
- IPv6: IPv6-host: de switch kan worden geïmplementeerd en beheerd aan de rand van IPv6-netwerken.
- Dual Stack (IPv4/IPv6): ondersteunt connectiviteit voor beide protocollen; biedt een mechanisme voor de overgang van IPv4 naar IPv6-communicatie.
- MLD Snooping: leidt IPv6-multicast-verkeer door naar de juiste interface; voorkomt overbelasting van het netwerk door IPv6-multicast-verkeer.

Layer-2-switching

- VLAN's: bieden ondersteuning voor 512 VLAN's en 4.094 VLAN-ID's.

Beveiligingsfuncties

- Toegangscontellijsten (ACL's): ondersteunt op poort en VLAN gebaseerde ACL's voor IPv4/IPv6 (IPv6 ACL wordt alleen ondersteund op modellen met Gigabit Ethernet en 48 poorten).

Convergentie

- LLDP-MED (Media Endpoint Discovery): definieert een standaarduitbreiding van LLDP waarmee waarden voor parameters zoals QoS en VLAN worden opgeslagen om netwerkapparaten zoals IP-telefoons automatisch te configureren.

Veiligheid en hoge beschikbaarheid

- Port-Trunking en Link Aggregation: Trunking: maakt hogere bandbreedte mogelijk en creëert redundante verbindingen door ondersteuning van maximaal acht verbindingen per trunk; ondersteunt L2, L3 en L4 Trunk Load Balancing-algoritme (L4 Trunk Load Balancing wordt alleen ondersteund door modellen met Gigabit Ethernet en 48 poorten).
- IEEE 802.3ad Link Aggregation Protocol (LACP): vereenvoudigt de configuratie van trunks door automatische.