南明离火
移动应用检测平台

ANDROID 静态分析报告

Tadka Prime • v1.0.8

分析日期: 2025-04-02 17:22:53

应用概览

文件名称:	Tadka Prime v1.0.8.apk
文件大小:	48.51MB
应用名称:	Tadka Prime
软件包名:	com.tadkaprimemovies.app
主活动:	com.tadkaprimemovies.app.MainActivity
版本号:	1.0.8
最小SDK:	22
目标SDK:	27
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	34/100 (高风险)
杀软检测:	13 个杀毒软件报毒
MD5:	489be7ae1022f8e153abd66b241fda7e
SHA1:	79df37c479d266919ed34c98d9e[illegible]939a8f28b20
SHA256:	e23c64328010a5fdc09908c3e51e9bced5ac4770ca6c33d085383b13abf47135

分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
14	25	2	2	0

四大组件信息

Activity组件：30个，其中export的有：16个
Service组件：18个，其中export的有：3个
Receiver组件：8个，其中export的有：4个
Provider组件：3个，其中export的有：1个

证书信息

二进制文件已签名
v1 签名: True

v2 签名: True
v3 签名: True
v4 签名: False
主题: C=US, ST=Panipat, L=Haryana, O=HrMods_Offical, OU=HrMods_Offical, CN=Kadyan7
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2023-12-09 13:44:54+00:00
有效期至: 2048-12-02 13:44:54+00:00
发行人: C=US, ST=Panipat, L=Haryana, O=HrMods_Offical, OU=HrMods_Offical, CN=Kadyan7
序列号: 0x613fbbba
哈希算法: sha512
证书MD5: 88a9de748326a65980fd2d74b8df41ec
证书SHA1: 6bae79e327f2593468500680747f4f803a26a372
证书SHA256: 6d976bcdc2d228ebe8ff063df5667de77c855be8542339c8ba29c0a6433ea283
证书SHA512:
32075b645392c07be2271423cf15cd0d9d3913e679fee842967eeba3f4b9f8a609dbc1a9dd8567fab9cb9d8b2ef06283abb00b71e183c6d3ca8c3caf3889dee4

公钥算法: rsa
密钥长度: 2048
指纹: ce846e9878f49298bee64bc4e57e0c14cbfa90bce4a3f5ddb2a65a2c42045c6a
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.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.CHANGE_NETWORK_STATE	危险	改变网络连通性	允许应用程序改变网络连通性。
android.permission.POST_NOTIFICATIONS	危险	允许发送通知的运行时权限	允许应用发布通知，Android 13 引入的新权限。
android.permission.VIBRATE	普通	控制振动器	允许应用程序控制振动器，用于消息通知振动功能。
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。
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.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.ACCESS_DOWNLOAD_MANAGER	签名(系统)	访问下载管理器	这个权限是允许应用访问下载管理器，以便管理大型下载操作。
android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED	普通	开机自启	允许应用程序在系统完成启动后即自行启动。这样会延长手机的启动时间，而且如果应用程序一直运行，会降低手机的整体速度。
android.permission.ACCESS_NOTIFICATION_POLICY	普通	标记访问通知策略的权限	对希望访问通知政策的应用程序的标记许可。
android.permission.BLUETOOTH	危险	创建蓝牙连接	允许应用程序查看或创建蓝牙连接。
android.permission.BLUETOOTH_ADMIN	危险	管理蓝牙	允许程序发现和配对新的蓝牙设备。
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。
com.google.android.gms.permission.AD_ID	普通	应用程序显示广告	此应用程序使用 Google 广告 ID，并且可能会投放广告。

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.REORDER_TASKS	危险	对正在运行的应用程序重新排序	允许应用程序将任务移至前端和后台。恶意应用程序可借此强行进入前端，而不受您的控制。
android.permission.FOREGROUND_SERVICE	普通	创建前台Service	Android 9.0以上允许常规应用程序使用 Service.startForeground，用于podcast播放（推送悬浮播放，锁屏播放）
android.permission.READ_PHONE_STATE	危险	读取手机状态和标识	允许应用程序访问设备的手机功能。有此权限的应用程序可确定此手机的号码和序列号，是否正在通话，以及对方的号码等。
android.permission.BIND_VPN_SERVICE	签名	VpnServices 需要进行系统绑定	必须是VpnService, 以确保只有系统可以绑定到它。
android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES	危险	允许安装应用程序	Android8.0 以上系统允许安装未知来源应用程序权限。
android.permission.MANAGE_EXTERNAL_STORAGE	危险	文件列表访问权限	Android11新增权限，读取本地文件，如简历，聊天图片。
android.permission.QUERY_ALL_PACKAGES	普通	获取已安装应用程序列表	Android 11引入与包可见性相关的权限，允许查询设备上的任何普通应用程序，而不考虑清单声明。
android.permission.READ_LOGS	危险	读取系统日志文件	允许应用程序从系统的各日志文件中读取信息。这样应用程序可以发现您的手机使用情况，这些信息还可能包含用户个人信息或保密信息，造成隐私数据泄露。
android.permission.FLASHLIGHT	普通	控制闪光灯	允许应用程序控制闪光灯。
net.dinglisch.android.tasker.PERMISSION_RUN_TASKS	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW	危险	弹窗	允许应用程序弹窗。 恶意程序可以接管手机的整个屏幕。
android.permission.CHANGE_WIFI_STATE	危险	改变Wi-Fi状态	允许应用程序改变Wi-Fi状态。
android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS	普通	使用 Settings.ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS 的权限	应用程序必须拥有权限才能使用 Settings.ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS。
android.permission.USE_FINGERPRINT	普通	允许使用指纹	此常量在 API 级别 28 中已弃用。应用程序应改为请求USE_BIOMETRIC
android.permission.CAMERA	危险	拍照和录制视频	允许应用程序拍摄照片和视频，且允许应用程序收集相机在任何时候拍到的图像。
android.permission.WRITE_SETTINGS	危险	修改全局系统设置	允许应用程序修改系统设置方面的数据。恶意应用程序可借此破坏您的系统配置。
android.permission.READ_SETTINGS	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。

可浏览的Activity组件

ACTIVITY	INTENT
com.stripe.android.payments.StripeBrowserProxyReturnActivity	Schemes: stripesdk://, Hosts: payment_return_url, Paths: /com.tadkaprimemovies.app,

com.stripe.android.financialconnections.FinancialConnectionsSheetRedirectActivity	Schemes: stripe-auth://, stripe://, Hosts: link-accounts, native-redirect, auth-redirect, Paths: /com.tadkaprimemovies.app/success, /com.tadkaprimemovies.app/cancel, Path Prefixes: /com.tadkaprimemovies.app/authentication_return, /com.tadkaprimemovies.app,
com.google.firebase.auth.internal.GenericIdpActivity	Schemes: genericidp://, Hosts: firebase.auth, Paths: /,
com.google.firebase.auth.internal.RecaptchaActivity	Schemes: recaptcha://, Hosts: firebase.auth, Paths: /,

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: **14** | 警告: **17** | 信息: **0** | 屏蔽: **0**

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序已启用明文网络流量 [android:usesCleartextTraffic=true]	警告	应用程序打算使用明文网络流量，例如明文HTTP，FTP协议，DownloadManager和MediaPlayer。针对API级别27或更低的应用程序，默认值为“true”。针对API级别28或更高的应用程序，默认值为“false”。避免使用明文流量的主要原因是缺乏机密性，真实性和防篡改保护；网络攻击者可以窃听传输的数据，并且可以在不被检测到的情况下修改它。
2	应用程序具有网络安全配置 [android:networkSecurityConfig=@xml/network_security_config]	信息	网络安全配置功能让应用程序可以在一个安全的，声明式的配置文件中自定义他们的网络安全设置，而不需要修改应用程序代码。这些设置可以针对特定的域名和特定的应用程序进行配置。
3	应用程序数据可以被备份 [android:allowBackup=true]	警告	这个标志允许任何人通过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。
4	Activity (com.tadkaprimemovies.app.OfflinePlayerActivity1) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。	高危	活动不应将启动模式属性设置为“singleTask”。 然后，其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部，从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。 这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。 可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。 您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。
5	Activity (com.tadkaprimemovies.app.MainPlayerActivity) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。	高危	活动不应将启动模式属性设置为“singleTask”。 然后，其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部，从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。 这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。 可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。 您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。

6	Activity (com.tadkaprimemovies.app.MainActivity7) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。	高危	活动不应将启动模式属性设置为“singleTask”。 然后，其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部，从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。 这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。 可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。 您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。
7	Activity (com.tadkaprimemovies.app.MainActivity) 容易受到StrandHogg 2.0的攻击	高危	已发现活动存在 StrandHogg 2.0 栈劫持漏洞的风险。漏洞利用时，其他应用程序可以将恶意活动放置在易受攻击的应用程序的活动栈顶部，从而使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”并设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 29 或更高版本以在平台级别修复此问题。
8	Activity (com.stripe.android.payments.StripeBrowserLauncherActivity) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。	高危	活动不应将启动模式属性设置为“singleTask”。 然后，其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部，从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。 这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。 可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。 您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。
9	Activity (com.stripe.android.payments.StripeBrowserProxyReturnActivity) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。	高危	活动不应将启动模式属性设置为“singleTask”。 然后，其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部，从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。 这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。 可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。 您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。
10	Activity (com.stripe.android.payments.StripeBrowserProxyReturnActivity) 容易受到StrandHogg 2.0的攻击	高危	已发现活动存在 StrandHogg 2.0 栈劫持漏洞的风险。漏洞利用时，其他应用程序可以将恶意活动放置在易受攻击的应用程序的活动栈顶部，从而使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”并设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 29 或更高版本以在平台级别修复此问题。
11	Activity (com.stripe.android.payments.StripeBrowserProxyReturnActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
12	Activity (com.stripe.android.financialconnections.FinancialConnectionsSheetRedirectActivity) 容易受到StrandHogg 2.0的攻击	高危	已发现活动存在 StrandHogg 2.0 栈劫持漏洞的风险。漏洞利用时，其他应用程序可以将恶意活动放置在易受攻击的应用程序的活动栈顶部，从而使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”并设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 29 或更高版本以在平台级别修复此问题。
13	Activity (com.stripe.android.financialconnections.FinancialConnectionsSheetRedirectActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
14	Activity 设置了 TaskAffinity属性 (com.stripe.stripeterminal.internal.common.usb.UsbEventReceiverActivity)	警告	如果设置了 taskAffinity，其他应用程序可能会读取发送到属于另一个任务的 Activity 的 Intent。为了防止其他应用程序读取发送或接收的 Intent 中的敏感信息，请始终使用默认设置，将 affinity 保持为包名
15	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。

16	Activity (com.google.firebase.auth.internal.GenericIdpActivity) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。	高危	活动不应将启动模式属性设置为“singleTask”。 然后，其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部，从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。 这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。 可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。 您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。
17	Activity (com.google.firebase.auth.internal.GenericIdpActivity) 容易受到StrandHogg 2.0的攻击	高危	已发现活动存在 StrandHogg 2.0 栈劫持漏洞的风险。漏洞利用时，其他应用程序可以将恶意活动放置在易受攻击的应用程序的活动栈顶部，从而使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”并设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 29 或更高版本以在平台级别修复此问题。
18	Activity (com.google.firebase.auth.internal.GenericIdpActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
19	Activity (com.google.firebase.auth.internal.RecaptchaActivity) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。	高危	活动不应将启动模式属性设置为“singleTask”。 然后，其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部，从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。 这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。 可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。 您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。
20	Activity (com.google.firebase.auth.internal.RecaptchaActivity) 容易受到StrandHogg 2.0的攻击	高危	已发现活动存在 StrandHogg 2.0 栈劫持漏洞的风险。漏洞利用时，其他应用程序可以将恶意活动放置在易受攻击的应用程序的活动栈顶部，从而使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”并设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 29 或更高版本以在平台级别修复此问题。
21	Activity (com.google.firebase.auth.internal.RecaptchaActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
22	Activity (com.razorpay.CheckoutActivity) 容易受到StrandHogg 2.0的攻击	高危	已发现活动存在 StrandHogg 2.0 栈劫持漏洞的风险。漏洞利用时，其他应用程序可以将恶意活动放置在易受攻击的应用程序的活动栈顶部，从而使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为“singleInstance”并设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 29 或更高版本以在平台级别修复此问题。
23	Activity (com.razorpay.CheckoutActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
24	Service (com.google.android.gms.auth.api.signin.RevocationBoundService) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.gms.auth.api.signin.permission.REVOCATION_NOTIFICATION [android:exported=true]	警告	发现一个 Service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。
25	BroadcastReceiver (androidx.profileinstaller.ProfileInstallReceiver) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [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。

26	Service (com.google.android.play.core.assetpacks.AssetPackExtractionService) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
27	Content Provider (com.data_enc.happy_jangra.classes.DefaultProvider) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Content Provider与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
28	Service (com.data_enc.happy_jangra.service.RemoteService) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
29	Broadcast Receiver (com.data_enc.happy_jangra.classes.DefaultProvider$DefaultReceiver) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
30	Activity (com.data_enc.happy_jangra.classes.DefaultProvider$MyActivity) 容易受到 StrandHogg 2.0的攻击	高危	已发现活动存在 StrandHogg 2.0 栈劫持漏洞的风险。漏洞利用时，其他应用程序可以将恶意活动放置在易受攻击的应用程序的活动栈顶部，从而使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为"singleInstance"并设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (27) 更新到 29 或更高版本以在平台级别修复此问题。
31	Activity (com.data_enc.happy_jangra.classes.DefaultProvider$MyActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
32	Broadcast Receiver (com.data_enc.happy_jangra.classes.FakeCamera$FakeCameraReceiver) 未被保护。 存在一个intent-filter。	警告	发现 Broadcast Receiver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Broadcast Receiver是显式导出的。

</> 安全漏洞检测

高危: **0** | 警告: **2** | 信息: **2** | 安全: **0** | 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	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
3	应用程序将数据复制到剪贴板。敏感数据不应复制到剪贴板，因为其他应用程序可以访问它	信息	OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-10	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

动态库分析

序号	动态库	NX(堆栈禁止执行)	PIE	STACK CANARY(栈保护)	RELRO	RPATH（指定SO搜索路径）	RUNPATH（指定SO搜索路径）	FORTIFY(常用函数加强检查)	SYMBOLS STRIPPED（裁剪符号表）
1	arm64-v8a/libtool-checker.so	True info 二进制文件设置了NX位，这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	动态共享对象 (DSO) info 共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程（ROP）攻击更难可靠地执行。	False high 这个二进制文件没有在栈上添加栈哨兵值。栈哨兵是用于检测和防止攻击者覆盖返回地址的一种技术。使用选项-fstack-protector-all来启用栈哨兵。这对于Dart/Flutter库不适用，除非使用了Dart FFI	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH	None info 二进制文件没有设置 RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	True info 符号被剥离

行为分析

编号	行为	标签	文件
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

敏感权限分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	8/30	android.permission.VIBRATE android.permission.WAKE_LOCK android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW android.permission.CAMERA android.permission.WRITE_SETTINGS
其它常用权限	16/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_NOTIFICATION_POLICY android.permission.BLUETOOTH android.permission.BLUETOOTH_ADMIN com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE com.google.android.gms.permission.AD_ID android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.REORDER_TASKS android.permission.FOREGROUND_SERVICE android.permission.FLASHLIGHT android.permission.CHANGE_WIFI_STATE android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS

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
easypay.paytm.com	安全	否	No Geolocation information available.
sachin.webscript.io	安全	否	No Geolocation information available.
stripe.com	安全	否	**IP地址:** 52.10.212.243 **国家:** 美国 **地区:** 俄勒冈 **城市:** 博德曼 **纬度:** 45.839859 **经度:** -119.700577 **查看:** Google 地图

URL链接分析

URL信息	源码文件
• https://easypay.paytm.com/paytmanalytics/logerror • https://stripe.com/au-becs-dd-service-agreement/legal • https://easypay.paytm.com/paytmanalytics/logevent • http://sachin.webscript.io/sachin	自研引擎-S

FIREBASE数据库分析

标题	严重程度	描述信息

Firebase远程配置已禁用	安全	Firebase远程配置URL （ https://firebaseremoteconfig.googleapis.com/v1/projects/628889560313/namespaces/firebase:fetch?key=AIzaSyAs_fqC_W126PyJF_9dAUwsxGts6qQuTgU ）已禁用。响应内容如下所示:
		{
		"state": "NO_TEMPLATE"
		}

密钥凭证

可能的密钥
凭证信息=> "com.phonepe.android.sdk.AppId" : "4562bff131cc4f4685217[illegible]cc23ce4"
"google_app_id" : "1:628889560313:android:a888941044e56332b0[illegible]e28"
"app_id_def" : "CC1AD845"
"easypay_password" : "Password"
"app_id_drm" : "A12D4273"
"google_api_key" : "AIzaSyAs_fqC_W126PyJF_9dAUwsxGts6qQuTgU"
"google_crash_reporting_api_key" : "AIzaSyAs_fqC_W126PyJF_9dAUwsxGts6qQuTgU"

免责声明及风险提示:

本报告由南明离火移动安全分析平台自动生成，内容仅供参考，不构成任何法律意见或建议。本平台对使用本产品及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本报告内容仅供网络安全研究，不得违反中华人民共和国相关法律法规。如有任何疑问，请及时与我们联系。

南明离火移动安全分析平台是一款专业的移动端恶意软件分析和安全评估框架。它能够执行静态分析和动态分析，深入扫描软件中中潜在的漏洞和安全隐隐患。