

驱除“网络雾霾” 还互联网一片蓝天

近日,中国互联网迎来了20周岁的生日。20年间,中国互联网迅猛发展,域名总数达1800多万,网站数量300多万,网民达6.18亿,手机网民达5亿,已成为名副其实的“网络大国”。然而,与此同时,诈骗信息、隐私窃取、金融攻击等一系列“网络雾霾”也不断困扰着我国广大网民。2013年,我国被篡改的网络数量达到24000多个,较上一年增长了46.7%。由此所带来的网络安全问题不仅是制约中国互联网发展的瓶颈,还成为摆在个人用户与企业用户面前亟待解决的头等问题。

以金融网络“雾霾”为例,根据专业实验室的最新数据,在2014年第一季度中,手机银行木马的数量已从1321个飙升至2503个,几乎翻了一倍。为了达到窃取钱财的目的,“网络雾霾”的制造者——网络罪犯们除了使用常见手段,还会不择手段地开发新型恶意软件,如在今年三月检测出的短信木马Trojan-SMS.AndroidOS.Waller.

a.它能够从被感染智能机所有者的QIWI电子钱包中窃取钱财。

由于拥有庞大的用户群体,安卓系统吸引了超过99%的手机恶意软件的攻击。截止到2013年底,一家杀毒软件厂商实验室收集到的手机恶意软件为189626个。然而,仅在2014年第一季度就新增恶意程序110324个,截止到第一季度末,恶意样本总数已达299950个。

“网络雾霾”不仅威胁着个人用户的信息与财产安全,还可能对企业造成巨额的损失。去年进行的2013全球企业IT安全风险调查显示,针对大型企业的针对性攻击一旦成功,其损失可高达240万美金。由于参与准备和攻击的都是专业网络罪犯,针对性攻击是最为危险的“网络雾霾”类型之一。约9%的受调查者表示他们的企业在过去12个月内遭受过一次针对性攻击。此外,还有更高比例的企业(24%)表示他们的网络基础设施遭到黑客攻击,19%的企业

由于蓄意的企业数据泄露遭受损失。利用常见软件漏洞发动的攻击影响到39%的受调查企业。

对于当今网络中频频出现的安全问题,有专业人士表示,任何计算机用户,不管是家庭及个人计算机用户还是小型企业或大型企业以及政府,都不应遭受网络威胁的侵害。所以,专业防病毒机构应该以全世界提供最有效、反应最迅速的反网络威胁保护解决方案为使命,全面抵御恶意软件、垃圾邮件、黑客攻击、DDoS攻击、复杂的网络间谍工具以及针对某些国家重要基础设施发动攻击的网络武器(其攻击可能造成灾难性后果),保护用户的安全。

站在中国互联网20周年的历史节点向远处眺望,中国互联网将迎来更大的发展。然而,机遇与挑战并存,与发展接踵而至的还有漫天密布“网络雾霾”。驱除“网络雾霾”,还互联网一片蓝天,已成为越来越多人的共识。(向阳)

超云服务器 承载歌华有线多个核心应用

日前,天地超云成功建设歌华有线全媒体聚合云服务平台IaaS基础硬件系统。依托强大的云存储系统XS5000,天地超云公司将协助歌华有线建设并完善全媒体聚合云服务平台,实现对全媒体内容聚合、跨屏应用业务、流化应用平台、云游戏等业务模式的完美支撑。

天地超云XS5000是面向海量数据存储应用推出的高性能、高扩展、高可靠的企业级集群统一存储系统,可横向扩展至多达16个存储节点,支持4pb以上虚拟磁盘容量,并提供超过10GB/s聚合带宽。支持IP-SAN及NAS等传统存储协议以及Amazon S3及OpenStack Swift对象存储协议,帮助歌华有线快速构建存储服务,同时提供丰富的数据管理、管理和保护功能,完美满足歌华有线云服务平台的需求。

针对广电客户的采、编、播、存、管业务和广电IDC规划建设,超云专门推出了广电云计算整体解决方案。被应用于杭州华数媒体云平台的超云高密度明星产品——R6240云服务器充分兼顾了高密度、高扩展性及高性能,并能提供强大的磁盘和I/O扩展能力,满足华数对服务器从性能到扩容的多种应用需求。成功建设央视网的超云高性能产品——R7210-C9服务器有效保障了央视网互动运营管理平台建设、SNS平台建设和微博平台等三个平台的数据存储、应用部署需要和平台系统安全稳定运行。

超云的高温节能服务器,可运行在5—47摄氏度的环境温度下,降低了用户的制冷费用投入,使传统IDC运营成本大大降低,也被广泛应用于广电行业数据中心建设。(砂岩)

IWSA助用户 堵住Web威胁入口

在世界经济全球化、业务信息网络化的时代背景下,中国的烟草行业面临着严峻挑战,各地方机构开始全力打造“数字烟草”的发展布局。如今,坚持创新的郑州市烟草专卖局以卷烟市场管理为核心,以信息化技术手段为支撑,形成了全面覆盖郑州地区的强大卷烟营销网络和物流配送网络。

在数字化的过程中,郑州烟草局与趋势科技达成深度合作,共建新一代防毒体系,充分利用趋势科技Web安全网关(IWSA)产品以及云安全威胁防护解决方案,帮助内网用户远离互联网Web应用中的各种威胁,实现了可信的网络环境。

通过对网络防病毒市场进行的充分调研,该局对市场上的知名安全厂商的解决方案和产品进行实地测试。而趋势科技利用借助全球领先的云安全平台,充分展示出Web信誉技术(WRT)在互联网恶意站点信息搜集的全面性、实时性和准确性,在性能测试中超越了其他产品,并由此最终获得了用户的青睐。

据了解,IWSA防护方案覆盖了五种主要应用,包括:HTTP、HTTPS、FTP、SMTP以及POP3,以最大程度保证恶意程序在进入内部网络前就被清除掉。而作为专门为Web应用层安全打造的硬件产品,IWSA能够实现防病毒、防间谍软件、防网络钓鱼、防JavaApplet&ActiveX恶意插件、流量配额管理、恶意URL阻止、URL分类过滤等多项功能。与此同时,因为可以将70%威胁特征码放在云端,因此它能够减少用户层面70%的核心内存占用,减轻了高带宽下的出口设备负载,这些都是传统防病毒网关的病毒代码对比技术所无法比拟的。

针对IWSA部署之后的性能表现和应用效果,郑州烟草信息中心工程师表示:“相对于其他防病毒产品,IWSA响应时间、事务处理速率都符合了我们预定的目标,客户端完全不会感到网络出现波动的现象。另外,在互联网边界部署了防病毒网关IWSA后,拦截了大量由内部用户发起的可疑高风险URL的访问。避免了因终端使用者安全意识不强,导致的Web安全事件,并由此大幅降低了网络运维人员在病毒查杀和安全策略部署上消耗的时间和精力。”(陈杰)

思科继续推进 Intercloud 战略发展

思科在今年Live大会期间宣布其全新云服务正在快速赢得全球市场的支持。

Dimension Data、Sungard Availability Services将投资采用思科产品,成为思科Intercloud合作伙伴,将其公共云基础设施与思科云架构相结合,并向客户和经销商提供思科云服务。VCE、NetApp宣布将与思科紧密合作,构建“Intercloud就绪”的集成基础设施解决方案。埃森哲、江森自控和英属哥伦比亚大学加入思科云计划。

今年三月,思科宣布与合作伙伴携手构建全球最大的全球Intercloud,以便为客户提供一个分布于全球的高度安全的云平台,满足万物互联所带来的强劲需求。思科的开放式Intercloud具备

实时分析能力和“近乎无限”的可扩展性,能够支持在本地托管数据和在本地提供服务,从而确保满足数据管理要求。

思科开发与销售副总裁Rob Lloyd表示:“自从今年三月底推出思科云以来,我们的重要合作伙伴和客户均对其表现出了格外的关注。许多客户都对开放、高度安全、可扩展且支持数据管理的云环境充满兴趣。此外,他们期待通过思科获得以网络为中心的方法,以加速IT和云创新。我们对于目前赢得的支持感到非常振奋,并已经建立了一支世界一流的团队,将与我们的合作伙伴和客户共同携手,推动其业务在多云的世界中快速增长。”

三星发布 10倍光学变焦智能手机

5月22日,三星电子在中国国家博物馆发布了全新的具备专业拍照功能的智能手机产品GALAXY K zoom。GALAXY K zoom采用真正光学变焦技术,实现了10倍变焦,具有出众的摄影性能。

作为一款具备专业级拍照功能的智能手机,GALAXY K zoom采用多项创新技术,在纤薄时尚的机身中,实现了更强大、更均衡的性能。GALAXY K zoom采用全新伸缩镜头技术,拥有10倍光学变焦镜头的同时机身依旧时尚纤巧,它搭载2070万像素背照式CMOS传感器,图像细腻,并采用光学防抖技术减少了移动造成的残影。无论是否变焦、无论光线条件如何,这些配置都可确保GALAXY K zoom拍摄出清晰鲜明的图片和全高清视频。另外,这款手机的氦气闪光灯亮度比LED更高,能够改善图像质量,让拍照效果更为自然。

GALAXY K zoom融合了最先进的拍照功能,包括AF/AE分离(自动对焦/自动曝光分离),可实现光与清晰度的精确平衡,新一代专业建议模式可根据拍摄环境自动推荐5种滤镜设置选择,智能自拍模式便于用户轻而易举的定时自拍,自动对焦功能则能清晰对焦拍摄运动过程中的物体。

GALAXY K zoom采用了强劲的6核处理器配置(四核1.3GHz+双核1.7GHz),4.8英寸高

清炫丽屏,2GB RAM内存以及具备超强续航能力的2430mAh电池。(岭南)



“求应”智能软件满足消费者需求

5月22日,由中国兴邦产业集团董事长、总裁姚晓宏领衔开发的名为“求应”的智能软件问世。它是一款根据中国产业发展趋势和全球社会需求特点,结合现代移动互联网技术,创新性地设计规划的供人们生活、工作、学习的实用性软件。

“求应”的推出将彻底改变人类需求模式,市场将从传统“供应”方为主导的生产厂商转变成需求为主导的消费者。

随着市场经济的发展,很多企业也开始注重市场调查,以满足大众需求为目标进行产品开发。而随着互联网的出现,厂商与消费者的沟通联系更加紧密了,也逐渐出现一些“私人定制”产品来满足个体的需求。“求应”的出现将彻底改变这一格局。

“求应”在现代大数据、云计算的基础上,规划

设计了“求应”智能软件,“求应”搜索、“求应”消费导航地图、“求应”商机、“求应”公民、“求应”基金、“求应”百科、网址导航等功能板块。其中“求应”机器人是“求应”智能软件的核心功能,“求应”机器人通过高度的智能化,将各类需求进行智能识别及转换,并通过“求应”强大的大数据处理中心,把需求推送给各类相关的供方,从而真正实现“你有求,我必应”。消费者登录“求应”,可以将自己的购买需求,如样式、款式、颜色、大小、功能、数量等,通过求应软件将需求发送出去,“求应”机器人会将消费者的需求转变成一个个招标订单,在“求应”上的无数厂商都可以接收到这个招标信息,厂商根据自身的能力、特性进行竞标,为消费者提出解决方案以及报价,而消费者随时随地,甚至坐在家中就可以进行货比三家,享受最优惠的价格和

最优质的服务,从中选择最适合自己的厂商进行合作。“求应”的这一功能,将实现企业以消费者需求为导向,根据消费订单进行产品供应,消费者可根据自己的个性需求购物。

“求应”改变了传统店面和互联网的销售模式。“求应”将依托无忧网将全国各地的厂商按行业分类别地导入“求应”系统中,任何消费者的采购需求,都将转变成为一个个招标信息,相关联的厂商都能通过手机“求应”软件接收到这些订单需求,无论您是在家中,还是在工厂里,都可以处理订单。网商不但不用花钱去做推广引流,更不用时时刻刻守在店面或电脑前,哪怕您在旅途中,各种订单都会自动通过“求应”智能软件发送到您的手机上,让您无论何时何地都可以轻松处理业务。(肖忠)

神马搜索成百度之后第二大流量贡献搜索引擎

自4月28日UC优视联合阿里巴巴推出新的移动搜索品牌——神马搜索,距今已近一个月。从手机新浪网、央视网、美团网、56、人民网、光明网、易车网等多家知名网站获悉,神马搜索在其流量渠道中,已经成为百度之后的第二大流量贡献的搜索引擎。

手机新浪网市场负责人表示:“神马搜索上线以来,为手机新浪网带来的流量增速迅猛,目前在手机新浪网流量统计中,已经成为百度之后第二大贡献流量的搜索引擎。”其他知名网站如央视网、美团网、人民网、光明网、问必答、易车网、PM2.5等公司市场部负责人均表示,神马已成为继百度之后的第二大搜索引擎流量来源。这些成绩并非毫无迹象。早在神马上线一个星期时,UC优视董事长兼CEO俞永福便透露,其旗下移动搜索业务神马目前活跃用户已经突破1亿,在国内移动搜索市场用户渗透率突破20%。神马之所以短短一个月取得如此成绩,俞永

福认为主要得益于UC优视对移动互联网的深刻理解。十年来,UC优视始终专注移动互联网,并对移动用户需求有着深刻理解。基于此,神马搜索抓住了移动搜索关键三要素:用户理解、渠道拓展、技术创新。据了解,目前神马不但在极速反馈、转码阅读等移动搜索基础功能上表现优异,还针对App搜索、购物搜索、小说搜索等移动用户的刚需功能进行强化,很快还会推出更多“以移动为中心”的搜索引擎功能。俞永福透露,未来神马的工作重心将放在用户理解、技术创新和生态系统三方面,建立用户、合作伙伴、神马三方共赢的开放移动搜索新生态。

据了解,UC优视的移动搜索业务在内部低调发展了四年,去年整合了阿里巴巴的“一搜”技术团队和业务,以及原百度的一支技术专家团队,并吸收了来自Google、微软、雅虎、360等公司的搜索引擎产品技术专家,实现了团队的融合发展,同时确立神马品牌。除了团队整合,神马搜索未来会

与阿里巴巴在产品、资源层面进行更深入的合作。

此前,俞永福表示,浏览器和搜索引擎是天然结合。目前,UC浏览器在移动领域已有超过5亿的全球用户,是全球使用量最大的第三方移动浏览器。根据艾瑞咨询集团最新发布的《2013中国手机浏览器行业分析报告》的统计数据,在iOS和Android两大高端智能平台上,2013年UC浏览器月度覆盖人数占行业总数的65.9%,稳居市场第一,并在使用次数和使用时长上具有领先优势。UC浏览器庞大的用户优势也给神马带来积极推动作用。

目前PC搜索的成长已遇到明显瓶颈,移动端正成为未来决定搜索引擎格局的关键。目前用户移动端搜索需求正在高速增长,预计今年年底移动搜索的请求量就会超过PC搜索。产品俞永福表示,未来神马还将继续进行更多产品创新,更充分满足用户需求,打造移动搜索第一中文品牌。(安吉)

360手机卫士查杀“不死木马三代”

近日,360手机安全中心截获不死木马新变种——不死木马三代。此木马通过修改系统设置程序源代码等手段,实现诸如“自动更新、ROM更新、安装应用和卸载应用”等操作。360手机安全专家表示,其实不死木马三代的威胁远不止这些,理论上黑客可以从云端(黑客指定的服务器)操控手机的任何操作。

令人担忧的是,该木马通过专业厂商定制的第三方ROM进行传播,其中所感染的机型多达180余种,感染手机预计在百万以上。目前360手机卫士已独家推出专杀工具,可对不死木马三代及其变种进行查杀。

360手机安全专家经过分析后指出,不死木马三代是直接被封装进ROM包中,因此如果消费者买到了使用此ROM包的手机,感染率可以说是100%。另有使用同一款手机的手机用户发帖表示,他新购买的手机自带病毒,用微信交了一次话费之后,“银行卡立即被刷光,分别以电费、话费划走,几千元瞬间消失”,他只能无奈地看着验证码短信不停的发过来,看着钱被刷走,最后“只有选择把钱全部取出来才避免了更大损失”。

“不死木马”三代还能卸载安全软件,读取用户的通讯录、短信,将获取设备隐私信息发送到服务器,通过黑客远程控制自动联网下载配置文件,执行任意程序任意命令等。

为应对不死木马三代,360手机卫士独家发布专杀工具,可对安卓系统进行深度地精确扫描,判断手机中是否存在云端远程控制的木马及其变种,以保证用户免受不死木马及其变种的侵害。此外,360手机安全专家表示,安装360手机卫士并开启云查杀功能,同样可以抵御云端远程木马带来的威胁。360手机安全专家也再次提醒广大用户一定要到正规卖场尽量购买正规厂商的电子设备。遇有手机莫名多出新应用及时使用360手机卫士进行查杀,保护手机隐私和资金安全。(向阳)

海能达成公共安全通信领域主流供应商

海能达以“在专业无线通信领域实现客户随需而通”的梦想为己任,坚持深入调研,自主研发,定制服务,为公共安全领域各行业用户提供贴合实战的指挥调度解决方案,现已成为全球公网通信领域的主流供应商。

凭借十几年来为公共安全通信领域服务的经验,将先进的数字通信技术、全球卫星定位技术、遥感遥测技术、GIS技术、图像采集及传输技术,互联网技术有效地集成运用于统一通信平台,提供一种在大范围内、全方位发挥作用的,实时、准确、高效的综合指挥调度系统。在该平台上,可通过与行业业务进一步的定制开发,演进针对不同警种的综合智能指挥平台。

海能达交警综合指挥调度解决方案,通过统一平台实现对电子警察、卡口、交通控制系统、交通拥堵信息、路况监控信息的有效集成,并运用于整个地面交通管理及指挥调度系统。借助于这个系统,管理人员对道路、车辆的行踪掌握得一清二楚,实现及时预判、精准定位、快速疏导、安全保卫,对维护道路交通秩序,有效惩治犯罪、服务群众、维护社会治安的稳定,减少高速公路交通事故的人员伤亡和财产损失具有积极的意义。

海能达消防综合指挥调度解决方案,通过建立信息化动态立体火灾救援圈,提供综合音视频、火灾救援指挥及重特大灾害事故现场处置等通信支撑,构建立体决策信息库,快速准确调派各类灭火救援资源,提高消防部队快速反应和灭火救援能力,为社会的稳定和人民群众的生命财产安全保驾护航。

海能达地铁公安综合指挥调度解决方案,通过构建包括语音、数据指挥调度,精确区间定位、室内监控、地面通信互联、移动指挥在内的统一联动地铁公安调度平台,提高了警员的日常通信效率,加强了警员的勤务管理,提升了地铁反恐响应速度及实现了地铁救援时的统一指挥,为群众出行安全提供了强有力的技术保障。

海能达监狱综合指挥调度解决方案,通过专网指挥调度与多模式专网终端报警、监区监控、室内/外警员定位、门禁、狱警排班管理、公网互联等应用统一集成、有效联动,重点实现监区狱警及时报警、智能启动紧急预案、值班人员自动管理、监区对外通信管理,对预防犯人越狱行为、快速处置突发事件,维护社会稳定、营造平安城市起到积极的作用。(粤明)

飞思卡尔技术论坛在深圳开幕

科技日报(记者尹宏群)5月20日,由飞思卡尔半导体主办的飞思卡尔技术论坛(FTF)中国站在深圳拉开帷幕。在论坛开幕式上,专程来到中国出席本届论坛的飞思卡尔总裁兼CEO Gregg Lowe发表主题演讲,聚焦在飞思卡尔对于融合了大数据、安全性和云计算的智能互联新世界的展望。飞思卡尔高级领导团队的其他成员也一同登台,展示飞思卡尔的微控制器、传感器、模拟器件和网络解决方案所支持的各种设备,是如何将物联网带到人们的生活中。

“从2005年起,飞思卡尔技术论坛已成为推动创新的一个重要平台,展现了嵌入式设计界最优秀的成果。”Gregg Lowe表示。

2010年,连网设备数已超过全球人口总量。据预测,到2020年,将有500亿部设备连网,而到2025年,这一数字将达到一万亿部。“我们的五大产品部专注于发扬我们作为嵌入式处理解决方案领导者所具备的优势。并且,我们80%以上的销售收入来源于我们那些市场地位处于第一或第二的产品。”飞思卡尔CEO Gregg Lowe表示。

“我们看到一系列创新正在取代楼宇和住宅内简单的电子器件和连接,智能楼宇和智能家居正在成为现实。”飞思卡尔高级副总裁兼模拟和传感器部总经理James Bates表示。

“我们的Kinetic KL03是全球最小、能效最高、基于ARM技术的32位MCU。它的尺寸比同类的基于ARM内核的32位MCU减小35%。”飞思卡尔高级副总裁兼微控制器部总经理Geoff Lees表示。

本届FTF共举办了80个展台的技术展示,以及超过110小时的技术培训课程,涵盖了汽车、消费电子、医疗保健、工业、网络、智能能源,以及软件和设计服务等重点领域。