

知 部分SCTP业务经过防火墙进行NAT转发后异常问题处理案例

NAT ALG 沈博文 2016-01-29 发表

部分sctp业务经过防火墙进行NAT转换后，访问异常，发现IP层源地址已经转换，但SCTP载荷内部的地址没有进行转换。

当报文应用层信息携带地址并经过防火墙进行NAT地址转换时，如果需要载荷内的地址同时进行转换，需要防火墙设备可以支持相应协议的alg功能，目前V5和V7的防火墙皆不支持sctp协议的alg功能，所以无法针对sctp协议载荷内部携带的地址进行转换。

目前已通过需求电子流跟踪防火墙的sctp alg功能，当前建议客户通过更改方案的方式进行部署，从而避免需要alg的sctp业务在防火墙上进行地址转换。