

Artères d'IPv6 de contrôle sur le commutateur ESW2-350G

Objectif

Ce document explique comment vérifier les tables d'artères d'IPv6 sur le commutateur ESW2-350G. Ceci aidera l'administrateur ou l'utilisateur à dépanner toutes les questions provoquées ou augmentées par le routage.

Périphériques applicables

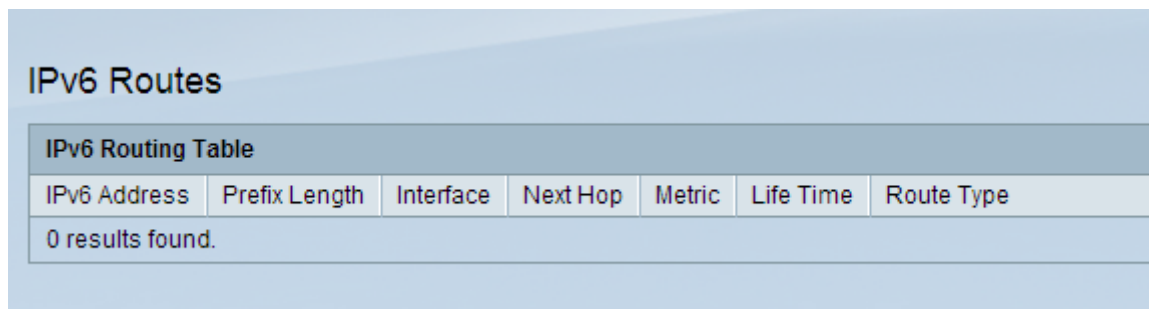
- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

Version de logiciel

- v1.2.6.28

Tableau d'ipv6 route

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration de commutateur et choisissez les **artères de gestion > d'interface de gestion > d'IPv6**. La page d'*artères d'IPv6* paraît.



IPv6 Routing Table						
IPv6 Address	Prefix Length	Interface	Next Hop	Metric	Life Time	Route Type
0 results found.						

Cette page contient les champs suivants :

- Ipv6 address — Le subnet address d'IPv6.
- Longueur de préfixe — Longueur de préfixe d'artère IP pour le subnet address d'IPv6 de destination. Il est précédé par un slash en avant.
- Interface interface utilisée pour expédier le paquet.
- Adresse du prochain saut où le paquet est expédié. Typiquement, c'est l'adresse d'un routeur voisin. Ceci doit être une adresse locale de lien.
- Valeur métrique utilisée pour comparer cette artère à d'autres artères au même destination in la table de routeur d'IPv6. Tous les default route ont la même valeur.
- Durée de vie — Délai prévu l'ou le paquet peut être envoyé, et renvoyer, avant d'être supprimé.

- Type d'artère — Comment la destination est reliée, et la méthode est utilisée pour obtenir l'entrée. Les valeurs suivantes sont : Gens du pays (un réseau directement connecté dont le préfixe est dérivé de l'ipv6 adres d'un commutateur manuel-configuré), dynamiques (la destination est un subnet address (distant) indirect-relié d'IPv6, et l'entrée a été obtenue dynamiquement par l'intermédiaire du ND ou du protocole ICMP), statique (l'entrée a été manuellement configurée par un utilisateur).

Articles relatifs

[Configuration de raté limit d'ICMPv6 sur le commutateur ESW2-350G](#)

[ACL et ACE IPv6-Based sur des Commutateurs ESW2-350G](#)