

# Affichage d'état de port de protocole LLDP (Link Layer Discovery Protocol) sur des Commutateurs ESW2-350G

## Objectif

Le protocole LLDP (Link Layer Discovery Protocol) est un protocole qui permet à des gestionnaires de réseau pour dépanner et modifier la Gestion de réseau dans les environnements pluri-constructeurs. Le LLDP permet à un périphérique d'annoncer son identification, configuration, et capacités aux périphériques voisins qui enregistre alors les données dans un Management Information Base. Ce document affiche l'état de port de protocole LLDP (Link Layer Discovery Protocol) sur des Commutateurs ESW2-350G.

## Périphériques applicables

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

## Version de logiciel

- 1.3.0.62

## Affichage d'état de port de protocole LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration de commutateur pour choisir l'**état de gestion > de port de Détection-LLDP > de LLDP**. La page d'*état de port de LLDP* s'ouvre :

## Les informations globales d'état de port de LLDP

- Sous-type d'ID de châssis (CIR) — Ce type d'affichages d'adresse MAC d'exemple identification de châssis.
- ID de châssis — Identifiant de châssis, où le sous-type d'ID de châssis est adresse MAC. Adresse MAC du commutateur qui apparaît.
- Nom de système — Nom du commutateur.
- Description de système — Description du commutateur.
- Capacités de système prises en charge — Fonction primaire du périphérique tel que la passerelle, le WLAN AP, ou le routeur.
- Capacités de système activées — Fonction activée primaire du périphérique.
- Sous-type d'ID de port — Type d'affichages d'identifiant de port.

## Tableau d'état de port de LLDP

- Interface — Ceci affiche l'identifiant de port.
- État de LLDP — Ce champ présente l'option de édition de LLDP de l'état administratif du port
  - Tx seulement — Édite les informations mais ne les découvre pas.

- Rx seulement — Le découvrez mais n'éditez pas.
- Tx et Rx — Éditez et le découvrez.
- Débranchement — Indique que le LLDP est désactivé sur le port.
- État de MED de LLDP — Ce champ affiche l'état de MED de LLDP c.-à-d. activé ou désactivé.
- Gens du pays POE — Ce champ affiche les informations locales POE annoncées.
- Distant POE — Ce champ affiche les informations POE annoncées par des voisins.
- # des voisins — Ce champ affiche le nombre de voisins découverts.
- Capacité voisine de 1er périphérique — Affiche les fonctions primaires de la passerelle ou du routeur de voisin c.-à-d. par exemple.

Étape 2. Cliquez sur le **détail local de l'information de LLDP** pour voir les détails du LLDP et du LLDP-MED TLVs envoyé au voisin.

Étape 3. Cliquez sur les **détails des informations sur les voisins de LLDP** pour voir les détails du LLDP et du LLDP-MED TLVs reçu du voisin.

**Remarque:** Pendant qu'il y a aucun voisin au détail des informations sur les voisins de LLDP de commutateur ne peut être cliqué sur dans l'image.