

檢視RV320和RV325 VPN路由器系列上的鏈路層發現協定(LLDP)屬性

目標

連結層探索通訊協定(LLDP)是一種連結層廠商中立通訊協定，用於識別IEEE 802 LAN上的鄰居，尤其是有線乙太網路上的鄰居。網路裝置以固定時間間隔從每個介面通告其身份和功能。

本文介紹RV32x VPN路由器系列上的LLDP屬性。

適用裝置

- RV320 Dual WAN VPN路由器
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器

軟體版本

·v1.1.0.09

檢視LLDP屬性

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇System Management > LLDP Properties。將打開「LLDP屬性」頁：

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

步驟2.在LLDP狀態欄位中，選中**Enable** 覈取方塊以啟用LLDP屬性。預設情況下，LLDP屬性已啟用。

步驟3.在LLDP Status欄位中，檢查用於發現鄰居的適當WAN介面。預設情況下，所有WAN埠都處於啟用狀態。

步驟4. (可選) 要刷新LLDP鄰居表，請按一下**刷新**。

LLDP鄰居表顯示以下欄位：

- 本地埠 — 表示通過乙太網介面卡編號將鄰居連線到裝置。
- 機箱ID子型別 — 表示鄰居的機箱ID的型別 (例如，MAC地址) 。

- ChassisID — 代表機箱的識別符號。當機箱ID子型別是MAC地址時，將顯示裝置的MAC地址。
- 埠ID子型別 — 表示鄰居的埠型別。
- 埠ID — 表示使用的埠。
- 系統名稱 — 表示鄰居裝置的名稱。
- 生存時間 — 表示LLDP播發更新的時間（以秒為單位）。

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	7cad:74:18:0c:1c	3	7cad:74:18:0c:1c	router180c1crouter180c1c.com	97

Page 1 of 1

步驟5. (可選) 按一下LLDP鄰居表中鄰居旁的單選按鈕，然後按一下**Details**檢視鄰居的詳細資訊。出現一個新視窗。

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

步驟6. 按一下**關閉**以返回LLDP Properties頁。

步驟7. 按一下**Save**以儲存設定。