

知 S75E可以敲出reflective 属性，但是不支持自反acl的原因

ACL 夏威 2019-11-24 发表

问题描述

为什么S75E可以敲出reflective 属性，但是不支持自反acl

解决方法

自反acl定义：

允许最近出站数据包的目的地发出的应答流量回到该出站数据包的源地址。允许从内部网络发起的会话的IP流量，同时拒绝外部网络发起的IP流量。

在实验室的S75E环境上可以敲出reflective属性，但是手册没有相关解释。

[S75]dis version

H3C Comware Platform Software

Comware Software, Version 5.20, Release 6710P02

Copyright (c) 2004-2016 Hangzhou H3C Tech. Co., Ltd. All rights reserved.

H3C S7506E uptime is 0 week, 0 day, 16 hours, 33 minutes

[S75-acl-adv-3000]ru 5 permit tcp ?

ack ACK bit of TCP flag field

counting Specify Rule Counting

destination Specify destination address

destination-port Specify destination port

dscp Specify DSCP

established Established

fin FIN bit of TCP flag field

fragment Check fragment packet

logging Log matched packet

precedence Specify precedence

psh PSH bit of TCP flag field

reflective Set reflective attribute

rst RST bit of TCP flag field

source Specify source address

source-port Specify source port

syn SYN bit of TCP flag field

time-range Specify a special time

tos Specify tos

urg URG bit of TCP flag field

vpn-instance Specify a VPN-Instance

<cr>

[S75-acl-adv-3000]dis th

#

acl number 3000

rule 5 permit tcp source 11.1.1.1 0 destination 10.112.233.0 0.0.0.255 reflective

#

配置手册以及命令手册都无此参数，命令可敲，应该属于平台命令，交换机应该不支持。