

Wizard Toegangsregels instellen op RV32x VPN-router Series

Doel

De wizard Toegangsregel instellen is een handige en eenvoudige methode om de initiële configuraties op de RV32x-router in te stellen. Het leidt de gebruiker door een stap-voor-stap proces om het apparaat te configureren. Een toegangsregel is op basis van verschillende criteria ingesteld om toegang tot het netwerk toe te staan of te weigeren. De toegangsregel is gepland op basis van het tijdstip waarop de toegangsregels op de router moeten worden toegepast. Dit artikel beschrijft de Wizard Instellen van de toegangsregel, die wordt gebruikt om te bepalen welk verkeer door de firewall het netwerk mag binnendringen en het netwerk helpt beveiligen.

Toepassbaar apparaat

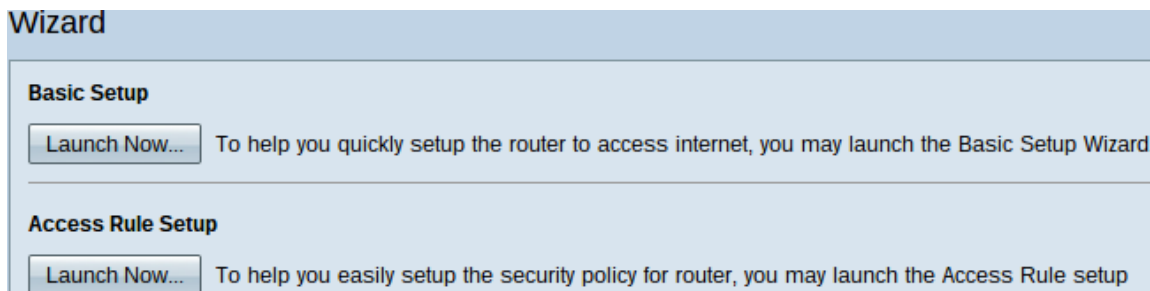
- RV320 VPN-router met dubbel WAN
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN

Softwareversie

- v1.1.0.09

Wizard Toegangsregels instellen

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma Router Configuration en kies de **wizard**. De pagina *Wizard* verschijnt:



Stap 2. Klik op de knop **Nu starten** onder het veld Instellingen toegangsregel om de wizard Toegangsregel instellen te starten. Het dialoogvenster *Installatiewizard voor toegangsregels* verschijnt.

Welcome to the Access Rules Installation Wizard


Network Access Rules evaluate network traffic's Source IP address, Destination IP address, and IP protocol type to decide if the IP traffic is allowed to pass through the firewall. Custom rules take precedence, and may override these rules. RV320's default stateful packet inspection.

The ability to define Network Access Rules is a very powerful tool. Using custom rules, it is possible to disable all firewall protection or block access to the Internet. Use extreme caution when creating or deleting Network Access Rules.

RV320 has the following default rules:

- All traffic from the LAN to the WAN is allowed.
- All traffic from the WAN to the LAN is denied.
- All traffic from the LAN to the DMZ is allowed.
- All traffic from the DMZ to the LAN is denied.
- All traffic from the WAN to the DMZ is allowed.
- All traffic from the DMZ to the WAN is allowed.

Custom rules can be created to override the RV320 default rules.



Back Next Cancel

Stap 3. Klik op **Next** om verder te gaan met de wizard.

Handeling

Action	Select the Action.
Service	Select Allow or Deny depending on the intent of the rule. For example, to configure the router to allow all FTP traffic access to the Internet from the LAN, select Allow. Or, to restrict all FTP traffic access Internet from the LAN, select Deny.
Log	
Source Interface	
Source IP	Action: <input type="text" value="Deny"/>
Destination IP	
Schedule	
Summary	
Finish	

Back Next Cancel

Stap 1. Kies het gewenste keuzerondje in de vervolgkeuzelijst Actie om de regel die u wilt instellen, toe te staan of te beperken. Toegangsregels beperken de toegang tot het subnetwerk door de toegang tot het verkeer van specifieke diensten of apparaten toe te

staan of te weigeren.

- Sta — staat al het verkeer toe.
- Ontken — Hiermee wordt al het verkeer beperkt.

Stap 2. Klik op **Volgende** om de wizard voort te zetten.

Service

✓ Action	Select the Service.
Service	Select the service that will be allowed or denied from the Service menu.
Log	Service: <input type="text" value="POP3 [TCP/110~110]"/>
Source Interface	
Source IP	
Destination IP	
Schedule	
Summary	
Finish	

Stap 1. Kies de juiste service die u moet filteren om toegestaan of beperkt te zijn in de vervolgkeuzelijst Service.

Opmerking: Wilt u alle verkeer toestaan, dan kiest u **al verkeer [TCP&UDP/1~65535]** uit de vervolgkeuzelijst voor de service als er actie is ingesteld om dit toe te staan. De lijst bevat alle soorten services die u zou willen filteren.

Stap 2. Klik op **Next** om met de installatie te verder te gaan.

Log

✓ Action Select the Log.

✓ Service You can select **Log packets matching this rule** or **Not log**.

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Log:

Stap 1. Kies de gewenste optie Log in de vervolgkeuzelijst Log. De logoptie bepaalt of het apparaat een logbestand van het verkeer bijhouden dat overeenkomt met de ingestelde toegangsregels.

- Het aantal pakketten komt overeen met deze toegangsregel — hiermee kan de router het loggen bijhouden voor de geselecteerde service.
- Niet loggen — schakelt de router uit om logtracking te behouden.

Stap 2. Klik op **Next** om met de installatie te verder te gaan.

Bron-interface

✓ Action	Select the Source Interface.
✓ Service	Select the source, either WAN, LAN, DMZ or Any from the Source Interface menu. For example, to allow all FTP traffic to access the Internet from the LAN, select the LAN as source.
✓ Log	
Source Interface	Interface: <input type="text" value="WAN 2"/>
Source IP	
Destination IP	
Schedule	
Summary	
Finish	

Stap 1. Klik op de vervolgkeuzelijst Interface en kies de juiste broninterface. Deze interface is waar de toegangsregel wordt afgedwongen.

- LAN — De toegangsregel heeft alleen gevolgen voor het LAN-verkeer.
- WAN 1 — De toegangsregel heeft alleen gevolgen voor WAN 1-verkeer.
- WAN 2 — De toegangsregel heeft alleen gevolgen voor WAN 2-verkeer.
- Alle — De toegangsregel heeft invloed op al het verkeer in een van de interfaces van het apparaat.

Stap 2. Klik op **Next** om met de installatie te verder te gaan.

Bron IP

✓ Action Select the Source IP type and enter the IP address.

✓ Service For example, to allow all users on LAN side to access the Internet, select Any. To allow certain users on LAN side to access the Internet, select Single or Range and enter the IP address.

✓ Log

✓ Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Stap 1. Kies het juiste bron-IP-type waarop de toegangsregel van toepassing is, uit de beschikbare vervolkeuzelijst.

- Alle — Elk IP-adres van het netwerk van het apparaat heeft de regel op deze adressen van toepassing.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, to allow all users on LAN side to access the Internet, select Any. To allow certain users on LAN side to access the Internet, select Single or Range and enter the IP address.

- Enkel - Slechts één enkel gespecificeerd IP adres van het netwerk van het apparaat heeft de regel op deze van toepassing. Voer het gewenste IP-adres in.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, to allow all users on LAN side to access the Internet, select Any. To allow certain users on LAN side to access the Internet, select Single or Range and enter the IP address.

To

- Bereik — Alleen een gespecificeerd bereik van IP-adressen op het netwerk heeft de regel op deze adressen toegepast. Als u Bereik kiest, moet u de begin- en eindadressen van IP voor het bereik invoeren.

Stap 2. Klik op **Next** om met de installatie te verder te gaan.

IP-bestemming

Action Select the Destination IP type and enter the IP address.

Service Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu.

Log For example, to allow access to the DMZ port from the Internet, select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Stap 1. Kies het juiste IP-type voor bestemming waarop de toegangsregel wordt toegepast in de beschikbare vervolgkeuzelijst.

- Elk — Elk bestemming IP-adres heeft de regel die op hen van toepassing is.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, to allow access to the DMZ port from the Internet, select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

- Enkelvoudig — Slechts één enkel opgegeven IP-adres waarop de regel van toepassing is. Voer het gewenste IP-adres in.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, to allow access to the DMZ port from the Internet, select Range and enter the IP address of DMZ port.

To

- Bereik — Slechts een gespecificeerd bereik van IP adres dat uit het netwerk van het apparaat gaat heeft de regel op hen van toepassing. Als u Bereik kiest, moet u de begin- en eindadressen van IP voor het bereik invoeren.

Stap 2. Klik op **Next** om met de installatie te verder te gaan.

Programma

- ✓ Action
- ✓ Service
- ✓ Log
- ✓ Source Interface
- ✓ Source IP
- ✓ Destination IP

Schedule

Summary

Finish

When it works

Select the scheduling for this rule to be enforced.

- Always :**
Select **Always** from the Apply this rule menu if the rule is always in effect.
- Interval :**
Select **Interval** to define the specific time and day of week range for this rule to be enforced.

Back

Next

Cancel

Stap 1. Klik op het gewenste keuzerondje om het tijdstip te kiezen waarop u de toegangsregel op de router wilt toepassen.

- **Altijd** — De toegangsregels zijn altijd actief op de router. Als u deze optie kiest, slaat u over naar Stap 5. Dit is de standaardinstelling.
- **Intervaal** — Toegangsregels zijn actief voor bepaalde tijden. Als u deze optie kiest, moet u het tijdsinterval invoeren voor de toegangsregel die moet worden afgedwongen.

✓ Action Enter the Scheduling

✓ Service

✓ Log

✓ Source Interface

✓ Source IP

✓ Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Time Setting

Enter the time of day (in 24-hour format) to begin and end enforcement.

From: (hh:mm)

To: (hh:mm)

Date Setting

Enter the day of week to begin and end enforcement.

Everyday Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Stap 2. Voer de tijd in vanaf wanneer u de toegangslijst in het veld Van wilt toepassen. De notatie voor de tijd is **hh:mm**.

Stap 3. Voer de tijd in tot u de toegangslijst in het veld Aan wilt toepassen. De notatie voor de tijd is hh:mm.

Stap 4. Controleer het aankruisvakje van de specifieke dagen wanneer u de toegangslijst wilt toepassen.

Stap 5. Klik op **Next** om met de installatie te verder te gaan.

Samenvatting

✓ Action	Summary
✓ Service	Please review the following settings and ensure the data is correct.
✓ Log	Action: Deny
✓ Source Interface	Service: All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
✓ Source IP	Log: Not log
✓ Destination IP	Source Interface: WAN 2
✓ Schedule	Source IP: 192.0.2.4
Summary	Destination IP: Any
Finish	Schedule : From 04:30 To 17:14 , Sun , Tue

Opmerking: De overzichtspagina geeft een algemeen overzicht van alle instellingen die zojuist op RV320 zijn ingesteld door de wizard Access Setup.

Stap 1. Klik op **Indienen** om uw wijzigingen in de wizard voor te leggen.

Voltooien

✓ Action	Device Setup Complete
✓ Service	Access Rules have been successfully configured.
✓ Log	
✓ Source Interface	
✓ Source IP	
✓ Destination IP	
✓ Schedule	
✓ Summary	
Finish	

Stap 1. Klik op **Voltoeien** om de wizard Toegangsregel instellen te voltooien.