某局点ACG1060-X1 本地web认证不弹页面直接上网

ACG1000 Portal认证 应用审计 曾招维 2021-11-29 发表

组网及说明

ACG二层透明部署，网关在交换机，ACG在交换机和防火墙之间access口串联，ACG中间用的bvi透传报文，bvi口起了地址，终端可以ping通。

问题描述

设备运行正常，做了本地web认证，所有用户不做认证即可直接上网。查看web认证配置未见异常（未开无感知），相关网段的控制策略已取消，未开启全局白名单。

主要配置截图（ge13口、宿舍组用户做web认证）：

1、第一次远程查看测试终端上线的认证方式为静态绑定，但查看配置无IP-MAC绑定，全局配置搜索相关IP和MAC也无特殊配置：

2、建议现场替换终端和升级版本观察一下，发现终端的认证方式变为了未认证，但还是可以正常上网。

3、开启mac敏感，识别模式地址对象组强制模式、开启https弹页面（user-policy https-portal enable），测试时一直有web流量访问（抓包可观察到）。

4、设备上portal页面正常，无定制化。

解决方法

后与现场多次沟通，发现是现场的接线有问题，认证策略中的ge12作为源接口后，认证正常。