

2015 年企业数据的最严重威胁

非官方中文译文·安天技术公益翻译组 译注

文档信息			
原文名称	Top Threats to Business Data in 2015		
原文作者	Mike Foreman	原文发布日期	2014 年 12 月 10 日
作者简介	Mike Foreman 负责创建和销售新产品，旨在简化中小型企业运作和通道。 cz.linkedin.com/in/foremanm		
原文发布单位	AVG 公司		
原文出处	http://now.avg.com/threats-to-business-data-2015/		
译者	安天技术公益翻译组	校对者	安天技术公益翻译组
免责声明	<ul style="list-style-type: none"> 本译文译者为安天实验室工程师，本文系出自个人兴趣在业余时间所译，本文原文来自互联网的公共方式，译者力图忠于所获得之电子版本进行翻译，但受翻译水平和技术水平所限，不能完全保证译文完全与原文含义一致，同时对所获得原文是否存在臆造、或者是否与其原始版本一致未进行可靠性验证和评价。 本译文对应原文所有观点亦不受本译文中任何打字、排版、印刷或翻译错误的影响。译者与安天实验室不对译文及原文中包含或引用的信息的真实性、准确性、可靠性、或完整性提供任何明示或暗示的保证。译者与安天实验室亦对原文和译文的任何内容不承担任何责任。翻译本文的行为不代表译者和安天实验室对原文立场持有任何立场和态度。 译者与安天实验室均与原作者与原始发布者没有联系，亦未获得相关的版权授权，鉴于译者及安天实验室出于学习参考之目的翻译本文，而无出版、发售译文等任何商业利益意图，因此亦不对任何可能因此导致的版权问题承担责任。 		

	<ul style="list-style-type: none">• 本文为安天内部参考文献，主要用于安天实验室内部进行外语和技术学习使用，亦向中国大陆境内的网络安全领域的研究人士进行有限分享。望尊重译者的劳动和意愿，不得以任何方式修改本译文。译者和安天实验室并未授权任何人士和第三方二次分享本译文，因此第三方对本译文的全部或者部分所做的分享、传播、报道、张贴行为，及所带来的后果与译者和安天实验室无关。本译文亦不得用于任何商业目的，基于上述问题产生的法律责任，译者与安天实验室一律不予承担。
--	---

2015 年企业数据的最严重威胁

Mike Foreman

2014 年 12 月 10 日

2015 年将会是物联网发展重要的一年，企业将会面临什么挑战呢？

上周，近 1000 名代表参加在圣地亚哥举行的 NexGen 云会议，并聆听了 Tony Anscombe 关于物联网合伙人机会的讲话。对于我们的服务供应商伙伴来说，好消息是，机会是无限的。我们近期的研究“物联网货币化”显示，近 3/5 (62%) 的小型企业对接下来 12 个月物联网解决方案的开发分配了特定的预算。

基于 2015 年是物联网发展重要的一年这一定论，在 NexGen 云会议上与互联网供应商探讨的内容之一是将会发生什么。其他内容则是小型企业客户的未来和不断变化的威胁全景。

考虑到这一点，我在这里列出 2015 年需要注意的最严重威胁：

更多的勒索软件

勒索软件像洪水涌入般攻击小型企业，2013 年后半年尤其引人注目。攻击一直持续到 2014 年，并且，在 2015 年我们将会看到更多。勒索软件，像臭名昭著的 CryptoLocker，会在你的电脑上加密或者锁定个人文件，以此来勒索赎金，之后才可以修复文件。为了避免受害，企业应当使用有好口碑的反病毒软件，避免风险下载，培训员工并且定期修复并更新安全软件/操作系统。

高级持续性威胁 (APT)

网络罪犯正在不断增加对小型企业的攻击。APT 是网络罪犯开发的用于盗取密码、登录名及用户数据的相对新型的恶意代码。它们旨在获得据点，并且长期保持隐蔽性。为了防御 APT，企业需要一种同样精密的方法，来抵抗高级持续威胁，包括保护移动通信、云服务以及传统网络。

密码相关的攻击

随着云服务及物联网成为了日常商业活动的一部分，密码管理将成为热门问题。上个月被报导的一则新闻很好地说明了这一点，即来自成千上万网络摄像机及视频监控设备的海量图

片出现在了一家俄罗斯网站上，只是因为它们采用默认密码或完全没有设置登录密码。这些图片大多数来源于企业视频监控设备。直到企业可以有效管理密码之前，我们还会看到更多的此类事件。

移动威胁

不久前，也许你那些钟情于 Apple®的同事们还理所应当地庆幸他们使用的是相对无威胁的 Macintosh 平台。但是，形势已经发生了改变。随着 iPad® 和 iPhone®移动设备在办公中的普及，苹果操作系统成为了主要目标。上个月，称为 OSX/WireLurker Trojan 的新型组合恶意软件感染了苹果 OS®X 和 iOS® 移动设备。Android™ 也属于被攻击的目标。您近期可能看到了关于新型 Android 恶意软件变种 NotCompatible 使用垃圾邮件轰炸并攻击网站以渗入安全公司网络的报导。

总之，企业安全威胁将会越来越多元化。与此同时，也会涌现更多的物联网设备和云服务。我们的研究显示小型企业做好了在 2015 年通过各种方法更新、保护及监控设备和网络。