

Ver las propiedades del protocolo de descubrimiento de la capa de enlace (LLDP) en las series de routers VPN RV320 y RV325

Objetivo

El protocolo LLDP (Link Layer Discovery Protocol) es un protocolo neutral del proveedor de la capa de enlace que se utiliza para identificar vecinos en una LAN IEEE 802, especialmente para una red Ethernet con cables. Los dispositivos de red anuncian su identidad y capacidades desde cada interfaz en un intervalo fijo.

En este artículo se explican las propiedades de LLDP en la serie RV32x del router VPN.

Dispositivos aplicables

Router VPN Dual WAN · RV320
Router VPN Dual WAN · RV325 Gigabit

Versión del software

•v1.1.0.09

Ver propiedades de LLDP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administración del sistema > Propiedades de LLDP**. Se abre la página *Propiedades de 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

Paso 2. En el campo LLDP Status , marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar las propiedades LLDP. De forma predeterminada, las propiedades LLDP están activadas.

Paso 3. En el campo LLDP Status (Estado de LLDP), verifique la interfaz WAN adecuada a través de la cual descubrir los vecinos. De forma predeterminada, todos los puertos WAN están habilitados.

Paso 4. (Opcional) Para actualizar la tabla de vecino LLDP, haga clic en **Actualizar**.

La tabla de vecino LLDP muestra los campos siguientes:

- puerto local: representa el número de adaptador Ethernet a través del cual el vecino está conectado con el dispositivo.
 - Subtipo de ID de chasis: representa el tipo de ID de chasis del vecino (por ejemplo, dirección MAC).
 - ChassisID: representa el identificador del chasis. Cuando el subtipo ID del chasis es una dirección MAC, se muestra la dirección MAC del dispositivo.
- Subtipo de ID de puerto : representa el tipo de puerto del vecino.
- ID de puerto : representa el puerto que se utiliza.
- nombre del sistema: representa el nombre del dispositivo vecino.
 - Tiempo de vida: representa el tiempo en segundos después del cual se actualiza el anuncio LLDP.

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

Items 1-1 of 1 5 per page

Details Refresh Page 1 of 1

Paso 5. (Opcional) Haga clic en el botón de opción junto al vecino en la tabla de vecino LLDP y haga clic en **Detalles** para ver información detallada del vecino. Aparece una nueva ventana.

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

Close

Paso 6. Haga clic en **Cerrar** para volver a la página *Propiedades de LLDP*.

Paso 7. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.