

Poortinstellingen configureren voor RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers

Doel

De poortinstellingen worden gebruikt om de verbindinginstellingen voor elke lokale poort te configureren. Deze instellingen omvatten prioriteit, snelheid en duplex op een bepaalde poort.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u kunt helpen bij het configureren van de poortinstellingen op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers.

Toepasselijke apparaten

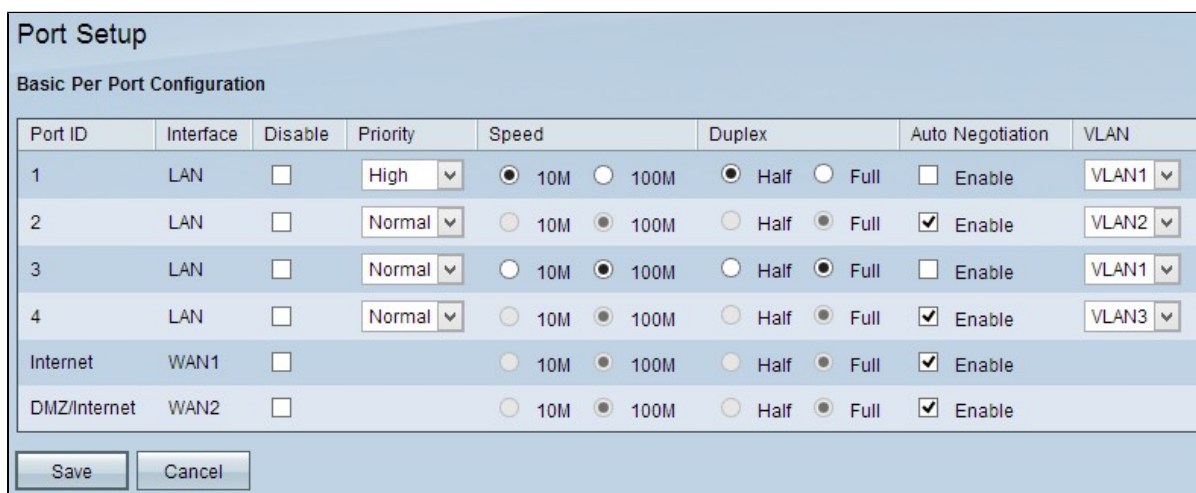
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Softwareversie

- v4.2.2.08

Poortinstellingen configureren

Stap 1. Log in op het hulpprogramma Routerconfiguratie en kies **Poortbeheer > Poortinstelling**. De pagina *Port Setup* wordt geopend:



The screenshot shows the 'Port Setup' configuration page. It features a table for 'Basic Per Port Configuration' with columns for Port ID, Interface, Disable, Priority, Speed, Duplex, Auto Negotiation, and VLAN. Below the table are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Port ID	Interface	Disable	Priority	Speed	Duplex	Auto Negotiation	VLAN
1	LAN	<input type="checkbox"/>	High	<input checked="" type="radio"/> 10M <input type="radio"/> 100M	<input checked="" type="radio"/> Half <input type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
2	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN2
3	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
4	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN3
Internet	WAN1	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
DMZ/Internet	WAN2	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	

De volgende alleen-lezen informatie wordt weergegeven voor elke poort:

- Poortnummer – Het poortnummer of de naam, zoals op het apparaat vermeld.
- Interface – Het interfacetype: LAN, WAN of DMZ.

Stap 2. Schakel het selectievakje **Uitschakelen in** om onnodige poorten uit te schakelen. Standaard zijn alle poorten ingeschakeld.

Stap 3. Kies de juiste prioriteit uit de vervolgkeuzelijst *Prioriteit* van de gewenste LAN-poort. Dit garandeert de Quality of Service op bepaalde poorten.

- Normaal " geeft normale prioriteit aan.
- Hoge " heeft hoge prioriteit.

Opmerking: de stappen 4 en 5 zijn alleen beschikbaar als u ervoor kiest om automatische onderhandeling niet in te schakelen bij stap 6.

Stap 4. Klik op de juiste keuzerondje om de gewenste snelheid voor het netwerk te kiezen.

- 10 M " vertegenwoordigt 10 Megabit snelheid voor de haven.
- 100 M " vertegenwoordigt 100 Megabit snelheid voor de haven.

Stap 5. Klik op het gewenste keuzerondje om de communicatiemethode voor de poort te kiezen.

- De helft " vertegenwoordigt de helft van duplex. Half-duplex maakt communicatie in beide richtingen mogelijk, maar slechts één apparaat tegelijk kan communiceren.
- Volledig " staat voor full duplex. Volledig duplex maakt twee-weg communicatie gelijktijdig mogelijk.

Stap 6. Controleer het aanvinkvakje **Auto Negotiation** om de onderhandelingsnelheid van de verbinding en de duplexmodus in te schakelen. Automatische onderhandeling is standaard ingeschakeld.

Stap 7. Kies het juiste VLAN uit de vervolgkeuzelijst *VLAN* om de specifieke LAN's op een ander VLAN te plaatsen. Met een Virtual Local Area Network (VLAN) kunnen apparaten worden gescheiden in verschillende broadcast-domeinen. Standaard zijn alle poorten in VLAN 1.

Stap 8. Klik op **Opslaan** om de gemaakte configuraties op te slaan.

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.