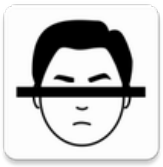
南明离火
移动应用检测平台

ANDROID 静态分析报告



Funny Eyes Censor Maker • v1.0.3

分析日期: 2025-03-11 06:12:55

应用概览

文件名称:	140ee55ac3d822909c6c5331b01e341b912b10810a6ee270d46945869f04dd85.apk
文件大小:	3.87MB
应用名称:	Funny Eyes Censor Maker
软件包名:	com.jnp.parasite
主活动:	com.jnp.parasite.MainActivity
版本号:	1.0.3
最小SDK:	21
目标SDK:	28
加固信息:	未加壳
开发框架:	Flutter
应用程序安全分数:	56/100 (中风险)
跟踪器检测:	2/432
杀软检测:	经检测，该文件安全
MD5:	417ab4e1264e66435e5dec14f00ca6eb
SHA1:	049ddf2b8ba252e55a6cbc69d68e4de54290fa45
SHA256:	140ee55ac3d822909c6c5331b01e341b912b10810a6ee270d46945869f04dd85

分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
1	10	2	2	1

四大组件信息

Activity组件：5个，其中export的有： 1个
Service组件：3个，其中export的有： 0个
Receiver组件：1个，其中export的有： 2个
Provider组件：4个，其中export的有： 0个

证书信息

二进制文件已签名
v1 签名: True
v2 签名: True
v3 签名: False
v4 签名: False
主题: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2020-02-17 15:39:38+00:00
有效期至: 2050-02-17 15:39:38+00:00
发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android
序列号: 0xaa267ebf5b68a13b3ecf4d7bcd4797c8b8e27c6c
哈希算法: sha256
证书MD5: 147106e90315fc89db38066a3cfcfbef
证书SHA1: d5f873f8ded17e74004464d14652cc8fc33897a7
证书SHA256: aec1b85cc3251fed6c4e3f2706aaeda1e7f97fe4d3a9ac73e2af3605caca9558
证书SHA512:
1a9db58dca8ef1542d52328f7595f39f2084143f4849dfb4588ad3240aaa8ce4bb650fa7945bd94bfdf05eaeff89d9f7e1c3798af6dbe5a4d5d2964f5509229e

公钥算法: rsa
密钥长度: 4096
指纹: 0a7bf0569dd5e156a62b75756961d7819184c455b40f0f32b08a2fec1f16d957
找到 1 个唯一证书

应用权限

权限名称	安全等级	权限内容	权限描述
android.permission.INTERNET	危险	完全互联网访问	允许应用程序创建网络套接字。
android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取SD卡内容	允许应用程序从SD卡读取信息。
android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取/修改/删除外部存储内容	允许应用程序写入外部存储。
android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION	危险	获取粗略位置	通过WiFi或移动基站的方式获取用户粗略的经纬度信息，定位精度大概误差在30~1500米。恶意程序可以用它来确定您的大概位置。
android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	危险	获取精确位置	通过GPS芯片接收卫星的定位信息，定位精度达10米以内。恶意程序可以用它来确定您所在的位置。
android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE	普通	获取网络状态	允许应用程序查看所有网络的状态。
android.permission.ACCESS_WIFI_STATE	普通	查看Wi-Fi状态	允许应用程序查看有关Wi-Fi状态的信息。
android.permission.WAKE_LOCK	危险	防止手机休眠	允许应用程序防止手机休眠，在手机屏幕关闭后后台进程仍然运行。
com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE	普通	Google 定义的权限	由 Google 定义的自定义权限。
com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE	普通	接收推送通知	允许应用程序接收来自云的推送通知。

网络通信安全

序号	范围	严重级别	描述

证书安全分析

高危: 0 | 警告: 1 | 信息: 1

标题	严重程度	描述信息
已签名应用	信息	应用程序使用代码签名证书进行签名

MANIFEST分析

高危: 0 | 警告: 4 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序数据存在被泄露的风险 未设置[android:allowBackup]标志	警告	这个标志 [android:allowBackup]应该设置为false。默认情况下它被设置为true，允许任何人通过adb备份你的应用程序数据。它允许已经启用了USB调试的用户从设备上复制应用程序数据。
2	Activity (com.kakao.auth.authorization.authcode.KakaoWebViewActivity) 未被保护。 存在一个intent-filter。	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。intent-filter的存在表明这个Activity是显式导出的。
3	Broadcast Receiver (com.google.android.gms.measurement.AppMeasurementInstallReferrerReceiver) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.INSTALL_PACKAGES [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
4	Broadcast Receiver (com.google.firebase.iid.FirebaseInstanceIdReceiver) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.c2dm.permission.SEND [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。

安全漏洞检测

高危: 1 | 警告: 4 | 信息: 1 | 安全: 1 | 屏蔽: 0

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
1	应用程序记录日志信息,不得记录敏感信息	信息	CWE: CWE-532: 通过日志文件的信息暴露 OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-3	升级会员：解锁高级权限

2	该文件是World Writable。任何应用程序都可以写入文件	高危	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	升级会员：解锁高级权限
3	文件可能包含硬编码的敏感信息，如用户名、密码、密钥等	警告	CWE: CWE-312: 明文存储敏感信息 OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-14	升级会员：解锁高级权限
4	应用程序使用不安全的随机数生成器	警告	CWE: CWE-330: 使用不充分的随机数 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-6	升级会员：解锁高级权限
5	此应用程序可能具有Root检测功能	安全	OWASP MASVS: MSTG-RESILIENCE-1	升级会员：解锁高级权限
6	应用程序可以读取/写入外部存储器，任何应用程序都可以读取写入外部存储器的数据	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	升级会员：解锁高级权限
7	应用程序使用SQLite数据库并执行原始SQL查询。原始SQL查询中不受信任的用户输入可能会导致SQL注入。敏感信息也应加密并写入数据库	警告	CWE: CWE-89: SQL命令中使用的特殊元素转义处理不恰当（'SQL 注入'） OWASP Top 10: M7: Client Code Quality	升级会员：解锁高级权限

行为分析

编号	行为	标签	文件
00013	读取文件并将其放入流中	文件	升级会员：解锁高级权限
00187	查询 URI 并检查结果	信息收集 短信 通话记录 日历	升级会员：解锁高级权限
00063	隐式意图（查看网页、拨打电话等）	控制	升级会员：解锁高级权限
00051	通过setData隐式意图（查看网页、拨打电话等）	控制	升级会员：解锁高级权限
00036	从 res/raw 目录获取资源文件	反射	升级会员：解锁高级权限
00022	从给定的文件绝对路径打开文件	文件	升级会员：解锁高级权限

00147	获取当前位置的时间	信息收集 位置	升级会员：解锁高级权限
00001	初始化位图对象并将数据（例如JPEG）压缩为位图对象	相机	升级会员：解锁高级权限
00053	监视给定内容 URI 标识的数据更改（SMS、MMS 等）	短信	升级会员：解锁高级权限
00011	从 URI 查询数据（SMS、CALLLOGS）	短信 通话记录 信息收集	升级会员：解锁高级权限
00191	获取短信收件箱中的消息	短信	升级会员：解锁高级权限

敏感权限分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	3/30	android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION android.permission.WAKE_LOCK
其它常用权限	7/46	android.permission.INTERNET android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE

常用: 已知恶意软件广泛滥用的权限。

其它常用权限: 已知恶意软件经常滥用的权限。

域名检测

域名	状态	中国境内	位置信息
app-measurement.com	安全	是	**IP地址:** 180.163.151.33 **国家:** 中国 **地区:** 上海 **城市:** 上海 **纬度:** 31.224333 **经度:** 121.468948 **查看:** 高德地图
goo.gl	安全	否	**IP地址:** 142.250.72.174 **国家:** 美国 **地区:** 科罗拉多州 **城市:** 丹佛 **纬度:** 39.739361 **经度:** -104.983597 **查看:** Google 地图

parasite-8b908.firebaseio.com	安全	否	**IP地址:** 35.201.97.85 **国家:** 美国 **地区:** 密苏里州 **城市:** 堪萨斯城 **纬度:** 39.099731 **经度:** -94.578568 **查看:** Google 地图

URL链接分析

URL信息	源码文件
• https://goo.gl/j1swqy	c/a/b/a/b/j/id.java
• https://firebase.corp.google.com/u/0/project/_/overview?purchasebillingplan=true	c/a/b/a/b/g/w9.java
• https://app-measurement.com/a	c/a/b/a/b/j/p8.java
• https://parasite-8b908.firebaseio.com	自研引擎-S

FIREBASE数据库分析

标题	严重程度	描述信息
应用与Firebase数据库通信	信息	该应用与位于 https://parasite-8b908.firebaseio.com 的 Firebase 数据库进行通信

Firebase远程配置已禁用	安全	Firebase远程配置URL（https://firebaseremoteconfig.googleapis.com/v1/projects/434906923536/namespaces/firebase:fetch?key=AIzaSyBo[redacted]wvisFSaeejI-X0kPcYNy3Ajo）已禁用。响应内容如下所示：
		{
		"state": "NO_TEMPLATE"
		}

第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息
Google Play Service	Google	借助 Google Play 服务，您的应用可以利用由 Google 提供的最新功能，例如地图，Google+ 等，并通过 Google Play 商店以 APK 的形式分发自动平台更新。 这样一来，您的用户可以更快地接收更新，并且可以更轻松地集成 Google 必须提供的最新信息。
Firebase	Google	Firebase 提供了分析、数据库、消息传递和崩溃报告等功能，可助您快速采取行动并专注于您的用户。
Firebase Analytics	Google	Google Analytics（分析）是一款免费的应用衡量解决方案，可提供关于应用使用情况和用户互动度的分析数据。

追踪器

名称	类别	网址

Google AdMob	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/312
Google Firebase Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49

密钥凭证

可能的密钥
AdMob广告平台的=> "com.google.android.gms.ads.APPLICATION_ID" : "ca-app-pub-4030505001827335~8041792655"
"firebase_database_url" : "https://parasite-8b908.firebaseio.com"
"google_api_key" : "AIzaSyBq5q2KNPIwvisFSaeejI-X0kPcYNy3Ajo"
"google_app_id" : "1:434906923536:android:2b7a76e3467edded7f0095"
"google_crash_reporting_api_key" : "AIzaSyBq5q2KNPIwvisFSaeejI-X0kPcYNy3Ajo"
"kakao_admin_key" : "330dc6f4707a06774006c1de40ddc9bb"
"kakao_app_key" : "36043ad122e5dc19ef2c1d489f31836a"
"kakao_javascript_key" : "416dc9215248c00c1afaf04e52e8440e"
"kakao_rest_api_key" : "fa4d3385f1c268a9ec8fe3e16ac10d4a"
"mapbox_access_token" : "pk.eyJ1Ijoiam5wam5wODgiLCJhIjoiY2sxOGo1eTksNXJjZTNndGozYXZyaXA2MCJ9.EJb4_-xdmSobmqyRGyp19w"
258EAFA5-E914-47DA-95CA-C5AB0DC85B11

免责声明及风险提示: