornecido pela Internet através de uma conexão Ethernet na porta WAN.

3G — A regra se aplica somente quando o roteador é fornecido pela Internet através de um modem 3G na porta USB.

Etapa 6. Marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar a regra 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"/>

Note: Uma regra de disparo não exige um endereço IP porque qualquer computador conectado ao roteador pode utilizar a regra, no entanto, apenas um computador pode usar a regra de cada vez.

Passo 7. Clique em **Salvar** na parte inferior da página.