

In the Boxing Ring

2023年10月



Network Box 技术新闻

Mark Webb-Johnson
CTO, Network Box

欢迎阅读2023年10月份的 In the **Boxing Ring**

本月，Network Box 管理总监 Michael Gazeley 将探讨**为什么政府立法对加强网络安全势在必行**。从手机、笔记本电脑和台式机，到闭路电视、冰箱和配备网络摄像头的电视等智能设备，科技已成为我们日常生活中不可或缺的一部分。然而，由于网络威胁不断演变，对个人、企业甚至国家安全都构成了重大风险，因此各国政府必须制定法律，正面应对这些问题。

在其他新闻中，Network Box 参加了在德国埃珀尔伯恩 Big Eppel 文化和会议中心举行的 Servereye 合作伙伴日。此外，Network Box 已被《云入侵检测和防御市场报告》列为顶级提供商之一。在本月的全球安全头条中，思科、瞻博网络、谷歌和 Linux 都出现了安全问题。



Mark Webb-Johnson
CTO, Network Box Corporation Ltd.
October 2023

本月摘要

第2-3页

加强网络安全：为什么政府立法势在必行

随着网络威胁的复杂性和严重性不断升级，让公司、组织和个人自行管理网络安全是行不通的。通过制定全面的网络安全立法，政府可以保护国家安全、保护个人信息、支持经济稳定、促进国际合作并教育公众网络弹性的重要性。在我们的专题文章中，Network Box 董事总经理 Michael Gazeley 详细讨论了为什么政府立法对于加强网络安全势在必行。

第4页

Network Box 热点：

- **Network Box 德国**
 - Servereye 合作伙伴日
- 云入侵检测和防御市场 按发展因素划分2031

■ **全球安全头条：**

- Cisco
- Juniper
- Google
- Linux

加强 网络安全： 为什么政府立法 势在必行

Michael Gazeley
Network Box 公司董事总
经理

在当今高度互联的世界中，技术已成为我们日常生活中不可或缺的一部分，对强有力的网络安全措施的需求怎么强调也不为过。从无处不在的手机到笔记本电脑和台式机，再到监控我们日常生活的闭路电视、冰箱和配备网络摄像头的电视等智能设备，现在一切都是联网的计算机。随着网络威胁不断演变，对个人、企业甚至国家安全构成重大风险，政府制定立法来正面解决这些问题至关重要。

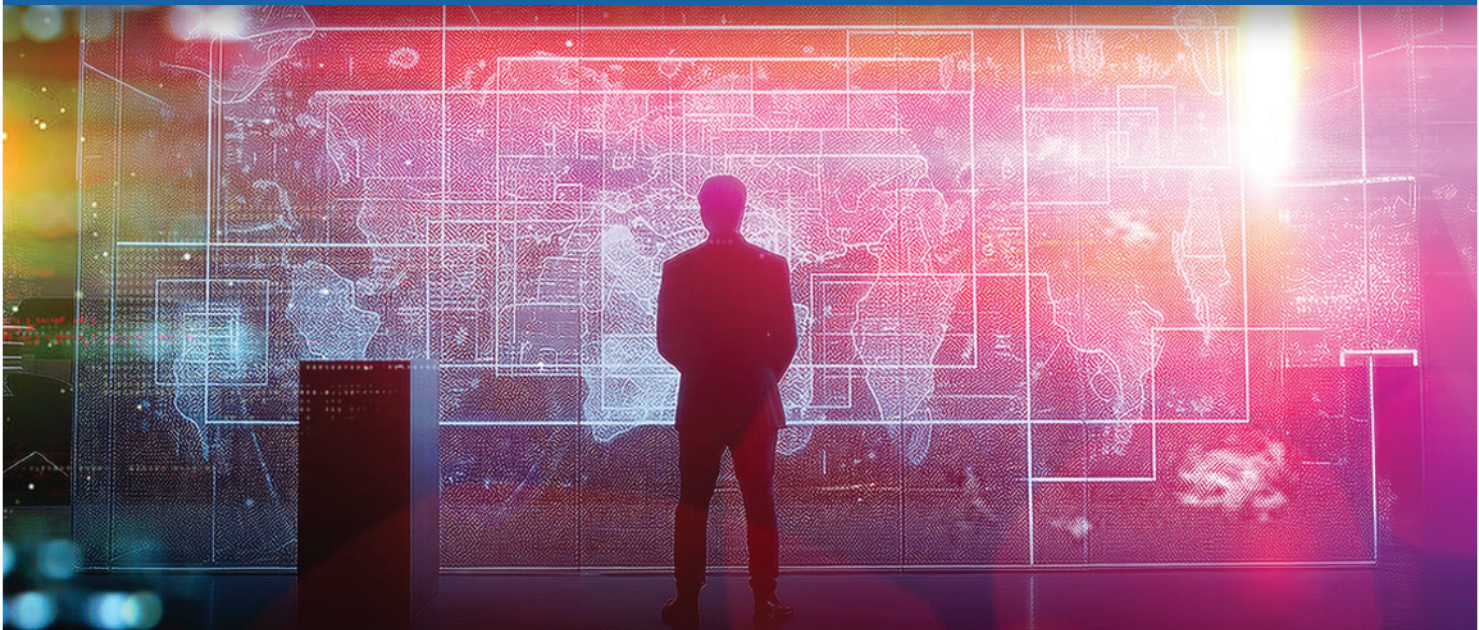
鉴于各组织在防范黑客和恶意软件方面的客观失败，政府有必要就网络安全立法，这将为整个社会带来潜在的利益。只要看看黑客在暗网上发布的机密凭证数量就知道了，目前已达到 126 亿个，而且还在不断增加。被黑客攻击的账户比地球上的人还多。如果这还不能号召人们行动起来，那我就不知道还有什么能号召人们行动起来了。

保护个人信息

在这个数字时代，个人数据时刻面临着被泄露的风险。然而，政府和组织却强迫我们提供越来越多的信息。我们往往别无选择，只能填写在线表格，而黑客通常就是利用这些信息来窃取我们的身份。身份盗窃、金融诈骗和未经授权获取私人信息的行为已经变得非常普遍，令人震惊。政府在网络安全方面的立法可以通过制定标准和法规来保护个人信息，从而增强个人的能力。实施强有力的数据保护法，如严格的加密协议和强制性违规通知要求，可以大大降低数据泄露的风险，保护公民免受网络犯罪的潜在后果。

教育和提高公众认识

随着技术的快速进步，网络威胁不断演变，需要持续的教育和意识举措。政府的网络安全立法可以促进公众意识活动、教育计划和培训机会的实施，以提高公民的网络素养。帮助公民了解网络犯罪分子使用的策略势在必行。通过促进负责任的数字实践并为个人提供在线保护自己的技能，政府立法可以使公民能够安全地浏览网络空间，最终降低对网络攻击的敏感性。人工智能也带来了全新的威胁，因为我们所看到的/听到的/相信的正在受到越来越复杂的深度伪造的挑战。



支持经济稳定

网络威胁不仅危害个人隐私，还对我们的经济构成重大风险。从跨国公司到小型初创公司，各种规模的企业都越来越容易受到网络攻击，从而导致财务损失、声誉受损甚至破产。网络安全领域的政府立法可以为企业蓬勃发展营造安全的环境。政府可以通过强制采取适当的网络安全措施和促进有关新兴威胁的信息共享，为企业提供必要的工具来保护其数字资产并确保经济稳定。对于政府来说，实施威胁情报并安装“网络雷达”来实时监控威胁，将对持续的经济稳定产生重大影响。

促进国际合作

网络威胁并不局限于国界之内，而是一个全球问题。政府的网络安全立法为打击网络犯罪的国际合作奠定了基础。在非军事和执法层面，全球合作可以帮助全世界更有效地打击网络犯罪分子。通过建立国际标准和框架，各国政府可以与其他国家合作，更有效地应对跨境网络威胁。这种方法将促进信息共享、联合调查和引渡网络罪犯，最终在全球范围内建立一个更安全、更有保障的网络空间。归根结底，只有一个互联网需要监管，尽管这个互联网横跨 206 个经济体。这意味着确保互联网安全需要集体行动。一个国家或经济体根本不可能单独完成所有工作。



保护国家安全

网络攻击现在有可能破坏基本服务、危及敏感政府信息，甚至威胁国家安全。通过网络安全立法，政府可以建立全面的框架来保护关键基础设施、保护机密数据并有效应对可能来自内部和外部的网络威胁。这种主动的方法使政府能够应对潜在的攻击并减少对国家安全的影响。即使在战争爆发的情况下，对一个国家安全的第一次打击也更有可能是来自有针对性的网络攻击，而不是一连串的巡航导弹。事实上，现代战争现在包括黑客和恶意软件的使用，就像坦克和飞机一样。对一个国家或一个经济体来说，最大的威胁可能是在平时使用敌人的网络安全设备，而一旦战争甚至冷战开始，这些设备就会成为特洛伊木马。

随着网络威胁的复杂性和严重性不断升级，优先考虑网络安全的紧迫性从未如此迫切。新的恶意软件、漏洞和黑客一直在出现。他们的目标是我们的身份、我们的资产，甚至我们的核心信念。不幸的是，对社会不受限制的攻击可能会导致一个连事实与虚构都变得模糊不清的世界。事实很重要。真相很重要。政府在网络安全立法中的作用不可低估。将所有这些交给公司、组织和个人是行不通的。通过制定全面的网络安全立法，政府可以保护国家安全、保护个人信息、支持经济稳定、促进国际合作并教育公众网络弹性的重要性。通过这些措施，政府可以为个人、企业和国家创造一个更安全的数字环境。现在是采取行动的时候了，通过政府、行业和公民之间的合作，我们可以建立一个有弹性的网络基础设施，保护我们、赋予我们权力并推动我们迈向安全的数字未来。

Network Box HIGHLIGHTS



Network Box 德国 Servereye 合作伙伴日

Network Box 德国参加了在德国埃珀尔伯恩 Big Eppel 文化和会议中心举行的 Servereye 合作伙伴日。此次活动的主题是“Together High”，德国 Network Box 举办了安全意识研讨会。



月刊主办

Mark Webb-Johnson
主编

Michael Gazeley
Kevin Hla
产品支持

Network Box HQ
Network Box USA
贡献者

月刊主办 联系方式

Network Box CNNOG
cnnoc@network-box.cn

或者上门到:
深圳市福田区深南大道
竹子林求是大厦西座
920

+86 (755) 3336 1581
www.network-box.cn



全球
安全头条



GBHackers

Cisco IOS 验证缺陷让攻击者执行任意代码
LINK: <https://bit.ly/48BAJ6X>



Bleeping Computer

数千台瞻博网络设备容易遭受未经身份验证的 RCE 缺陷
LINK: <https://bit.ly/468tamA>



Bleeping Computer

谷歌为在攻击中被利用的 libwebp 漏洞分配新的最高评级 CVE
LINK: <https://bit.ly/3ET5AhH>



Dark Reading

Akira 勒索软件变种，以 Linux 系统为目标
LINK: <https://bit.ly/48w0Dc5>

云入侵检测和防御市场 按发展因素 2021



Network Box 已被《云入侵检测和防御市场报告》列为顶级提供商之一。

LINK: <https://bit.ly/3RCRqBQ>