

Visualizza proprietà LLDP (Link Layer Discovery Protocol) su serie RV320 e RV325 VPN Router

Obiettivo

LLDP (Link Layer Discovery Protocol) è un protocollo indipendente dal fornitore che viene utilizzato per identificare i router adiacenti su una LAN IEEE 802, in particolare per le reti Ethernet cablate. I dispositivi di rete annunciano la propria identità e le proprie funzionalità da ciascuna interfaccia a intervalli fissi.

Questo articolo spiega le proprietà LLDP sulla serie RV32x VPN Router.

Dispositivi interessati

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

Versione del software

·v1.1.0.09

Visualizza proprietà LLDP

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Gestione sistema > Proprietà LLDP**. Viene visualizzata la pagina *Proprietà LLDP*:

LLDP Properties

LLDP Properties

LLDP Status: Enable

WAN1

WAN2

LLDP Neighbor Table Items 0-0 of 0 5 per page

Local Port	ChassisID Subtype	ChassisID	Port ID Subtype	Port ID	System Name	Time to Live
0 results found!						

Details Refresh Page 1 of 1

Save Cancel

Passaggio 2. Nel campo Stato LLDP, selezionare la casella di controllo **Abilita** per abilitare le proprietà LLDP. Per impostazione predefinita, le proprietà LLDP sono attivate.

Passaggio 3. Nel campo Stato LLDP, controllare l'interfaccia WAN appropriata attraverso la quale rilevare i vicini. Per impostazione predefinita, tutte le porte WAN sono abilitate.

Passaggio 4. (Facoltativo) Per aggiornare la tabella adiacente LLDP, fare clic su **Aggiorna**.

La tabella dei nodi adiacenti LLDP visualizza i campi riportati di seguito.

- Local Port: rappresenta il numero della scheda di rete Ethernet attraverso cui il router

adiacente è collegato al dispositivo.

- Sottotipo ID chassis: rappresenta il tipo di ID chassis del router adiacente (ad esempio, indirizzo MAC).
- ChassisID: rappresenta l'identificatore dello chassis. Quando il sottotipo ID chassis è un indirizzo MAC, viene visualizzato l'indirizzo MAC del dispositivo.
- Port ID Subtype: rappresenta il tipo della porta del router adiacente.
- Port ID - Rappresenta la porta utilizzata.
- System Name - Rappresenta il nome del dispositivo adiacente.
- Durata (TTL) - Rappresenta il tempo in secondi trascorso il quale l'annuncio LLDP viene aggiornato.

Local Port	ChassisID Subtype	ChassisID	Port ID Subtype	Port ID	System Name	Time to Live
eth1	4	7c:ad:74:18:0c:1c	3	7c:ad:74:18:0c:1c	router180c1crouter180c1c.com	97

Passaggio 5. (Facoltativo) Fare clic sul pulsante di opzione accanto al router adiacente nella tabella dei router adiacenti LLDP e fare clic su **Dettagli** per visualizzare informazioni dettagliate sul router adiacente. Viene visualizzata una nuova finestra.

No.	Local Port	ChassisID Subtype	ChassisID	Port ID Subtype	Port ID	System Name	Time to Live
1	eth1	4	7c:ad:74:18:0c:1c	3	7c:ad:74:18:0c:1c	router180c1crouter180c1c.com	95

Passaggio 6. Fare clic su **Chiudi** per tornare alla pagina *Proprietà LLDP*.

Passaggio 7. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.