

2009年年盘点之杀毒软件篇

“随着互联网PC用户数不断增加,杀毒软件的应用正越来越受到重视。”据悉,目前我国拥有手机用户7亿,互联网PC用户3亿。

与互联网病毒的肆虐相对应的是,日前“2009云安全技术大会”的召开,正式宣布全球最快的专业反病毒虚拟机正式诞生,该虚拟机比传统反病毒虚拟机的运行速度提高200倍。它的诞生意味着我国反病毒行业的整体技术水平将向前推进3—5年。

未来 “云安全” 成杀毒软件 “靠山”

受害网民人数下降
新病毒比去年增加64.5%

病毒疫情&互联网安全报告指出,2009年的前10个月,共截获新病毒样本15306914个,比去年同期增加64.5%,其中木马860万个,后门395万个,利用木马进行网路盗号,进而获取巨额利益仍然是黑客传播病毒的主要目的。

从数据来看,受网络挂马攻击的用户人数,从2009年3月份的7413万,下降到了1874万。而从黑客发布的木马攻击地址来看,并没有太大起伏。这就是说,黑客攻击的强度未变,而侵袭成功的网民人数下降到原来的25%。这说明,“云安全”系统在互联网安全领域的深入应用,取得了良好的效果。此外,黑客正在尝试更具诱惑力的攻击手段,例如,在色情网站、网游外挂中植入木马,已经越来越普遍。根据截获的十大带毒网站全部都是成人网站,有53.6%的木马网站带有色情内容。而且分析用户行为发现,当网民访问色情网站时,即使杀毒软件弹出警告框,也仍然有63.8%的用户选择继续浏览。

据统计,排名第一的木马地址 Trojan.DL.Win32.Unbf.bf(木马病毒下载器)被拦截次数达到179万余次,前三位的木马地址拦截次数平均超过159万次,第十名的木马地址拦截次数也达到112万次。黑客通常把这些木马地址插入不同的色情网站之中,谋求最大的传播范围,当用户访问不良网站时,这些木马就会乘虚而入,窃取用户的网游账

号等个人隐私。

全球最快专业反病毒虚拟机诞生

在此次安全技术大会上,国内著名厂商瑞星发布了全球最快的专业研究型虚拟机。测试数据表明,该虚拟机的运行速度比传统虚拟机快200倍。目前该虚拟机已被应用于瑞星杀毒软件2010版,以及瑞星云安全平台的病毒自动处理系统中,可大幅提高杀毒软件的查杀速度和查杀能力。针对“虚拟机运行效率低”这个业界难题,成立了专门的研究团队,经过长达5年的技术攻关,终于取得了飞跃性的技术突破。新一代瑞星虚拟机应用分时技术和硬件MMU辅助的本地执行单元,在纯虚拟执行模式下,可以在P4 3.0的机器上,每秒钟执行超过2000万条虚拟指令,结合硬件辅助后,更可以把效率提高200倍。

业内人士表示,瑞星反病毒虚拟机的研制成功,有效解决了“虚拟机的运行效率低,应用到杀毒软件中会拖慢电脑”这个世界难题。由于虚拟机运行效率的提高,集成虚拟机的瑞星杀毒软件2010版不但杀毒能力强,而且占用的系统资源更少,运行更快。

杀毒软件越来越依靠“云安全”后台系统

在安全技术大会上,与会专家表示,在过去的十余年里,杀毒厂商只是在不断增加杀毒软件的功能,试图把所有问题都在用户桌面上解决。随着互联网应用的发展,这种模式面临巨大转折,只有把杀毒软件的功能逐步向服务

器端转移(“云安全”系统),才能适应将来互联网的发展。

作为行业技术创新的领先者,瑞星在全球率先建立了“云安全”系统,并把传统的“杀毒软件”逐步转型为“依赖客户端的服务器应用”。例如,网民要想知道下载的软件中有没有病毒,传统上只能安装杀毒软件进行查杀;瑞星通过与迅雷等厂商合作,下载前自动把文件的特征信息传送到瑞星“云安全”服务器进行查询,马上判断出该文件是否带毒。在这种情况下,杀毒软件背后的“云安全系统”、“病毒自动分析集群”等已经成为判断厂商技术能力的标准,而客户端的作用将会弱化。

记者手记

杀毒行业
需要技术创新与开放

杀毒是个技术创新密集的高科技行业,当用户对网络安全不满意的时候,就会产生对产品的期望。尤其是当网游、视频、SNS等网络应用创新越来越频繁的时刻,杀毒软件应该及时追上网络变革的步伐,才能取得自己应有的地位,否则就会陷于价格竞争、低级市场竞争的泥潭。可以说,未来杀毒行业的竞争将从软件本身功能的比拼,逐渐过渡到以“云安全”技术为代表的后台支持系统,国内杀毒厂商必须放弃过去的竞争模式,走向国际市场,通过进行技术创新,才能争得中国软件应有的市场地位,推动杀毒行业的快速健康发展。

快报记者 徐勇

移动用户编写100000发送到10658655,即可免

版面互动 费获得本期海量版e时代!(通信费、信息费均免)

江苏省农垦集团成功运行用友 NC

用友企业管理软件
中国企业转型升级加速器
025-84663121
84663107

江苏省农垦集团有限公司起步于1952年的中国人民解放军步兵第102师,经过半个多世纪的艰苦创业,现拥有遍布全省的直属企业40多个,形成了农产品加工、制药、机械、商贸、房地产等产业板块,成为农工商结合经营的大型国有企业集团。2009年1-11月份,实现营业收入71.89亿元,同比增长31.3%;实现利润总额7.83亿元,同比增长30.6%。

江苏省农垦集团与用友公司有着悠久而良好的合作历史,集团本部和二三级单位使用用友U8软件的占95%以上。随着管理不断完善,集团管控和资金集中需求日益强烈,原

来的软件已经不能满足集团统一监管的需求。经过严格的招标评选过程,省农垦最终选择了用友NC5.5来构建集团资金集中和财务管理系统。

NC5.5是用友NC5系列产品的一个里程碑版本,是在总结用友现有3000家高端客户应用模式的基础上,结合了当前市场对集团管控的要求,推出的更加全面、完整、稳定、高效的产品。包括了统一应用平台、财务管理、资金管理、预算管理、供应链管理、分销管理、资产管理、流程制造管理以及人力资源管理等等应用,还发展了众多的行业解决方案。NC系统在江苏省农垦集团运行14个月,资金管理中心累计结算量达129.7亿元,累计实现盈利3037万元。

用友 online UFIDA 用友

业内快讯

两年内规模有望破万亿 第三方支付依然“用户为王”

从类金融到互联网,从线上到手机再到线下,第三方支付平台是近年来发展最为迅猛的互联网应用。日前,第三方支付行业品牌支付宝宣布日交易额突破12亿,如此大的规模让业界惊叹不已。业内人士认为,在庞大的交易量之外,用户依然是未来第三方支付行业比拼的重点,第三方支付用户为王的时代

正在来临。根据调查机构艾瑞咨询的预测显示,2009年国内第三方支付市场的年规模将达到5600亿元,2012年市场规模将达到14500亿。支付宝总裁邵晓峰认为,今天人们对第三方支付平台的印象更多是停留在网络购物领域,但未来,第三方支付的应用一定会向更民生、更生活化的领域拓展。徐勇

空中网布局“手机游戏+互联网游戏”

日前,空中网正式宣布:将全资并购国内著名的互联网游戏公司大承网络科技有限公司。空中网董事长兼CEO王雷雷表示希望通过本次并购,将游戏策略延伸到互联网游戏领域,并积极探索手机游戏和互联网游戏的

创新融合方式,打造全新的“手机游戏+互联网游戏”双网组合游戏业务模式。未来空中网会继续在手机游戏和大型互联网3D网游、web游戏方面投入更多的研发力量,真正实现空中网国际化的游戏发展战略。徐勇

瑞星每周安全播报

本周病毒:安德夫木马下载器(Trojan.DL.Win32.Undef.rgz)

警惕程度:★★★

该病毒运行后会释放一个动态库文件,该文件会从黑客指定网站下载一个config.ini文件,并且从下载的config.ini文件中获取具体要

彻底清除木马病毒
用瑞星卡卡上网络安全助手6.0
永久免费
下载地址: http://tool.ikkk.com

下载的木马、病毒的地址,然后下载到用户计算机上并执行,给用户的计算机安全带来危害。

中国移动动力100信息化解决方案,提供信息集成、应用托管、移动办公、远程监控及总机、邮箱、建站等服务,激发信息的力量,助力各行各业大发展。

动力100,信息就是力量!

I-POWER 动力100
信息就是力量

服务热线:10086 www.pccw.com