

知 某局点S5130S-28S-LI ipv6同段不通 转至元数据结尾

IPv6 zhiliao_sntlou 2024-04-08 发表

组网及说明

版本: Release 6343P08

问题描述

两台电脑的地址分别是:

240D:10:5:ABCA:982E:322E:2ABF:7EF3

240D:10:5:ABCA:982E:322E:2ABF:7EF9

子网前缀长度是52, 互ping不通, 电脑防火墙已关闭

当将电脑的地址改成

240D:10:5:ABDA:982E:322E:2ABF:7EF3

240D:10:5:ABDA:982E:322E:2ABF:7EF9

的时候就能ping通

过程分析

查看底层acl, 本质是这个acl误匹配了

AcI-Type RX IPv4 Middle, Stage IPCL 2, Global, Installed, Active

Prio Mjr/Sub 0x30b/0x16, RuleFormat INGRESS_EXT_NOT_IPV6, Vtcame/ldx 1/13,

Rule Match -----

Global range

EtherType: 0xabc0, 0xfff0

Actions -----

Deny

Account mode packets, green and non-green

Skip the following PCL lookups

Skip the following ingress pipe

Accounting: Hi 0, Lo 167

=====

解决方法

后续会发新版本解决

可以probe下用这个命令暂时把此acl去使能: debug qacl set-rule slot 1 c 0 stage 4 13 valid 0