策划人语

连日来,上千万网民密码遭泄露事件受到网友极大关注。虽然目前密码泄露原因尚未可知,但网站管理存在漏洞、网友对个人信息欠缺保护意识已是不争的事实,密码泄露带来的损失亦无法估量。网站应该怎样加强“安保”、网友又怎样才能避免风险?本报记者为您找出办法。

网民密码泄露凸显网站和网民“安保”破绽

爱“123456”的你,还不改密码?

本报记者 杜洪雷

■“现在多数网站的数据库使用的是加密密码,黑客进入也很难破译。但不可思议的是,CSDN的数据库使用的竟然是明文储存密码。”济南市公安局历城分局网警大队中队长李玉森说,此种方式的安全性不言自明。

■银行、邮箱、QQ等核心密码应至少采用16位长度的密码,而且是数字、大小写字母和特殊符号的组合,半年换一次。

▶CSDN数据库被盗,多个网站也被波及。 CFP供图

640万网民中,23万人密码是“123456789”

上千万网民密码泄露,多个网站出现这些信息的下载链接,信息被肆意下载和转发……

21日,国内最大的程序员网站CSDN用户数据库被攻击,640余万用户信息泄露,随后,多玩游戏、人人网、178、嘟嘟牛、开心网、天涯社区、世纪佳缘、百合网等网站的“密码集”也先后出现在网络上。遭泄密网民总数多达上千万。

多个网友在微博中验证,下载这些信息后,部分用户名、密码确实可以登录上述部分网站。

众多网友从360安全卫士弹出的窗口、邮件以及微博中获知该信息。“我的邮箱里涌进很多邮件,包括豆瓣网、丁香园等,手机上也收到了建议修改密码的信息。”济南市民高先生意识到,极隐秘的个人信息竟然被如此轻易地窃走。

虽然个别网站称自身信息并未泄露,但恐慌已在网友间蔓延。22日是冬至,却被网友戏称为“密码修改日”。“大家赶紧改密码,微博账号被盗,发了一堆乱七八糟的微博,头像还被改了,关注了几十个人,删都删不掉。”网友“丸子u”在微博中写道。

而令人深思的是,网络专家分析此次CSDN泄露的640余万个数据后得知,“123456789”竟然成为了用户最常用的密码,用户数达到了235024位,占所有用户的3.66%;“12345678”是第二常用密码,用户数达212751位,占3.31%;“11111111”排名第三,用户数达76346位,占1.19%。

45%的用户选择了纯数字密码,12%选择纯字母密码,只有39%的用户选择数字+字母的组合密码。这样的密码设置,是否靠谱不言而喻。

出事网站储存密码方式很原始

“我的信息谁做主?”众网友在质疑的同时也心存疑问,作为国内知名的网站,其数据库怎会如此脆弱。

济南市公安局历城分局网警大队中队长李玉森与电脑打交道30余年,拥有丰富的网络安全知识。他介绍,密码的存储和验证过程简单来说就是:用户输入密码,密码被传输到服务器,服务器将密码存储起来(注册)或和已经存储的密码比对(登录)。

“三个步骤都有可能遭到黑客的攻击。此次事件则是在第三个步骤中数据库被攻击。”李玉森说,网站数据库泄露多是因网站程序或服务器系统存在漏洞,被黑客入侵造成,安全术语为“拖库”。

“现在多数网站的数据库使用的是加密密码,黑客进入也很难破译。但不可思议的是,CSDN的数据库使用的竟然是明文储存密码。”李玉森说,明文密码就是直接将用户的密码存到数据库中,此种方式的安全性不言自明。

国内一家网站技术总监蓝葛亮说,国内知名网站的防火墙等技术都比较先进,可数据库采用明文密码,只要接触数据库的人就能够轻易获知,管理上的漏洞可见一斑。

虽然CSDN称,此次泄露的数据库是2009年前使用的,2009年后网站已改用加密密码,“但这更说明网站管理上可能存在漏洞。”网络安全专家说。

密码应分类设置,半年换一次

中国互联网络信息中心此前发布报告显示,今年上半年,遭遇病毒或木马攻击的网民有2.17亿,占网民总数的44.7%;有账号或密码被盗经历的网民达1.21亿;另有8%的网民曾遇到过消费欺诈。

很多网友都用一个用户名和密码通行各网站,一旦一个账号密码泄露,就可能波及到所有重要账号的安全。“网友所遭受的损失也可能被几倍的放大。”曾经查办多起网络案件的李玉森对此非常担忧。

“比如不法分子在网络游戏中处理用户的虚拟财产、盗窃Q币等。”李玉森更担心的是,不法分子窃取用户的聊天账号进行网络诈骗。他们近期已接到多起类似的案件。

前些天,济南的王女士与远在贵州上学的儿子QQ聊天。儿子提到一个很好的同学突患重病,急需钱进行治疗。王女士没多问,给其汇过去7万元钱。后来她给儿子打电话,却被告知根本没这回事。“原来王女士儿子的QQ号被人盗走了。”李玉森说,此类网络诈骗案件侦破难度非常大。

“网站自身需要设置能有效防黑客攻击的技术架构,完善内部管理,网友则要装杀毒软件和防火墙,设置高强度的密码。”蓝葛亮认为,多层面加强互联网安全迫在眉睫。

蓝葛亮建议网友对密码进行分类设置,分成核心密码、一般密码和不重要密码。“例如银行、邮箱、QQ等核心密码至少采用16位长度的密码,而且必须是数字、大小写字母和特殊符号的组合,并且与自己的任何信息都无关,半年换一次。”

◓相关链接

泄密资料“打包”叫卖百万元

本报讯 有安全领域人士猜测,目前泄密的资料可能只是一小部分,更多的数据或已被黑客转手卖钱。

该人士透露,这些数据在黑客圈中所谓的“黑市”里销售,一个打包“产品”甚至可以叫价上百万元,有人会利用该信息进行诈骗,有人会买断竞争对手的用户资源,有人会给用户发广告或垃圾信息牟利,一旦数据没有价值了就会被抛出,普通用户完全被蒙在鼓里。

绝大多数网络账号都是绑定邮箱或QQ号码注册,部分网民又习惯用相同的注册邮箱和密码注册不同的网站,这是非常危险的举动,因为只要一个网站数据被黑客窃取,就意味着QQ账号、邮箱等信息也被盗。 **据《羊城晚报》、《京华时报》**

信息泄露后七成人忍气吞声

“一般人很难知道自己的信息在什么时间、什么地点、以什么方式、被谁泄露,所以想要起诉他人泄露自己个人信息的成本非常高,大多数人只能忍气吞声。”中国社科院法学研究所宪法行政法研究室主任周汉华说。

北京师范大学亚太网络研究中心主任刘德良教授指出,当前法律实践中一般将泄露个人信息视为侵犯隐私权的行为。按照目前的法律规定,侵犯个人隐私权应承担的责任多为停止侵害、消除影响,而获得精神损害赔偿的难度非常大。这样一来,由于受害者诉讼成本过高,也缺少法律援助,所以就算赢了官司,也很难得到适当赔偿。

调查显示,73.0%的受访者在遇到个人信息泄露后,只能选择忍了,17.6%的人会要求相关网站删除自己的信息,15.6%的人会查询谁是泄露者,10.4%的人会去举报,6.0%的人表示无所谓。**据《中国青年报》**