

## 知 F1030在内网接口配置nat hairpin enable测试不生效问题

域间策略/安全域 NAT 何信 2016-01-08 发表

用户反馈F1030在内网接口启用nat hairpin enable功能后，内网PC通过公网映射地址无法访问到内部服务器。

现场F1030使用Ess 9308P05版本，检查映射相关配置未发现问题。沟通了解，在公网上通过公网映射地址可以正常访问服务器，内网PC通过服务器私网地址也可以正常访问服务器，初步排除服务器问题。

display session table ipv4 source-ip 192.16.101.19 verbose查看终端详细会话信息，没有发现访问服务器的信息。考虑现场组网简单，F1030下接核心交换机，服务器和用户网关都在核心交换机上，数据包肯定会发送到F1030上，怀疑是F1030将数据过滤了。

内网接口在trust安全域，假设能生效，数据从trust域过来，在设备内部处理完毕后，再从trust域转发回去，这是trust到trust的数据，V7设备相同域间数据默认是deny。

开启security-zone intra-zone default permit命令后问题解决。