

Poortdoorsturen op de RV130 en RV130W

Doel

Poorten identificeren individuele programma's op uw computer en maken communicatie met andere computers mogelijk die dezelfde verbinding delen. Port Forwarding is een functie die wordt gebruikt om gegevens naar een specifiek apparaat binnen een privaat LAN door te geven. Dit doet u door verkeer van gekozen poorten op uw apparaat in kaart te brengen naar corresponderende poorten op het netwerk. Poortverzending stelt uw computer in staat efficiënt verkeer te leiden waar dit nodig is om de prestaties te verbeteren en de kenmerken van de netwerkbelasting te balanceren. RV130 en RV130W ondersteunen één poort door te sturen, havenbereik door te sturen en het activeren van poortbereik.

Eén poort is een functie die gebruikt wordt om slechts één poort te openen. Het doorsturen van één poort wordt beschouwd als een statische methode voor het doorsturen van havens. Statische doorgifte van poorten brengt een veiligheidsrisico met zich mee vanwege het feit dat een geconfigureerde haven altijd open is.

Port range Forwarding is een eigenschap die wordt gebruikt om een reeks poorten te openen. Ook wordt het doorsturen van de poortafstand beschouwd als een statische methode voor het doorsturen van de haven.

Poortschietend bereik is een methode van dynamisch poorttransport. Wanneer een host die op de router is aangesloten een trigger-poort opent die in een port range is ingesteld om de regel te activeren, stuurt de router de geconfigureerde poorten naar de host door. Zodra de host de geactiveerde poort sluit, sluit de router de doorgestuurd poorten. Poorttebrandrij is veiliger dan één poort door te sturen en port range door te sturen. Dit komt doordat met het starten van de haven de havens gesloten blijven tot zij worden geactiveerd waardoor de mogelijkheid van ongewenste haventoeegang wordt beperkt.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u haven die op RV130 en RV130W door het gebruik van enkel port door te sturen, haven range door te sturen en haven door te zetten.

Toepasselijke apparaten

- RV130
- RV130W

Softwareversie

- 1.0.1.3

Configuratie van poortdoorsturen

Doorsturen van één poort

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Firewall > Single Port Forwarding**. De pagina *Doorsturen van één poort* wordt geopend:

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"/>

Stap 2. Voer een naam in voor de toepassing waarvoor u poorten wilt configureren in het veld *Application*.

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"/>

Stap 3. Voer een poortnummer in het veld *Externe poort*. Een externe haven is de buitenhaven die verzoeken van het internet behandelt. Internetgebruikers zullen met dit poortnummer verbinding maken met de toepassing of server.

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-rmcd	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"/>

Opmerking: Een poortnummer kan tussen 1 en 65535 liggen.

Stap 4. Voer een poortnummer in het veld *Interne poort*. Een interne poort is de binnenpoort die inkomend internetverkeer naar uw lokale netwerk stuurt. Dit is de bestemming haven waaraan het verkeer zal worden doorgestuurd.

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-rmcd	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"/>

Opmerking: Over het algemeen zijn de interne en externe poortnummers hetzelfde wanneer één poort wordt verstuurd. Als deze echter anders zijn, voert de router een poortadresomzetting uit om het verkeer correct door te sturen.

Stap 5. Kies in de vervolgkeuzelijst *Protocol* het transportprotocol dat door de toepassing wordt gebruikt.

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

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- TCP — Application zal Transmission Control Protocol (TCP) gebruiken. TCP is een transportprotocol dat betrouwbaarheid en accuratesse over snelheid biedt. Toepassingen die gevoelige gegevens vervoeren, zoals e-mail, worden over het algemeen doorgegeven met behulp van TCP omdat de levering van gegevens is gegarandeerd.
- UDP: Application zal User Datagram Protocol (UDP) gebruiken. UDP is een transportprotocol dat snelheid boven betrouwbaarheid en nauwkeurigheid biedt. Toepassingen voor het transport van spraak- en videoverkeer worden over het algemeen doorgegeven met behulp van UDP, aangezien de tijdige levering van gegevens een prioriteit is.
- TCP- en UDP — Application zal zowel TCP als UDP gebruiken. Als u niet zeker weet welk protocol de toepassing gebruikt, kiest u deze optie.

Stap 6. Kies in de vervolgkeuzelijst *Interface* de interface waarop de regel van toepassing is.

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"/>

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Zowel (Ethernet als 3G) — Regel is van toepassing wanneer de router via een Ethernet-verbinding in de WAN-poort of via een 3G-modem in de USB-poort wordt geleverd.
- Ethernet — Regel is alleen van toepassing wanneer de router via internet door een Ethernet-verbinding in de WAN-poort wordt geleverd.
- 3G — Deze regel is alleen van toepassing wanneer de router via een 3G-modem in de USB-poort wordt geleverd.

Stap 7. Voer in het veld *IP-adres* het IP-adres van de host in op het LAN waaraan het IP-verkeer wordt verzonden.

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"/>

Stap 8. Controleer het vakje **Enable** om de geconfigureerde regel in te schakelen.

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"/>

Stap 9. Klik op **Opslaan** onder op de pagina.

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

Save Cancel

Doorsturen van poortbereik

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Firewall > Doorsturen van poortbereik**. De pagina *Doorsturen van poortbereik* wordt geopend:

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"/>

Stap 2. Voer een naam in voor de toepassing waarvoor u poorten wilt configureren in het veld *Application*.

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"/>

Stap 3. Voer de poort in die het bereik van poorten begint dat door de toepassing wordt gebruikt in het veld *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"/>

Opmerking: Een poortnummer kan tussen 1 en 65535 liggen.

Stap 4. Voer de poort in die het bereik van de poorten eindigt die door de toepassing in het veld *End* worden gebruikt.

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"/>

Stap 5. Kies in de vervolgkeuzelijst *Protocol* het transportprotocol dat door de toepassing wordt gebruikt.

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"/>

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- TCP — Application zal Transmission Control Protocol (TCP) gebruiken. TCP is een transportprotocol dat betrouwbaarheid en accuratesse over snelheid biedt. Toepassingen die gevoelige gegevens vervoeren, zoals e-mail, worden over het algemeen doorgegeven met behulp van TCP omdat de levering van gegevens is gegarandeerd.
- UDP: Application zal User Datagram Protocol (UDP) gebruiken. UDP is een transportprotocol dat snelheid boven betrouwbaarheid en nauwkeurigheid biedt. Toepassingen voor het transport van spraak- en videoverkeer worden over het algemeen doorgegeven met behulp van UDP, aangezien de tijdsige levering van gegevens een prioriteit is.
- TCP- en UDP — Application zal zowel TCP als UDP gebruiken. Als u niet zeker weet welk protocol de toepassing gebruikt, kiest u deze optie.

Stap 6. Kies in de vervolgkeuzelijst *Interface* de interface waarop de regel van toepassing is.

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"/>

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Zowel (Ethernet als 3G) — Regel is van toepassing wanneer de router via een Ethernet-verbinding in de WAN-poort of via een 3G-modem in de USB-poort wordt geleverd.
- Ethernet — Regel is alleen van toepassing wanneer de router via internet door een Ethernet-verbinding in de WAN-poort wordt geleverd.
- 3G — Deze regel is alleen van toepassing wanneer de router via een 3G-modem in de USB-poort wordt geleverd.

Stap 7. Voer in het veld *IP-adres* het IP-adres van de host in op het LAN-netwerk waaraan het IP-verkeer wordt verzonden.

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"/>

Stap 8. Controleer het vakje **Enable** om de geconfigureerde regel in te schakelen.

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"/>

Stap 9. Klik onder op **Opslaan**.

Trillingen over poortbereik

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Firewall > Wachtrij voor poortbereik**. De pagina *Poortbereik* wordt geopend:

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"/>

Stap 2. Voer een naam in voor de toepassing waarvoor u poorten wilt configureren in het veld *Application*.

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"/>

Stap 3. Voer het bereik in van poorten die door de toepassing worden gebruikt en die de regel in de velden *met geactiveerd bereik* zullen veroorzaken.

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"/>

Opmerking: U kunt de regel met één poort activeren als u hetzelfde poortnummer voor een bepaald gebied gebruikt (bijvoorbeeld 6000 - 6000).

Stap 4. Voer het bereik in van poorten die worden doorgestuurd wanneer de regel wordt geactiveerd in de velden *Doorgestuurd bereik*.

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"/>

Opmerking: Een poortnummer kan variëren van 1 tot 65535. Zoals eerder vermeld, kunt u het verkeer naar één poort doorsturen als u hetzelfde poortnummer voor een bepaald bereik gebruikt.

Stap 5. Kies in de vervolgkeuzelijst *Interface* de interface waarop de regel van toepassing is.

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"/>

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Zowel (Ethernet als 3G) — Regel is van toepassing wanneer de router via een Ethernet-verbinding in de WAN-poort of via een 3G-modem in de USB-poort wordt geleverd.
- Ethernet — Regel is alleen van toepassing wanneer de router via internet door een Ethernet-verbinding in de WAN-poort wordt geleverd.
- 3G — Deze regel is alleen van toepassing wanneer de router via een 3G-modem in de USB-poort wordt geleverd.

Stap 6. Controleer het vakje **Enable** om de geconfigureerde regel in te schakelen.

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"/>

Opmerking: Een triggerregel vereist geen IP-adres omdat elke computer die aangesloten is op de router de regel kan gebruiken, maar slechts één computer kan de regel tegelijkertijd gebruiken.

Stap 7. Klik onder op **Opslaan**.