acg控制策略在微软浏览器上不生效

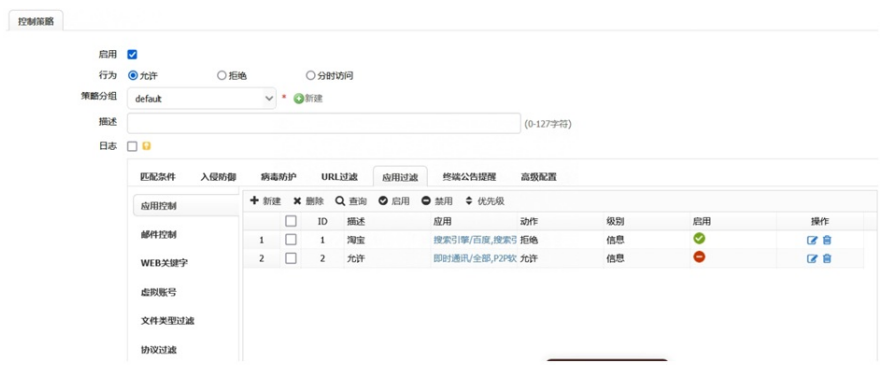
ACG1000 叶红兵 2024-05-28 发表

问题描述

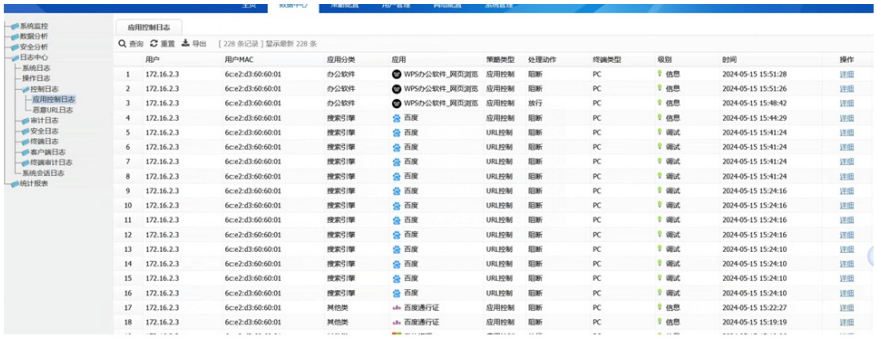
控制的应用策略通过微软浏览器访问网站不生效，360浏览器可以

过程分析

查看审计策略，url过滤和应用过滤都开启



设备优先匹配url过滤，查看日志，使用360浏览器访问可以看到被阻断，使用微软浏览器没有控制日志



查看acg设备适配的浏览器，版本高于推荐版本

31. 浏览器审计、控制支持哪些浏览器

浏览器审计、控制支持的浏览器及推荐版本如下表。

浏览器	推荐版本
谷歌 64位	104.0.5112.81
火狐 64位	106.0.2
Microsoft Edge 64位	106.0.1370.52
IE11 64位	9.11.19041.0
360安全 64位	13.1.6230.0
360极速浏览器 32位	13.5.2036.0
搜狗浏览器 64位	11.0.1.34700

解决方法

通过抓包确认为谷歌、edge浏览器内核升级后ACG应用控制不生效问题。

因为edge和谷歌内核升级后，extension 扩展字段key_share（密钥交换参数） 字段长度扩大（仅该字段就扩大到1263字节），从而导致client hello 分片，设备目前不识别分片的servername请求，导致部分url无法识别进而并被阻断。需要等待发布的6616P04版本解决。规避方法：使用其他浏览器