

# Impostazioni di routing su RV110W

## Obiettivo

L'RV110W invia il traffico di dati su percorsi diversi in una rete tramite il routing. I percorsi possono connettere dispositivi ad altri dispositivi sulla stessa rete o su una rete diversa o a Internet. Questo articolo spiega come configurare le impostazioni di routing sulla RV110W.

## Dispositivi interessati

RV110W

## Fasi della procedura

Passaggio 1. Utilizzare l'utility di configurazione Web per scegliere **Rete > Instradamento**.

The screenshot shows the 'Routing' configuration page in the RV110W Web Configuration Utility. The page 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. 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.

Passaggio 2. A destra di Modalità operativa, fare clic sul pulsante di opzione **Gateway** per impostare l'RV110W in modo che agisca come router e connetta la rete a Internet, oppure fare clic sul pulsante di opzione **Router** per impostare l'RV110W in modo che agisca solo come router.

**Nota:** Se si sceglie Gateway, andare al passaggio 6.

Passaggio 3. A destra di RIP, selezionare la casella di controllo **Attiva** per consentire al protocollo RIP (Routing Information Protocol) di adattare automaticamente la rete quando vengono apportate modifiche al layout di rete.

Passaggio 4. A destra di Invio RIP versione pacchetto, fare clic sul pulsante di opzione **RIPv1** per inviare pacchetti RIPv1 compatibili solo con le reti RIPv1 oppure fare clic sul pulsante di opzione **RIPv2** per inviare pacchetti RIPv2 compatibili con le reti RIPv1 e RIPv2.

Passaggio 5. A destra di Versione pacchetto di ricezione RIP, fare clic sul pulsante di scelta **RIPv1** per ricevere i pacchetti RIPv1 oppure sul pulsante di scelta **RIPv2** per ricevere i pacchetti RIPv2 e RIPv2.

Passaggio 6. Dal menu a discesa Voci instradamento, scegliere un numero di instradamento inutilizzato per creare un percorso diretto verso una rete di destinazione.



The screenshot shows a 'Routing' configuration window. It is divided into several sections: 'Operating Mode' with radio buttons for 'Gateway' (selected) and 'Router'; 'Dynamic Routing' with a checkbox for 'RIP' (unchecked) and radio buttons for 'RIP Send Packet Version' and 'RIP Recv Packet Version' (both set to 'RIPv2'); 'Static Routing' with a dropdown menu showing '1 ()' and a 'Delete This Entry' button; 'Enter Route Name' with a text field containing 'Route1' (highlighted with a red box); 'Destination LAN IP', 'Subnet Mask', and 'Gateway' each with four input fields (all containing '0') and hints; 'Interface' with radio buttons for 'LAN & Wireless' (selected) and 'Internet (WAN)'; and 'Inter-VLAN Routing' with a checkbox for 'Inter-VLAN Routing' (unchecked). At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Passaggio 7. Nel campo Inserisci nome ciclo di lavorazione, inserire un nome per il ciclo di lavorazione.

## 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

Passaggio 8. Nel campo IP LAN di destinazione, immettere un indirizzo IP a cui si connette il percorso diretto.

## 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

Passaggio 9. Nel campo Subnet mask, immettere la subnet mask per l'indirizzo IP della LAN di destinazione.

## 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

Passaggio 10. Nel campo Gateway, immettere l'indirizzo IP del gateway per il percorso diretto.

Passaggio 11. A destra di Interface (Interfaccia), fare clic sul pulsante di opzione **LAN e wireless** per indirizzare i pacchetti a una rete LAN e wireless oppure fare clic su **Internet (WAN)** per indirizzare i pacchetti a Internet.

Passaggio 12. A destra del routing tra VLAN, selezionare la casella di controllo **Enable** per inviare i pacchetti con la VLAN.

Passaggio 13. Fare clic su **Salva** per salvare le modifiche o su **Annulla** per annullarle.