

# Routing-instellingen op de RV110W

## Doel

RV110W stuurt gegevensverkeer langs verschillende paden in een netwerk door de handeling van het verzenden. Paden kunnen apparaten aan andere apparaten op het zelfde of andere netwerk of aan het internet verbinden. Dit artikel legt uit hoe u routeinstellingen op de RV110W kunt configureren.

## Toepasselijke apparaten

- RV110W

## Stappen van orde

Stap 1. Gebruik het web configuratie hulpprogramma om **netwerken > routing** te kiezen.

The screenshot shows the 'Routing' configuration page. It is divided into several sections:

- Operating Mode:** Radio buttons for 'Gateway' (selected) and 'Router'.
- Dynamic Routing:** A checkbox for 'RIP: Enable' is unchecked. Below it are radio buttons for 'RIP Send Packet Version' and 'RIP Recv Packet Version', both set to 'RIPv2'.
- Static Routing:** A dropdown menu shows '1 ()' with a 'Delete This Entry' button next to it. Below are input fields for 'Enter Route Name', 'Destination LAN IP' (0.0.0.0), 'Subnet Mask' (0.0.0.0), and 'Gateway' (0.0.0.0), each with a hint. The 'Interface' section has radio buttons for 'LAN & Wireless' (selected) and 'Internet (WAN)'.
- Inter-VLAN Routing:** A checkbox for 'Inter-VLAN Routing: Enable' is unchecked.

At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Stap 2. Klik rechts van de besturingsmodus op de radioknop **Gateway** om de RV110W in te stellen om op te treden als router en het netwerk te verbinden met internet of klik op de radioknop **Router** om de RV110W in te stellen om alleen als router te fungeren.

Opmerking: Als u Gateway kiest, slaat u over op Stap 6.

Stap 3. Rechts van RIP, controleer het selectieteken **Enable** om het Routing Information Protocol (RIP) toe te staan om het netwerk automatisch aan te passen wanneer er veranderingen in de netwerklay-out optreden.

Stap 4. Rechts van RIP Verzend Packet Versie, klik de radioknop **RIPv1** om RIPv1 pakketten te verzenden die slechts compatibel zijn met RIPv1 netwerken, of klik de radioknop **RIPv2** om RIPv2 te verzenden die met RIPv1 en RIPv2 netwerken compatibel zijn.

Stap 5. Rechts van RIP Recv Packet Versie, klik de radioknop **RIPv1** om RIPv1 pakketten te ontvangen, of klik de radioknop **RIPv2** om RIPv2 en RIPv2 pakketten te ontvangen.

Stap 6. Kies een ongebruikt routenummer in het vervolgkeuzemenu Route Entries om een rechtstreeks pad naar een doelnetwerk te maken.

**Routing**

**Operating Mode**  
Operating Mode:  Gateway  Router

**Dynamic Routing**  
RIP:  Enable  
RIP Send Packet Version:  RIPv1  RIPv2  
RIP Recv Packet Version:  RIPv1  RIPv2

**Static Routing**  
Route Entries: 1 ()   
Enter Route Name:   
Destination LAN IP: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.2.100)  
Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 255.255.255.0)  
Gateway: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.1.100)  
Interface:  LAN & Wireless  Internet (WAN)

**Inter-VLAN Routing**  
Inter-VLAN Routing:  Enable

Stap 7. Voer in het veld Routenaam in een naam voor de route in.

## Routing

**Operating Mode**

Operating Mode:  Gateway  Router

---

**Dynamic Routing**

RIP:  Enable

RIP Send Packet Version:  RIPv1  RIPv2

RIP Recv Packet Version:  RIPv1  RIPv2

---

**Static Routing**

Route Entries: 1 ( )

Enter Route Name:

Destination LAN IP:  .  .  .  (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask:  .  .  .  (Hint: 255.255.255.0)

Gateway:  .  .  .  (Hint: 192.168.1.100)

Interface:  LAN & Wireless  Internet (WAN)

---

**Inter-VLAN Routing**

Inter-VLAN Routing:  Enable

Stap 8. Voer in het veld Besturing LAN IP in en voer een IP-adres in waarop het directe pad zich verbindt.

## Routing

**Operating Mode**

Operating Mode:  Gateway  Router

---

**Dynamic Routing**

RIP:  Enable

RIP Send Packet Version:  RIPv1  RIPv2

RIP Recv Packet Version:  RIPv1  RIPv2

---

**Static Routing**

Route Entries: 1 ( )

Enter Route Name:

Destination LAN IP:  .  .  .  (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask:  .  .  .  (Hint: 255.255.255.0)

Gateway:  .  .  .  (Hint: 192.168.1.100)

Interface:  LAN & Wireless  Internet (WAN)

---

**Inter-VLAN Routing**

Inter-VLAN Routing:  Enable

Stap 9. In het veld Subnetmasker voert u het subnetmasker voor het doeladres van LAN in.

## Routing

**Operating Mode**

Operating Mode:  Gateway  Router

---

**Dynamic Routing**

RIP:  Enable

RIP Send Packet Version:  RIPv1  RIPv2

RIP Recv Packet Version:  RIPv1  RIPv2

---

**Static Routing**

Route Entries: 1 ( )

Enter Route Name:

Destination LAN IP:  .  .  .  (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask:  .  .  .  (Hint: 255.255.255.0)

Gateway:  .  .  .  (Hint: 192.168.1.100)

Interface:  LAN & Wireless  Internet (WAN)

---

**Inter-VLAN Routing**

Inter-VLAN Routing:  Enable

Stap 10. Voer in het veld Gateway het IP-adres van de gateway in voor het directe pad.

Stap 1. Klik rechts van Interface op de radioknop **LAN & Wireless** om pakketten te richten op een LAN en een draadloos netwerk, of klik op **Internet (WAN)** om pakketten met internet te richten.

Stap 12. Rechts van de Routing Inter-VLAN's controleert u het selectieteken **Enable** om pakketten met het VLAN te verzenden.

Stap 13. Klik op **Opslaan** om wijzigingen op te slaan of **Annuleren** om ze weg te gooien.