

選項82 RV32x VPN路由器系列上的配置

目標

本文檔將指導您完成RV32x VPN路由器系列上的選項82的設定和設定。

選項82是DHCP中繼資訊選項。DHCP中繼是一種功能，用於允許主機與不在同一網路上的遠端DHCP伺服器之間的DHCP通訊。它允許DHCP中繼代理在將DHCP資料包傳送到DHCP伺服器或從客戶端傳送到DHCP伺服器時包含自身資訊。它通過徹底識別連線為DHCP過程增加了安全性。

適用的裝置

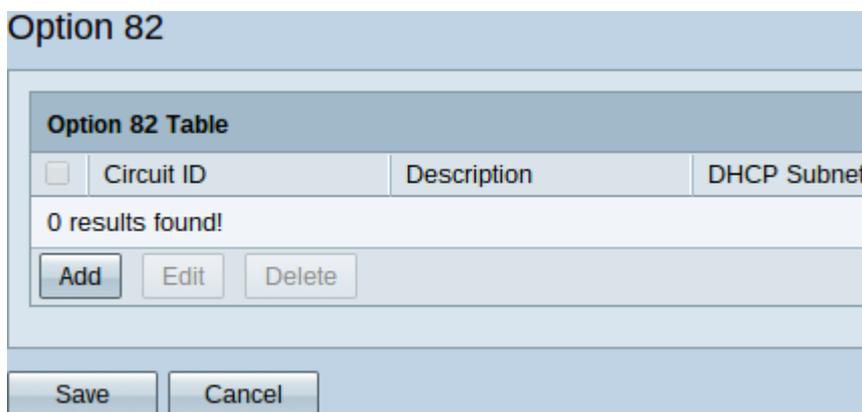
- RV320 Dual WAN VPN路由器
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器

軟體版本

- v1.1.0.09

選項82

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇DHCP >選項82。將打開「選項82」頁：



<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
0 results found!			

Buttons: Add, Edit, Delete, Save, Cancel

選項82表顯示以下欄位：

- 電路ID — 使用者定義的ASCII字串，用於標識傳送DHCP請求的電路介面。
- 描述 — 使用者輸入的電路ID的描述。
- DHCP子網 — 路由器根據可用性自動分配DHCP子網IP地址和掩碼。如需手動修改，請參閱[新增電路ID後修改DHCP子網](#)。

Option 82

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

步驟2.按一下**Add**以新增電路ID。Circuit ID和Description下的欄位可編輯。

步驟3.在Circuit ID欄位中輸入所需的電路ID。

步驟4.在「說明」欄位中輸入電路ID所需的說明。

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

步驟5.按一下**Save**，將輸入的電路ID和說明欄位新增到選項82表中。

修改電路ID

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

步驟1.若要修改電路ID名稱和說明，請選中其旁邊的覈取方塊。該條目將突出顯示。

附註： DHCP子網選項在選項82表中不可編輯。請參閱[修改DHCP子網](#)以對其進行修改。

步驟2.按一下**Edit**編輯檢查的電路ID，或按一下**Delete**將其刪除。

步驟3.按一下**Save**儲存更改並完成選項82設定的配置。

[修改DHCP子網](#)

步驟1.登入到路由器配置實用程式並選擇DHCP > DHCP設定。DHCP設置頁開啟：

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:

步驟2. 按一下IPv4選項卡。

步驟3. 按一下選項82單選按鈕以顯示選項82選項。

DHCP Setup

IPv4 IPv6

VLAN Option 82

Circuit ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

步驟4. 從Circuit ID下拉選單中，選擇要修改的、已建立的電路ID。

步驟5. 在「裝置IP地址」中輸入為其建立電路ID的子網IP地址。

步驟6. 從Subnet Mask下拉選單中選擇相應的子網掩碼，以確定子網IP地址的範圍。

步驟7. 按一下**Save**以儲存對電路ID所做的變更。

DHCP > Option 82下的選項82表現在顯示更新的資訊。

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		

Page 1 of 1