

# View Link Layer Discovery Protocol (LLDP) Eigenschappen op RV320 en RV325 VPN-routerserie

## Doel

Link Layer Discovery Protocol (LLDP) is een leverancierneutraal protocol op een koppelingslaag dat wordt gebruikt om burenen op een IEEE 802 LAN te identificeren, vooral voor een bekabeld Ethernet-netwerk. De netwerkapparaten adverteren hun identiteit en mogelijkheden van elke interface met een vaste interval.

Dit artikel legt LDP-eigenschappen uit op de RV32x VPN-routerserie.

## Toepasselijke apparaten

- RV320 VPN-router met dubbel WAN
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN

## Softwareversie

- v1.1.0.09

## LLDP-eigenschappen weergeven

Stap 1. Meld u aan bij het web-configuratieprogramma en kies **Systeembeheer > LLDP-eigenschappen**. De pagina *LDP met eigenschappen* wordt geopend:

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

Stap 2. Controleer in het veld LLDP-status het aanvinkvakje **Enable** om LDP-eigenschappen in te schakelen. Standaard wordt de LLDP-eigenschappen ingeschakeld.

Stap 3. In het veld LLDP-status controleert u de juiste WAN-interface om de burenen te detecteren. Standaard worden alle WAN-poorten ingeschakeld.

Stap 4. (optioneel) Klik op **Vernieuwen** om de LLDP-**buurtabel** op te frissen.

De LLDP-buurtabel geeft de volgende velden weer:

- Lokale poort — dit is het Ethernet-adapternummer waarmee de buurman met het apparaat is verbonden.
- Chassis ID Subtype — vertegenwoordigt het type chassis-ID van de buur (bijvoorbeeld MAC-adres).
- ChassisID — is de identificatie van het chassis. Wanneer het chassis ID subtype een MAC-adres is, wordt het MAC-adres van het apparaat weergegeven.
- Port-ID Subtype — Dit is het type haven van de buur.
- Port-ID — is de poort die wordt gebruikt.
- Systeemnaam — Geeft de naam van het buurapparaat weer.
- Tijd om te leven — Dit is de tijd in seconden nadat de LLDP-advertentie is bijgewerkt.

LLDP Neighbor Table							Items 1-1 of 1	5	per page
	Local Port	ChassisID Subtype	ChassisID	Port ID Subtype	Port ID	System Name	Time to Live		
<input checked="" type="radio"/>	eth1	4	7c:ad:74:18:0c:1c	3	7c:ad:74:18:0c:1c	router180c1crouter180c1c.com	97		

Page 1 of 1

Stap 5. (Optioneel) Klik op de radioknop naast de buis in de LLDP-buurtabel en klik op **Details** om gedetailleerde informatie over de buurman te zien. Er verschijnt een nieuw venster.

LLDP Neighbor Table							
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

Stap 6. Klik op **Close** om terug te keren naar de pagina met de *LLDP-eigenschappen*.

Stap 8. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.