Publication: Lianhe Zaobao
Date: 15 Jan 2022
Headline: IT departments working on Log4J network security vulnerabilities

全球包括新加坡受巨大影响

各IT部门研究修复Log4J网安漏洞

通讯及新闻部长兼内政部第二部长杨莉明昨天在第四届网络安全奖颁发礼上谈及此事。也主管智慧国计划及网络安全事务的她强调，我国须要加强各方的团结合作，以应对新加坡面临的网络安全威胁。

安诗一　报道
anshiyi@sph.com.sg

不久前发生的网络漏洞事件Log4J在全球造成巨大影响，新加坡也没能幸免。去年底，几乎每个IT部门都在研究如何修复漏洞，本地网络安全局也为此发出至少20个相关警告和建议。

通讯及新闻部长兼内政部第二部长杨莉明昨天在第四届网络安全奖颁发礼上谈及此事。也主管智慧国计划及网络安全事务的她强调，我国须要加强各方的团结合作，以应对新加坡面临的网络安全威胁。

昨晚的网络安全奖颁奖典礼由资讯通信专家协会（AiSP）举办，在新加坡及区域网络网安生态系统中做出杰出贡献的八家网安公司及个人获颁奖项。

资讯通信专家协会(AiSP)主席许广强说：“冠病疫情加速企业和商家数码化，因此，落实有效的网络安全措施来保护信息安全，就显得尤为重要。”

Apache Log4j是全球广泛采用的组件，大家现在知道其内存有高危漏洞，攻击者仅需一段代码，就可通过这一漏洞，远程控制受害者服务器。据了解，全球大多数科技公司都可能会受这一问题影响。

杨莉明：三解决方案 应对网络安全威胁

杨莉明指出，网络威胁是严重且紧迫的，反应迟缓可能会付出巨大代价，“我们不会试图计算在Log4J事件上用了多少工时。可以肯定的是，自去年12月以来，针对Log4J的相关事件，新加坡和全球的每个IT团队都马不停蹄的工作，不断研究对策、共享所获资讯，并安装补丁。”

面对网络安全的威胁，杨莉明提出三点解决方案。首先，我们应有“可能遭破坏”（assume breach）的心态，加强对网络内异常活动与可疑连接的监控。

第二，提高网络的防御能力，并在网络安全受威胁时及时修复，以减少有关威胁对企业运营的影响。

第三，通过加强人员、流程和技术来巩固我们的网络安全。杨莉明说：“我们必须继续培养一支足够庞大和专业的网安团队”。

杨莉明在致辞中宣布，新加坡网络安全局将于本月末启动SG网络人才发展基金（SG Cyber Talent Development Fund），进一步开拓新加坡网络人才管道。该基金旨在培养年轻的网安爱好者，并加强网安专业人士的相关技能，从而促进本地的网安全生态系统发展。

昨天获颁专业组领袖奖的黄韶斐（48岁）在新加坡内政部、国防部、陆路交通管理局等机构从事网安领域工作已有23年。他表示，网安行业各个机构、企业与协会应当加强合作，共同提高本地的网安技术，使新加坡能够在国际的平台发声。

在第四届网络安全奖上，黄韶斐（左）获得专业组领袖奖，于鹏飞获得学生组奖项。（陈来福摄）

他同时也强调：“我们应当培养网安技术的年轻人，为他们提供专业的平台与，让他们能够参与进来。”

刚刚自新加坡理工大学毕业的于鹏飞（26岁）获得了学生组奖项。于鹏飞在2019年创立了N0H4TS网络安全兴趣俱乐部，他受访时说：“学生时期我们可以接触的网安资源是很有限的，所以我希望能为热爱网安的青年学生一个提供交流与资源分享的平台。”

于鹏飞表示接下来将扩大范围，从而惠及新加坡各个高校。