

问题描述

安全V7产品NAT hairpin功能和LB功能的优先级

(1) 内网口配置NAT hairpin，设备配置LLB，出接口配置NAT ser和NAT out。请问，内网流量命中内网口NAT hairpin以后，是直接走SNAT转发内网，还是走LLB调度出公网来了？

(2) NAT hairpin中，假设没有LLB功能，外网口没有配置SNAT，或者流量命中不了SNAT，这时候，NAT hairpin是会把流量丢弃，还是直接不做SNAT转发进内网？

(3) NAT hairpin中，假设没有LLB功能，外网口1和2，都配置了相同的NAT ser能命中，但是转换的SNAT不一致，请问流量转换成哪个SNAT后转发进内网？

解决方法

(1) 分NAT hairpin的DNAT的目的地址是不是外网的接口地址

如果不是，不走LLB

如果是，或者是接口的sub地址，就走LLB；原因就是配置了地址后，nat ser的全局地址不下黑洞路由了

(2) 直接丢弃，NAT hairpin失败

(3) 按配置上的显示顺序，哪个接口在前就做哪个