

全球数据安全观察

总第 37 期 2021 年第 13 期

(2020.03.29-2021.04.04)

摘要

本期全球数据安全观察搜集到的重要事件的主要类型为数据丢失泄露、勒索软件和数据法规问题。

1. [Call Center 提供商遭遇重大数据泄漏](#)
2. [MobiKwik 的 350 万用户数据被曝光](#)
3. [意大利 Boggi Milano 被攻击，40GB 数据泄露](#)
4. [5.33 亿 Facebook 用户电话号码被泄露](#)
5. [勒索软件团伙泄露从美国教育机构窃取的大学数据](#)
6. [赌博公司遭受 800Gbps DDoS 勒索攻击](#)
7. [勒索软件使澳大利亚最大电视台之一停播超 24 小时](#)
8. [中国同阿盟发表《中阿数据安全合作倡议》](#)

此外，在数据安全技术与观点方面主要讨论了：

1. [勒索软件攻击导致损失上升的五种原因](#)
2. [2020 年全球数据泄漏超过去 15 年总和](#)
3. [Gartner 预测增强隐私计算将会成为趋势](#)
4. [全球数据与隐私保护重要立法动态概览](#)
5. [数字化转型，数据治理就是这么重要](#)
6. [勒索软件即服务是企业面临的全新重大问题](#)

全球动态

1. Call Center 提供商遭遇重大数据泄漏，用户电话记录和语音被公开

2021 年 3 月 29 日，据外媒报道，一家名为 200 Networks 的呼叫中心供应商发生了数据泄露事件。安全研究员发现了其没有任何密码保护的公开数据库，其中包含 148 万个电话记录以及 VOIP（互联网协议语音）相关数据。

https://www.hackread.com/call-center-provider-experiences-data-leak/?web_view=true

2. MobiKwik 遭遇重大泄密事件，350 万用户数据被曝光

2021 年 3 月 29 日，据外媒报道，印度流行的移动支付服务 MobiKwik 在本月初发生重大数据泄露事件，数百万用户的 8.2TB 数据在暗网上流传，泄漏的数据包括客户名称、哈希密码、电子邮件、居住地址、GPS 位置、关联的银行帐户等等。

<https://thehackernews.com/2021/03/mobikwik-suffers-major-breach-kyc-data.html>

3. 意大利 Boggi Milano 被 Ragnarok 攻击，40GB 数据泄露

2021 年 4 月 2 日，意大利男装品牌 Boggi Milano 遭到黑客组织 Ragnarok 的攻击，40GB 数据被窃，其中包括诸如薪资信息之类的人力资源文件。内部人士证实，这可能是一次勒索软件攻击。。

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-03-31/hackers-target-italian-menswear-boggi-milano-with-ransomware>

4. 5.33 亿 Facebook 用户电话号码在黑客论坛上泄露

2021 年 4 月 3 日，全球约 5.33 亿 Facebook 用户的手机号码和其他个人信息已在一个流行的黑客论坛上免费泄漏。泄露的信息包括手机号码、Facebook ID、姓名、性别、位置、亲戚状态、职业、出生日期和电子邮件地址等信息。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/533-million-facebook-users-phone-numbers-leaked-on-hacker-forum/>

5. Clop 勒索软件团伙泄露从美国教育机构窃取的大学数据

2021 年 4 月 3 日，Clop 勒索软件组织从斯坦福大学，马里兰大学巴尔的摩分校（UMB）和加利福尼亚大学盗取的个人和财务信息在网上泄漏。被窃取的数据包括姓名、地址、

电子邮件地址、社会保险号和财务信息。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/ransomware-gang-leaks-data-from-stanford-maryland-universities/>

6. 赌博公司遭受 800Gbps DDoS 勒索攻击

2021 年 3 月 31 日，分布式拒绝服务（DDoS）攻击今年开始势头强劲，创造了新的记录。最近一次最大的勒索攻击是 800Gbps 的峰值，它以欧洲一家赌博公司为目标，也是自勒索 DDoS 开始以来最复杂的公司。

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/800gbps-ddos-extortion-attack-hits-gambling-company/>

7. 勒索凶猛！澳大利亚最大电视台之一停播超 24 小时

2021 年 4 月 1 日消息，疑似国家支持的黑客团伙发动猛烈攻击，导致澳大利亚九号电视台（Nine Network）生产系统被迫下线，停播超 24 个小时。这也成为澳大利亚有史以来最大规模的媒体事故。

<https://www.secrss.com/articles/30235>

8. 中国同阿盟发表《中阿数据安全合作倡议》

2021 年 3 月 29 日，外交部副部长马朝旭同阿拉伯国家

联盟首席助理秘书长扎齐举行中阿数据安全视频会议，双方签署并发表《中阿数据安全合作倡议》。

双方一致认为，在当前数字经济迅猛发展、数据和网络安全风险突出背景下，达成《中阿数据安全合作倡议》具有重要特殊意义，标志着双方数字领域战略互信和务实合作进入新阶段。双方愿以此为契机不断深化合作，共同推动全球数字治理和国际规则制定。

https://mp.weixin.qq.com/s/u8P9BoY3Ltp0e3bPJ_Few

业界观点

1. 勒索软件攻击导致损失上升的五种原因

安全专家表示，勒索软件攻击相关成本不断上升很大程度上是由于下列五个常见原因：

（1）宕机成本

遭受勒索软件攻击之后，受害者往往需要花费数天乃至数周的时间恢复系统。

（2）双重勒索相关的成本

攻击者开始在锁定系统前盗取大量敏感数据，然后将这些被盗数据作为额外的筹码再行勒索。

（3）IT 升级成本

勒索软件攻击结束后，企业和机构有时候会低估事件响应和防止后续攻击的成本。

（4）赎金支付成本上升

很多公司支付赎金是觉得赎金比从头开始恢复数据的开销便宜。

（5）声誉损害成本

勒索软件攻击会侵蚀消费者信任与信心，造成公司流失客户和业务。

<https://mp.weixin.qq.com/s/IMsJgcCBCXrvEJUcALfHyA>

2. 2020 年全球数据泄漏超过过去 15 年总和

根据 Canalys 的最新报告“网络安全的下一步”，2020 年数据泄露呈现爆炸式增长，短短 12 个月内泄露的记录比过去 15 年的总和还多。勒索软件攻击激增，并且首次夺取生命，报告的勒索软件攻击事件数量与 2019 年相比增长了 60%。

https://mp.weixin.qq.com/s/1x_NqITs9whPTjdAtQjDrw

3. Gartner 2021 亚太安全与风险峰会预测增强隐私计算将会成为趋势

近日，Gartner 亚太区安全与风险管理峰会在线上召开，会上发布了 2021 年安全与风险管理八大趋势。Gartner 预测，到 2025 年，50% 的大型组织将采用增强隐私计算，用于在不受信任的环境或多方数据分析使用场景中处理数据。这项技术越来越多地实施在欺诈分析、情报、数据共享、金融服务（如反洗钱）、制药和医疗保健等领域。

<https://www.freebuf.com/articles/neopoints/267651.html>

4. 全球数据与隐私保护重要立法动态概览

2020 年是全球数据领域立法活跃的一年。世界各国纷纷

制定或完善个人信息保护相关的法律规则，其中许多立法不仅具有跨境管辖的效力，还对违法行为设定了达到企业营业额 4%-5%的高额罚款以至对于企业高管和直接责任人员的刑事责任。

全球数据与隐私保护重要立法动态概览（2020-2021）

| 类别 | 名称 | 司法辖区 | 发布主体 | 日期 |
|----|-----------------|----------|------------------------|---------------|
| 立法 | 《个人信息保护法（草案）》 | 中国 | 全国人大常委会 | 2020年10月21日发布 |
| | 《数据安全法（草案）》 | | | 2020年7月3日发布 |
| | 《电子隐私规定（草案）》 | 欧盟 | 欧盟委员会 | 2021年1月5日发布 |
| | 《加利福尼亚州隐私权法案》 | 美国加利福尼亚州 | 州长签署发布 | 2023年1月生效 |
| | 《弗吉尼亚州消费者数据保护法》 | 美国弗吉尼亚州 | 州长签署发布 | 2023年1月1日生效 |
| | 《个人数据保护法案》修正案 | 新加坡 | 新加坡通信信息部 和个人数据保护委员会 | 2020年11月2日修订 |
| | 《个人信息保护法》修订版 | 日本 | 日本参议院 | 2020年6月5日通过 |
| | 《通用数据保护法》 | 巴西 | 巴西总统批准发布 | 2020年9月生效 |

<https://mp.weixin.qq.com/s/OOB84ADiMxjX7MYtQQXbyQ>

5. 数字化转型，数据治理就是这么重要

2021年,是“十四五”开局之年,以数字经济为主体的新经济正在被多引擎加速推动。“十四五”规划纲要第五篇明

确指出，迎接数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。数据是数字化转型的基础，只有做好数据治理，充分挖掘数据价值，才能更快、更好地推进数字化转型。

<https://mp.weixin.qq.com/s/fO7ZCND1UAPBNLmy-GV-2A>

6. 勒索软件即服务是企业面临的全新重大问题

研究人员警告说，易于使用的勒索软件即服务（RaaS）计划正在蓬勃发展，在过去一年中几乎占了三分之二的勒索软件活动。事实证明，勒索软件即服务对于那些想在网络勒索行动中分一杯羹但又不一定具备开发自己的恶意软件技能的网络犯罪分子来说是有效的，每三次攻击中就有两次使用这种模式。

<https://secvery.com/5512.html>