

知 iMC-EIA对接H3C IE4300-28P-M (V7平台) 做802.1x认证下发授权acl显示NOT effective

Radius

ACL

杨海严 2020-04-11 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

iMC-EIA对接H3C IE4300-28P-M (V7平台) 做802.1x认证, 认证成功后通过EIA的接入策略下发acl 3012, 已实现对认证后的用户实现流量控制的需求。现场认证后, 交换机上display dot1x connect , 查看授权acl如下:

Authorization ACL ID: 3012 (NOT effective)

显示NOT effective, 流量是全放通的状态, acl没有生效, 类似于没有下发acl一样。

过程分析

(1) 设备侧授权acl的编号和接入策略中的acl编号一直, 说明iMC-EIA下发acl功能是正常, 因此需要请设备侧定位

(2) 收集设备诊断信息, 经设备侧确认, 该设备的acl不支持对counting和logging参数的配置

acl number 3010

rule 5 permit ip destination 172.38.102.0 0.0.0.255 logging counting

rule 100 deny ip

解决方法

设备侧将acl规则中logging和counting参数删除后, 授权acl显示正常, acl生效, 流量控制成功, 问题解决

acl number 3010

rule 5 permit ip destination 172.38.102.0 0.0.0.255

rule 100 deny ip