

## 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。