Comware V7 中service和service-port的使用

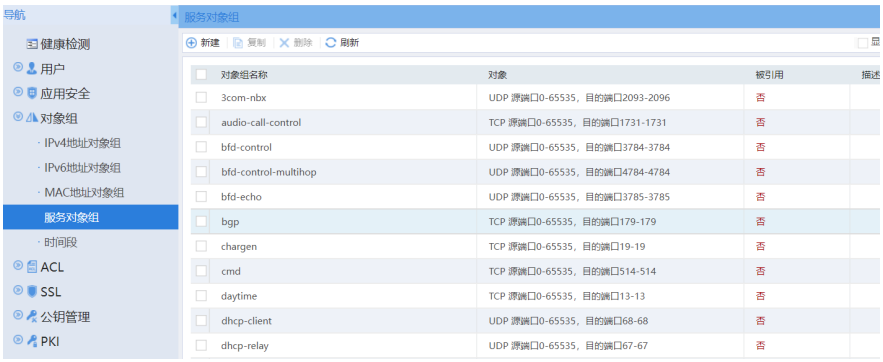
域间策略/安全域 **孔梦龙** 2022-06-24 发表

问题描述

Comware V7 中service和service-port的使用

解决方法

（1）首先设备会有一个自定义的服务对象组，此服务对象组属于设备常用端口做了相应的预定义；不可删除



设备中但凡是需要调用service的时候，？总是能联想出上面的定义库，例如：安全策略中联想：

```
[M9006-security-policy-ip-0-1]ser
[M9006-security-policy-ip-0-1]service ?
  STRING<1-31>               Service object group name
  any                        Any service object group
  3com-nbx
  audio-call-control
  bfd-control
  bfd-control-multihop
  bfd-echo
  bgp
  chargen
  cmd
  daytime
  dhcp-client
  dhcp-relay
  dhcp-server
  discard_tcp
  dns-tcp
  dns-udp
  finger
```

其中，STRING是是需要自定义的服务对象组

any：表示将设备中的所有服务作为安全策略规则的过滤条件。

配置服务作为安全策略规则的过滤条件时，若指定的服务对象组不存在，该配置仍会配置成功，同时也会在系统中创建一个名称为指定名称的空配置服务对象组，但此条过滤条件不会匹配任何报文，因为服务对象组中是空的。

例如：

```
[M9006]dis cu | in icmp
[M9006]
[M9006]
[M9006]
[M9006]
[M9006]sec
[M9006]security-po
[M9006]security-policy ip
[M9006-security-policy-ip]
[M9006-security-policy-ip]
[M9006-security-policy-ip]ru
[M9006-security-policy-ip]rule 0
[M9006-security-policy-ip]rule 0 n
[M9006-security-policy-ip]rule 0
[M9006-security-policy-ip-0-1]
[M9006-security-policy-ip-0-1]
[M9006-security-policy-ip-0-1]
[M9006-security-policy-ip-0-1]ser
[M9006-security-policy-ip-0-1]service icmp
Object group icmp created with empty configuration.
[M9006-security-policy-ip-0-1]
[M9006-security-policy-ip-0-1]
[M9006-security-policy-ip-0-1]qu
[M9006-security-policy-ip]dis cu | in icmp
object-group service icmp
  service icmp
[M9006-security-policy-ip]
```

所以现场配置service icmp时ping不通，any就通；

（2）service-port的使用，命令用来配置作为安全策略规则过滤条件的服务端口；

这个命令与service命令的区别在于这个命令仅可匹配**服务端口号**，而service命令仅可匹配**服务对象组**
，

例如：
配置作为安全策略规则rule1过滤条件的服务为tcp协议的源端口和目的端口的报文。