

知 内网主机如何访问防火墙公网接口IP的NAT转发端口?

NAT zhiliao_41387 2017-11-16 发表

问题描述

外网口用了一台F1070防火墙作为出口，运营商提供了一个固定IP
然后在出口上已经通过端口映射将内网的业务服务器的8080端口映射到该公网接口
但现在因为业务需要，内网有部分主机需要通过公网地址访问这个映射的端口？
比如 我现在 公网口是111.111.111.111，映射了8080口，内网服务器是192.168.1.2，也是8080口
在内网中有一台主机是连在汇聚层，IP是172.16.0.100，汇聚层直接连到防火墙，我通过这台主机访问
111.111.111.111的8080口是无法访问的
甚至PING都无法PING通
不知道是什么原因？
是因为NAT回流的问题么？不知是否有解决方案？

解决方法

连接汇聚的防火墙接口，配置nat hairpin enable，然后在此接口配置nat outbound acl，acl源地址172.16.0.100/24（内网主机地址段），目的地址为192.168.1.2/32(服务器地址)。

答案来自于 哦