

Veja as propriedades do Link Layer Discovery Protocol (LLDP) nos RV320 e RV325 VPN Routers Series

Objetivo

O Link Layer Discovery Protocol (LLDP) é um protocolo da camada de enlace neutro em relação ao fornecedor, usado para identificar vizinhos em uma LAN IEEE 802, especialmente para a rede Ethernet com fio. Os dispositivos de rede anunciam sua identidade e recursos de cada interface em um intervalo fixo.

Este artigo explica as propriedades do LLDP na série de roteadores VPN RV32x.

Dispositivos aplicáveis

RV320 Roteador VPN WAN duplo
Roteador VPN WAN duplo RV325 Gigabit

Versão de software

•v1.1.0.09

Exibir propriedades de LLDP

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Gerenciamento do sistema > Propriedades do LLDP**. A página *Propriedades do LLDP* é aberta:

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

Etapa 2. No campo Status do LLDP, marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar as propriedades do LLDP. Por padrão, as propriedades de LLDP estão ativadas.

Etapa 3. No campo Status do LLDP, verifique a interface WAN apropriada através da qual descobrir os vizinhos. Por padrão, todas as portas WAN estão habilitadas.

Etapa 4. (Opcional) Para atualizar a Tabela de Vizinhos LLDP, clique em **Atualizar**.

A Tabela de Vizinhos LLDP exibe os seguintes campos:

Porta local — Representa o número do adaptador ethernet através do qual o vizinho está conectado ao dispositivo.

Subtipo de ID do chassi — Representa o tipo de ID do chassi do vizinho (por exemplo, endereço MAC).

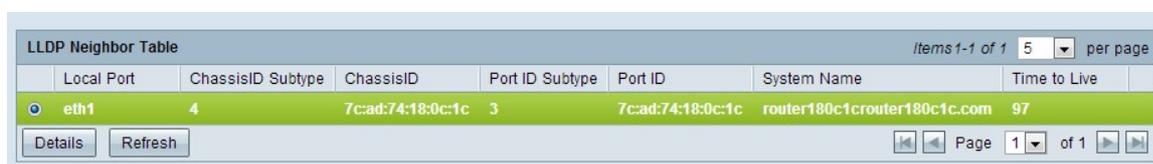
ChassisID — Representa o identificador do chassi. Quando o subtipo de ID do chassi é um endereço MAC, o endereço MAC do dispositivo é exibido.

Subtipo de ID da porta — Representa o tipo da porta do vizinho.

Port ID — Representa a porta usada.

Nome do sistema — Representa o nome do dispositivo vizinho.

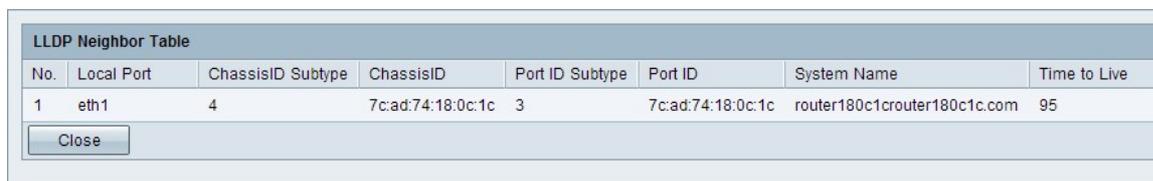
Tempo de Vida — Representa o tempo em segundos após o qual o anúncio do LLDP é atualizado.



The screenshot shows a table titled "LLDP Neighbor Table" with a dropdown menu set to "Items 1-1 of 1" and "5 per page". The table has the following columns: Local Port, ChassisID Subtype, ChassisID, Port ID Subtype, Port ID, System Name, and Time to Live. A single row is highlighted in green, containing the values: eth1, 4, 7c:ad:74:18:0c:1c, 3, 7c:ad:74:18:0c:1c, router180c1crouter180c1c.com, and 97. Below the table are buttons for "Details" and "Refresh", and a pagination control showing "Page 1 of 1".

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

Etapa 5. (Opcional) Clique no botão de opção ao lado do vizinho na Tabela de vizinhos LLDP e clique em **Detalhes** para ver informações detalhadas do vizinho. Uma nova janela é exibida.



The screenshot shows a detailed view of the LLDP Neighbor Table. The table has the following columns: No., Local Port, ChassisID Subtype, ChassisID, Port ID Subtype, Port ID, System Name, and Time to Live. A single row is displayed with the values: 1, eth1, 4, 7c:ad:74:18:0c:1c, 3, 7c:ad:74:18:0c:1c, router180c1crouter180c1c.com, and 95. Below the table is a "Close" button.

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

Etapa 6. Clique em **Fechar** para retornar à página *Propriedades de LLDP*.

Passo 7. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.