H3C S12500X/F-AF 系列交换机 IPv6 ACL部署注意事项

IPv6 ACL QoS 丁犁 2019-01-30 发表

问题描述

当前S12500X/F-AF系列交换机使用IPv6的ACL部署时，需要注意如下限制：

解决方法

1、不支持基于端口和全局出方向的qos限速；
2、ospfv3无法在area里network网段地址，只能在接口下配置；
3、ipv6不支持二层acl，原配置中acl 4001无法配置为ipv6类型；
4、在已经配置了ipv4的copp情况下，不支持再配置ipv6的copp，可以单独配置ipv6的copp；
5、ipv6的vrrp需要配置link-local地址；
6、v4和v6一起下发出方向packet-filter以及单独下发都不支持；
7、不支持ipv6 的URPF；
8、ipv4和ipv6的packet-filter不能同时配置在同一个端口的入方向，只能先将ipv4 undo掉才可以下发ipv6的；
9、info-center loghost的地址ipv4和ipv6一共可以同时配置4个；
10、ipv4、ipv6 vrrp同时开启时，vrid总和不能超过8；
11、全局的入方向vlan policy，v4和v6不能同时配置，只能先将ipv4 undo掉才可以下发ipv6；
12、hwtacacs的主认证服务器地址v4和v6只能配置一组，备用服务器地址可以v4和v6同时存在，nas-ip v4和v6可以同时存在 ；
13、不支持带vpn参数的ntp-service下发 。