

# Configurazione dell'opzione 82 sulla serie RV32x VPN Router

## Obiettivo

Questo documento guida l'utente attraverso la configurazione e le impostazioni dell'opzione 82 sulla serie RV32x VPN Router.

L'opzione 82 è un'opzione delle informazioni di inoltro DHCP. L'inoltro DHCP è una funzionalità utilizzata per consentire la comunicazione DHCP tra gli host e i server DHCP remoti non inclusi nella stessa rete. Consente a un agente di inoltro DHCP di includere informazioni su se stesso quando invia pacchetti DHCP da e verso i client a un server DHCP. Aggiunge maggiore sicurezza al processo DHCP identificando accuratamente la connessione.

## Dispositivo applicabile

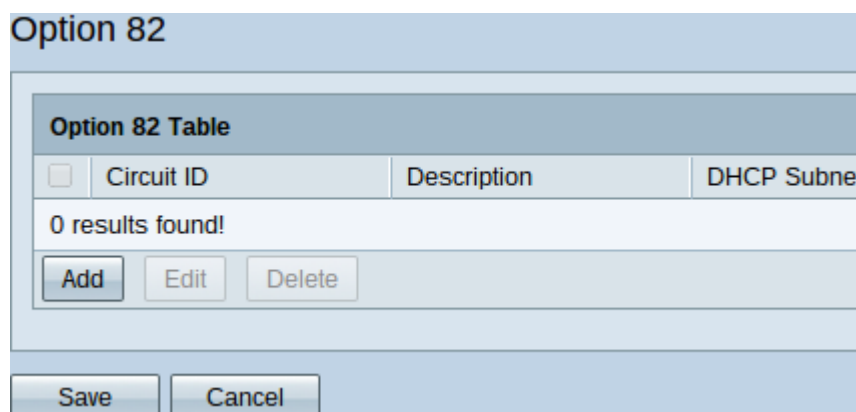
- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

## Versione del software

·v1.1.0.09

## Opzione 82

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **DHCP > Opzione 82**. Viene visualizzata la pagina *Opzione 82*:



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"/>	

La tabella dell'opzione 82 visualizza i campi riportati di seguito.

·ID circuito: stringa ASCII definita dall'utente che identifica l'interfaccia del circuito su cui è stata inviata la richiesta DHCP.

·Descrizione: l'utente ha inserito una descrizione dell'ID del circuito.

·Subnet DHCP: subnet DHCP con indirizzo IP assegnato automaticamente e subnet mask per router in base alla disponibilità. Per modificarlo manualmente, consultare il documento sulla [modifica della subnet DHCP](#) dopo l'aggiunta di un ID di circuito.

Option 82

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

Add Edit Delete

Save Cancel

Passaggio 2. Fare clic su **Add** per aggiungere un nuovo ID circuito. I campi in ID circuito e Descrizione diventano modificabili.

Passaggio 3. Inserire l'ID circuito desiderato nel campo ID circuito.

Passaggio 4. Inserire la descrizione desiderata per l'ID circuito nel campo Descrizione.

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

Passaggio 5. Fare clic su **Save** per aggiungere i campi ID circuito e Descrizione specificati alla tabella delle opzioni 82.

## Modifica ID 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

Add Edit Delete

Save Cancel

Passaggio 1. Per modificare il nome e la descrizione di un ID circuito, selezionare la casella di controllo corrispondente. La voce viene evidenziata.

**Nota:** L'opzione DHCP Subnet non è modificabile nella tabella dell'opzione 82. Per modificare la subnet DHCP, consultare il documento sulla [modifica](#) della subnet DHCP.

Passaggio 2. Fare clic su **Modifica** per modificare l'ID del circuito controllato o su **Elimina** per eliminarlo.

Passaggio 3. Fare clic su **Save** per salvare le modifiche e completare la configurazione delle

impostazioni dell'opzione 82.

## Modifica subnet DHCP

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione del router e scegliere **DHCP > DHCP Setup**. Viene visualizzata la pagina *DHCP Setup*:

**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:

Passaggio 2. Fare clic sulla scheda **IPv4**.

Passaggio 3. Fare clic sul pulsante di opzione **82** per visualizzare le opzioni dell'opzione 82.

**DHCP Setup**

**IPv4** | IPv6

VLAN  Option 82

Circuit ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

Passaggio 4. Dall'elenco a discesa ID circuito scegliere l'ID circuito, che è stato creato, che

si desidera modificare.

Passaggio 5. Immettere l'indirizzo IP della subnet per cui è stato creato l'ID del circuito in Indirizzo IP dispositivo.

Passaggio 6. Scegliere la subnet mask corrispondente dall'elenco a discesa Subnet mask per determinare l'intervallo dell'indirizzo IP della subnet.

Passaggio 7. Fare clic su **Save** per salvare le modifiche all'ID del circuito.

La tabella dell'opzione 82 in **DHCP > opzione 82** visualizza le informazioni aggiornate.

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