

随着通信技术的发展,人们对手机的依赖程度越来越严重,甚至有很多人患有手机综合症,哪怕一会儿看不见手机就觉得惶惶不安。这种情形无疑也没能逃脱病毒制造者的视线,在前几年还看似距离遥远的手机病毒,已不知不觉来到每个用户身边。最初人们还对这种“恶作剧”报以宽宏大量的微笑,谁知道各类新版本开始无孔不入地“破坏”我们的日常生活。有数据显示,国内手机用户已经超过2亿,而个人电脑用户只有0.7亿。从这个角度看,手机病毒的传播范围将大大超出电脑病毒的传播范围。一旦未来的手机病毒破坏性更强,很难想象数以亿计的用户该如何生活?

2005年2月22日,年后上班的第一天,老高遭到多个同事的“攻击”,大家纷纷“责怪”给她发春节祝福短信却石沉大海,没有任何回应。

老高无奈地解释:手机中了病毒。

据老高回忆,大年三十那天上午她收到一条短信,这条短信看似是当天收到的几十条短信中很平常的一条。然而,当她尝试打开这条短信时,手机就开始不停地试图连接网络,而且无法终止,只能关机。另外,这条短信竟然无法删除,害得老高春节期间一直处在关机状态。

病毒。手机病毒?!维修中心工程师的检验结果令老高大吃一惊。让老高更郁闷的是,维修中心也无法删除这个病毒,只能以重新安装系统解决。老高所有通讯录毁于一旦。据手机维修店负责人透露,目前手机病毒是维修中遇到的主要故障之一。还好大部分病毒仅能影响到手机本身,尚不能对整个手机网络构成威胁。

业内专家表示,大多数手机病毒尚属“概念证明型”病毒,破坏性不大。而实际上目前具有破坏性、流行性的手机病毒已达30多种。而随着智能手机数量的增多,病毒将对给手机产业带来严重威胁。

最新消息显示,通过蓝牙、彩信等方持传播的更“凶猛”的手机病毒SYMBOS_SKULLS.E已经发作。

恶作剧可能引发恶劣影响

业界对手机病毒的普遍看法是,目前的手机病毒带来的仅是一些“恶作剧”式的后果,比如改图标、转发资料等,并未造成大的损失。但是专家们认为不能排除未来手机病毒泛滥的可能,手机病毒防范应该未雨绸缪、防患于未然。

3月8日,在接受本报记者采访时,趋势科技中国区技术顾问齐军表示,由于手机病毒目前尚未具备像电脑病毒那样常规发作的特性,因此目前多数防病毒厂商并未提供有关手机病毒的预警。记者在趋势科技中文网站上发现,趋势科技3月7日~8日两天内发布了3种手机病毒的预警报告。这三种手机病毒分别是SYMBOS_SKULLS.E、SYMBOS_DAMPIG.A及SYMBOS_COMWAR.A。

趋势科技称,这三种手机病毒同时发作,专门攻击使用Symbian Series 60系统的手机,其中涉及四大品牌,包括诺基亚、松下、西门子及Sendo。在欧美地区被首先发现后,目前已经造成大量感染。这三种病毒通过蓝牙传播,中毒的手机除了系统和应用程序遭到破坏外,还会发送多媒体短信(MMS)给通讯簿中的朋友(最多达256个),这将为用户带来大量额外通信费用。

幸运的是这三种病毒传播途径采用的是短距离蓝牙方式,所以尚未造成重大灾情。然而值得注意的是,SYMBOS_SKULLS.E病毒通过大量发送多媒体短信的方式,很可能在短时间内扩大病毒感染的速度和广度。

江民公司总经理杜红超指出,目前大部分手机病毒还处于概念阶段,没有像电脑病毒那样出现病毒制造机,短期内尚不会形成一个很大的安全产业。

防病毒厂商表现积极

电脑病毒泛滥催生了防病毒产业，同样手机病毒也将催生一个巨大的手机防病毒市场。由于手机防病毒市场并未真正启动，因此各防病毒厂商对手机病毒的重视程度不尽相同，但所有厂商都明确表态将密切关注手机防病毒的发展。

杜红超表示，自去年上海发现首例手机病毒开始，江民就把目光投向了手机防病毒软件的研发，目前已经进入立项阶段。但是，他未透露在人员、资金、项目进程等方面的投入细节。

瑞星动作似乎更早，瑞星发言人称，从2001年开始，瑞星就设立了专门的人员跟踪手机病毒的发展。2002年，瑞星正式成立了手持设备安全实验室，对手机病毒的运行机理、传播、发作等进行深入研究，并开展了在PDA和Palm OS上应用的反病毒软件课题项目。2004年，瑞星开始着手基于微软SmartPhone操作系统的手机反病毒软件研究，目前技术已较为成熟，并已经开发出相应的产品。

趋势科技齐军则告诉记者，对于手机防病毒研究，趋势科技早已过了立项阶段，目前已针对各种平台推出了反病毒产品，并已经进入大规模用户的测试阶段。事实上，趋势针对智能手机用户推出了免费的Trend Micro Mobile Security解决方案，“通过这种解决方案，趋势能够为客户通信、娱乐设备提供实时、可在线更新的安全保护。”值得一提的是，这一移动安全解决方案是由趋势科技中国研发中心研制的，今年3月份将推出该产品的2.0版本。

几乎每一种手机病毒都瞄准了采用Symbian系统的手机，诺基亚便是受害者之一，因此，诺基亚在手机防病毒方面的动作，在一定程度上更能体现出手机防病毒产业的发展动向。3月8日，在接受记者采访时，诺基亚负责移动软件及市场的副总裁Antti Vasara表示，目前诺基亚已经设立专门的团队对手机病毒做出及时反应。同样，在手机系统厂商Symbian内部也有专业的队伍处理手机病毒问题。

值得注意的是，刚发布的Symbian Series 60平台第三版，诺基亚加大了在安全方面的设计。其中，所有能够接触到敏感的API，如使用网络、使用一些敏感数据等应用都必须经过认证过程。诺基亚有关人士介绍说，这些认证过程已经在Symbian、运营商、各个终端厂商、开发商之间达成一致，它可以保证用户有一个更安全的应用环境。

冠群金辰产品市场经理孟东表示，冠群金辰一直在跟踪手机病毒的变化及发展。从第一个手机病毒Cabir出现，冠群金辰就进行了分析并陆续推出了相应的检测工具。她同时表示，由于目前的手机病毒受到手机型号、功能的限制，还只是在某些高档次的手机上传播，并没有形成大规模传播的情景，因此，冠群金辰没有设立专门的手机防病毒部门。