

RV110W의 라우팅 설정

목표

RV110W는 라우팅 작업을 통해 네트워크의 다른 경로를 따라 데이터 트래픽을 전송합니다. 경로는 디바이스를 동일하거나 다른 네트워크의 다른 디바이스 또는 인터넷에 연결할 수 있습니다. 이 문서에서는 RV110W에서 라우팅 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

·RV110W

절차 단계

1단계. 웹 구성 유틸리티를 사용하여 **네트워킹 > 라우팅**을 선택합니다.

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

2단계. Operating Mode(운영 모드) 오른쪽에서 **Gateway(게이트웨이)** 라디오 버튼을 클릭하여 RV110W를 라우터로 사용하고 네트워크를 인터넷에 연결하도록 설정하거나 **Router** 라디오 버튼을 클릭하여 RV110W가 라우터로만 작동하도록 설정합니다.

참고: Gateway(게이트웨이)를 선택하는 경우 6단계로 건너뛩니다.

3단계. RIP의 오른쪽에서 **Enable(활성화)** 확인란을 선택하여 네트워크 레이아웃에서 변경 사항이 발생할 때 RIP(Routing Information Protocol)가 자동으로 네트워크를 조정하도록 허용합니다.

4단계. RIP Send Packet Version(RIP 패킷 버전 보내기)의 오른쪽에서 **RIPv1** 라디오 버튼을 클릭하여 RIPv1 네트워크와만 호환되는 RIPv1 패킷을 전송하거나, RIPv1 및 RIPv2 네트워크와 호환되는 RIPv2 패킷을 전송하려면 RIPv2 라디오 버튼을 클릭합니다.

5단계. RIP Recv Packet Version(RIP Recv 패킷 버전)의 오른쪽에서 **RIPv1** 라디오 버튼을 클릭하여 RIPv1 패킷을 수신하거나 RIPv2 라디오 버튼을 클릭하여 RIPv2 및 RIPv2 패킷을 수신합니다.

6단계. Route Entries(경로 항목) 드롭다운 메뉴에서 사용되지 않은 경로 번호를 선택하여 대상 네트워크에 대한 직접 경로를 만듭니다.

The screenshot shows the 'Routing' configuration window. It is divided into several sections: 'Operating Mode' with 'Gateway' selected; 'Dynamic Routing' with 'RIP' disabled and 'RIPv2' selected for both send and receive versions; 'Static Routing' with 'Route Entries' set to '1 ()' and a 'Delete This Entry' button; 'Enter Route Name' with 'Route1' entered and highlighted by a red box; 'Destination LAN IP', 'Subnet Mask', and 'Gateway' each with four input boxes set to '0' and hints; 'Interface' with 'LAN & Wireless' selected; and 'Inter-VLAN Routing' with 'Inter-VLAN Routing' disabled. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

7단계. Enter Route Name(경로 이름 입력) 필드에 경로의 이름을 입력합니다.

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

8단계. Destination LAN IP 필드에 직접 경로가 연결되는 IP 주소를 입력합니다.

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

9단계. Subnet Mask(서브넷 마스크) 필드에 대상 LAN IP 주소의 서브넷 마스크를 입력합니다

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

10단계. Gateway(게이트웨이) 필드에 직접 경로의 게이트웨이 IP 주소를 입력합니다.

11단계. 인터페이스 오른쪽에서 **LAN & 무선** 라디오 버튼을 클릭하여 패킷을 LAN 및 무선 네트워크로 전송하거나 **인터넷(WAN)**을 클릭하여 인터넷으로 패킷을 전송합니다.

12단계. Inter-VLAN Routing(VLAN 간 라우팅) 오른쪽의 Enable(**활성화**) 확인란을 선택하여 VLAN으로 패킷을 전송합니다.

13단계. **저장**을 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 **취소**를 클릭하여 취소합니다.