

财经·视界

互联网“心脏出血” 电商网银受威胁

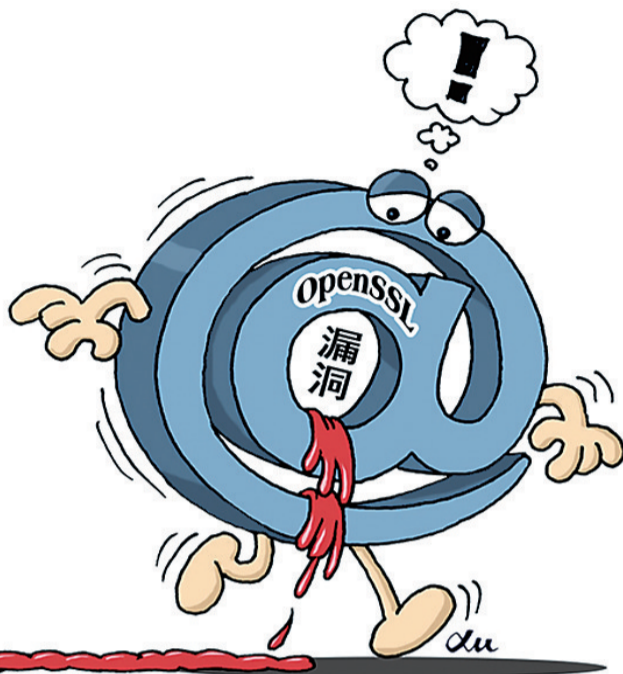
部分已修复,威胁仍在发酵,提醒用户须修改密码



□新华社记者 南婷 邓中豪

4月8日,网络安全协议 OpenSSL 被曝发现严重安全漏洞,诸多公众熟知的电商、支付类接口、社交、门户网站瞬间处于“裸奔”状态,大量网民信息面临泄密风险。

互联网“心脏出血”还将持续多久?危害究竟有多大?普通用户此时此刻应当做些什么?新华社记者就此进行了调查。



心脏流血 (新华社发 徐骏 作)

1 症状 “地震级”网络灾难降临 “心脏出血”抢修进行中

4月8日,在微软XP操作系统正式停止服务同一天,互联网筑墙被划出一道致命的裂口——常用于电商、支付类接口等安全性极高网站的网络安全协议 OpenSSL 被曝存在高危漏洞,众多使用https的网站均可能受到影响。

当一些人对漏洞的严重性还在盲目乐观时,业界知名“白帽子”、北京知道创宇信息技术有限公司研究部总监余弦指出,此漏洞一旦被恶意利用,用户登录这些电商、支付类

接口的账户、密码等关键信息都将面临泄露风险。包括公众熟知并且经常访问的微信、淘宝、一些支付类接口、社交、门户等知名网站均受到影响,而且越是知名度高的网站,越容易受到不法分子的攻击。

在余弦的电脑屏幕上,网络安全分析系统扫描显示,在中国境内的160余万台服务器中,有33303台受到这一漏洞影响。苏宁、盛大、网易、搜狗、唯品会、比特币中国、微信、豌豆荚……一个个网民常用的

甚至依赖的网站纷纷“躺枪”。

余弦告诉记者,这3万多台服务器分布在支付类接口系统、大型电商网站、即时通讯系统和邮箱等这些最重要的网络服务器中。

8日晚,余弦和他的团队守在电脑屏幕前彻夜未眠,安全保卫者们敲击键盘的噼啪声一夜未断。不仅余弦,360、京东、微信、支付宝等公司的技术团队也彻夜奋战,和黑客们开展起了一场“你盗我堵”的赛跑。

2 “狼来了” 数据已发生泄露

南京翰海源信息技术有限公司创始人方兴指出:此漏洞事实上非常简单,并不是因为算法被攻破,而是由于程序员在设计时没有做长度检查而产生的内在泄露的漏洞。

“新程序员时常会犯这样的错误。”知道创宇首席执行官杨冀龙如此看待这一问题。

“打个形象的比喻,就像家里的门很坚固也锁好了,但是发现窗户虚掩着。”中国计算机学会计算机安全专业委员会主任严明说,这个漏

洞是地震级别的。

知道创宇公司持续在线监测情况显示,虽然大部分公司已有所行动,但仍有部分机构动作迟缓。截至9日晚,知道创宇公司通过监测 ZoomEye 实时扫描数据分析发现,国内12306铁路客户服务中心、微信公众号、支付宝、淘宝网、360应用、陌陌、雅虎、QQ邮箱、微信网页版、比特币中国、雅虎、知乎等网站的漏洞已经修复完毕,但还有一些网站没有完成修复。

余弦告诉记者,该漏洞并不一

定导致用户数据泄露,因为该漏洞只能从内存中读取64K的数据,而重要信息正好落在这个可读的64K中的概率并不大,但是攻击者可以不断批量地去获取这最新的64K记录,这样就很大程度上可以得到尽可能多的用户隐私信息。

一名安全行业人士透露,他在某著名电商网站上用这个漏洞尝试读取数据,在读取200次后,获得了40多个用户名、7组密码,用这些密码,他成功地登录了。

3 医嘱 威胁还将长期潜伏

余弦坦言,问题在于这个漏洞实际出现在2012年。两年多来,谁也不知道是否已经有黑客利用漏洞获取了用户资料;该漏洞造成即使系统被入侵也不会在服务器日志中留下痕迹,所以目前还没有办法确认哪些服务器被入侵过,也就没法定位损失、确认泄露信息。

目前看来,该漏洞确已被很多黑客利用。网络安全领域资深人士透露,由于OpenSSL漏洞的出现,在8日、9日的地下交易市场中,各

种兜售非法数据的交易显得异常火爆,比如一份某省工程类人员的信息数据,该信息清晰显示出大量人员的姓名、身份证号码等。

记者采访了解到,安全协议 OpenSSL 最新漏洞的影响仍在持续发酵,截至目前仍有许多网站尚未完成漏洞修复。

杨冀龙建议,在相关网站升级修复前,建议暂且不要登录网购、支付类接口账户,尤其是对那些没有明确采取补救措施的网站,更应该

谨慎避免泄密风险。对于一些已经完成升级的网站,用户应当尽快登录网站更改自己的密码等重要信息。

安全人士指出,即使用户之前登录的网站发生了泄密,因为黑客掌握的账号密码数量庞大,短时间内无法消化使用,所以对于单个用户而言尽快更改密码设置是非常必要的。但是,对于一些邮箱类网站,则需再登录邮箱一次,然后点击退出登录,因为黑客利用 cookie 缓存可直接登录。

财经快讯

淘宝新规严惩虚假交易

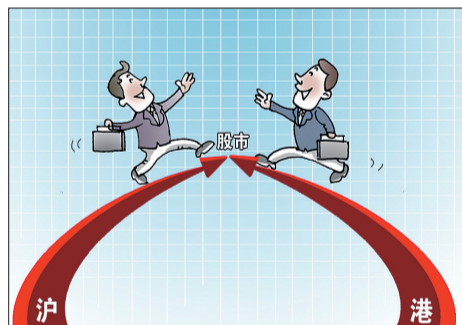
□据 新华社

淘宝网4月10日开始实施新的虚假交易规则,根据规定,淘宝网将删除卖家虚假交易产生的商品销量、店铺评分、信用积分、商品评论,情节特别严重的还将对其所有商品予以下架处理。

10日生效的虚假交易新规与之前相比,主要有两大变化:一是原来的规定是基于虚假交易在总交易的所占比例和绝对值共同判定虚假交易的严重程度,而新规是依据虚假交易发生次数作为衡量指标,大小卖家一视同仁;二是新规强调“多次从严”,将对于多次进行虚假交易的商家从严处理。

其中,卖家刻意规避淘宝监管发生虚假交易行为的或其虚假交易行为造成严重后果的,不论次数和笔数均视为情节特别严重;单个商品涉嫌虚假交易,不论次数和笔数,将降权30天,多次发生则滚动计算降权时间。

沪港股票市场互联互通



中国证监会4月10日发布公告称,为促进内地与香港资本市场共同发展,中国证监会、香港证监会决定原则批准沪港股票市场交易互联互通机制试点。

(新华社发 赵乃育 作)

养猪业迎3年来最严重亏损年 养一头猪赔300多元

□据 新华社

肉价跌跌不休,养猪业迎3年来最重亏损年——眼下,黑龙江、河南、山东等养殖大省的农户叫苦不迭,一些地区卖一头猪就赔300多元。

“猪价有涨有跌很正常,可跌得这么快还是头次遇到。”河南省驻马店市汝南县金浦乡养殖户张振华告诉记者,2013年12月底猪价还在每斤8块,而现在当地生猪的价格只有每斤5块左右,卖一头猪差不多要赔进去400多元,自己的猪场总损失超过120万元。

山东省畜牧协会生猪产销分会专家组组长周玉晓等分析认为,近期生猪的存栏数量基本保持稳定、略有增长,且2013年生猪疫病控制较好,生产形势较好导致生猪供应充足。