中小企业防范"网页式社交工程"恶意攻击 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/0/2021\_2022\_\_E4\_B8\_AD\_E 5 B0 8F E4 BC 81 E4 c99 428.htm 时至如今,所有的企业总 是在不断寻找利用现有Web资源以便在竞争中取得优势。而 在面对浩瀚的Web资源时,Internet的阴暗面也开始大幅侵蚀 着正常的网络秩序,每年数倍增加的恶意Web地址已经成为 黑客社交类攻击的主战场。作为全球网络安全行业领导者的 趋势科技,在云安全架构中拥有着世界上最大的Web信誉评 估数据库,而近日推出的中小企业安全软件包6.0在应对网页 式社交攻击防范效果方面大幅提升,开创了中小企业携手建 立Web可信平台的新纪元。 根据趋势科技长期以来对中小企 业网络特点、现有安全防御体系的调查发现:"中小企业由 于本身的资金瓶颈,以及传统防毒软件的单一功能,目前应 对网页式社交工程的网站过滤器与内容检测解决方案都是被 动的,这些防毒软件能够防止已知的安全威胁,但必须静态 更新。然而,安全威胁却不断地在改变,隐藏在Web页面后 面恶意代码每时每刻都被黑客修改形成'变种'。因此,中 小企业防毒解决方案则必须是动态的,它可提供持续的更新 ,并能够结合网站过滤功能,在威胁进入大门之前就必须消 除它们。"全面升级后的趋势中小包6.0集成了防止木马蠕虫 、间谍软件、僵尸网络,以及U盘智能防毒和漏洞评估等中 小企业中最常见的威胁防御功能,并在6.0中使用了趋势科技 独有的云安全Web信誉技术和恶意代码扫描技术。由于趋势 科技在云端防御技术的进一步提升,全面提高了全球范围内 重复恶意程序网站拦截率和首次拦截率(也就是端点第一次

遇到就能拦截的恶意程序比率),在最新的NSS Labs 2010年 第二季度终端防护产品集体测试报告荣获"推荐"评价。而 有些安全厂商需要好几天的时间才能拦截新的恶意网站,趋 势科技只需极短的时间内就能迅速响应。 部署趋势中小包6.0 的中小企业将可以用"更简单"的方法防范网页式社交工程 的恶意攻击。所谓"更简单"的定义包含了三个重要方面: 恶意URL地址库的自动维护、终端消耗更小、利用网站 " 爬 行"技术提前发现威胁存在。趋势中小包6.0的客户端不但收 到本地服务器端的保护,更依托于云安全下,每个企业上网 中遇到的恶意链接都可以通过多种方式收集数据信息并动态 分析恶意威胁,生成动态的URL信誉库。当普通用户访问目 标信息时,就可以在几毫秒内与信誉库中的URL地址进行比 对,获得安全访问建议,从云端阻止对不良URL、邮件和文 件的访问,降低网络风险的侵入。另外,因为将70%威胁特 征码放在云端,因此它能够减少企业终端70%的核心内存占 用,进而释放了用户端大量的系统资源,趋势中小包6.0中还 新增了 " CPU 占用率随意调节功能 " , 这些都是传统的病毒 代码比对技术所无法比拟的。Web信誉体系中还使用了网站 内容爬行和扫描,这是对未知恶意或被感染网络有效防御手 段,即时在数以亿计的恶意链接地址中,代码即使被黑客修 改更新 , 用户也可以在首次访问中自动识别出威胁的存在。 有时候我们会发现,合法网站中仅仅只有部分内容遭到攻击 ,传统的URL过滤技术只能对整个站点屏蔽。为了减少误报 率、提高准确性,趋势科技在中小企业安全软件包6.0和相关 产品中使用了"细颗粒"的评估技术,这体现在对具体的网 页及其中涉及的各种链接的追踪性进行评估,而非采用一刀

切的方式。趋势科技认为:"趋势中小包6.0经过前一版本的应用、提炼、创新,已经完全可以满足中小型企业组建立体化防毒的需求,而此次对Web安全防御增强完全采用了更加智能的操作方式,其目的很简单,就是让中小企业驾驭在网络之上,消除Internet阴暗面对企业业务的干扰。"编辑特别推荐:#0000ff>网络访问控制(NAC)能够确保网络安全 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