

Opción 82 Configuración en RV32x VPN Router Series

Objetivo

Este documento le guiará a través de la configuración y configuración de la Opción 82 en la Serie RV32x del Router VPN.

La opción 82 es una opción de información de relé DHCP. DHCP relay es una función que se utiliza para permitir la comunicación DHCP entre hosts y servidores DHCP remotos que no están en la misma red. Permite que un agente de relé DHCP incluya información sobre sí mismo cuando envía paquetes DHCP a y desde los clientes a un servidor DHCP. Agrega más seguridad al proceso DHCP mediante la identificación exhaustiva de la conexión.

Dispositivo aplicable

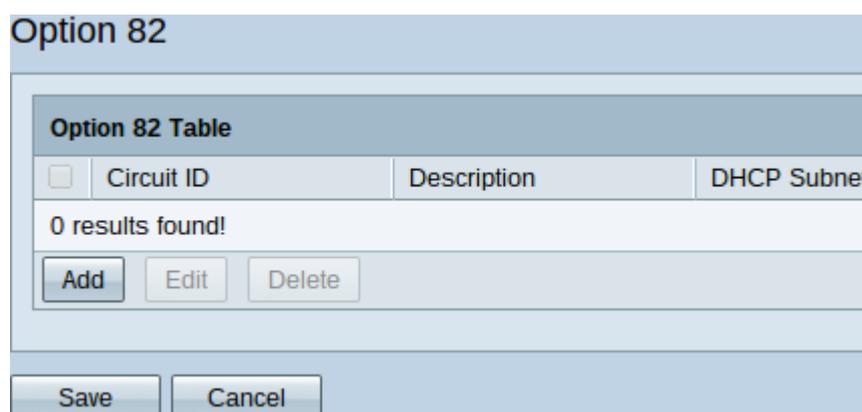
Router VPN Dual WAN · RV320
Router VPN Dual WAN · RV325 Gigabit

Versión del software

•v1.1.0.09

Opción 82

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **DHCP > Opción 82**. Se abre la página *Opción 82*:



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

La tabla de opciones 82 muestra los campos siguientes:

ID de circuito : cadena ASCII definida por el usuario que identifica la interfaz de circuito en la que se envió la solicitud DHCP.

Descripción de : el usuario ha introducido una descripción del ID de circuito.

·subred DHCP: asignó automáticamente la dirección IP y la máscara de subred DHCP por router según la disponibilidad. Para modificarlo manualmente, consulte [Modificar subred DHCP](#) una vez que se haya agregado un ID de circuito.

Option 82

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

Paso 2. Haga clic en **Agregar** para agregar un nuevo ID de circuito. Los campos de ID de circuito y Descripción se pueden editar.

Paso 3. Introduzca la ID de circuito deseada en el campo ID de circuito.

Paso 4. Introduzca la descripción deseada para la ID del circuito en el campo Descripción.

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

Paso 5. Haga clic en **Guardar** para agregar los campos ID de circuito y Descripción introducidos a la tabla de opciones 82.

Modificar ID del circuito

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

Paso 1. Para modificar el nombre y la descripción de un ID de circuito, active la casilla de verificación situada junto a él. La entrada está resaltada.

Nota: La opción de subred DHCP no se puede editar en la tabla de opciones 82. Consulte [Modificar subred DHCP](#) para modificarla.

Paso 2. Haga clic en **Editar** para editar el ID de circuito marcado o **Eliminar** para eliminarlo.

Paso 3. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios y finalizar la configuración de la opción 82.

Modificar subred DHCP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración del router y elija **DHCP > DHCP Setup** .
Se abre la página *DHCP Setup*:

The screenshot shows the 'DHCP Setup' configuration page for IPv4. At the top, there are two tabs: 'IPv4' (selected) and 'IPv6'. Below the tabs, there are two radio buttons: 'VLAN' (selected) and 'Option 82'. The 'VLAN' section includes a 'VLAN ID' dropdown menu set to '1', a 'Device IP Address' text box containing '192.168.1.1', and a 'Subnet Mask' dropdown menu set to '255.255.255.0'. The 'DHCP Mode' section has three radio buttons: 'Disable' (selected), 'DHCP Server', and 'DHCP Relay'. Below this are text boxes for 'Remote DHCP Server' (0.0.0.0), 'Client Lease Time' (1440 min, with a range of 5 - 43200 and a default of 1440), 'Range Start' (192.168.1.100), 'Range End' (192.168.1.149), 'DNS Server1' (0.0.0.0), 'DNS Server2' (0.0.0.0), and 'WINS Server' (0.0.0.0). A section titled 'TFTP Server and Configuration Filename (Option 66/150 & 67):' contains text boxes for 'TFTP Server Host Name', 'TFTP Server IP' (0.0.0.0), and 'Configuration Filename'. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Paso 2. Haga clic en la pestaña **IPv4**.

Paso 3. Haga clic en el botón de opción **82** para mostrar las opciones de la opción 82.

The screenshot shows the 'DHCP Setup' configuration page for Option 82. At the top, there are two tabs: 'IPv4' (selected) and 'IPv6'. Below the tabs, there are two radio buttons: 'VLAN' and 'Option 82' (selected). The 'Option 82' section includes a 'Circuit ID' dropdown menu set to '01AE', a 'Device IP Address' text box containing '192.168.4.5', and a 'Subnet Mask' dropdown menu set to '255.255.255.128'.

Paso 4. En la lista desplegable ID de circuito, seleccione la ID de circuito que se ha creado y que desea modificar.

Paso 5. Introduzca la dirección IP de subred, para la que se creó el ID de circuito, en la dirección IP del dispositivo.

Paso 6. Elija la máscara de subred correspondiente de la lista desplegable Máscara de subred para determinar el rango de la dirección IP de subred.

Paso 7. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios en la ID del circuito.

La Tabla de la Opción 82 bajo **DHCP > Opción 82** ahora muestra la información actualizada.

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 of 1