

知 acg 双向nat不生效 内网要通过公网地址访问内网服务器

NAT 王昕宇 2023-05-27 发表

组网及说明

Fw做出口, 三层组网 fw----网关-----pc

双向nat不生效 需求是: 内网要通过公网地址访问内网服务器

告警信息

WU

## 问题描述

参考案例，手工配置双向nat后，抓包看，报文到设备后没有做nat转发到内网真实服务器  
[ACG1000系列设备实现内网电脑通过公网地址访问内部服务器 - 知了社区 \(h3c.com\)](#)

## 过程分析

新版本目的nat中有发布服务器功能，勾选后去掉手工的双向nat，故障依旧



日志

发布服务器  (允许内网用户以外网IP来访问内网服务器)

提交 取消

发现内网口调用了策略路由，关闭策略路由后正常

去掉手工配置的源nat和目的nat规则，关闭策略路由，仅勾选发布服务器，能实现内网要通过公网地址访问内网服务器

现场有策略路由的需求

## 解决方法

策略路由目的地址排除一下内网真实服务器的私有地址，然后勾选发布服务器，测试正常

### 地址对象

#### 基础配置

名称  \* (1-31字符)

描述  (0-127 字符)

地址项目  子网地址  范围地址  主机地址  域名

\* (例如: 192.168.1.1/24, 2000:2012::1/64) [+ 添加到列表](#)

已添项目

类型	地址	操作
暂无数据		

排除地址  (多项用,隔开,格式如: 1.1.1.0/24,2.2.2.1-3.3.3.1,4.4.4.1,2000:2012::1

/64,2000:2012::1-2000:2012::8,2000:2012::1,www.baidu.com,baidu.com)

