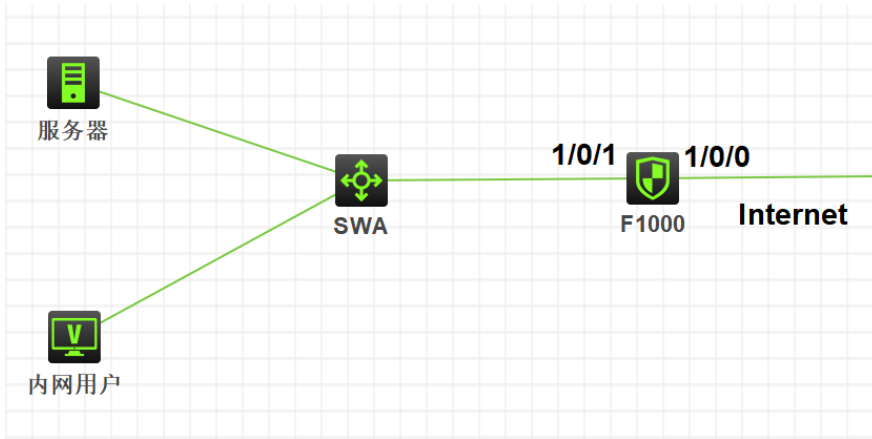


知 F1000-AI-35(V7) nat hairpin enable不生效，内网访问不了内网服务器

NAT 柠檬酸了 2021-11-17 发表

组网及说明



问题描述

外网地址接口1/0/0，内网接口1/0/1。内网通过公网地址访问映射的服务器，内网接口已经开启nat hairpin enable，但并没有生效。

外网访问时是正常的，但内网侧用户访问服务器时并不能成功。版本为8860p12

过程分析

排查配置发现安全域是成功放通的，其流量没有被拒绝掉。也没有配置策略路由和负载均衡也就不涉及到这些限制。

```
security-policy ip
```

```
rule 9 name 222
```

```
action pass
```

```
rule 6 name 内网限制
```

```
source-zone Trust
```

```
destination-zone Untrust
```

但发现有全局nat与端口nat混用的问题

```
nat global-policy
```

```
rule name GlobalPolicyRule_1
```

```
description GuideNat
```

```
source-zone Trust
```

```
destination-zone Untrust
```

```
action snat easy-ip
```

既有全局的也有端口的。

原因是设备买的时间太早，一直沿用了之前的全局nat。后续添加业务后才升级到最新版本。

8860P1212

但之前老版本时并没有接口下的 nat outbound，在升级之后才添加的。

解决方法

查询案例后并没有发现全局与接口nat混用并成功配置的相关案例，所以决定修改配置。
将设备配置的全局nat也转换为接口nat后问题成功解决。

