

趋势科技护航东风康明斯立体防御混合威胁

互联网已经逐渐渗透到企业运营的方方面面，企业的各项核心业务也逐渐网络化，而随之而来的网络安全问题也成为企业网络管理人员长久的困扰。截止目前，国际权威机构的统计数字表明，超过66%的企业用户认为，混合威胁已经成为了威胁企业网络安全的首要元凶。而面对混合威胁，传统的防护手段都无法实现实时、有效的阻断防御。为了抵御混合威胁，企业需要做到在威胁侵害网络之前，就能主动出击。对于东风康明斯公司来说，为了保护企业网络不受混合威胁侵害，急需一套可以保护整个网络的安全解决方案。

趋势科技护航东风康明斯 简单化解复杂威胁

东风康明斯有限公司位于湖北省襄樊市高新技术产业开发区，是由东风汽车股份有限公司和康明斯公司各占50%股份比例合资兴建的。

东风康明斯经过多年的信息化建设，已经具备了良好的信息化基础。QAD系统的应用，整合企业资源，实现企业物流和资金流的有效管理；ATPU系统的部署，衔接资源计划与实际生产线，对生产制造执行过程进行信息化控制；CRM系统集中客户资源与关系的管理，实现以客户为中心的管理模式OA协同办公系统搭建了企业综合的业务管理和信息交流平台。

在质量管理方面，已经通过MQV系统进行制造部内部的质量改进；统计过程控制（SPC）软件对关键质量过程进行统计分析和控制；工艺文件管理系统、计量管理系统、故障失效模式与影响分析（FMEA）以及测量系统分析（MSA）等工具软件，在部分质量分析与控制环节的应用，已经初见成效。

目前东风康明斯以微软公司的Windows系列操作系统为基础应用平台。除业务系统外，采用MS Office作为公文处理和其他日常办公应用软件。在东风康明斯的自动化办公环境中，信息共享、网络打印、电子邮件等得到了广泛和深入的应用。目前，东风康明斯用于生产及办公用PC机已经超过千台，其中由IT部门负责管理维护的客户端有600多台。

东风康明斯信息中心安全主管叶鑫表示：“信息化程度的加深，使得我们不得不重视目前的Web威胁。我们目前面临的Web威胁主要包括病毒、木马、垃圾邮件、网络入侵等。而且现在的病毒变种频繁，传播速度快、善于伪装。全公司业务目前都是通过网络进行，稍有不注意，就会被病毒感染，极大的干扰我们的工作。而且病毒、木马攻击网络的情况也严重影响了网络带宽，数据也遭受了损害。还有就是垃圾邮件的泛滥，使得每天都要花费很多时间来删除，还给邮件服务器造成很大负担。”

为了解决混合威胁的困扰，东风康明斯决定选择一整套网络安全产品来保护自己的网络。最终，东风康明斯选择了趋势科技的全套网络安全解决方案，包括IGSA（InterScan网关安全设备）、OfficeScan（趋势科技防毒墙网络版）、Server Protect、TMC、NVWE2500（趋势科技网络病毒墙2500）、ScanMail、eManager（趋势科技防毒墙网关版）。

六面埋伏部署安全解决方案 Web威胁无从下手

对于像东风康明斯这样拥有600多个网络节点的中型企业来说，需要部署全套网络安全设备才能全面做好网络安全防护工作。这样既可以在第一时间内对各类Web流量内容进行扫描过滤，又可以大大减轻各应用服务器主机的负荷。

东风康明斯选用的趋势科技IGSA产品包括防病毒、防垃圾邮件和内容过滤、防间谍软件、防网络钓鱼、防僵尸保护以及URL过滤服务等众多功能。最主要的是，IGSA借助基于Web控制台的单一集成解决方案能够简化管理。极大的减轻了网络管理人员的压力。这对于缺乏网络管理人员的中型企业来说，一个管理控制平台和一个管理界面就能管理全网的IT设施，显得极其方便。而且通过IGSA统一的日志报告，企业网络运行安全情况也一目了然，大大减少了信息安全管理的工作量。

对于客户端的安全隐患问题，叶鑫认为趋势科技的OfficeScan产品可以发挥很大作用：“有了安装在终端的OfficeScan，管理员可以在终端用户不参与的情况下，直接从控制台上配置、部署和管理整个企业的防毒策略工作，而且是实时监控的。这样就可以避免网络中任何一个节点的疏漏造成病毒传播和蔓延的情况。”

OfficeScan也是移动办公的好助手。例如笔记本电脑等移动设备常常会漏装杀毒软件，当连接到企业内部网时可能会把病毒带进来。而有了OfficeScan后，所有客户端只要连接到企业网络，服务器就会强制用户做更新代码的动作。

东风康明斯的网络办公情况普遍，这时就需要NVWE2500做为核心的安全防护系统，在总部与分部之间提供安全保证。NVWE2500可通过阻止不兼容的设备进入网络，以防止感染病毒，同时，它还可以在病毒爆发期间，隔离受感染的网段，并自动进行远程病毒清除。

由于东风康明斯采用微软基础平台，因此ScanMail这款特别针对Microsoft Exchange邮件服务器的安全产品也是必不可少的。ScanMail可以扫描经由Exchange服务器扩散的病毒，包括邮件本体、共享目录及附件档案等。

eManager是趋势科技InterScan VirusWall网络防毒墙的外加电子邮件管理工具，属于InterScan VirusWall网络病毒防火墙系列产品之一。企业的系统管理员可通过eManager电子邮件安全管理软件有效地控管电子邮件系统。eManager电子邮件安全管理软件可让系统管理员过滤垃圾邮件及大量推销性质的电子邮件，并可扫描由内部使用者寄出的邮件内容，若有内容牵涉商业机密可做过滤拦阻，此外也能够自定传递时间，延迟递送大型档案邮件、国际信件或其它自定规则范围内的邮件，避免在网络带宽使用的拥堵时段造成邮件大塞车，有效地利用网络资源处理其它重要的邮件。

ServerProtect（趋势科技防毒墙-服务器版）的作用是内部网络防毒，保护文件服务器和局域网内的信息安全，并且能套用趋势科技企业安全控管中心TMCM所部署的疫情防御策略(OPP)，即使还没有等到新病毒码的发布，也能在第一时间有效防止病毒的扩散。

叶鑫表示：“选择趋势科技全套安全产品是我们对多款网络安全产品进行比较后做出的决定。在部署趋势科技全套安全产品后，网络攻击明显减少了。另外，趋势科技对本地用户的支持很完善，产品有很强的针对性，贴合物业所面临的安全需求。而且趋势科技的突发事件响应速度很快，工程师可以及时上门解决问题。”