

Configurações de roteamento no RV110W

Objetivo

O RV110W envia tráfego de dados através de caminhos diferentes em uma rede através do ato de roteamento. Os caminhos podem conectar dispositivos a outros dispositivos na mesma rede ou em uma rede diferente ou à Internet. Este artigo explica como definir as configurações de roteamento no RV110W.

Dispositivos aplicáveis

RV110W

Etapas do procedimento

Etapa 1. Use o utilitário de configuração da Web para escolher **Rede > Roteamento**.



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' (unchecked). Below it, radio buttons for 'RIP Send Packet Version' and 'RIP Recv Packet Version', both set to 'RIPv2'.
- Static Routing:** A dropdown menu showing '1 ()' and 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' is set to 'LAN & Wireless'.
- Inter-VLAN Routing:** A checkbox for 'Inter-VLAN Routing' (unchecked).

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

Etapa 2. À direita de Operating Mode (Modo operacional), clique no botão de opção **Gateway** para definir o RV110W para atuar como um roteador e conectar a rede à Internet ou clique no botão de opção **Router** para definir o RV110W para atuar apenas como um

roteador.

Note: Se você escolher Gateway, vá para a Etapa 6.

Etapa 3. À direita do RIP, marque a caixa de seleção **Enable** para permitir que o Routing Information Protocol (RIP) adapte automaticamente a rede quando ocorrerem alterações no layout da rede.

Etapa 4. À direita de RIP Send Packet Version (Versão do pacote de envio do RIP), clique no botão de opção **RIPv1** para enviar pacotes RIPv1 compatíveis apenas com redes RIPv1 ou clique no botão de opção **RIPv2** para enviar pacotes RIPv2 compatíveis com redes RIPv1 e RIPv2.

Etapa 5. À direita de RIP Recv Packet Version (Versão do pacote de recuperação do RIP), clique no botão de opção **RIPv1** para receber pacotes RIPv1 ou clique no botão de opção **RIPv2** para receber pacotes RIPv2 e RIPv2.

Etapa 6. No menu suspenso Route Entries (Entradas de rota), escolha um número de rota não utilizado para criar um caminho direto para uma rede de destino.

The screenshot shows the 'Routing' configuration page. It is divided into several sections: 'Operating Mode' (Gateway selected), 'Dynamic Routing' (RIP disabled), and 'Static Routing'. In the 'Static Routing' section, there is a dropdown menu for 'Route Entries' showing '1 ()' and a 'Delete This Entry' button. Below this is a text input field for 'Enter Route Name' containing 'Route1', which is highlighted with a red rectangular box. Further down are input fields for 'Destination LAN IP', 'Subnet Mask', and 'Gateway', each with a hint. The 'Interface' section has 'LAN & Wireless' selected. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Passo 7. No campo Inserir nome da rota, insira um nome para a rota.

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

Etapa 8. No campo IP da LAN de destino, insira um endereço IP ao qual o caminho direto se conecta.

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

Etapa 9. No campo Máscara de sub-rede, insira a máscara de sub-rede para o endereço IP da LAN de destino.

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

Etapa 10. No campo Gateway, insira o endereço IP do gateway para o caminho direto.

Etapa 11. À direita de Interface, clique no botão de opção **LAN & Wireless** para direcionar pacotes para uma LAN e rede sem fio, ou clique em **Internet (WAN)** para direcionar pacotes para a Internet.

Etapa 12. À direita de Inter-VLAN Routing, marque a caixa de seleção **Enable** para enviar pacotes com a VLAN.

Etapa 13. Clique em **Salvar** para salvar as alterações ou em **Cancelar** para descartá-las.