

“弹道无痕”

近年来,美国各种监听项目陆续被曝光,这类项目多由美国国安局负责实施。2012年7月至2013年9月,就在美国国安局利用丹麦互联网设施监听欧洲国家的同时,被认为与美国国安局有密切关联的网络犯罪组织“方程式组织”悄悄攻破总部设在迪拜的金融服务提供商 EastNets 的网络,而这家公司是环球银行间金融通信协会(SWIFT)在中东地区最大的支付系统服务供应商。

根据黑客组织“影子经纪人”2017年曝光的文件,“方程式组织”首先利用日本、德国等地6台被入侵的服务器作为跳板,借助身份认证漏洞攻破 EastNets 网络防火墙,获取了其感兴趣的资金流动轨迹等交易信息。专家指出,以“方程式组织”为代表的美国情报机构网络攻击团队高度追求作业过程的隐蔽性、反溯源性,其行迹很难被察觉。

2015年,迫于美国国内舆论压力,美国国会通过法案,决定结束只针对美国国内的监听项目。但此后,美国情报机构继续在未获授权的情况下监听美国境外目标的电子邮件和短信等通信。

专家指出,美国将人力、电磁等传统情报手段和网络攻击深度结合,有时会在与互联网物理隔离的内部网络中植入长期潜伏的计算机病毒,然后在合适时间“引爆”。

“降维打击”

除国安局外,美国还有另一大情报机构——中情局,它也拥有强大的网络攻击能力,擅长发现并利用现代科技产品的程序漏洞,侵入手机、计算机乃至智能电视等电子设备,在网络空间肆意利用不对称优势对他国发动“降维打击”。

窥探渗透无所不在

——美国如何打造“黑客帝国”

在美国总统拜登即将访问欧洲之际,美国被曝曾在丹麦帮助下监听包括德国总理默克尔在内的欧洲政要,这是其作为全球头号“黑客帝国”的又一最新明证。

分析人士指出,美国国家安全局和中央情报局等机构将传统情报手段和网络攻击深度结合,长期在全世界范围内实施无孔不入的监听。而正是这样一个“窃密惯犯”却自我标榜为“网络安全卫士”,在网络安全领域屡屡对其他国家抹黑攻击。

“维基揭秘”网站2017年曝光的近9000份中情局机密文件显示,该局“网络情报中心”拥有“注册用户”逾5000人,其设计的网络攻击工具超过1000个。中情局设有海外网络攻击基地,其中一个位于美国驻德国法兰克福领事馆,负责欧洲、中东和非洲地区的网络攻击活动。此外,中情局还特别设立了一个小组,专门负责收集、管理从其他国家窃取的攻击工具,这样不仅能丰富中情局的网络攻击手段,还能用虚假的“网络指纹”让被攻击方误以为遭到其他国家的攻击。

从曝光文件看,中情局网络攻击团队可以入侵智能电视,让其“假关机”变成窃听器;可以入侵智能车辆控制系统以执行暗杀等活动;开发了针对智能手机的攻击工具;可以入侵各种计算机操作系统以及网络路由器等。

专家表示,美国拥有庞大而复杂的情报体系,其情报活动遍布网络空间和物理

空间各领域,其网络攻击武器完整覆盖服务器、云端、智能移动设备等各类场景,适配各类操作系统,功能涵盖侦察、物理隔离突破、内网横向移动、持久化潜伏驻留、供应链与物流链渗透、远程控制等网络攻击各环节,其行动由美国花费数十年建设的庞大情报工程体系予以支撑。

中国是主要目标之一

尽管美国在网络领域拥有巨大优势,却一直宣扬其面临所谓“数字9·11”和“网络珍珠港”事件威胁,并以此为借口制定先发制人的网络作战策略,并把中俄作为主要假想敌。

事实上,中国早已成为美国等国发起的网络攻击的主要目标之一。

中国国家互联网应急中心网站5月26日发布的《2020年中国互联网络网络安全态势综述》报告显示,2020年中国捕获计



2015年3月18日,在德国汉诺威,大屏幕上显示斯诺登接受远程实时采访的画面。(资料图)

算机恶意程序样本数量超过4200万个,其中境外恶意程序主要来自美国,占比达53.1%。2020年控制中国境内主机的境外计算机恶意程序控制服务器数量达5.2万个,其中位于美国的控制服务器约1.9万个,高居首位。

中国一家网络安全公司去年3月发布的调查报告指出,美方攻击团队长期对中国进行网络攻击和渗透,目标涉及航空航天、科研机构、石油行业、大型互联网公司以及政府机构等。

本版文图据新华社

■广告

倡议书

广大市民朋友们:

儿童是祖国的未来,民族的希望,少年智则国智,少年强则国强。给所有未成年人创造良好的家庭、社会和学习环境,让他们健康、快乐、幸福地成长,一直是我们党和政府的努力目标。随着社会的进步,人们对未成人的保护和重视意识日益增长,给孩子们一个更安全、更温馨的成长环境,是全社会的共同心愿。

新修订的《中华人民共和国未成年人保护法》自2021年6月1日起施行,将全面构建家庭保护、学校保护、社会保护、网络保护、政府保护、司法保护“六位一体”的未成年人保护工作新格局。未成年人保护法是未成年人保护领

域的综合性法律,新修订的未成年人保护法增加、完善多项规定,着力解决社会关注的涉未成年人侵害问题,包括监护人监护不力、学生欺凌、性侵害未成年人、未成年人沉迷网络等问题,力图实现对未成年人的线上线下全方位保护,《未成年人保护法》的修订将未成年人保护之网织得更加全面密实,防范保护得更加精准有效。尊重和保障未成年人的权利,坚持和完善保护未成年人的原则,维护未成年人的合法权益,促进未成年人健康成长,对培养中国特色社会主义事业建设者和接班人,具有十分重要的意义。

十年树木,百年育人。关爱未成年人,就

是关爱未来。每一个童年和少年都应该是明亮的、快乐的、活泼的。为未成年人身心健康发展创造良好的法治环境和社会环境,让每一个青少年拥有一个美好的明天,让青少年和他们的家庭有真真切切的获得感、幸福感和安全感,成为我们全社会不容辞的责任。在此我们倡议:全社会动员起来,学习宣传《未成年人保护法》,携手合力,共同担负起保护未成年人身心健康成长的民族重任,用同一颗心守护“童心”,播撒同一份爱守护祖国的未来!

大同市未成年人保护中心

2021年6月1日

关爱未成年

关爱未成年人 关心祖国的未来

大同日报社宣