

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

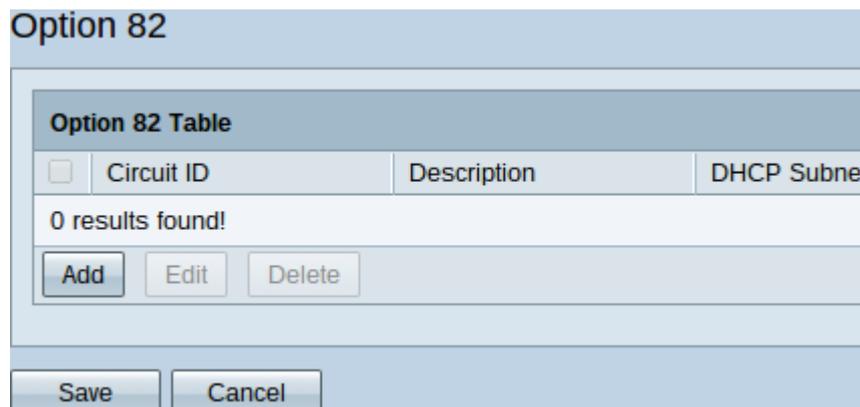
- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

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*:



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

Buttons: Add, Edit, Delete, Save, Cancel

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*:

The screenshot shows the 'DHCP Setup' configuration page with the 'IPv4' tab selected. The 'VLAN' radio button is chosen, and the 'Option 82' radio button is unselected. The configuration fields are as follows:

VLAN ID:	1
Device IP Address:	192.168.1.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
DHCP Mode:	Disable
Remote DHCP Server:	0.0.0.0
Client Lease Time:	1440 min (Range: 5 - 43200, Default: 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
WINS Server:	0.0.0.0
TFTP Server and Configuration Filename (Option 66/150 & 67):	
TFTP Server Host Name:	
TFTP Server IP:	0.0.0.0
Configuration Filename:	

Buttons: Save, Cancel

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

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

The screenshot shows the 'DHCP Setup' configuration page with the 'Option 82' radio button selected. The configuration fields are as follows:

Circuit ID:	01AE
Device IP Address:	192.168.4.5
Subnet Mask:	255.255.255.128

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