# V7防火墙IPV6 ACL目的端口调用对象组配置失败

ACL 薛佳宇 2023-03-23 发表

## 组网及说明

不涉及

## 告警信息

Illegal destination port object group type.

## 问题描述

现场需要使用ipv6 acl的rule规则中调用对象组实现匹配tcp的目的端口，但是配置过程有报错导致配置失败

[H3C-acl-ipv6-adv-3000]rule permit tcp destination object-group v6add destination-port object-group v6

Illegal destination port object group type.

[H3C-acl-ipv6-adv-3000]dis this

#

acl ipv6 advanced 3000

#

## 过程分析

1、检查相关对象组配置，发现目的端口处调用的对象组类型是service

#

object-group ipv6 address v6add

 0 network host address 1::1

 10 network host address 1::2

 20 network host address 1::3

 30 network host address 1::4

#

 object-group service v6

 0 service tcp destination eq 443

#

2、实际上我们需要调用的对象组只是用来匹配端口号，设备上还有另一种对象组类型为port，于是创建如下对象组：

# object-group port v6port

 0 port eq 443

 10 port eq 444

#

3、重新配置成功：

[H3C-acl-ipv6-adv-3000]rule permit tcp destination object-group v6add destination-port object-group v6port

[H3C-acl-ipv6-adv-3000]dis this

# acl ipv6 advanced 3000

 rule 0 permit tcp destination object-group v6add destination-port object-group v6port

#

## 解决方法

ACL中匹配目的端口调用的对象组类型应该使用“port”类，而不是“service”类。