

趋势分析:终端之争您准备好了吗思科认证 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B6\\_8B\\_E5\\_8A\\_BF\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c101\\_644094.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_B6_8B_E5_8A_BF_E5_88_86_E6_c101_644094.htm) 近年来，随着木马、后门程序等恶意软件的爆发式增长，终端设备正在经受前所未有的安全挑战。与此同时，安全威胁由服务端向终端迁移的趋势也愈发明显。这似乎说明了，企业或组织的边界安全防护能力较之以往有所提高，然而随着终端所承载的数据价值的提升，以及终端相对薄弱的安全防护能力，终端已经成为企业安全防护中的一块短板。那么，造成企业终端安全挑战压力增加的根源何在?安全业界所呈现出的一些趋势，或许将为您揭开答案。利益驱使，黑客产业链日渐壮大 据国家计算机网络应急中心估算，目前“黑客产业”的年产值已超过2.38亿元，造成的损失则高达76亿元。在惊人的数据面前，我们不得不反思是什么造成了如此严重的后果。自2008年以来，安全公司们几乎同时得出了一致的结论，以盗取用户身份信息的病毒木马呈现出J曲线增长之态，而且这样趋势在今天丝毫没有减缓。当用户的身份信息与银行卡信息、业务系统信息以及虚拟财产信息存在千丝万缕的联系时，巨大的利润空间让攻击者乐此不疲的发起一次又一次的攻击。更为严重的是，地下黑色产业链正在通过集团化的运作迅速扩张，而在DDoS攻击、数据泄露等恶性事件的背后，存在安全隐患的终端设备，无疑贡献了绝大的能量。Web应用，让安全变得更加复杂 另一方面，IT技术的快速发展，让基于Web的各种应用与用户的工作生活紧密结合在一起。然而在新技术、应用给我们带来便利的同时，各种安全漏洞也相继浮出水面

。微软安全架构师裔云飞指出，“60%的应用都是可以被利用的。”毫不夸张，事实也验证了微软安全专家的担忧，我们耳熟能详的IM即时通讯、下载工具、媒体播放器以及邮件系统，甚至知名杀毒软件，在过去的2年内或多或少都出现了令人无法想象的安全问题。而针对这些我们日常工作生活所依赖的应用程序的攻击，将直接使用户的敏感信息传递给攻击者。大量应用的出现，使得原有的网络边界安全变得愈发复杂，而这些隐患的根源仍然是用户终端。当然，我们注意到的安全趋势并不仅限于此，然而事实已经证明，终端安全将直接影响企业的整体安全状况。同时我们也必须承认，终端将是攻击者发起攻击的最佳途径。面对严峻的挑战，业界的精兵强将们将如何应对？一些新的趋势引起了笔者的关注。近年来，随着木马、后门程序等恶意软件的爆发式增长，终端设备正在经受前所未有的安全挑战。与此同时，安全威胁由服务端向终端迁移的趋势也愈发明显。这似乎说明了，企业或组织的边界安全防护能力较之以往有所提高，然而随着终端所承载的数据价值的提升，以及终端相对薄弱的安全防护能力，终端已经成为企业安全防护中的一块短板。那么，造成企业终端安全挑战压力增加的根源何在？安全业界所呈现出的一些趋势，或许将为您揭开答案。利益驱使，黑客产业链日渐壮大 据国家计算机网络应急中心估算，目前“黑客产业”的年产值已超过2.38亿元，造成的损失则高达76亿元。在惊人的数据面前，我们不得不反思是什么造成了如此严重的后果。自2008年以来，安全思科认证，加入收藏公司们几乎同时得出了一致的结论，以盗取用户身份信息的病毒木马呈现出J曲线增长之态，而且这样趋势在今天丝毫没有减缓。当

用户的身份信息与银行卡信息、业务系统信息以及虚拟财产信息存在千丝万缕的联系时，巨大的利润空间让攻击者乐此不疲的发起一次又一次的攻击。更为严重的是，地下黑色产业链正在通过集团化的运作迅速扩张，而在DDoS攻击、数据泄露等恶性事件的背后，存在安全隐患的终端设备，无疑贡献了绝大的能量。Web应用，让安全变得更加复杂 另一方面，IT技术的快速发展，让基于Web的各种应用与用户的工作生活紧密结合在一起。然而在新技术、应用给我们带来便利的同时，各种安全漏洞也相继浮出水面。微软安全架构师裔云飞指出，“60%的应用都是可以被利用的。”毫不夸张，事实也验证了微软安全专家的担忧，我们耳熟能详的IM即时通讯、下载工具、媒体播放器以及邮件系统，甚至知名杀毒软件，在过去的2年内或多或少都出现了令人无法想象的安全问题。而针对这些我们日常工作生活所依赖的应用程序的攻击，将直接使用户的敏感信息传递给攻击者。大量应用的出现，使得原有的网络边界安全变得愈发复杂，而这些隐患的根源仍然是用户终端。当然，我们注意到的安全趋势并不仅限于此，然而事实已经证明，终端安全将直接影响企业的整体安全状况。同时我们也必须承认，终端将是攻击者发起攻击的最佳途径。面对严峻的挑战，业界的精兵强将们将如何应对?一些新的趋势引起了笔者的关注。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)