



360 联合媒体 向手机骚扰宣战

□当前国内手机安全现状

骚扰电话

骚扰类型响一声占比最多

综合 360 一季度的拦截监测与用户标记情况,响一声电话以 36% 的比例位居骚扰电话号码数的首位;广告推销类、房产中介类骚扰电话的号码数分别占比 20.1%、13.4%;用户标记的诈骗电话号码占比 12.4%。

据 360 公司介绍,绝大多数响一声电话都是声讯台等吸

费电话,有些声讯台还设在海外,一旦拨打回去,手机资费就会快速消耗殆尽;广告推销类骚扰电话则是人们感受最深的骚扰电话,类似推销保险、推销贷款业务等;诈骗电话虽然在数量上少于前面几类骚扰电话,但给用户造成的危害更大,用户一旦被骗,就会蒙受直接经济损失。

号段分布固话占了近一半

根据 360 的手机安全报告,从用户标记的骚扰电话号码的号段分布上看:普通固话电话的号码数量最多,占各类骚扰电话号码的 48.6%;其次为手机号码,占比 46%;其他(网络电话等)途径的骚扰电

话占 5.1%。从标记的骚扰电话次数看,普通固话的总标记次数占比最高,达到 61.1%;其次为手机,总标记次数之和占比达到 25.5%;400、800 电话的标记次数占比 9.5%。

地域分布北上广深排名前列

2014 年一季度数据显示,从用户新标记的骚扰电话号码归属地区来看,广东以 162 万个骚扰电话号码数在各省级行政区中排名第一;其次是北京与山东,用户新标记的骚扰电话号码数分别为 107 万个和 79.9 万个。

从用户新标记的骚扰电话号码归属城市来看,北京以 107.6 万个新标记的骚扰电话号码数位居榜首。排名第二的是上海,被用户标记的骚扰电话数为 76.4 万个。排名第三的是广州(59.1 万个),第四是深圳(54.0 万个)。

垃圾短信

骚扰类型广告推销短信最多

360 报告指出,从用户举报的垃圾短信的内容来看,广告推销类垃圾短信数量最多,占比高达 63.6%;其次为诈骗信息、违法信息等垃圾短信,占比分别为 4.6% 和 3.6%。相比于在媒体上进行广告投放,群发垃圾短信的推广成本要低得多,这也使得群发垃圾短信成为部分商家做商业推广的首选方式。

从广告推销类垃圾短信内容分类来看,普通的群发广告推销类垃圾短信占到所有广告推销类垃圾短信的 33.3%;其次为实体店与网上店铺的推广信息,分别占 20.4% 和 14.2%;地产广告、金融广告、教育广告、医疗广告的垃圾短信占比分别为 13.9%、3.7%、3.2% 和 1.8%。

地域分布广东是最大骚扰源

从用户举报的垃圾短信号码归属地区来看,一季度,广东以高达 788 万个垃圾短信号码数在各省级行政区中排名第一;其次是浙江与北京,用户举

报垃圾短信号码数分别为 477 万个和 476 万个;西藏是垃圾短信号码数最少的省级行政区,为 18.4 万个。

短信内容转账类占比超四成

360 在报告中对用户举报的诈骗短信进行了筛选和分析,其中,43.6% 的诈骗短信内容为假冒房东或熟人,要求接到短信的用户进行转账、汇款;31.6% 的诈骗短信冒充银行诱导用户点击恶意网址链接,访

问伪造的银行网站;9% 的诈骗短信内容为假冒律师、警察,通知用户可以从监狱或看守所帮忙“捞人”;4.6% 的诈骗短信内容为冒充不能生育的富商之妻,以“重金求子”为幌子诱骗用户。

恶意软件

数量统计每天新增 2392 个

一季度,360 互联网安全中心共截获 Android 平台新增恶意程序样本 21.53 万个,较 2013 年同期的 9.96 万个增长 116%,较 2013 年四季度的 15.33 万个增长 40.4%;平均每天截获新增恶意程序样本 2392 个。另外,360 互联网安全中心共监测到 Android 用户感染恶意程序 3791 万人次,同比增长 48.8%,环比增长

49.4%;平均每天恶意程序感染量达到 42.1 万人次。

一季度,无论是新增恶意程序的数量,还是恶意程序的感染量,较往期都有较大幅度增长。此外,相比于恶意程序样本本数的环比增幅(40.4%),恶意程序感染量的环比增幅(49.4%)较高,反映出恶意程序的传播不再“以量取胜”,而更注重传播“质量”。

类型分布资费消耗类占六成

根据中国反网络病毒联盟的分类标准,360 互联网安全中心将一季度监测到的 Android 平台恶意程序进行了分类统计。其中,资费消耗类恶意程序的感染量最高,占感染人次总数的 62%;隐私窃取和恶意扣费类恶意程序的感染量占比均为 17%;诱骗欺诈类恶意

程序的感染量占比 4%;其他类型(流氓行为、系统破坏、远程控制、恶意传播)的恶意程序感染量占比之和约为 1%。感染量最大的资费消耗类恶意程序的主要恶意行为是:通过自动联网上传和下载数据,安装其他应用,消耗用户手机流量和资费。(据京华时报)

相关链接

哈尔滨破获一车载“伪基站”案 俩月发 70 万条垃圾短信

日前,呼兰分局北京路派出所、网安大队成功破获一宗利用“伪基站”设备群发广告短信信息破坏公用电信设施案件。

自 4 月初,哈市呼兰公安分局北京路派出所陆续接到报案称,在北京路附近的市民手机总是能接到烦人的垃圾短信。北京路派出所与网安大队民警根据线索初步判定为“伪基站”发送,并找到了几处经常出现信号的地段。

4 月 18 日 16 时 40 分许,呼兰公安分局民警发现了一处“伪基站”发出的信号,信号在呼兰区利民开发区名流新城小区楼边鱼饭店附近中断,于是民警立刻赶到信号中断的地方。穿着便衣的民警装作闲逛,眼神却盯住了一辆灰色的奥迪轿车。车内的前排副驾驶处放着笔记本电脑,而车的后排座位中间放着一个盒子,后座上

面还架着一个小型的发射天线,这辆奥迪车果然就是个移动的“伪基站”。

民警判断车主应该是在附近的饭店吃饭,于是守在附近等待时机。17 时 10 分,犯罪嫌疑人李涛和几个朋友吃完饭从饭店出来,就在他拉开奥迪车门的瞬间,民警冲上前去将他逮住。李涛被抓时还抵赖说,车上的东西不是发射器,天线是他改装车的装备。

经审讯,犯罪嫌疑人李涛在今年 2 月从网上购买一套车载“伪基站”设备(包括笔记本电脑 1 台、短信发射器 1 台、工模手机 1 部),多次开车到呼兰区利民开发区人多的地方群发广告短信,由于自己是做餐饮行业,很多朋友是开歌厅、台球厅的,所以他发广告宣传自家饭店的同时,也替朋友发广告,总共已经发送了 70 余万条。



垃圾短信、来电骚扰、诈骗电话……形形色色的手机骚扰让我们每个人都倍感头疼。20 日,中国最大的互联网安全厂商 360 联合国内 50 余家主流媒体,宣布成立中国手机反骚扰反欺诈联盟,利用 360 领先的移动安全技术与全国权威城市媒体的联动优势,携手手机用户一起行动,向骚扰电话宣战。

反骚扰反欺诈联盟行动 目标 减少三分之一手机骚扰

360 手机卫士发布的《2014 年一季度手机安全状况报告》显示,今年一季度,360 手机卫士共为全国用户拦截各类垃圾短信 208.8 亿条,平均每天拦截 2.32 亿条;360 手机卫士用户举报各类垃圾短信 6130 万条,平均每天举报 68.1 万条。此外,360 手机安全中心共收录用户新标记的各类骚扰电话号码(包括 360 手机卫士自动检出的响一声电话)1186 万个。其中,响一声电话以 36.0% 的比例位居骚扰电话号码数的首位;广告推销类、房产中介类骚扰电话的号码数分别占比 20.1% 和 13.4%。

360 高级副总裁于光东 20 日许下承诺:2014 年,360 手机卫士希望通过不断完善数据库,智能升级云拦截技术,与工信部等相关监管部门、运营商等多方一起努力,使手机用户被骚扰次数减少三分之一。

行动 实施两大保障三大举措

为彻底解决中国手机安全问题,360 推出两大保障、三大举措。

保障一:成立中国手机防骚扰防欺诈联盟,公布联盟官方网址与 400 电话,利用 360 领先的移动安全技术与全国权威城市媒体的联动优势,携手手机用户一起行动。

保障二:360 手机卫士用户拥有独家的手机诈骗先赔服务。用户安装 360 手机卫士后,即可一键开启诈骗先赔模式,开启后,如果用户在通话、网购过程中不慎遭遇钓鱼、电信诈骗并蒙受财产损失,可向 360 申请赔偿。

措施一:360 手机卫士永久升级、免费保护。

措施二:联合十万商家在 400 个城市免费为用户修手机。5 月 19 日至 5 月 24 日,360 手机卫士用户登录“中国手机反骚扰反欺诈联盟”官网,免费获取服务码,即可到全国 10 万家手机维修店享受专业的手机维修服务。

措施三:360 手机专家门诊服务。360 手机卫士用户可以通过 360“手机真人专家”求助 360 手机专家,500 名真人专家团队将 7x24 小时服务手机用户,免费在线解决手机问题。

呼吁 反骚扰需社会舆论支持

360 董事长周鸿祎表示,360 是安全软件,保证手机用户不受骚扰和欺诈电话侵害是 360 的职责。流氓软件肆虐、木马偷窃用户资产、钓鱼网站欺诈用户、骚扰欺诈电话及短信肆无忌惮、搜索引擎推广虚假医药信息……这些是互联网公司无道德底线的恶果,360 对这些行为进行查杀、拦截,保护用户,是“最大的道德”。

他表示,打击骚扰电话和垃圾短信,还需要社会舆论的支持。360 建立反骚扰反欺诈联盟,一是为了提高用户对骚扰电话和垃圾短信的认识,二是为了加强打击骚扰电话和垃圾短信的舆论压力,促使各方共同解决问题。