

Enable (event)链路层发现协议(LLDP)关于RV34x系列路由器

客观

链路层发现协议(LLDP)是用于识别IEEE 802区域网的一个链路层供应商中立协议(LAN)相邻，特别是有线以太网络的。网络设备通知他们的身份和功能从每个接口在固定间隔。

此条款目标如何将显示您在RV34x系列路由器的enable (event) LLDP。

可适用的设备

- RV34x系列

软件版本

- 1.0.02.16

Enable (event) LLDP

步骤1.登陆到路由器的基于Web的工具并且选择**系统配置**> LLDP。



System Configuration

1

System

Time

Log

Email

User Accounts

User Groups

IP Address Groups

SNMP

2

Discovery-Bonjour

LLDP

Step 2.检查Enable (event) LLDP复选框对enable (event) LLDP。

LLDP



LLDP: Enable

LLDP Port Setting Table

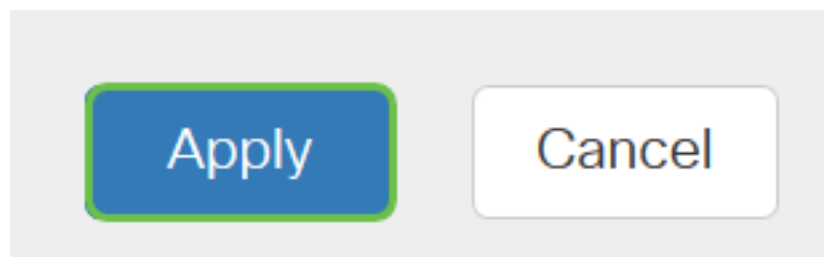
第 3 步：在LLDP端口设置表里，请检查Enable (event) LLDP复选框每个必要或适用的界面。

Note:在本例中，所有接口有被启用的LLDP。

LLDP Port Setting Table

Interface 	Enable LLDP 
LAN1	<input checked="" type="checkbox"/>
LAN2	<input checked="" type="checkbox"/>
LAN3	<input checked="" type="checkbox"/>
LAN4	<input checked="" type="checkbox"/>

步骤4. 点击**适用**。



- LLDP邻接表显示以下字段：
- 本地端口—表示相邻连接设备的以太网适配器号。
- 机箱ID子型—表示相邻的机箱ID的种类(例如，媒体访问控制(MAC)地址)。
- 机箱ID —表示机箱的标识。当机箱ID子型是MAC地址时，设备的MAC地址显示。
- 端口ID子型—表示相邻的端口的种类。

- 端口ID —表示使用的端口。
- 系统名称—表示邻接设备的名字。
- 存活时间—表示在秒钟，在后LLDP通告更新的时间。

LLDP Neighbors Setting Table

Local Port ...	Chassis ID Subtype ...	Chassis ID ...	Port ID Subtype ...	Port ID ↕	System Name ...	Time To Live ...
<input type="radio"/> LAN2	mac	40:a6:e8:e7...	ifname	gi1/0/44	switche7141d	120

第5步(可选)点击在相邻旁边的单选按钮在LLDP邻接表里并且点击眼睛图标发现相邻的详细信息。

LLDP Neighbors Setting Table

Local Port ...	Chassis ID Subtype ...	Chassis ID ...	Port ID Subtype ...	Port ID ↕	System Name ...	Time To Live ...
<input checked="" type="radio"/> LAN2	mac	40:a6:e8:e7...	ifname	gi1/0/44	switche7141d	120

第6步。您能查看详细资料。点击OK键返回到LLDP页。

LLDP Detail

Title	Data
Local Port	LAN2
Chassis ID Subtype	mac
Chassis ID	40:a6:e8:e7:14:1d
Port ID Subtype	ifname
Port ID	gi1/0/44
System Name	switche7141d
Time To Live	120
Port Description	Not
Port Description	Not
System Description	Not received
System Capabilities	Bridge Router
Enabled Capabilities	Bridge Router
Management Address	10.2.0.175



您应该顺利地当前启用了在RV34x系列路由器的LLDP。