

知 ACG1000做本地web认证通过公网地址也能打开web认证页面

Web防护 张帅杰 2022-07-26 发表

问题描述

ACG1000做本地web认证，在外网扫描ACG的公网地址发现端口8000、8001、8008均处于开放状态，并且输入ACG公网地址加端口号可以跳转到web认证页面。

过程分析

查看官网上关于端口占用的描述：

开启本地web认证后，ACG设备会监听如下端口

随机	本机	ACG管理地址	8000	TCP	httpportal/重定向服务器端口	否		人方向	是	web界面不配置认证	是		R6611P12	是
随机	本机	ACG管理地址	8001	TCP	httpsportal/重定向服务器端口	否		人方向	是	web页面关闭httpportal功能	是		R6611P12	是
随机	本机	ACG管理地址	8002	TCP	加密认证使用端口	否		人方向	是	在本地认证、短信认证中央增加认证	是		R6611P12	是
随机	本机	ACG管理地址	8008	TCP	httpportal/重定向服务器端口	否		人方向	是	tcpstack.disable关闭监听使用8000	否		R6611P12	是

解决方法

对应的解决方法有如下两种：

1. 通过在ACG配置目的NAT的方式，将涉及到的端口转换为内网不存在的地址跟端口用来规避。
2. 使用IPV4控制策略，拒绝外网地址（除内网地址之外的其他地址）访问公网口的接口地址加相应的端口。

