安全小课堂六十期【解读网络安全法】

原创: JSRC 京东安全应急响应中心 2017-06-09

第十二届全国人大常委会第二十四次会议今表决通过网络安全法,于2017年6月1日正式施行。法律进一步界定关键信息基础设施范围;对攻击、破坏我国关键信息基础设施的境外组织和个人规定相应的惩治措施;增加惩治网络诈骗等新型网络违法犯罪活动的规定等。

JSRC **安全小课堂第六十期**,邀请两位老师跟进解读网络安全法的那些事,本期小课堂邀请到了魔风、庞丽老师进行分享,同时感谢JSRC白帽子们的精彩讨论。



在哪里可以阅读到网络安全法的全部内容?

京安小妹



可以在以下链接查看相关内容及涉及条款问题。

http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/2016-11/07/content 2001605.htm

讲师: 魔风、庞丽



网络安全法的正式实施对白帽子的影响有哪些?



《网络安全法》的实施对规范白帽子挖洞和提交漏洞行为提供了法律依据。《网络安全法》基本原则之一是"共同治理",对白帽子在法律规范内的行为是鼓励、认可的,白帽子的挖洞行为前提是要取得企业的授权,《网络安全法》明确了网络运营者要履行安全保护义务,及不履行义务的法律责任,企业出于对自身网络安全建设的需要,对白帽子检测行为的态度会变得包容和欢迎,甚至会认为是必须。

其实《网络安全法》实施之后,对于白帽子来讲,是机遇也是挑战。一方面像庞老师说的,国家对于白帽子在法律规范内的行为是鼓励和认可的。但另一方面,也需要更加注意挖洞行为给企业所带来的影响。在授权的范围内,进行适度的测试。

讲师: 魔风、庞丽

白帽子提问:挖src算不算企业授权,违法不?



同样要取得企业SRC中心的授权或许可,"任何人或组织都不能非法入侵他人网络",何为非法,就是未取得企业同意。

讲师: 魔风、庞丽

白帽子提问:挖洞不提交算不算违法?



发现漏洞但不提交,应该未完全完成入侵。<mark>入侵起码是要有篡改、删除、导出等行为 后,才构成。</mark>

违法的判断过程,本身就不是一句话就可以说清楚的。 要结合具体的动机、机会、手段和场景来综合判断。

讲师: 魔风、庞丽

白帽子提问:我去某公司网站,回复一个帖子,然后不小心输入了些特殊字符,结果网站 页面挂了,正常功能被破坏了,违法不?



例如你这个跨站脚本攻击引起的破坏行为,你是不小心的,那么动机就不是故意的,还要看你后续发现漏洞后,有没有进一步利用?你有没有通知这个网站进行漏洞修复? 主观上你是否知道输入字符的含义,是否造成损失,如果是意外事件,则可免责。

讲师: 魔风、庞丽



网络安全法的正式实施对企业的影响有哪些?

京安小妹



网络安全法对企业的安全资质、内部技术、制度等有了具体规定,要求网络服务提供者 开展业务、提供服务的同时保障安全, 若达不到要求无法进行服务。

对企业的影响还是挺多的,举几个例子:

- 1、例如企业必须确定安全负责人,这个安全负责人有自己的个人责任。
- 2、企业对于个人敏感信息的处理方面要尽到应有的义务,企业应该给予用户更多的个 人信息权利,包括知情权、更正权和删除权。
- 3、企业需要制定应急响应、监测等技术和管理手段。
- 4、应该建立健全的信息安全管理体系。

讲师: 魔风、庞丽

白帽子提问:薅羊毛算不算违法?



薅羊毛,暂时是一个灰色地带。

要看量,和严重程度。量大,会触发法律责任。

讲师: 魔风、庞丽

白帽子提问:现在很多骚扰电话什么的,网络安全法会涉及这方面的管理么?



<u>骚扰电话,是国家打击重点</u>,网络安全法有要求网络实名制,是打击电信诈骗的重要举措。

讲师: 魔风、庞丽

白帽子提问:如果我看到有个钓鱼诈骗网站,然后我入侵进去把数据给全删了, 这种行为违法不?



最好不要做这些事。由公安网监部门执行更加合理。你可以采取报警的手段处理。 以恶治恶的方式并不可取,由公权力机关介入。

讲师: 魔风、庞丽

白帽子提问:像那种电话ddos呢?现在已经有人利用电话ddos勒索了



遇到DDOS电话,还是交给警方处理。

讲师: 魔风、庞丽



如何看待各企业SRC联合上线白帽子用户须知,加强网络安全法普及的活动?

京安小妹



SRC就是企业连接白帽子的平台,企业可以在平台上提出自己的安全需求、展示奖励力度等,吸引白帽子帮企业发现并提交漏洞,以提高安全防御能力。

这个活动当然十分好啦,对于推广网络安全法,以及提高白帽子的法律意识都大有裨益。大家除了网络安全法以外,还应该了解刑法的相关条款,里面也涉及到违法判定。总之多学法律,对大家都有好处!

讲师: 魔风、庞丽

本期JSRC 安全小课堂到此结束。更多内容请期待下期安全小课堂如果还有你希望出现在安全小课堂内容暂时未出现,也欢迎留言告诉我们。

安全小课堂的往期内容开通了自助查询,回复"安全小课堂"或者点击阅读原文进行查看。

最后,广告时间,京东安全招人,安全开发、运营、风控、安全研究等多个职位虚位以待,招 聘内容具体信息请扫描二维码了解。



简历请发送: cv-security@jd.com

微信公众号: jsrc_team

新浪官方微博: 京东安全应急响应中

心

阅读原文