

趋势科技网关产品助解放日报报业集团网络安全“过冬”

国际金融海啸对国内的影响逐渐显现，在漫漫寒冬来临之际，“节约成本”成为危机环境下企业老板的口头语。经济专家普遍认为经济回暖至少还需要两年时间。在此情况下，提高企业运作效率、节约各种运营成本成为企业过冬的关键。解放日报报业集团技术部工程师认为：企业需要全面优化网络架构，用更少的IT支出，获得更加精准周到的服务，这其中，复合式网关在保障报业集团主营业务的运行安全中起着重要作用。为此，在一个风和日丽的冬日午后，解放日报报业集团信息技术部张工在报业大厦咖啡厅，一边喝着咖啡，一边悠闲地向记者交流解放日报集团“过冬”的几大做法。

办法一：升级网关 高效防护

“好钢用在刀刃上”，经济寒冬下，如何布局网关安全成为保护企业信息，实现高效办公的关键步骤。信息集散地——国内著名的平面媒体集团——解放日报报业集团技术部工程师张工认为：组建高效而有保障的网关安全解决方案，可以将一切病毒隐患拦截在网络之外，这是应对经济危机期间的多发危险、有效回避企业损失、保障集团业务稳定发展的最佳方式。

解放日报报业集团内系列报刊的采编人员，目前多数需要依托电子邮件完成发稿任务，而大批量的垃圾邮件降低了员工的工作效率，还危害到集团内部网络的安全运行。虽然集团投入了较大资金，采购企业版杀毒软件，但仍无法应对大量的来自互联网的威胁。随着集团信息化应用程度的加深，集团用户客户端已多达800多点，众多记者的移动办公，更让承担邮件安全和网络稳定的维护工程师倍感压力，张工也是杂事不断。据他介绍，“做技术工程师多年来，我一直在努力研究并提高集团安全防护与病毒技术抗衡的能力，集团内更新和升级的安全产品已有多种产品。经过长期的实践，认为应对垃圾邮件及邮件病毒最有效的办法不在客户端防护，而是要在网关处先行将其拦截，以降低企业网络的安全风险系数。因此，我们通过产品对比，选择趋势科技IMSS网关安全过滤软件。该软件装载在服务器中，部署在集团邮件系统的对外网关上，以此阻止通过电子邮件散播的病毒，防范垃圾邮件对网络资源的危害。”

利用趋势科技网关软件产品IMSS的保护，解放日报报业集团邮件系统的垃圾邮件大量减少，中心收到的报警电话也平静了许多。但应对平均每四秒一个病毒的传播速度以及潜藏在幕后的木马或间谍软件，IMSS显然在防护效果和统一管理上都略显不足。对此，张工感到，将软件网关升级为硬件网关是集团邮件系统安全建设的当务之急。应对经济危机，硬件网关的投入不是扩张消费，而是有效地维护企业资产，让大量的间谍软件、网络钓鱼、僵尸网络等混合性威胁远离报业集团。

办法二：空中拦毒 保驾护航

解放日报报业集团需要保障报纸的正常出版，并对众多数据有安全性的特殊要求，单一的软件防护不能满足集团网络安全需要。经过详细了解和产品试用之后，张工认定，嵌入趋势科技云安全技术的IMSA5000就是所需要的网络安全法宝。

IMSA5000以硬件设备的形式出现，不仅性能和稳定性更胜一筹，更让张工看好的是，其集成了趋势科技云安全核心技术——邮件信誉技术（ERT），该技术可以让恶意邮件到达企业邮件服务器之前将其在“云端”拦截。利用趋势科技在全球五个数据中心的34000部服务器群的邮件信誉数据库，云安全可以支持平均每天50亿条点击查询，每天收集分析2.5亿个样本，动态的邮件信誉技术可以及时封堵僵尸网络发出的垃圾邮件，其第一次命中率就可以达到99%。“我们在报业集团内主要网关接口均配备了IMSA，这等于一台IMSA替换了原来多台安装有IMSS软件的服务器客户端。利用云安全技术，IMSA让我们真正实现了在空中对病毒的阻击，同时，云端服务器集群提供了更强大的防护功能。”张工显然对IMSA的功能感到满意。

在部署硬件网关的同时，集团根据业务需要将邮件内容进行了分级安全设置，以改变大量的垃圾邮件和网络病毒威胁集团内部网络和占据网络资源等问题。张工表示：“使用IMSA之后，利用产品灵活的内容过滤功能，各种随邮件传播的间谍软件和灰色软件几乎绝迹了。”

办法三：节约成本 免疫危机

简化网络结构，节约IT成本，是企业“过冬”的重要内容。要做到这一点，需要从结构复杂、故障点多的“命门”——网关入手。与过去相比，应用IMSA后，解放日报报业集团邮箱收到的垃圾邮件减少了90%以上，集团技术部不再有源源不断的报修电话，工程师也不用天天忙碌着杀毒工作。张工介绍，“IMSA的管理功能直观和方便，我每天可以通过数据统计功能看到正常邮件和垃圾邮件的数量和比例，以及每月垃圾邮件处理量，这样节省了我很多工作时间。特别值得称道的是，IMSA即时部署即时使用的优点，给技术部的工作人员减轻了很多工作量。”

很多工程师跟张工一样，需要“一揽子”式的邮件安全解决方案，这样能提高IT部门的工作效率，简化企业网络架构，进而节省企业的成本支出”。从功能上看，一台IMSA可以替代好几台其他网络安全设备，可以帮助企业网络结构全面瘦身。”张工十分肯定IMSA的硬件设计结构。而IMSA所具有的高吞吐能力，可集群方式，确保大流量“企业邮箱”的随时扩容与增容。对解放日报报业集团这样的大型平面媒体集团来说，如此可以节省很多客户端设备，等于节省了企业的IT支出成本。

当多数公司正在考虑如何应对经济危机、同时正在忙碌于查杀病毒工作时，张工却能在这里享受着冬日的温暖阳光，这完全得益于趋势科技IMSA网关产品给他带来的便利。对于寒冬中广大企业来说，高效防毒节约成本的IMSA是特殊时期的经济之选。