新海都·新平台·新产业

Strait News 海峡都市報

海都报网:www.hxdsbnews.com 今日8版
福建日报报业集团主办 统一刊号CN35-0011 第8739期
报料:智慧海都 95060
2022年9月6日 星期二 农历八月十一
闽南版

智慧海都

习近平对泸定地震作出重要指示

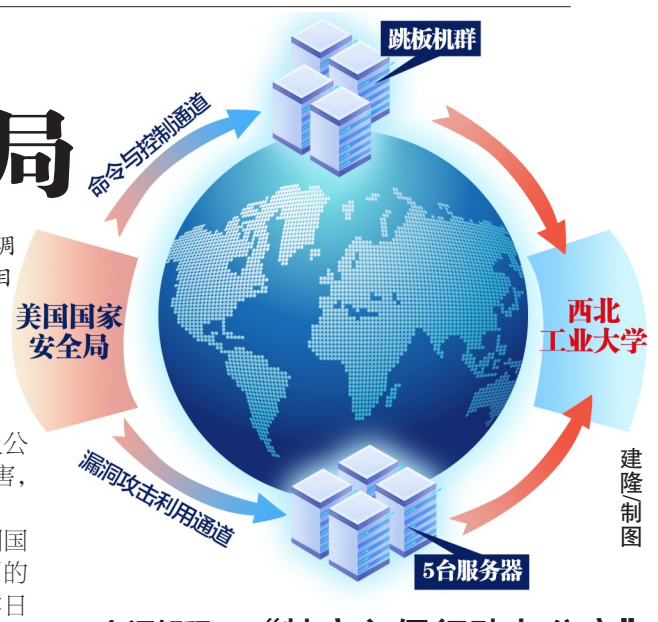
把抢救生命作为首要任务,全力救援受灾群众,最大限度减少人员伤亡 A02

统筹疫情防控和经济社会发展

尹力主持召开省委常委会会议,认真学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神 A02

西北工业大学遭网络攻击事件调查报告发布:

网络攻击源头系美国国家安全局



建隆制图

N央视 5日,国家计算机病毒应急处理中心和360公司分别发布了关于西北工业大学遭受境外网络攻击的调查报告,调查发现,美国国家安全局(NSA)下属的特定入侵行动办公室(TAO)多年来对我国国内的网络目标实施了上万次的恶意网络攻击,控制了数以万计的网络设备,窃取了超过140GB的高价值数据。

NSA使用41种网络攻击武器 窃取数据

今年4月,西安市公安机关接到一起网络攻击的报警,西北工业大学的信息系统发现遭受网络攻击的痕迹。

西北工业大学是目前我国从事航空、航天、航海工程教育和科学研究领域的重点大学,拥有大量国家顶级科研团队和高端人才,承担国家多个重点科研项目。警方表示,由于西北工业大学所具有特殊地位和从事敏感科学研究,所以成为此次网络攻击的针对性目标。

调查报告显示,美国国家安全局持续对西北工业大学开展攻击窃密,窃取该校关键网络设备配置、网管数据、运维数据等核心技术数据。先后使用了41种专用网络攻击武器装备,仅后门工具"狡诈异端犯"(NSA命名)就有14款不同版本。

此次调查报告披露,美国国家安全局利用大量网络攻击武器,针对我国各行业龙头企业、政府、大学、医疗、科研等机构长期进行秘密黑客攻击活动。其行为或对我国的国防安全、关键基础设施安全、金融安全、社会安全、生产安全以及公民个人信息造成严重危害,值得我们深思与警惕。

调查同时发现,美国国家安全局还利用其控制的网络攻击武器平台、"零日漏洞"(Oday)和网络设备,长期对中国的手机用户进行无差别的语音监听,非法窃取手机用户的短信内容,并对其进行无线定位。

掩盖真实IP 精心伪装网络攻击痕迹

此次调查报告披露,美国国家安全局为了隐匿其对西北工业大学等中国信息网络实施网络攻击的行为,做了长时间准备工作,并且进行了精心伪装。

技术团队分析发现,美国国家安全局下属的特定入侵行动办公室(TAO)在开始行动前会进行较长时间的准备工作,主要进行匿名化攻击基础设施的建设。"特定入侵行动办公室"利用其掌握的针对SunOS操作系统的两个"零日漏洞"利用工具,选择了中国周边国家的教育机构、商业公司等网络应用流量较多的服务器为攻击目标;攻击成功后,即安装NOPEN木马程序,控制了大批跳板机。

"特定入侵行动办公室"在针对西北工业大学的网络攻击行动中先后使用了54台跳板机和代理服务器,主要分布在日本、韩国、瑞典、波兰、乌克兰等17个国家,其中70%位于中国周边国家,如日本、韩国等。其中,用以掩盖真实IP的跳板机都是精心挑选,所有IP均归属于非"五眼联盟"国家。

技术团队还发现,相关网络攻击活动开始前,美国国家安全局在美国多家大型知名互联网企业配合下,将掌握的中国大量通信网络设备的管理权限,提供给美国国家安全局等情报机构,为持续侵入中国国内的重要信息网络大开方便之门。

□名词解释 "特定入侵行动办公室"

据了解,"特定入侵行动办公室"成立于1998年,是目前美国政府专门从事对他国实施大规模网络攻击窃密活动的战术实施单位,由2000多名军人和文职人员组成,其力量部署主要依托美国国家安全局在美国和欧洲的各密码中心,下设10个单位。

针对西北工业大学的攻击窃密行动的负责人是罗伯特·乔伊斯,1967年9月13日出生,1989年进入美国国家安全局工作,曾经担任过"特定入侵行动办公室"副主任、主任,现担任美国国家安全局NSA网络安全主管。

网络安全专家表示,据了解,入侵行动办公室代表了全球网络攻击的最高水平,他们所掌握的大量的攻击武器,相当于有了互联网当中的万能钥匙,可以任意进出它想要的目标设备,从而窃取情报,或进行破坏。

调查报告认为,西北工业大学此次公开发布遭受境外网络攻击的声明,积极采取防御措施的行动值得遍布全球的美国国家安全局网络攻击活动受害者学习,将成为世界各国有效防范抵御美国国家安全局后续网络攻击行为的有力借鉴。

针对西北工业大学遭受美国网络攻击一事,外交部强烈谴责:

美方应立即停止不法行为

N新华

针对西北工业大学遭受美国网络攻击一事,外交部发言人毛宁5日在例行记者会上回答有关提问时表示,美方行径严重危害中国国家安全和公民个人信息安全。中方强烈谴责,要求美方作出解释并立即停止不法行为。

毛宁强调,网络空间安全是世界各国面临的共同问题。作为拥有最强大网络技术实力的国家,美国应立即停止对他国进行窃密和攻击,以负责任的态度参与全球网络空间治理,为维护网络安全发挥建设性作用。

毛宁说,西北工业大学遭受美国网络攻击的案例再次表明维护国家网络安全的极端重要性。作为黑客攻击的主要受害国,中方坚决反对任何形式的网络攻击。中国法律明确规定禁止任何网络入侵和破坏信息系统的行为。

泉州启动 2022年国家网络安全宣传周活动

海都讯(记者 田米 通讯员 蔡洪) 5日上午,由泉州市委网信办主办,丰泽区委宣传部承办的2022年国家网络安全宣传周泉州市活动开幕式在泉州工人文化宫(东海)举行。市委常委、宣传部部长、统战部部长陈辉宗出席开幕式并致辞。

开幕式上发布了《网络安全倡议书》,市公安局、市总工会、团市委、人民银行泉州中心支行等相关单位围绕网络安全工作分别发言。在开幕式结束后,由泉州市委网信办指导,市网络与信息安全产业促进会主办的网络安全论坛举办,聚焦政务安全、数据安全、个人信息安全等行业热点及安全短板,提高全市网络安全从业人员素养,提升网络安全防护能力水平。

5日起,泉州市将围绕"网络安全为人民,网络安全靠人民"主题,组织举办"泉网安全"论坛、网络安全进基层等系列活动。

责编/周德庆 美编/建隆 校对/惠琴 社址:泉州市江滨南路 邮编:362000 广告许可证:闽工商204 福建省新闻道德委举报电话:0591-87275327 年订价:泉州298元 邮发代号33-27