

Rutas del IPv6 del control en el Switch ESW2-350G

Objetivo

Este documento explica cómo marcar las tablas de las rutas del IPv6 en el Switch ESW2-350G. Esto ayudará al administrador o al Troubleshooting del usuario cualquier cuestión causada o planteada por la encaminamiento.

Dispositivos aplicables

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

Versión del software

- v1.2.6.28

Tabla de ruta del IPv6

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración del switch y elija las **rutas de la administración > de la interfaz de administración > del IPv6**. La página de las *rutas del IPv6* aparece.



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

Esta página contiene los campos siguientes:

- Direccionamiento del IPv6 — La dirección de subred del IPv6.
- Longitud del prefijo — Longitud del prefijo de la ruta de IP para la dirección de subred del IPv6 del destino. Es precedido por una barra diagonal.
- Interfaz — Interfaz usada para remitir el paquete.
- Dirección del salto siguiente donde se remite el paquete. Típicamente, éste es el direccionamiento de un router de la vecindad. Esto debe ser una dirección local del link.
- Valor métrico usado para comparar esta ruta a otras rutas con el mismo destino en la tabla del router del IPv6. Todas las rutas predeterminado tienen el mismo valor.
- Tiempo de la vida — Período de tiempo durante el cual el paquete puede ser enviado, y volver a enviar, antes de ser borrado.

- Tipo de la ruta — Cómo se asocia el destino, y el método se utiliza para obtener la entrada. Los valores siguientes son: Local (una red con conexión directa cuyo prefijo se deriva del direccionamiento del IPv6 de un Switch manual-configurado), dinámico (el destino es una dirección de subred (remota) indirecto-asociada del IPv6, y la entrada fue obtenida dinámicamente vía el ND o el protocolo ICMP), estático (la entrada fue configurada manualmente por un usuario).

Artículos relacionados

[Configuración del límite de velocidad ICMPv6 en el Switch ESW2-350G](#)

[IPv6-Based ACL y ACE en el Switches ESW2-350G](#)