

“超级”病毒过后 如何捍卫手机安全

虽然说手机安全和互联网安全几乎已经深入人心,广大的手机用户也已经意识到了手机安全的重要性,但是当真正的威胁来袭时,其危害性和爆发性还是令人措手不及。日前,一款名为“XX 神器”的恶意手机病毒,就如“蝗虫”般在手机用户中蔓延,导致百万手机一夜之间中毒。虽然警方在 9 个小时之内就将该起木马病毒案件成功侦破,但是对于广大手机用户和互联网安全企业而言,突如其来的安全威胁如此轻易就冲破了所有防线,无疑给全行业敲响了警钟。

一夜间感染百万手机

在 8 月 1 日当天,很多手机用户收到了一条奇怪的短信,内容为“某某,快看这个:……/XXshenqi.apk”。然而,这并不是什么七夕惊喜短信,而是一种新型的手机木马。用户只要点击该链接并安装了“XX 神器”软件,3 秒钟之后,手机木马便可读取用户的手机联系人,并调用发短信权限,再将此木马发送至手机通讯录的所有联系人。随后,该病毒感染的手机用户数量将呈几何级增长,迅速在全国各地蔓延开来。据 360 手机安全中心表示,他们其实在 7 月 28 日已经率先捕获了该木马样本,但是到 8 月 2 日后,该木马病毒已出现爆发式传播态势。

腾讯移动安全实验室分析发现,该木马可能导致手机用户的手机联系人和短信等隐私信息泄露,其中包括大量银行和第三方支付软件的短信,存在很大的安全隐患。而金山毒霸安全中心监测显示,8 月 2 日传播病毒的垃圾短信就送上百万部手机,安装病毒程序的安卓手机数量超过 5000 部。8 月 3 日,该病毒的感染数据上升到超过 1 万部手机。该病毒的传播速度很快,但网民也不必过度恐慌。“不明真相的网友误以为收到了可疑短信就表示手机已中毒,这是明显错误的看法。”金山毒霸安全专家解释说,“短信本身并不是病毒,只有去点击短信中的网址,启动手机浏览器下载“XXshenqi.apk”的文件,然后再一步一步将 apk 程序安装在安卓手机上,这才叫中毒。该病毒只会影响安卓系统,对 iPhone、Windows Phone 手机不会有任何影响。”



学生“造马”仅为好玩

广东省公安厅官方微博“平安南粤”于 8 月 2 日下午发布信息,提醒民众防范一款名为“XX 神器”并通过手机短信传播的病毒,广东省公安厅已会同省计算机网络应急处理中心和电信运营单位开展处置工作。据腾讯手机管家人士向记者透露,8 月 2 日上午 9 时,腾讯移动安全实验室收到用户举报的“XX 神器”病毒样本,并接到深圳警方关于支援调查“XX 神器”案件的请求。当日上午 11 时,腾讯手机管家团队通过对病毒样本的反编译,迅速找到了犯罪嫌疑人李某在病毒包中预留的手机号码、邮箱账号,根据这些信息,确定了犯罪嫌疑人在深圳。当日下午 3 时,完成木马样本分析后,腾讯手机管家开始进行查杀,而深圳警方也于当日下午 6 时将木马病毒制作人李某抓获。

警方的审讯结果显示,19 岁的李某系中南大学软件系大一学生,暑假期间到在深圳工作的父亲处玩。出于好玩的心态,想自己尝试做一款在全国大范围传播的手机软件,李某于 7 月 24 日独自制作了这一款手机木马,后从其自己的手机上开始往外传播。

安全企业“群起而杀之”

虽然只是一名大学新生的“作品”,但是“XX 神器”木马病毒却引起了三大运营商和众多安全企业的高度重视。中国电信在发现该病毒后,就向已受感染用户提示,可依次点击手机的“设置——应用程序——应用程序管理”,选中“com.android.Trogooogle”和“XX 神器”,选择“卸载”,点击“是”来卸载该组恶意应用程序。中国移动则透露,该恶意软件已呈快速传播的扩散态势,在广东、江苏、江

西都有大量传播。目前他们对含有该恶意连接的短信内容已进行了拦截,并对该恶意软件的传播域名和 IP 地址进行了直接封堵。

比运营商更早行动的,则是国内的各大安全软件企业。据 360 方面透露,360 手机安全中心接到大量用户反馈后,就开始对该木马进行查杀,而 360 手机卫士的实时防护功能,也已经能够阻止“蝗虫”木马感染手机。金山手机毒霸方面也表示,在通过紧急升级后,目前已可拦截和查杀该病毒。至于腾讯手机管家方面,在 8 月 2 日下午 3 时也实现了对“XX 神器”病毒的全网查杀。金山毒霸安全专家表示,该病毒的实际危害比其他恶意病毒要小得多,更像一个小孩的恶作剧,公众不必过度恐慌,用户安装手机毒霸等安全软件,也可以拦截查杀。据该专家介绍,通过手机短信呈蠕虫式传播的类似病毒,在塞班手机时代就曾经出现过。(叶丹)

手机钱包功能值得加速普及

随着 9 月的临近,三星、苹果等巨头的新一代旗舰智能手机发布计划日渐浮出水面。根据海外媒体透露的消息,其中三星的 GALAXY Note 系列的新一代产品——Note 4 将于 9 月 3 日率先发布,而苹果的 iPhone 6 则很有可能在 9 月 9 日同步推出。作为目前高端智能手机市场上最值得关注的两款产品——Note 4 和 iPhone 6 毫无疑问将具有顶级的硬件配置。其中,Note 4 盛传将会采用最强悍的高通骁龙 805 处理器,最高支持 300mbps 的 4G 无线传输;而 iPhone 6 则将迎来 iPhone 历史上最重大的屏幕尺寸升级,并且有可能一口气推出 4.7 英寸和 5.5 英寸两种不同规格的产品,甚至还有机会用上蓝宝石材质的液晶屏幕。

这对于智能手机产品的发烧友来

说,当然是好消息。无论是核心硬件的性能提升,还是屏幕外观的升级换代,都意味着用户体验的提升。在如今智能手机硬件水平已经一日千里的情况下,基于硬件性能提升的软件和服务创新,则具有更加广泛的实用意义。也许,在用户对于 Note 4 和 iPhone 6 的期待中,硬件性能反而并不是最大的重点。那么,究竟什么才是广大用户最为期待的功能呢?是已经出现了有一段时间的手机钱包功能。

在早几代的三星 GALAXY Note 上,以 NFC(近场通信)技术为支撑的手机钱包功能已经开始出现,在 Android 智能手机阵营中,这项功能甚至已经在千元级别的红米手机上实现了标配。但可惜的是,Android 手机厂商们的“合纵连横”能力实在有限,虽然在硬件层面上解决了手机

“刷卡”支付的技术难题,但在应用生态上,Android 不够安全的口碑,却导致用户日常生活中真正用上该项功能的机会并不多。但随着 9 月份的新品发布,尤其是过去在此项技术上反应缓慢的苹果也将在 iPhone 上引入 NFC 技术的情况下,事情则可能出现新的变化。

这并不是说 iPhone 的 NFC 技术和其他 Android 平台上的智能手机有所不同,而是苹果 iPhone 在应用生态创新方面的引导力更强。在其成熟而庞大的 App Store 第三方应用开发者群体的支撑下,如果 iPhone 6 的确实现了 NFC 功能的内置,那么相关的应用开发无疑将迅速掀起一个小高潮。更重要的是,在目前各大运营商依然热衷于借助 iPhone 销售“捆绑”中高端用户的情况下,他们在基于 NFC 技术的手机钱包功能的推广上也会更加

不遗余力。要知道,通过前几年的布局,其实运营商在基于 NFC 技术的手机钱包方面已经完成了技术标准统一、后台系统建设等大量的工作,可谓万事具备,只欠“爆品”的东风了。

从过往的发展经验来看,苹果 iPhone 在这类新应用的推广能力上实在非同一般,这一方面受益于其用户群体的忠诚。另一方面则要感谢各类媒体平台对于 iPhone 新品的高度聚焦。以 iPhone 5 首度推出的 Passbook 移动登机牌系统为例,就是借助了这种高关注度,很快在国内、国际各大航空公司中得到了普及,也得到了众多用户的认可。而这一次,如果 iPhone 6 的确加入了 NFC 功能的话,手机钱包和移动支付也同样有望真正地“大红大紫”起来。

(程鹏)