南明离火
移动应用检测平台

ANDROID 静态分析报告

Lite • v2.3.0

分析日期: 2025-03-11 17:44:55

应用概览

文件名称:	com-opera-app-newslite-23000-58076694-82e4442e015118de0d27588b6ba9a27a.apk
文件大小:	1.77MB
应用名称:	Lite
软件包名:	com.opera.app.newslite
主活动:	com.opera.app.newslite.MainActivity
版本号:	2.3.0
最小SDK:	21
目标SDK:	29
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	43/100 (中风险)
跟踪器检测:	3/432
杀软检测:	2 个杀毒软件报毒
MD5:	8c0112805b3c1a66e35cc1b05016a462
SHA1:	616dd22a3a875dc84ff93d26efab947bf24f620f
SHA256:	d8a6b8bae6b41d1b09c4c8f2e456a2662d4ff9586837d1e6886009f7f52dbd0d

分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
3	21	2	0	0

四大组件信息

Activity组件：5个，其中export的有：0个
Service组件：15个，其中export的有：5个
Receiver组件：7个，其中export的有：7个
Provider组件：7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: False
v3 签名: False
v4 签名: False
主题: C=NO, ST=Oslo, L=Oslo, O=Opera Software AS, OU=Opera News, CN=Opera Android CA
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2020-01-22 01:52:30+00:00
有效期至: 2119-12-29 01:52:30+00:00
发行人: C=NO, ST=Oslo, L=Oslo, O=Opera Software AS, OU=Opera News, CN=Opera Android CA
序列号: 0xe60bde1
哈希算法: sha256
证书MD5: f55cd22f7d3748772e73bd6e9990c897
证书SHA1: b8b48fec9fe5070aafd8b01f498c677b1e38f27f
证书SHA256: c99d5bef1f0d6f52e18e9a326b5965cee557701c46403f37f3d1ac153f07c31c
证书SHA512:
6b6ce0a2cad323275ca6c44b402a91e2c8851a962821c4f26ef6bb8c16835b5ca91ce119f0947d99bc180ecb87b81ef931eea5c1544896c061951de87a634b8

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.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.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.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.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.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.WRITE_SYNC_SETTINGS	危险	修改同步设置	允许应用程序修改同步设置。
android.permission.AUTHENTICATE_ACCOUNTS	危险	作为帐户身份验证程序	允许应用程序使用 AccountManager 的帐户身份验证程序功能，包括创建帐户以及获取和设置其密码。
android.permission.READ_SYNC_SETTINGS	普通	读取同步设置	允许应用程序读取同步设置，例如是否为 联系人 启用同步。
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.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。
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。
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。

可浏览的Activity组件

ACTIVITY	INTENT
com.opera.app.newslite.MainActivity	Schemes: op-lite://,

网络通信安全

高危: **1** | 警告: **0** | 信息: **0** | 安全: **0**

序号	范围	严重级别	描述
1	*	高危	基本配置不安全地配置为允许到所有域的明文流量。

证书安全分析

高危: **1** | 警告: **0** | 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
应用程序容易受到 Janus 漏洞的影响	高危	应用程序使用 v1 签名方案进行签名，如果仅使用 v1 签名方案进行签名，则在 Android 5.0-8.0 上容易受到 Janus 漏洞的影响。在使用 v1 和 v2/v3 方案签名的 Android 5.0-7.0 上运行的应用程序也容易受到攻击。

MANIFEST分析

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

序号	问题	严重程度	描述信息
1	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。
2	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。
3	Activity设置了TaskAffinity属性 (com.opera.app.notification.PushPopupActivity)	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
4	Broadcast Receiver (com.opera.app.analytics.OSPPingReceiver) 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。
5	Broadcast Receiver (com.opera.app.push.NewsFeedSystemReceiver) 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。
6	Broadcast Receiver (com.opera.app.notification.PushNotificationSystemReceiver) 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。

7	Broadcast Receiver (com.opera.app.push.NewsPushSystemReceiver) 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。
8	Service (com.opera.app.firebase.OperaFirebaseMessagingService) 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。
9	Service (com.opera.app.ping.SyncService) 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。
10	Service (com.opera.app.ping.SyncAuthenticatorService) 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。
11	Broadcast Receiver (com.opera.ad.InstallReceiver) 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。
12	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。
13	Service (androidx.work.impl.background.gcm.WorkManagerGcmService) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.gms.permission.BIND_NETWORK_TASK_SERVICE [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。
14	Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE [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。
15	Broadcast Receiver (com.facebook.CampaignTrackingReceiver) 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。

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

</> 安全漏洞检测

高危: **1** | 警告: **4** | 信息: **1** | 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	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	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
4	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
5	MD5是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的密码算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	升级会员：解锁高级权限
6	SHA-1是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的密码算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	升级会员：解锁高级权限

行为分析

编号	行为	标签	文件
00078	获取网络运营商名称	信息收集 电话服务	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
00005	获取文件的绝对路径并将其放入 JSON 对象	文件	升级会员：解锁高级权限
00025	监视要执行的一般操作	反射	升级会员：解锁高级权限

00004	获取文件名并将其放入 JSON 对象	文件 信息收集	升级会员：解锁高级权限
00100	检查网络连通性	信息收集 网络	升级会员：解锁高级权限
00092	发送广播	命令	升级会员：解锁高级权限
00125	检查给定的文件路径是否存在	文件	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
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
00123	连接到远程服务器后将响应保存为 JSON	网络 命令	升级会员：解锁高级权限
00030	通过给定的 URL 连接到远程服务器	网络	升级会员：解锁高级权限
00109	连接到 URL 并获取响应代码	网络 命令	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
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

敏感权限分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	3/30	android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.WAKE_LOCK android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED
其它常用权限	8/46	android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.INTERNET android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.FOREGROUND_SERVICE android.permission.AUTHENTICATE_ACCOUNTS com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE

常用: 已知恶意软件经常滥用的权限。

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
sadrevenue.s	安全	否	No Geolocation information available.

res-h5.dailyadvent.com	安全	否	**IP地址:** 23.206.229.219 **国家:** 美国 **地区:** 加利福尼亚 **城市:** 洛杉矶 **纬度:** 34.052570 **经度:** -118.243904 **查看:** Google 地图
om-firebase-notifications.firebaseio.com	安全	否	**IP地址:** 35.190.39.113 **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
simpression.s	安全	否	No Geolocation information available.
sconversions.s	安全	否	No Geolocation information available.
slaunches.s	安全	否	No Geolocation information available.
sapp.s	安全	否	No Geolocation information available.
op.mykonf.com	安全	否	**IP地址:** 82.145.213.12 **国家:** 荷兰(王国) **地区:** 北荷兰省 **城市:** 阿姆斯特丹 **纬度:** 52.378502 **经度:** 4.899980 **查看:** Google 地图
ssdk-services.s	安全	否	No Geolocation information available.
sstats.s	安全	否	No Geolocation information available.
sregister.s	安全	否	No Geolocation information available.
svalidate.s	安全	否	No Geolocation information available.
smonitorsdk.s	安全	否	No Geolocation information available.
sgcdsdk.s	安全	否	No Geolocation information available.
sonelink.s	安全	否	No Geolocation information available.

URL链接分析

URL信息	源码文件
• https://%sgcdsdk.%s/install_data/v4.0/ • https://%slaunches.%s/api/v4.11/androidevent?app_id= • https://%sconversions.%s/api/v4.11/androidevent?app_id= • https://%sregister.%s/api/v4.11/androidevent?buildnumber=5.1.1&app_id= • https://%sadrevenue.%s/api/v5.1/android?buildnumber=5.1.1&app_id=	com/appsflyer/AppsFlyerLibCore.java
• https://%sonelink.%s/shortlink-sdk/v1	com/appsflyer/internal/ai.java
• https://%svalidate.%s/api/v4.11/androidevent?buildnumber=5.1.1&app_id= • https://%ssdk-services.%s/validate-android-signature	com/appsflyer/internal/u.java

• https://%sonelink.%s/shortlink-sdk/v1	com/appsflyer/CreateOneLinkHttpTask.java
• https://op.mykonf.com/v1/lite/host • https://res-h5.dailyadvent.com/lite/	com/opera/app/newslite/MainActivity.java
• https://%sapp.%s	com/appsflyer/share/Constants.java
• https://%simpression.%s	com/appsflyer/share/CrossPromotionHelper.java
• https://%sstats.%s/stats • https://%smonitorsdk.%s/remote-debug?app_id=	com/appsflyer/internal/[illegible]
• https://om-firebase-notifications.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://om-firebase-notifications.firebaseio.com 的 Firebase 数据库进行通信

Firebase远程配置已启用	警告	Firebase远程配置URL （ https://firebaseremoteconfig.googleapis.com/v1/projects/524959666789/namespaces/firebase:fetch?key=AIzaSyBiGraEzceZrzabotxe7HLr8395y3uvu_s ） 已启用。请确保这些配置不包含敏感信息。响应内容如下所示:
		
		{
		"entries": {
		"ad_revenue_troas_cache_limit": "0.01",
		"adltv_inflation_rate": "2",
		"adltv_oneday_top_thresholds": "[0.08,0.1,0.15,0.2,0.3]",
		"apex_enable_odds_on_scores_by_default": "true",
		"dynamic_entry_icon_url": "",
		"dynamic_entry_url": "",
		"enable_collect_app_task_cst": "false",
		"football_bet_tips_url": "https://www.apex-football.com/client/tips",
		"football_enable_odds": "false",
		"football_odds_betting_url": "intent://rt.bet9ja.click/o/sJ5-Bh?site_id=303616&s1=OperaNews&t1=ODDS#Intent;scheme=https;end",
		"football_onboarding_data": "{\"teams\":{\"br-pt\":[{\"name\":\"Flamengo\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/22793.webp\"},{\"name\":\"Corinthians\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/33991.webp\"},{\"name\":\"Palmeiras\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/22798.webp\"}],\"us-en\":[{\"name\":\"Inter Miami CF test\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/27986.webp\"},{\"name\":\"Real Madrid\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/25461.webp\"},{\"name\":\"LA Galaxy\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/22828.webp\"}],\"us-es\":[{\"name\":\"Barcelona\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/23016.webp\"},{\"name\":\"Club América\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/22804.webp\"},{\"name\":\"LA Galaxy\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/22828.webp\"}],\"es-es\":[{\"name\":\"Real Madrid\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/25461.webp\"},{\"name\":\"Barcelona\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/23016.webp\"},{\"name\":\"Atlético Madrid\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/25269.webp\"}],\"de-de\":[{\"name\":\"FC Bayern München\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/26021.webp\"},{\"name\":\"Borussia Dortmund\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/26192.webp\"},{\"name\":\"Bayer 04 Leverkusen\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/25059.webp\"}],\"fr-fr\":[{\"name\":\"Paris Saint-Germain\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/26307.webp\"},{\"name\":\"Olympique de Marseille\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/25664.webp\"},{\"name\":\"Lille OSC\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/26328.webp\"}],\"pl-pl\":[{\"name\":\"Legia Warszawa\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/26301.webp\"},{\"name\":\"Barcelona\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/23016.webp\"},{\"name\":\"Real Madrid\",\"logoUrl\":\"https://oscore.operacdn.com/images/25461.webp\"}]}}",
		"football_sponsor_click_url": "intent://sports.bet9ja.com/?site_id=303616#Intent;scheme=https;end",
		"football_sponsor_icon_url": "http://res.feednews.com/assets/v2/59296da1ee3f412199f243fd1d348757",
		"football_sponsor_title": "Bet9ja",
		"iosnews_appopenad_auto_close_time": "0",
		"iosnews_appopenad_enable_while_coldstart": "true",
		"iosnews_appopenad_max_pending_time": "5",
		"iosnews_enable_odds_on_scores_by_default": "false",
		"iosnews_football_base_url": "https://ft-oscore.opera-api.com",
		"iosnews_football_enable_odds": "false",
		"iosnews_football_website_url": "https://www.apex-football.com/",
		"iosnews_news_football_base_url": "https://news-af.op-mobile.opera.com",
		"iosnews_oscore_football_base_url": "https://oscore.opera-api.com",
		"iosnews_use_native_match_details": "false",
		"live_scores_header_icon_url": ""
		},
		"state": "UPDATE",
		"templateVersion": "68"
		}

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。
Jetpack WorkManager	Google	使用 WorkManager API 可以轻松地调度即使在应用退出或设备重启时仍应运行的可延迟异步任务。
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。
Picasso	Square	一个强大的 Android 图片下载缓存库。
Jetpack Room	Google	Room 持久性库在 SQLite 的基础上提供了一个抽象层，让用户能够在充分利用 SQLite 的强大功能的同时，获享更强健的数据库访问机制。

追踪器

名称	类别	网址
AppsFlyer	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/12
Facebook Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/66
Google AdMob	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/312

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-7883810847636355~9836629554"
"facebook_app_id" : "240212803666748"
"firebase_database_url" : "https://om-firebase-notifications.firebaseio.com"
"google_api_key" : "AIzaSyBiGraEzce2kabouxe7HLr8395y3uvu_s"
"google_app_id" : "1:524959667789:android:491f751c1edbe6bd1d6c8c"
"google_crash_reporting_api_key" : "AIzaSyBiGraEzce2kabouxe7HLr8395y3uvu_s"
"sync_authority" : "com.opera.app.newslite.sync.provider"

GooglePlay应用信息

标题: Opera News Lite - Less Data

评分: 4.151285 **安装:** 10,000,000+ **价格:** 0 **Android版本支持:** **分类:** 新闻杂志 **Play Store URL:** com.opera.app.newslite

开发者信息: Opera, 6928237143520558692, Postboks 4214 Nydalen 0401 Oslo Norway, http://www.opera.com, feedback-opera-news-app@opera.com,

发布日期: 2020年2月9日 **隐私政策:** Privacy link

关于此应用:

Opera News Lite是Opera拥有的数据保存新闻阅读应用程序。 整个应用程序的包装大小小于1MB。在解决您对手机内存的顾虑的同时，它还提供了丰富，个性化，及时且多样化的新闻和内容服务。它可以同时支持60多种不同的国家和语言，让您与世界保持联系。 •个性化新闻： Opera News Lite由我们功能最强大的AI新闻引擎提供支持，可根据您的兴趣提供实时的AI策划内容。跟随您喜欢的频道，查看专门针对您的个性化主题。您使用该应用的次数越多，它就会变得越好。您的偏好和个人信息将得到完全安全的保护； Opera News Lite绝不会与任何人共享您的私人数据。 •独家原创内容： 我们有5000多位内容作家签约，每天更新数以万计的原创

文章，并将为您带来新的观点。 •保持最新状态： “为您准备”选项卡使您可以轻松地将自己关心的所有事情保持在一个位置上。OperaNews Lite为您组织的五个每日新闻故事全天为您提供简报。您的简介包括最重要的头条新闻，本地新闻以及您感兴趣的主题的最新动态。 •新闻推送通知： 直接在主屏幕上接收重要的突发新闻警报。随时了解您周围发生的事情。 •足球新闻： 随时关注最新的足球新闻，可以访问所有国际比赛，包括英超，意甲，西甲，德甲，联赛1！ 条款和条件： 下载此应用程序，即表示您同意https://www.opera.com/eula/mobile上的最终用户许可协议。另外，您可以在https://www.opera.com/privacy上的“隐私声明”中了解Opera如何处理和保护您的数据。 在社交媒体上关注我们，成为朋友。 Twitter – http://twitter.com/opera/ Facebook-https://www.facebook.com/OperaNewsLite/ Instagram – http://www.instagram.com/opera 加油！我在这里等你!

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。