

趋势科技携手松下电器十余年

——云安全3.0布控全球Web威胁防御平台

趋势科技作为全球互联网内容安全的领导品牌，从成立一开始走的就是全球化的路线，由于公司总部位于东京，这为日本很多大型电子企业提供了天时地利的网络保障基础。其中世界500强之一的日本松下电器产业株式会社（以下简称：松下电器），在十余年前就与趋势科技形成了非常广泛和深入的信息安全合作，如今包括4家研究开发中心在内，松下在中国投资建立了60家合资、独资企业都在广泛使用趋势科技提供针对服务器、邮件系统和终端威胁的全套安全解决方案。

防范病毒扩散在于服务器防毒

面对松下电器这样的大型制造企业，从一个零部件开始生产，再到组装、销售，客户服务，IT系统应用已经成为业务核心不可或缺。但是正如相对论中提到的一样，任何事物的发展都是带有正负两种效应，网络也是一把“双刃剑”。松下电器部署在全球很多区域内的分属企业也屡屡遭遇到网络病毒的大量攻击，但通过与趋势科技长期合作，一直以来都未发生重大的网络安全事故。

以松下在国内华北区的一家合资子公司为例，作为重要的元器件生产基地，PC客户端数量和服务器数量分别达到了500台和30套的规模。该公司信息科的负责人谈到：“从1999年开始，我们就是使用了趋势科技的终端防毒产品，性能和功效十分让我们满意，在冲击波、震荡波、熊猫烧香大肆摧毁许多企业网络的年代，趋势科技的OfficeScan充分体现了最及时的防护能力。”据了解，虽然终端防护方面完成全网部署，但该公司网络升级到微软最新的活动目录技术之后，文件和邮件服务器安全防护的选择就成为信息科面临的重要工作。

作为网络信息共享和交叉访问的核心，如果这些服务器遭遇病毒感染，就会发生全网范围的感染，若文档、数据库、电子邮件或其他重要的数据项没有最近的或可用的备份，则可能会丢失。作为生产制造企业而言，丢失一个关键的文档就有可能对业务有重大的影响。工程师可能花费一天的时间对一份产品设计取得了重大进展，当病毒损坏或破坏文档时，这些努力就全白费了。而邮件服务器一旦遭遇病毒、垃圾邮件等侵蚀，最直接的后果就是损失工作效率。现在很多病毒都是从邮件来的，作为Exchange Server的病毒防御工作也越来越重要了，一不小心，一个用户的病毒邮件就可能扩散到整个系统。

据了解，信息科的工程师之前试用过一些防毒软件，但它们无法专门为Exchange提供安全防护，由于未能采用特殊设计，这些防毒软件的文件级扫描程序调用很频繁，并且文件

扫描会让 Exchange 日志或数据库文件时锁定或隔离该文件，此行为可能会导致 Exchange 出现严重故障。

服务器防毒充分与OfficeScan整合

参考松下全球数万台工作站上部署OfficeScan的成功经验与优良表现，松下电器选择与之配套的 trend 趋势科技防毒墙—服务器版 ServerProtect。而在接下来的实际部署中，IT部门分阶段安装了针对Windows服务器版本的ServerProtect产品，并通过SP三层式的架构强化了整个业务网络的安全预警功能，成功的将国内各个分厂在接入上海网络总部后，实现了统一安全等级的全面管理。

此外，趋势科技的ServerProtect很好的解决了CPU、内存、网络资源影响的问题，由于可将大量防毒代码都保存在云端服务器上，安装ServerProtect的服务器只需要下载极少的控制信息，就可以达到最新的防毒等级。现在，通过与OfficeScan的整合，可以扫描内网中存在的漏洞，确保了防护体系的完整性，从技术层面大幅度提升 IT 人员的工作效率。



高性能
High Performance



高可靠
High Security



低能耗
Low Energy



低成本
Low Cost



据了解，在充分参考了微软针对Exchange服务器防毒的建议之后，松下电器选择了符合并超越Microsoft垃圾邮件可信度（Spam Confidence Level – SCL）能力的ScanMail Suite for Microsoft Exchange（SMEX）。通过升级部署，在最新的邮件系统上支持了Microsoft AV Stamp等Exchange的新特征，并通过SMEX的新功能将邮件防毒的间谍软件实时清除和垃圾邮件隔离管理功能等都与Exchange Clusters（群集服务）集成在了一起。据松下电器的IT运维人员介绍，在服务器防毒系统部署之后，通过使用企业安全控管中心（TMCM）所部署的疫情防御策略（OPP），非常有效的在第一时间防止最新病毒在内网、服务器、终端中的交叉感染和扩散。

应对数据大集中 云安全3.0满足需求

作为一家国际性的制造企业，松下电器在信息化方面的建设代表了制造业信息化的某种特色。从ERP到SCM，再到CRM，还有OA系统，一般企业在信息化建设方面所需要的系统，在制造行业都能见到。分属子公司众多，业务系统“广而全”的特征督促着松下电器的IT建设将朝着新一代数据中心、虚拟化和云计算的方向快速发展。

据相关负责人介绍：“松下电器将搭建了一个基于云的协同办公网络，其员工可以借助该社区上的新服务，更加高效地与来自世界各地的客户、合作伙伴和供应商开展沟通与协作。而针对网络安全方面，下一阶段的计划就是对云和虚拟化的安全防护，松下电器非常关注趋势科技提出的云安全3.0，以及针对Web威胁的产品技术升级，这包括了威胁发现服务、Web安全网关、虚拟化服务器安全的Deep Security、以及OfficeScan针对虚拟桌面基础架构安全（VDI）等等。”

为了提升云端的安全，趋势科技云安全3.0的出现，从本质上解决了从单纯的利用云技术来保护互联网安全，到对“云”本身进行安全保护的转折。至今，趋势科技赢得了全球3亿用户，30%的全球财富500强企业使用趋势科技的产品，华尔街80%的金融机构也都是趋势科技的长期用户。持续开拓新型安全防护产品与战略方案，并领先全球研发的云安全解决方案，以独特的服务理念向业界证明了趋势科技的前瞻性和领导地位。



高性能
High Performance



高可靠
High Security



低能耗
Low Energy



低成本
Low Cost