

# Wizard Instellen op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers

## Doel

De installatiewizard is een ingebouwde functie die wordt gebruikt om te helpen met de IP-basisconfiguratie op de router om te kunnen communiceren met andere apparaten. Het begeleidt u stap voor stap en kan een nuttige manier zijn om het apparaat te configureren als de gebruiker niet veel netwerkvaring heeft. Een toegangsregel wordt geconfigureerd op basis van verschillende criteria 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.

Het doel van dit artikel is om u te begeleiden bij het openen van de setup-wizards op de RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers.

## Toepasselijke apparaten

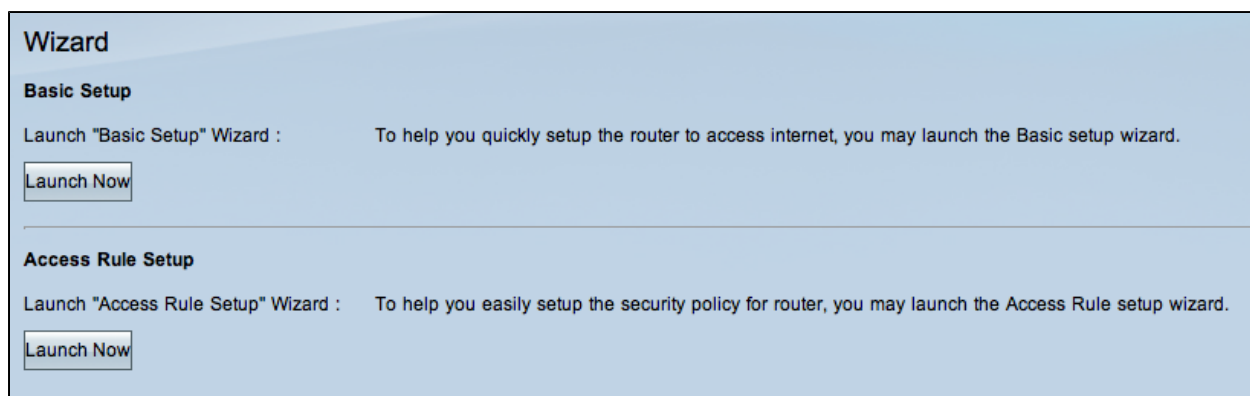
- RV016
- RV042
- RV042G-router
- RV082

## Softwareversie

- v4.2.2.08

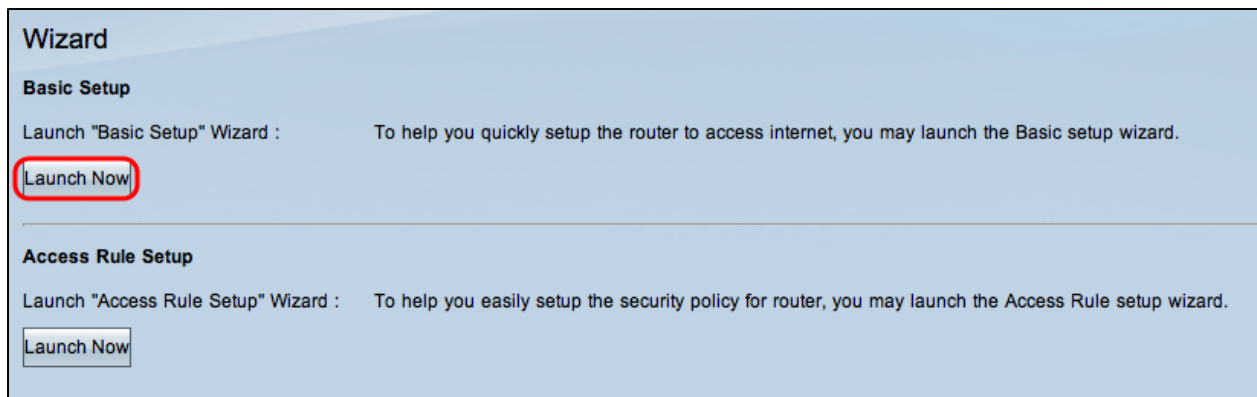
## Wizard Instellen

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Wizard**. De pagina *Wizard* wordt geopend:

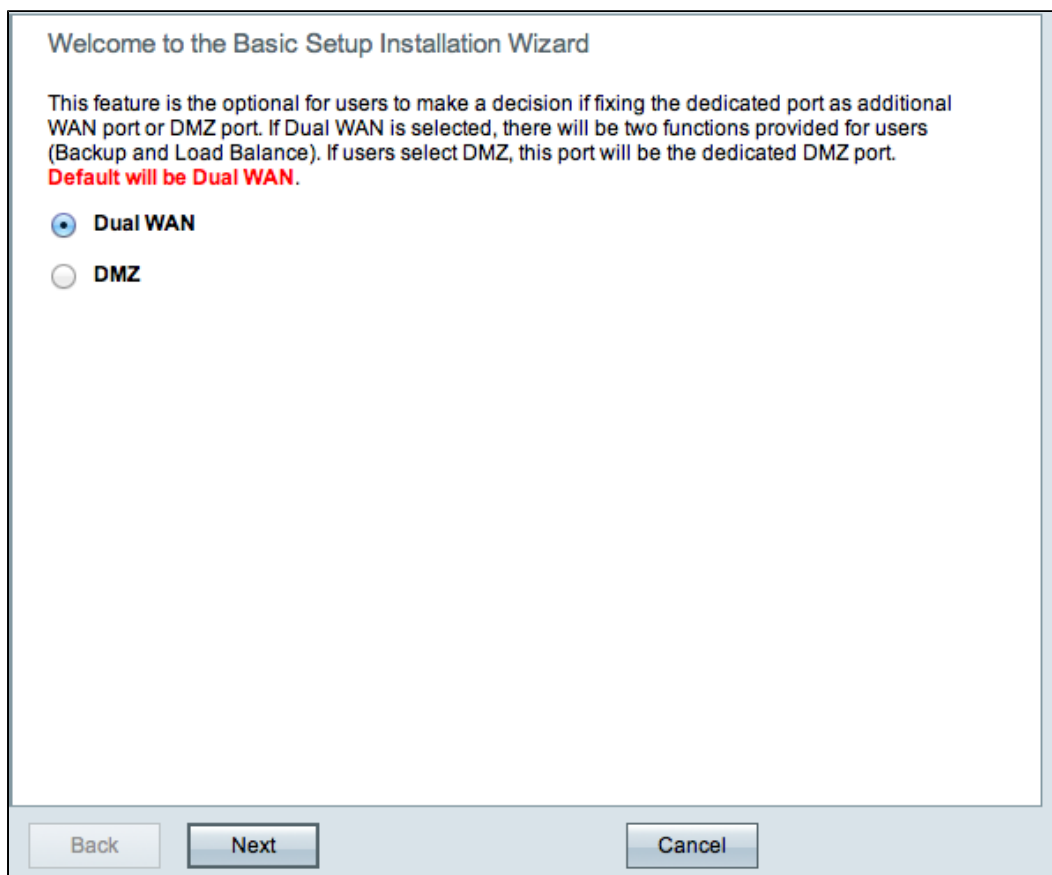


## Wizard Basis installatie

De Basic Setup Wizard is een handige en eenvoudige begeleide methode voor het instellen van eerste configuraties. Deze sectie begeleidt de gebruiker hoe de Basic Setup Wizard te configureren die over het algemeen kan worden gebruikt om de WAN-poorten te wijzigen of de internetverbinding te configureren.



Stap 1. Klik op **Nu starten** in het gedeelte Basis Setup om de Wizard Basis Setup uit te voeren. Het venster *Basic Setup Wizard* verschijnt.



Stap 2. Klik op het keuzerondje **dubbel WAN** of **DMZ** om door te gaan met de wizard voor de bijbehorende instellingen. Hiermee wordt bepaald hoe de speciale poort op het apparaat wordt gebruikt: als een extra WAN-netwerkmodule voor Wide Area Network of als een DMZ-poort (Demilitarize Zone).

- dubbel WAN – dubbel WAN is een nuttige en rendabele manier om netwerkredundantie te hebben. Twee verschillende Internet Service Providers (ISP™s) kunnen met de router worden verbonden. Dit verzekert dat als het één mislukt, de ander in staat is om u te blijven dienen. Het geeft de router twee verschillende WAN-links naar externe providers of netwerken.
- DMZ – Een gedemilitariseerde zone (DMZ) is een logisch subnetwerk dat de hosts bevat, meestal servers, die externe services bieden zoals e-mail, DNS en FTP. De hosts die externe services bieden zijn kwetsbaarder voor aanvallen vanuit een onvertrouwde zone, meestal het internet. Een DMZ biedt ook hoge beveiliging aan de hosts die zijn aangesloten op LAN in het

betreffende netwerk. DMZ biedt een goede manier om meer beveiliging toe te voegen aan uw netwerk door uw privénetwerk te scheiden van uw openbare netwerk.

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

Enter a host and domain name for the Router.

Some ISPs (Internet Service Providers) may require these names as identification, and these settings can be obtained from your ISP. **In most cases, leaving these fields blank will work.**

Host Name:

Domain Name:

Stap 4. Voer een hostnaam in voor de router in het veld Hostnaam.

Stap 5. Voer in het veld Domeinnaam een domeinnaam voor de router in.

**Opmerking:** de hostnaam en de domeinnaam worden gebruikt voor identificatie door internetserviceproviders (ISP's).

Stap 6. Klik op **Volgende** om verder te gaan met de wizard.

Select WAN connection Type (For WAN1)

**Obtain an IP automatically :**

If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box of Use the Following DNS Server Addresses, and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. [\(default\)](#)

**Static IP :**

If you have a specify WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

**PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) :**

You have to check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled or not. If they do use PPPoE.

Back Next Cancel

Stap 7. Klik op het gewenste keuzerondje om een WAN-verbindingstype voor WAN1 te selecteren.

- Automatisch een IP verkrijgen – automatisch IP-adres toewijzen. Dit is de standaardinstelling. Voor deze optie volgt u de procedure in het onderdeel [Automatisch IP verkrijgen](#).
- Statische IP – hiermee kunt u een statisch IP-adres toewijzen. Voor deze optie volgt u de procedure in het onderdeel [Statische IP](#).
- PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) – Netwerkprotocol dat een veiligere gegevensoverdracht biedt. Het verstrekt een methode van de wachtwoordauthenticatie om IP adressen aan cliëntsystemen door ISP toe te wijzen. Voor deze optie volgt u de procedure in [de](#) subsectie [PPPoE](#).

Select WAN connection Type (For WAN2)

**Obtain an IP automatically :**  
If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box of Use the Following DNS Server Addresses, and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. (default)

**Static IP :**  
If you have a specify WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

**PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) :**  
You have to check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled or not. If they do use PPPoE.

Back Next Cancel

Stap 8. Als u in Stap 2 in de subsectie Basic Setup Wizard hebt gekozen voor dubbel WAN, herhaalt u Stap 7 voor WAN 2.

**Timesaver:** Als u DMZ in Stap 2 in de Basis sectie van de Toveraar van de Installatie van de Opstelling koos, voer Stappen 9 tot 11 uit; anders, sla naar [Stap 12 over](#).

**DMZ**

Please enter the DMZ IP Address provided by ISP.

**IP Address:**

Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)

**Subnet Mask:**

Stap 9. Voer het IP-adres voor de DMZ in.

Stap 10. Voer het subnetmasker van het DMZ IP-adres in.

Stap 11. Klik op **Volgende** om verder te gaan met de wizard. De *overzichtspagina* wordt geopend:

Summary

<b>Host Name:</b>	MyHost
<b>Domain Name:</b>	www.mydomain.com
<b>WAN1:</b>	Obtain an IP automatically
Dns Server 1:	192.168.1.27
Dns Server 2:	192.168.1.30
<b>WAN2 / DMZ:</b>	Obtain an IP automatically
Dns Server 1:	192.168.1.29
Dns Server 2:	192.168.1.31

Back   **Install**   Cancel

De overzichtspagina toont een overzicht van de instellingen die u zojuist hebt geconfigureerd. Dit wordt gebruikt om de instellingen te bekijken voordat u ze indient.

Stap 12. Klik op **Installeren** om de configuratie te voltooien. De pagina *Installeren* wordt geopend:

Install

**Basic Setup have been successfully configured.**

Finish

Stap 13. Klik op Finish (Voltooien).

### Automatisch een IP verkrijgen

Obtain an IP automatically (For WAN1)

Use DNS Server provided by ISP (default)

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server (Required) 1:

2:

Back Next Cancel

Stap 1. Klik op het gewenste keuzerondje om het type te selecteren van de DNS-servers (Domain Name System) die u wilt gebruiken.

- DNS-server gebruiken die door ISP is geleverd (standaard) – Gebruik DNS-servers van de ISP om domeinnamen in IP-adressen op te lossen.
- Gebruik de volgende DNS-serveradressen – gebruikt om uw eigen IP-adressen voor DNS-servers in te voeren. Voer de gewenste IP-adressen van de DNS-server in die in de velden DNS-server 1 en DNS-server 2 moeten worden gebruikt.

**Opmerking:** er is slechts 1 DNS-server vereist.

Stap 2. Klik op **Volgende** om verder te gaan.

**Timesaver:** ga terug naar [stap 7](#).

## Statische IP



**Static IP (For WAN1)**

Please enter WAN IP address provided by ISP.

**IP Address:**

Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)

**Subnet Mask:**

Please enter default gateway IP address.

**Default Gateway:**

Stap 1. Voer in het veld IP-adres het WAN-IP-adres in.

Stap 2. Voer het bijbehorende subnetmasker voor het WAN-IP-adres in het veld Subnetmasker in.

Stap 3. Voer het standaard IP-adres van de gateway in het veld Stand. Gateway in. Het standaardgatewayadres is het IP-adres van een apparaat dat communicatie ontvangt van andere apparaten op hetzelfde netwerk die buiten het lokale netwerk proberen te communiceren.

Stap 4. Klik op **Volgende** om verder te gaan.

**Timesaver:** ga terug naar [stap 7](#).

## PPPoE

PPPoE (For WAN1)

Please enter Username and Password provided by ISP.

Username:

Password:

**Connect on demand** : Max Idle Time  Min.

**Keep Alive** : Redial Period  Sec.

Stap 1. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in het veld Gebruikersnaam en het veld Wachtwoord in. Deze worden door de ISP bekendgemaakt.

Stap 2. Klik op het keuzerondje **Connect on Demand** of op het keuzerondje **Keep Alive** om de maximale stationaire tijd en de herhalingsperiode in te voeren.

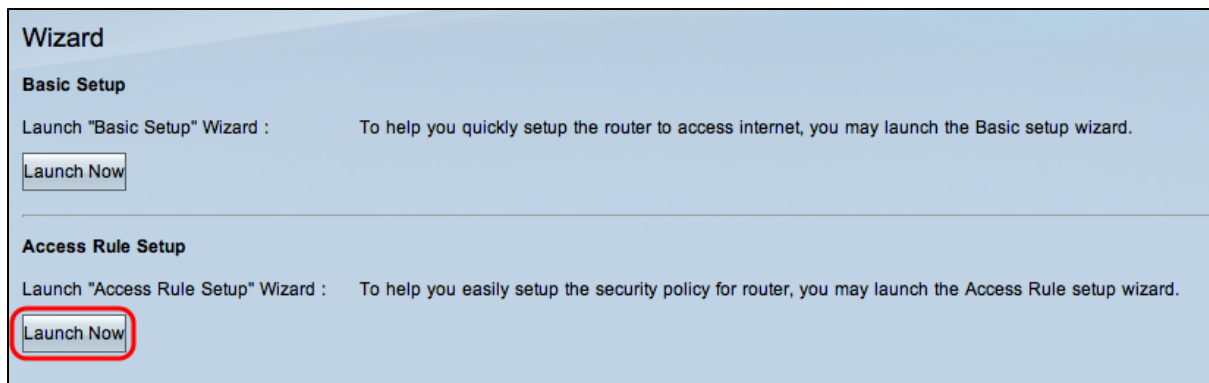
- **Connect op aanvraag: maximale inactiviteitstijd** – Voer de tijd in in minuten voordat de verbinding wordt verbroken vanwege inactiviteit in het veld Max Idle Time. De standaardinstelling is 30 minuten.
- **Houd Levend: Redial Periode** – Voer de herkieperiode in het veld Redial Periode in. Deze tijd moet in seconden zijn. De tijdsperiode is de hoeveelheid tijd die het apparaat wacht om opnieuw verbinding te maken als de verbinding verloren is gegaan. De standaard ingestelde tijd is 5 seconden.

Stap 3. Klik op **Volgende** om verder te gaan.

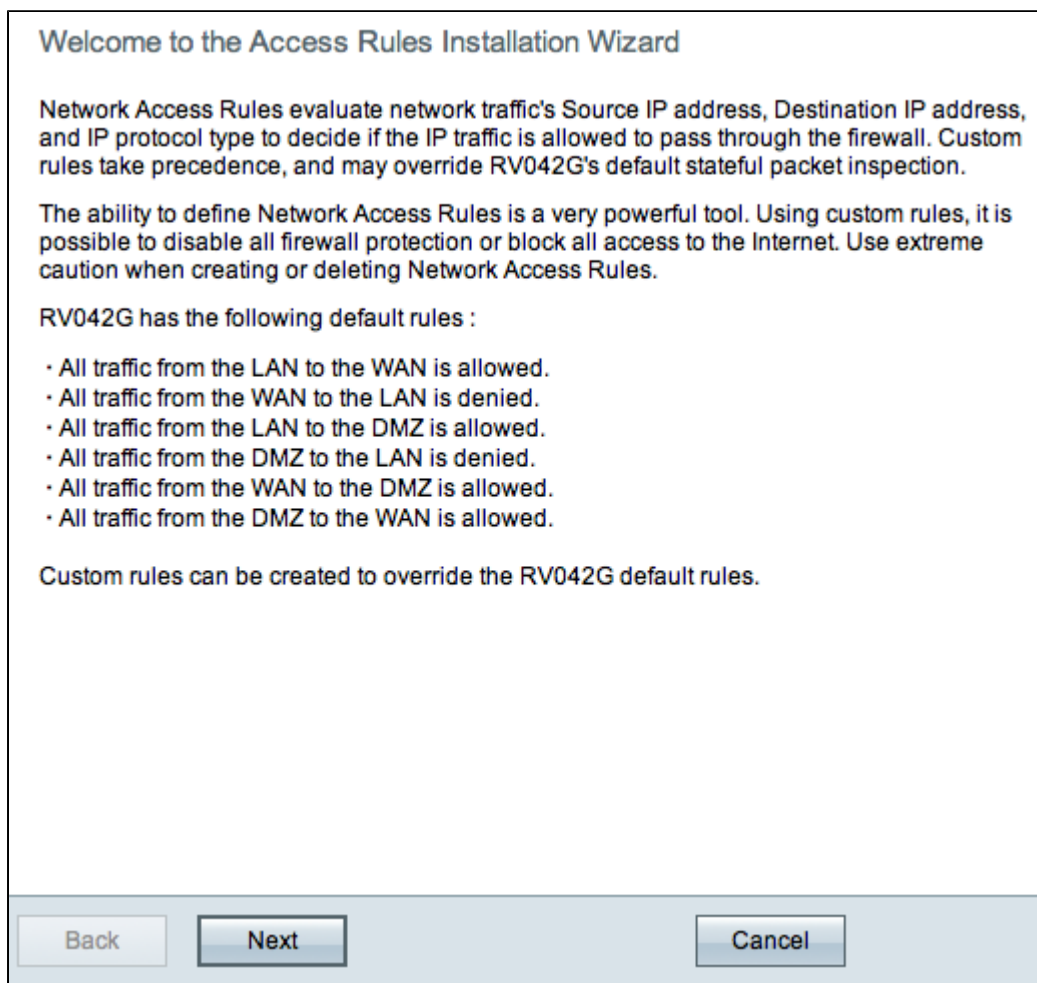
**Timesaver:** ga terug naar [stap 7](#).

## Wizard Toegangsregels instellen

Een toegangsregel wordt geconfigureerd op basis van verschillende criteria 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. In deze sectie wordt de Wizard Toegangsregels instellen beschreven die wordt gebruikt om te bepalen of het verkeer is toegestaan of dat toegang tot het netwerk is geweigerd.



Stap 1. Klik op de knop **Nu starten** onder het gedeelte Toegangsregel instellen om de wizard Toegangsregel instellen te starten. Het venster *Installatiewizard voor toegangsregels* verschijnt:



Stap 2. Klik op **Volgende** om verder te gaan met het wizard.

Select the Action.

Select **Allow** or **Deny** depending on the intent of the rule. For example, to configure the Router to allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Allow. Or, to restrict all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Deny.

Action:

Stap 3. Kies de gewenste optie in de vervolgkeuzelijst Actie om het verkeer toe te staan of te beperken. Toegangsregels beperken de toegang tot het subnetwerk wanneer deze de toegang tot het verkeer van specifieke diensten of apparaten blokkeren of toestaan.

- Toestaan " staat al het verkeer toe.
- Ontken " Hiermee is alle verkeer beperkt.

Stap 4. Klik op **Volgende** om verder te gaan met de wizard.

Select the Service.

Select the service that will be allowed or denied from the Service menu.

Service:

Back Next Cancel

Stap 5. Kies de juiste service die u wilt filteren uit de vervolgkeuzelijst Service.

**Opmerking:** als u al het verkeer wilt toestaan, kiest u **All Traffic [TCP&UDP/1~65535]** uit de vervolgkeuzelijst voor services als de actie is ingesteld op allow. De lijst bevat alle soorten diensten die u zou kunnen willen filteren.

Stap 6. Klik op **Volgende** om verder te gaan met de wizard.

Select the Log.

You can select **Log packets match this rule** or **Not log**.

Log:

Stap 7. Kies de juiste logoptie uit de vervolgkeuzelijst Log. Een logboek is een verslag van gebeurtenissen die op de router zijn voorgekomen. De logoptie bepaalt of het apparaat een logbestand van het verkeer bijhoudt dat overeenkomt met de ingestelde toegangsregels.

- De pakketten van het logboek passen deze toegangsregel aan – laat de router toe om logboek het volgen voor de dienst te houden die is geselecteerd.
- Niet loggen – Schakelt logboektracering op de router uit.

Stap 8. Klik op **Volgende** om verder te gaan met de installatie.

**Select the Source Interface.**

Select the source, either WAN, LAN, DMZ or Any from the Source Interface menu. For example, allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select the LAN as source.

Interface:

Stap 9. Kies de juiste broninterface in de vervolgkeuzelijst Interface. Deze interface is waar de toegangsregel zou worden afgedwongen.

- LAN – De toegangsregel heeft alleen invloed op het LAN-verkeer.
- WAN 1 – De toegangsregel heeft alleen invloed op WAN 1-verkeer.
- WAN 2 – De toegangsregel is alleen van invloed op WAN 2-verkeer.
- DMZ – De toegangsregel heeft alleen invloed op het DMZ-verkeer.
- Enig – De toegangsregel heeft invloed op al het verkeer in de interfaces van het apparaat.

Stap 10. Klik op **Volgende** om verder te gaan met de installatie.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Any

Back Next Cancel

Stap 11. Kies het juiste IP-brontype waarop de toegangsregel wordt toegepast uit de beschikbare vervolgkeuzelijst.

- Enig – De regel is van toepassing op elk IP-bronadres op het netwerk.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Single 192.168.2.4

- Enkelvoudig – De regel is van toepassing op één IP-bronadres. Voer het gewenste IP-adres in.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Range 192.168.2.4 to 192.168.2.10

- Bereik – De regel geldt voor een reeks IP-bronadressen. Voer de begin- en eindadressen van



het IP-bereik in.

Stap 12. Klik op **Volgende** om verder te gaan.

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, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Any ▾

Back Next Cancel

Stap 13. Kies het juiste IP-doeltype waarop de toegangsregel wordt toegepast in de vervolgkeuzelijst die beschikbaar is.

- Enig " De regel is van toepassing op elk IP-adres van de bestemming op het netwerk.

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, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Single ▾ 192.168.2.12

- Enkelvoudig " De regel is van toepassing op één IP-adres voor één bestemming. 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, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Range ▾ 192.168.2.12 to 192.168.2.18

- Bereik – De regel is van toepassing op een reeks IP-doeladressen. Voer de begin- en eindadressen van het IP-bereik in.

Stap 14. Klik op **Volgende** om verder te gaan met de installatie.

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 15. Klik de aangewezen radioknop om de tijd te kiezen wanneer u de toegangsregel op de router wilt toelaten.

- Altijd – De toegangsregel is altijd actief op de router. Als u voor deze optie kiest, gaat u naar [Stap 21](#). Dit is de standaardoptie.
- Interval – Deze toegangsregel is alleen actief voor een bepaalde tijd. Als u voor deze optie kiest, gaat u verder met stap 16.

Enter the Scheduling

**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 16. Voer in het veld Van de tijd in wanneer de toegangsregel is ingeschakeld. Het formaat voor de tijd is hh:mm.

Stap 17. Voer in het veld Aan de tijd in wanneer de toegangsregel is uitgeschakeld. Het formaat voor de tijd is hh:mm.

Stap 18. Controleer de aankruisvakjes van de specifieke dagen dat de toegangsregel van toepassing is.

Stap 19. Klik op **Volgende** om verder te gaan met de installatie.

Summary

<b>Action:</b>	Allow
<b>Service:</b>	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
<b>Log:</b>	Log packets match this rule
<b>Source Interface:</b>	LAN
<b>Source IP:</b>	192.168.2.4 to 192.168.2.10
<b>Destination IP:</b>	192.168.2.12 to 192.168.2.18
<b>Schedule:</b>	From 05:15 to 20:30 , Sun , Mon , Tue

Back   **Install**   Cancel

**Opmerking:** het *overzichtsvenster* geeft een algemene weergave weer van alle instellingen die zojuist door de wizard Access Setup zijn geconfigureerd op de RV0xx-serie.

Stap 20. Klik op **Installeren** om uw wijzigingen in de wizard te installeren.

Install

**Access Rules have been successfully configured.**

Finish

Stap 21. Klik op **Voltoeien** om de installatiewizard voor toegangsregels af te ronden.

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.