

全球数据安全观察

总第 67 期 2021 年第 43 期

(2021.11.15-2021.11.21)

目录

政策形势	1
1、中共中央政治局召开会议，审议《国家安全战略》等重要文件.....	1
2、工信部：到 2025 年基本建成安全可靠的新型数字基础设施.....	1
3、江苏发布全省数字经济促进条例	2
4、深圳：打造数字经济创新发展试验区	2
5、安全多方计算国际标准正式发布	3
业界观点	4
1、NordPass 公布 2021 最常见密码榜单：榜首仍是 1234564	4
2、Gartner 发布 2021 安全行业八大安全和风险趋势.....	4
3、全球超八成企业面临勒索软件威胁	5
4、基于分类分级的个人信息保护	6
5、数字经济时代的数据安全与个人信息保护	6
安全事件	7
1、新加坡监管机构惩治史上最大数据泄露事件，罚款 7.4 万新加坡元.....	7
2、成人视频网站 StripChat 暴露数百万用户和模特数据 ...	7
3、California Pizza Kitchen 泄露了超过 10 万名员工的信息	8
4、私钥失窃：慧与证实 Aruba Networks 客户数据泄露事件	9

政策形势

1、中共中央政治局召开会议，审议《国家安全战略》等重要文件

中共中央政治局 11 月 18 日召开会议，审议《国家安全战略（2021 - 2025 年）》等文件。中共中央总书记习近平主持会议。

其中，会议强调，必须坚持把政治安全放在首要位置，统筹做好政治安全、经济安全、社会安全、科技安全、新型领域安全等重点领域、重点地区、重点方向国家安全工作。要持续做好新冠肺炎疫情防控，加快提升生物安全、网络安全、数据安全、人工智能安全等领域的治理能力。

<https://finance.sina.com.cn/china/2021-11-18/doc-iktzscyy6366720.shtml>

2、工信部：到 2025 年基本建成安全可靠的新型数字基础设施

工业和信息化部 11 月 16 日上午召开“十四五”信息通信行业发展规划新闻发布会，介绍《“十四五”信息通信行业发展规划》有关情况。会上，工信部网络安全管理局副局长杜广达在回应“数据安全”等问题时表示，随着数字经济加速

发展，数据已成为新型生产要素，加强数据治理、保护数据安全事关国家安全和人民权益。工业和信息化领域承载着关系国计民生的海量重要数据，数据安全保护责任重大。

https://mp.weixin.qq.com/s/Z23RB7Io_wa1SrIV6TXI7g

3、江苏发布全省数字经济促进条例

近日，江苏省发改委发布了《江苏省数字经济促进条例》（征求意见稿），详细明确规划了全省数字经济发展方向，是数字经济发展的纲领性文件，也直接全国其他地方借鉴学习。该条例提出推进数字产业化和产业数字化，推动数字技术与实体经济深度融合，加快数据要素市场培育，促进数据依法有序流动，保障数据安全，建设数字经济强省。

https://mp.weixin.qq.com/s/KkM-I_4-hljowmarI6Kcw

4、深圳：打造数字经济创新发展试验区

11月17日，深圳市委常委会召开会议，会议强调，要努力推动数字经济高质量发展，打造数字经济创新发展试验区，要完善数字经济市场监管体系和治理体系，坚持促进发展和监管规范两手抓、两手都要硬，筑牢数字安全屏障，推动数字经济规范发展、安全发展。

https://mp.weixin.qq.com/s/d8KzIanutyK_zgsj28bNzw

5、安全多方计算国际标准正式发布

近日，国际标准组织电气与电子工程师协会(IEEE-SA)正式发布了阿里巴巴牵头制定的安全多方计算 IEEE 国际标准——《IEEE2842-2021 - Recommended Practice for Secure Multi-Party Computation》。该标准提供了安全多方算的技术框架，内容包括安全多方计算的定义，以及安全多方计算的基本要求、可选要求和安全模型、系统角色以及工作流程、部署模式等，并给出了安全多方计算的具体实现案例。

<https://mp.weixin.qq.com/s/qpEAlSK19mevp1nZUbUa9w>

业界观点

1、NordPass 公布 2021 最常见密码榜单：榜首仍是 123456

密码管理服务 NordPass 公布了 2021 年度最常见的密码名单。排名前五密码依次是“123456” “123456789” “12345” “qwerty” 和 “password”。

密码管理服务 NordPass 根据其研究，每年都会发布最常见的 200 个密码名单。该名单详细列出了密码本身，破解它需要多长时间，以及它在他们的研究中出现了多少次。“123456” 这个令人难以置信的常见密码在 NordPass 的研究中出现了超过 1.03 亿次，而且只需要不到一秒钟就能破解。NordPass 还确定了受数据泄露影响最大的国家，其中美国、智利、澳大利亚、新西兰、俄罗斯、法国、意大利和德国等国居首。

<https://www.cnbeta.com/articles/tech/1204441.htm>

2、Gartner 发布 2021 安全行业八大安全和风险趋势

在 Gartner 安全与风险管理峰会上，Gartner 提出了近两年来值得关注的八大安全和风险趋势，分别为：

趋势一：网络安全网格（mesh）；趋势二：精通网络安全的董事会成员；趋势三：安全产品供应商整合；趋势四：

身份优先；趋势五：管理机器身份正成为一项重要的安全能力；趋势六：“远程办公”正变成工作的全部；趋势七：善用攻防演练；趋势八：隐私增强计算技术。

<https://www.freebuf.com/articles/paper/305213.html>

3、全球超八成企业面临勒索软件威胁

日前，云端服务公司 Mimecast 对全球 742 名网络安全专业人士进行了调查，并编制最新报告《勒索软件就绪状况：面对现实差距》。根据该调查报告，在过去两年中，全球超过 80% 的企业组织都受到了勒索软件攻击，但受访高管们仍然对能够防止未来攻击抱有错误的安全感。

报告指出，美国的受害企业组织正在为安全漏洞付出更高代价：美国受害企业组织的平均赎金为 630 万美元，而英国仅为 84.8 万美元，澳大利亚为 5.9 万美元。平均而言，39% 的受害企业组织表示支付了赎金。然而，赎金仅是企业组织财务、声誉风险和损失的一部分，受访者提到的其他损失还包括运营中断(42%)、重大停机时间(36%)、收入损失(28%)和现有客户流失(21%)等。

<https://www.aqniu.com/industry/78811.html>

4、基于分类分级的个人信息保护

个人信息数据作为大数据应用场景的重要组成部分，在个人信息处理和应用过程中面临极大的数据安全风险。如何在个人信息利用与安全保护之间达到平衡，充分挖掘个人信息作为重要生产要素的价值，成为当下个人信息保护的难点。通过对个人信息的微数据进行分类分级，并根据分类分级结果在应用场景中采取不同的安全保护措施（如授权、脱敏、加密等），实现对个人信息的精细化管理和保护，对推动个人信息数据价值化发展意义重大。

<https://mp.weixin.qq.com/s/SNUZJAmh1GhobGVdbKyjAw>

5、数字经济时代的数据安全与个人信息保护

数字经济时代下，随着新技术、新应用的普及，个人信息泄露、过度收集、大数据杀熟等侵犯个人合法权益的事件屡屡发生，数字经济为个人生活带来极大便利的同时，也需要进行规范和约束。个人信息保护关系到个人的人格权、隐私权、知情权等多种权利，通过规范个人信息的处理活动，明确信息处理者的责任和义务，更全面地保护个人信息安全，维护数字社会中的人格尊严和自由，保障个人合法权益不受侵害。

https://mp.weixin.qq.com/s/9Amy8JXczTP4u_2rVWGqsw

安全事件

1、新加坡监管机构惩治史上最大数据泄露事件，罚款 7.4 万新加坡元

2021 年 11 月 18 日，新加坡个人数据保护委员会(PDPC)对旅游公司 Commeasure 开出了 7.4 万新加坡元(约 5.4 万美元)的罚单，该公司旗下旅游网站 RedDoorz 590 万客户数据泄露，这是委员会成立以来处理的最大数据泄露事件。据 PDPC 称，这是对“未能采取合理的安全措施来防止未经授权访问和泄露托管在云数据库中的客户个人数据”的处罚。

https://www.theregister.com/2021/11/18/reddoorz_fined_for_massive_data_leak/

2、成人视频网站 StripChat 暴露数百万用户和模特数据

2021 年 11 月 16 日，据 Security Affairs 可靠消息，成人视频网站 StripChat 出现了安全漏洞，导致数百万注册用户和成人模特的个人数据泄露。

数据库中公开泄露的信息主要包括：1.6500 万网站注册用户的详细数据信息，包括用户名、电子邮件、IP 地址、ISP 详细信息、小费余额、帐户创建日期、上次登录日期、帐户状态等；2.包含约 42.1 万条数据记录（用户名、性别、工作

室 ID、现场状态、提示菜单/价格、) 的成人模特数据库; 3. 聊天数据库中保存了约 71.9 万条用户聊天记录(对话中涉及到用户和成人模特 ID 信息); 4. 超过 1.34 亿笔交易记录, 其中包含用户向模特支付的视频金额和小费等具体信息。

<https://securityaffairs.co/wordpress/124665/data-breach/adult-cam-site-stripchat-exposes-the-data-of-millions-of-users-and-cam-models.html>

3、California Pizza Kitchen 泄露了超过 10 万名员工的信息

2021 年 11 月 18 日, 据外媒报道, California Pizza Kitchen (CPK) 披露了一起数据泄露事件, 该事件暴露了 100,000 多名现任和前任员工的社会安全号码。

这家在 32 个州拥有 250 多个网点的美国披萨连锁店在本周发布的数据泄露通知中证实了这一事件。该公司表示, 它在 9 月 15 日得知其系统中断, 并立即采取措施。到 10 月 4 日, 该公司表示已确定网络犯罪分子已渗透其系统并获得了某些文件的访问权限, 包括员工姓名和 SSN。

https://techcrunch.com/2021/11/18/california-pizza-kitchen-data-breach/?&web_view=true

4、私钥失窃：慧与证实 **Aruba Networks** 客户数据泄露事件

2021 年 11 月 12 日，据报道，作为慧与（HPE）的一家网络设备制造子公司，Aruba Networks 于早些时候发生了数据泄露事件。这家企业技术巨头在一份声明中称，未经授权者利用一把私钥，访问了存储于 **Aruba Central** 云端的客户数据。尽管未详细说明黑客是如何获取到私钥的，但 HPE 确认它可被用于访问存储客户数据的多个地区的云服务器。

<https://hackernews.cc/archives/36737>