

Verifique rotas do IPv6 no interruptor ESW2-350G

Objetivo

Este documento explica como verificar as tabelas das rotas do IPv6 no interruptor ESW2-350G. Isto ajudará o administrador ou o usuário a pesquisar defeitos todas as edições causadas ou levantadas pelo roteamento.

Dispositivos aplicáveis

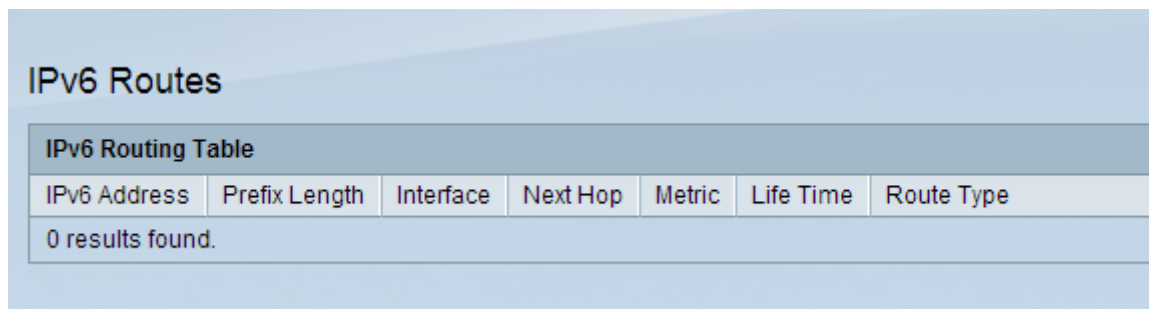
- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

Versão de software

- v1.2.6.28

Tabela de rota do IPv6

Etapa 1. Entre à utilidade de configuração de switch e escolha **rotas da administração > da interface de gerenciamento > do IPv6**. A página das *rotas do IPv6* publica-se.



The screenshot shows a web interface for configuring IPv6 routes. The title is "IPv6 Routes". Below it is a table titled "IPv6 Routing Table". The table has seven columns: "IPv6 Address", "Prefix Length", "Interface", "Next Hop", "Metric", "Life Time", and "Route Type". Below the table, it says "0 results found."

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

Esta página contém os seguintes campos:

- Endereço do IPv6 — O endereço de sub-rede do IPv6.
- Comprimento de prefixo — Comprimento de prefixo da rota IP para o endereço de sub-rede do IPv6 do destino. É precedido por uma barra.
- Relação — Relação usada para enviar o pacote.
- Endereço de próximo salto onde o pacote é enviado. Tipicamente, este é o endereço de um roteador vizinho. Este deve ser um endereço local de link.
- Valor de métrica usado comparando esta rota a outras rotas com o mesmo destino na tabela do roteador do IPv6. Todas as rotas padrão têm o mesmo valor.
- Tempo da vida — Período de tempo durante que o pacote pode ser enviado, e para enviar novamente, antes de ser suprimida.

- Tipo da rota — Como o destino é anexado, e o método é usado para obter a entrada. Os seguintes valores são: Local (uma rede conectada diretamente cujo o prefixo é derivado do endereço do IPv6 de um interruptor manual-configurado), dinâmico (o destino é um endereço de sub-rede indireto-anexado do IPv6 (do telecontrole), e a entrada foi obtida dinamicamente através do ND ou do protocolo de ICMP), estático (a entrada foi configurada manualmente por um usuário).

Artigos relacionados

[Configuração do limite de taxa ICMPv6 no interruptor ESW2-350G](#)

[IPv6-Based ACL & ACE no Switches ESW2-350G](#)