

옵션 82 RV32x VPN Router Series의 컨피그레이션

목표

이 문서에서는 RV32x VPN Router Series에서 옵션 82의 설정 및 설정을 안내합니다. 옵션 82는 DHCP 릴레이 정보 옵션입니다. DHCP 릴레이는 동일한 네트워크에 없는 호스트와 원격 DHCP 서버 간의 DHCP 통신을 허용하는 데 사용되는 기능입니다. DHCP 릴레이 에이전트는 클라이언트가 DHCP 서버로 또는 클라이언트에서 DHCP 서버로 DHCP 패킷을 전송할 때 자신에 대한 정보를 포함할 수 있습니다. 연결을 철저히 식별하여 DHCP 프로세스에 보안을 추가합니다.

적용 가능한 장치

- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

소프트웨어 버전

·v1.1.0.09

옵션 82

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 DHCP > Option 82를 선택합니다. Option 82 페이지가 열립니다.

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
0 results found!			
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	

옵션 82 테이블에는 다음 필드가 표시됩니다.

- 회선 ID — DHCP 요청이 전송된 회선 인터페이스를 식별하는 사용자 정의 ASCII 문자열입니다.
- 설명 — 사용자가 회선 ID에 대해 입력한 설명입니다.
- DHCP 서브넷 — 가용성에 따라 라우터별로 DHCP 서브넷 IP 주소 및 마스크를 자동으로 할당합니다. 수동으로 수정하려면 회선 ID가 추가되면 [DHCP 서브넷 수정](#)을 참조하십시오.

Option 82

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
	01ABCD234567EF	test	

Add Edit Delete

Save Cancel

2단계. **Add**(추가)를 클릭하여 새 회로 ID를 추가합니다.Circuit ID 및 Description 아래의 필드를 편집할 수 있습니다.

3단계. Circuit ID(회선 ID) 필드에 원하는 회선 ID를 입력합니다.

4단계. Description(설명) 필드에 회선 ID에 대해 원하는 설명을 입력합니다.

Option 82

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
<input type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.1/255.255.255.0

Add Edit Delete

Save Cancel

5단계. **Save**(저장)를 클릭하여 입력한 Circuit ID 및 Description(설명) 필드를 Option 82 Table(옵션 82 테이블)에 추가합니다.

회로 ID 수정

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
<input checked="" type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.1/255.255.255.0

Add Edit Delete

Save Cancel

1단계. 회선 ID 이름과 설명을 수정하려면 옆에 있는 확인란을 선택합니다.항목이 강조 표시됩니다.

참고:DHCP Subnet(DHCP 서브넷) 옵션은 옵션 82 테이블에서 편집할 수 없습니다.수정하려면 [DHCP 서브넷 수정](#)을 참조하십시오.

2단계. **Edit**(편집)를 클릭하여 선택한 회선 ID를 편집하거나 **Delete**(삭제)를 클릭하여 삭제합니다.

3단계. **Save**(저장)를 클릭하여 변경 사항을 저장하고 Option 82 설정의 컨피그레이션을 완료

합니다.

DHCP 서브넷 수정

1단계. Router Configuration Utility에 로그인하고 **DHCP > DHCP Setup**을 선택합니다. DHCP Setup 페이지가 열립니다.

DHCP Setup

IPv4 | IPv6

VLAN Option 82

VLAN ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

DHCP Mode: Disable DHCP Server DHCP Relay

Remote DHCP Server:

Client Lease Time: min (Range: 5 - 43200, Default: 1440)

Range Start:

Range End:

DNS Server1:

DNS Server2:

WINS Server:

TFTP Server and Configuration Filename (Option 66/150 & 67):

TFTP Server Host Name:

TFTP Server IP:

Configuration Filename:

2단계. IPv4 탭을 클릭합니다.

3단계. 옵션 82 라디오 버튼을 클릭하여 옵션 82 옵션을 표시합니다.

DHCP Setup

IPv4 | IPv6

VLAN Option 82

Circuit ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

4단계. Circuit ID(회선 ID) 드롭다운 목록에서 수정할 회로 ID를 생성했습니다.

5단계. 회선 ID가 생성된 서브넷 IP 주소를 디바이스 IP 주소에 입력합니다.

6단계. 서브넷 마스크 드롭다운 목록에서 해당 서브넷 마스크를 선택하여 서브넷 IP 주소의 범위를 결정합니다.

7단계. **Save(저장)**를 클릭하여 회선 ID에 변경 사항을 저장합니다.

DHCP > **Option 82** 아래의 Option 82 Table에 업데이트된 정보가 표시됩니다.

Option 82

Option 82 Table			Items 1-1 of 1	5	per
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet		
<input type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.5/255.255.255.128		

Add Edit Delete Page 1 of 1

Save Cancel