

偷电量、偷流量、偷隐私……

透明 App 不法软件“吸金”套路多

近日,北京周女士的手机莫名其妙地一直弹出广告,而且无法关闭。专业人员检查发现,她的手机桌面上存在一款没有文件名、图标透明的不法软件。

“新华视点”记者调查发现,这类不法软件不仅耗电、耗流量,推送各类广告令机主不胜其扰,还往往过度索权,存在个人信息泄露风险。

手机上看不见的隐患

周女士的遭遇并非个例。广州大学生李博近来发现手机电量消耗得特别快,充满电用不了半天。以前一个月30G流量够用,如今只能用半个月,“明明什么程序都没开,手机流量还是拦不住地减少,感觉手机里有‘内鬼’”。

李博到手机品牌店咨询,工作人员打开手机任务栏后,发现有一个空白程序一直在运行。“不知道什么时候安装上的,也不知道是怎

“吸金”套路多

不法软件泛滥的背后,是非法获利的灰黑产业链。

推送广告赚取分红。刘女士告诉记者,自从手机里有了透明不法 App 后,解锁屏幕时都被迫先看广告。点击页面上的“解锁”,甚至会触发新的广告推送。奇安信安全专家谢斯说,透明 App 本身没有实质性功能,但一些无良开发者通过往里加入各种功能盈利。广告分红一般通过用户的观看次数、点

专家建议用户尽量更新系统,不要点击不明链接

国家信息技术安全研究中心专家王扬说,新版本的安卓系统不允许没有图标的软件在后台运行,一些不法软件就披上了各式外衣,透明图标就是其中一种。“实现‘透明’图标很容易,在开发时只需要设置图标属性以及置空 App 名字。”

据悉,该类 App 安装上之后,仅仅删除某个桌面文件并不能将其卸载,一般需要进入设备设置中的“应用管理”进行卸载。有的甚至一次性安装两个以上的程序:一个主程序,一个守护程序,主程序被卸载,守护程序

么把这个程序‘唤醒’的。工作人员说如果实在删不掉就只能刷机了。”李博说。

记者调查发现,以没有名称、图标透明的方式隐藏在手机里的 App,是最新出现的一类不法软件。

不法软件是如何被安装到手机上的?

“利用广告、推送等方式,在用户易触位置,如‘关闭’‘跳过’等按钮中藏入下载链接,一旦用户不经意点击,手

机后台便开始悄悄下载。”中国金融认证中心高级安全专家纪崇廉告诉记者,有的透明不法软件甚至利用其他 App 进行捆绑安装,“有可能机主根本没点错按钮,也会在不知不觉中下载了不法软件”。

广州刘女士在一次下载 App 时,偶然发现手机被安装上了不法软件。她反复尝试卸载未能成功,推送广告的行为也没有停止。

腾讯手机管家日前甄别

出透明 App 不法软件样本共500多万份。腾讯手机管家安全专家郑扬帆告诉记者,透明 App 在后台长期开启,不仅额外消耗手机电量、流量,频繁弹窗推送广告,还会通过技术手段使手机按键失效,强制用户观看广告。此外,一些恶意软件甚至诱导用户开启麦克风、摄像头等权限并进行键盘记录,窃取用户照片、通信录、短信、位置等个人隐私。

亲手机上打开其他购物软件,发现页面中出现了浏览过的同类别商品。

“这个透明 App 里被嵌入了第三方 SDK 功能包,会收集用户的行为数据,甚至可能将收录的信息内容卖给其他服务商。”王先生说。

专家表示,此类不法 App 不仅推送广告获取收益分红,还有可能窃取个人信息,成为实施电信诈骗等违法活动的工具。

亲的手机里频繁出现广告弹窗,他仔细检查发现,手机隐藏的透明 App,是某购物软件的小插件。“父亲说这个购物软件是点击微信上别人发来的链接之后下载的。第一次打开购物 App 时弹出的权限都点击了‘允许’。”王先生告诉记者,由于该款透明 App 捆绑于购物软件,因此,在购物软件中输入的商品信息和浏览记录可能会被记录下来。随后,王先生尝试在父

翁健教授提醒:用户尽可能将系统更新到最新版本;恶意应用很少能通过应用商店审核,用户不要点击不明链接,尽量通过系统自带的应用商城下载应用;用户可以在系统设置中打开“禁止安装未知来源软件”的选项,避免不小心安装上恶意程序。

翁健建议,手机厂商在安装应用的流程设计上特别标明应用的权限和风险级别,在应用商城中做好甄别筛选机制;有关部门加大执法力度,打击不法软件灰黑产业链。

2021年以来,广东省通

新闻速览

当庭道歉！侵害袁隆平院士名誉、荣誉案宣判

5月19日上午,天津市第二中级人民法院对公益诉讼起诉人天津市人民检察院第二分院诉被告张某侵害著名农业科学家袁隆平名誉、荣誉一案公开开庭审理,法院当庭宣判,被告张某于本判决生效之日起十日内,在国家级新闻媒体公开赔礼道歉、消除影响。

据新华社

天津春季高考时间调整为6月12日

记者5月19日从天津市教育招生考试院了解到,近期天津市部分区域突发疫情,为了切实保障广大考生和考试工作人员生命安全和身体健康,经有关部门综合研判,天津市2022年春季高考(面向普通高中毕业生、面向中职毕业生)将调整到6月12日举行。

据新华社

上海拟从22日起逐步恢复跨区公共交通

记者从5月19日举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉,上海将分步、稳妥地推进城市公共交通系统的恢复,拟从5月22日起逐步恢复跨区公共交通。据介绍,综合考虑全市疫情防控 and “三区”划分情况,结合公共交通自身防控能力和条件,上海将以覆盖度高的地铁长大干线起步,辅以相应的地面公交线路配套衔接,重点连接交通枢纽、医院、商圈,满足市民基本出行需求。

据新华社

京广空中大通道全面建成启用

记者从民航局空管局获悉,5月19日零时,京广大通道空域结构调整方案(南段方案)正式启用,标志着连接京津冀地区和粤港澳大湾区两大城市群的南北空中大通道全面建成。

据新华社

5月21日9时23分小满

北京时间5月21日9时23分将迎来小满。此时节,梅子金黄杏子肥,麦花雪白菜花稀。历史学者、天津社科院研究员罗澍伟介绍说,每年农历5月20日或21日,为小满节气之始,它是二十四节气中第八个节气,也是夏季第二个节气。此时节,小麦灌浆饱满,进入乳熟后期,但尚未完全成熟,只是“小得盈满”,故称“小满”。

据新华社