

Statistiques d'interface Ethernet sur des commutateurs gérés de gamme ESW2 350G

Objectif

Le niveau de trafic envoyé et reçu en ce qui concerne un port ou un LAG est détaillé dans la page d'interface. La fréquence d'actualisation peut être placée en cette page et également les statistiques de trafic par port ou LAG sont affichées. L'affichage reçu et transmis de statistiques les tous les octets, unicasts, Multidiffusions, émissions, et paquets d'erreurs. Ceci aide dans des informations de collecte sur le niveau de trafic qui est envoyé et reçu au-dessus des interfaces du périphérique.

Cet article décrit comment visualiser la statistique d'interface sur des commutateurs gérés de gamme ESW2 350G.

Périphériques applicables

- ESW2-350G-52
- ESW2-350G-52DC

Version de logiciel

- 1.2.9.44

Statistique d'interface de vue

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez l'**état et les statistiques > l'interface**. La page d'*interface* s'ouvre :

Interface

Interface: Port LAG

Refresh Rate: No Refresh
 15 sec
 30 sec
 60 sec

Receive Statistics

Total Bytes (Octets): 1160983
 Unicast Packets: 6048
 Multicast Packets: 1147
 Broadcast Packets: 846
 Packets with Errors: 0

Transmit Statistics

Total Bytes (Octets): 7231961
 Unicast Packets: 8744
 Multicast Packets: 1305
 Broadcast Packets: 201

Clear Interface Counters Clear All Interfaces Counters

Étape 2. Cliquez sur la case d'option qui définit le type d'interface que vous voudriez visualiser et puis choisir une interface de la liste déroulante correspondante. Les options disponibles sont :

- Port — Cliquez sur la case d'option de port et choisissez un port de la liste déroulante des 1 à 52 ports pour lesquels les statistiques doivent être affichées.
- LAG — Cliquez sur la case d'option de LAG et choisissez de la liste déroulante le LAG pour lequel les statistiques doivent être affichées. Pour définir un port de membre ou de candidat sur un LAG référez-vous à la *Gestion d'agrégation de liaisons d'article sur des Commutateurs ESW2-350G*.

Étape 3. Cliquez sur une case d'option de fréquence d'actualisation qui définit la fréquence d'actualisation que vous voudriez. Les options disponibles sont :

- Aucun régénèrez — Cliquez sur cette case d'option pour afficher les statistiques sans quand l'intervalle régénèrent.
- sec 15 — Cliquez sur cette case d'option pour régénérer les statistiques toutes les 15

secondes.

- sec 30 — Cliquez sur cette case d'option pour régénérer les statistiques toutes les 30 secondes.
- sec 60 — Cliquez sur cette case d'option pour régénérer les statistiques toutes les 60 secondes.

En ce qui concerne la sélection du port ou TRAÎNENT les statistiques correspondantes apparaissent :

Le domaine de statistiques de réception affiche les données suivantes :

- Octets totaux (octets) — Le nombre d'octets reçus sur l'interface qui incluent les mauvais paquets et des octets FCS mais excluent des bits de tramage.
- Paquets monodiffusions — Les paquets monodiffusions reçus qui sont en bon état.
- Paquets de multidiffusion — Les paquets de multidiffusion reçus en bon état.
- Paquets d'émission — Les paquets reçus d'émission en bon état.
- Paquets avec des erreurs — Les paquets reçus avec des erreurs.

Le domaine de statistiques de transmission affiche les données suivantes :

- Octets totaux (octets) — Le nombre d'octets transmis sur l'interface qui incluent les mauvais paquets et des octets FCS mais exclure des bits de tramage.
- Paquets monodiffusions — Les paquets monodiffusions transmis qui sont en bon état.
- Paquets de multidiffusion — Les paquets de multidiffusion transmis en bon état.
- Paquets d'émission — Les paquets transmis d'émission en bon état.

Étape 4. (facultative) pour effacer le contenu pour une interface affichée cliquent sur en fonction des **compteurs de clear interface**.

Étape 5. (facultative) pour effacer tous les compteurs d'interface sur le commutateur cliquent sur **effacent** en fonction **tous les compteurs d'interface**.