Basis setup-wizard op RV32x VPN-routerserie

Doel

De wizard Basisinstallatie is een handige en eenvoudige methode om de initiële configuraties van de RV32x-routerserie op te zetten.

Dit document schetst en beschrijft de Wizard Basisinstellingen, die kan worden gebruikt om de WAN-poorten te wijzigen of de internetverbinding van VPN-routers te configureren.

Toepasselijke apparaten

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

Softwareversie

• v1.1.0.09

Wizard Basisinstallatie

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

Nizard
Basic Setup
Launch Now To help you quickly setup the router to access internet, you may launch the Basic Setup Wizard.
Access Rule Setup
Launch Now To help you easily setup the security policy for router, you may launch the Access Rule setup

Stap 2. Klik op de knop **Nu** starten onder het veld Basisinstallatie om de wizard basisinstellingen te starten. Het dialoogvenster *met de installatiewizard* voor *basisinstellingen* verschijnt.

	Welcome to the Basic Setup Installation Wizard
	This feature is optional for users to assign the dedicated port as additional WAN port or DMZ port. If Dual WAN is selected, there will be two functions provided for users (Backup and Load Balance). If users select DMZ, this port will be the dedicated DMZ port. Default will be Dual WAN .
	• Dual WAN
	O DMZ
uluili cisco	
	Back Next Cancel

Stap 3. Klik op de radioknop **dubbel WAN** of **DMZ** om de wizard voor hun respectievelijke instellingen voort te zetten. Dit besluit hoe de toegewezen poort op het apparaat wordt gebruikt: als extra WAN-poort (Wide Area Network) of Demilitariseert Zone (DMZ).

 dubbel WAN — dubbel WAN is een nuttige en kosteneffectieve manier om netwerkredundantie te hebben. Twee verschillende Internet Service Providers (ISP's) kunnen op de router worden aangesloten. Dit verzekert dat als het ene mislukt, de andere u waarschijnlijk zal blijven dienen. Het geeft de router twee verschillende WAN links naar externe leveranciers of netwerken.

• DMZ - Een gedemilitariseerde zone is een logisch subnetwerk dat de hosts, doorgaans servers, bevat die externe services zoals e-mail, DNS en FTP aanbieden. De hosts die externe services aanbieden zijn kwetsbaarder voor aanvallen vanuit een onvertrouwde zone, wat meestal het internet is. Een DMZ biedt hoge veiligheid aan de hosts die zijn aangesloten op een netwerk in het gegeven netwerk. Het is een goede manier om meer beveiliging aan uw netwerk toe te voegen door uw privé netwerk van uw openbaar netwerk te scheiden.

Stap 4. Klik op **Volgende** om de wizard voort te zetten. De pagina *Host and Domain* wordt geopend:

Host and Domain	Enter a host and domain name for the Router.			
WAN1	Some ISPs (Internet Service Providers) may require these names as identification, and these			
WAN2 / DMZ	settings can be obtained from your ISP. In most cases, leaving these fields blank will work.			
Summary	Host Name: abc123			
Finish	Domain Name: abc123.example			

Back	k Next	Cancel	

Stap 5. Voer een hostnaam voor de router in het veld Host Name.

Stap 6. Voer een domeinnaam voor de router in het veld Naam van het domein in.

Stap 7. Klik op **Volgende** om de wizard voort te zetten. De pagina *WAN1* wordt geopend:

 Host and Domain 	Select WAN connection Type For WAN1
WAN1	Obtain an IP automatically:
WAN2/DMZ	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
Summary	"Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple
Finish	DINS IP Settings are common. In most cases, the first available DINS entry is used. (default)
	Static IP:
	It you have a specified 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):
	Please check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled.
	Back Next Cancel

Stap 8. Klik op het gewenste keuzerondje om een WAN-verbindingstype voor WAN1 te

selecteren en klik op **Next** om verder te gaan met de wizard. Op basis waarvan op de radioknop is gedrukt, wordt er een nieuwe pagina geopend:

- Ontvang automatisch een IP-adres: wijst automatisch IP-adres toe. Dit is de standaard.
- Statische IP Hiermee kunt u een statisch IP-adres toewijzen.

• PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) — Netwerkprotocol dat een betere gegevensoverdracht biedt. Het biedt een methode van de wachtwoordverificatie om IP-adressen aan clientsystemen door de ISP toe te wijzen.

Stap 9. Gebaseerd op uw acties van Stap 3 van de Wizard Basisinstallatie, gaat u naar de sectie met de titel *Dual WAN* of *DMZ*.

Automatisch een IP verkrijgen voor WAN1

 Host and Domain 	Obtain an IP automatically For WAN1
WAN1	Use DNS Server provided by ISP (default)
WAN2 / DMZ	Itea the Following DNS Server Addresses
Summary	
Finish	DNS Server 1:
	DNS Server 2:

		_	
Back	Next		Cancel

Stap 1. Klik op het gewenste keuzerondje om het type Domain Name System (DNS)-servers te selecteren.

 Gebruik DNS-server die door ISP is geleverd (standaard) — DNS-servers van de ISP om domeinnamen in IP-adressen op te lossen.

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:	192.0.2.4
DNS Server 2:	192.0.2.6

• Gebruik de volgende DNS-serveradressen — Gebruikt om uw eigen IP-adressen voor DNS-servers in te voeren. Voer de gewenste DNS-server-IP-adressen in om in de velden

DNS-server 1 en DNS-server 2 te gebruiken.

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

Statische IP voor WAN1

 Host and Domain 	Static IP For WA	N1		
WAN1	Please enter WAN I	P address provided by ISP.		
WAN2 / DMZ	IP Address:	192.0.2.8		
Summary	Please enter subne	et mask.: (255.255.255.0 is default value.)		
Finish	Subnet Mask:	255.255.255.0		
	Please enter default gateway IP address.			
	Default Gateway: 192.0.2.20			

Back	Next	Cancel

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

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

Stap 3. Voer het standaard IP-adres van de gateway in het veld Standaardgateway in. Het standaard gatewayadres is het IP-adres van een apparaat dat communicatie van andere apparaten op hetzelfde netwerk ontvangt die proberen buiten hun eigen lokaal netwerk te communiceren.

Stap 4. Klik op Volgende om de wizard voort te zetten.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) voor WAN1

 Host and Domain 	PPPoE WAN1			
WAN1	Please enter default gateway IP address.			
WAN2 / DMZ	Username: username1			
Summary	Password:			
Finish	 Connect on Demand : Max Idle Time 30 min Keep Alive : Redial Period 5 sec 			

Back	Next	Cancel

Stap 1. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in het veld Naam en het veld Wachtwoord in. Deze worden meestal door uw ISP uitgeleverd.

Stap 2. Klik op de radioknop **Connect on Demand** of het radioknop Houd Alive in om de max. stationaire tijd en de herstartperiode in te voeren.

• Connect op verzoek: Max. inactiviteitstijd - Voer de tijd in minuten in voordat de verbinding wordt verbroken vanwege inactiviteit in het veld Max. inactiviteitstimer. De standaardtijd is 30 minuten.

 Bewaar Aël: Redial-peers - Voer de herkenningsperiode in het veld Periode opnieuw in. Deze tijd moet in seconden zijn. De tijdsperiode is de tijd die het apparaat moet gebruiken om opnieuw aan te sluiten als de verbinding verloren is gegaan. De standaardtijd is 5 seconden.

Stap 3. Klik op Volgende om de wizard voort te zetten.

dubbel WAN

Host and Domain

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

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 "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 specified 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):

Back	Next	Cancel	

<u>Stap 1.</u> Klik op het gewenste keuzerondje om een WAN-verbindingstype voor WAN2 te selecteren en klik op **Next** om verder te gaan met de wizard. Op basis waarvan op de radioknop is gedrukt, wordt een nieuwe pagina geopend:

- Ontvang automatisch een IP-adres: wijst automatisch IP-adres toe. Dit is de standaard.
- Statische IP Hiermee kunt u een statisch IP-adres toewijzen.

• PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) — Netwerkprotocol dat een betere gegevensoverdracht biedt. Het biedt een methode van de wachtwoordverificatie om IP-adressen aan clientsystemen door de ISP toe te wijzen.

 Host and Domain 	Summary				
WAN1	Please review the following settings and ensure the data is correct.				
Summary	Host Name:	abc123			
Summary	Domain Name:	abc123.example			
Finish	WAN1:	Obtain an IP automatically			
		Use DNS Server provided by ISP)		
	WAN2 / DMZ:	Obtain an IP automatically			
		Use DNS Server provided by ISP)		
	Back Submit		Cancel		

De overzichtspagina geeft een overzicht van de instellingen die u zojuist hebt ingesteld om de instellingen te bekijken voordat u ze indient.

Stap 2. Klik op Inzenden om de router te voltooien.

 Host and Domain 	Device Setup Complete	
✓ WAN1	Basic Setup have been successfully configured.	
VAN2 / DMZ		
 Summary 		
Finish		
	Cancel	

Stap 3. Klik op **Voltooien** om de wizard te voltooien.

DMZ

 Host and Domain 	DMZ	
VWAN1	Please enter the D	MZ IP Address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address:	192.0.40
Summary	Please enter subn	et mask. (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask:	255.255.255.0

Back	Next	Cancel

In dit geval zijn de instellingen alleen DMZ van toepassing, zoals is bepaald in Stap 3 van de Wizard Basisinstallatie.

Stap 1. Voer het DMZ IP-adres in om in het veld IP-adres te gebruiken.

Stap 2. Voer het subnetmasker in dat aan het DMZ IP-adres is gekoppeld in het veld Subnetmasker.

Stap 3. Klik op **Volgende** om de wizard voort te zetten. De pagina *Samenvatting* wordt geopend.

 Host and Domain 	Summary			
VWAN1	Please review the following settings and ensure the data is correct.			
VWANZ / DMZ	Host Name:	abc123		
Summary	Domain Name:	abc123.example		
Finish	WAN1:	Obtain an IP automatically		
		Use DNS Server provided by ISP		
	WAN2 / DMZ:	DMZ IP		
	IP / Subnet Mask:	192.0.2.40 / 255.255.255.0		

Back Submit Cancel			
Califer	Back	Submit	Cancel

De overzichtspagina geeft een overzicht van de instellingen die u zojuist hebt ingesteld om deze te bekijken voordat u een melding indient.

Stap 4. Klik op Inzenden om de configuratie van de router te voltooien.



Stap 5. Klik op **Voltooien** om de wizard te voltooien.