

世界杀毒软件2014年度排行榜出炉

近日,全球著名评测机构AV-C发布了2014年下半年杀毒软件防护测试报告,这也是杀毒软件权威的国际排行榜,Trend Micro(趋势科技)荣登榜首,360杀毒排名第二,卡巴斯基与BitDefender并列第三。

本期排行榜以杀毒软件在真实环境的防护能力为参考依据,测试周期为今年8月至11月。根据AV-C《安全软件“真实世界”动态保护测试报告》,评测机构模拟用户实际操作的行为,包括访问危险的网页、下载和运行恶意文件,以检验杀毒软件能否有效防御。测试评分基于杀毒软件对恶意威胁的直接拦截率(越高越好)和对干净目标的误报数量(越低越好)。

入选AV-C专业评测的总共有来自全球的22款知名杀毒软件,国内有360杀毒、腾讯、金山和百度4款产品参赛。以拦截率排名,360杀毒排名全球第二,并获得AV-C“三星”最佳奖项,腾讯电脑管家排名第十四,金山毒霸和百度杀毒分别排名第十八和第十九。不过由于腾讯和金山的误报数较多,最终降级为“一星”认证,综合评级反而低于百度杀毒的“两星”认证。(向阳)

华硕推出14英寸15军标商务本

在笔记本电脑家族中有这样一类如同军人般可靠的产品,它们叫做军标级笔记本。华硕近日推出的一款ASUS-PRO华硕BU401就是其中的佼佼者,该本采用时下主流14英寸防眩光雾面屏幕,英特尔酷睿i7-4510U强悍处理器。

ASUSPRO华硕BU401商务笔记本秉承BU系列经典元素,采用一体设计,有棱角的整体设计打造出军人般刚正不阿的气质所在。ASUSPRO华硕BU401商务笔记本历经千项严苛测试,规格甚至超过MIL-STD 810G军用标准。在桌面操作冲击测试中,BU401在通电状态下距离地面钢板100mm的距离,分别从顶部和底部进行两次方向自由落体跌落,试验后机器依然正常运行。此外,该本在泼溅测试、铰链测试和面板压力测试中均展现绝佳耐用性。

ASUSPRO华硕BU401商务笔记本配备指纹识别装置,将个人的数据存取认证与保护提升至更高的层级。指纹扫描器的无线射频电子影像机构,可以检测到皮肤表皮底下的真皮层的指纹,24小时捍卫您电脑内数据的安全。(向阳)

HDS发布《2015年亚太地区业务与技术预测》

近日,HDS发布了《2015年亚太地区业务与技术预测》。HDS亚太区首席技术官Adrian De Luca表示,业务与IT技术之间的融合变得比以往任何时候都更加重要。

“业务定义IT的时代已经来临,现在正是IT拥抱移动设备、云服务、社交网络和大数据技术,构建第三平台的好时机。CIO必须响应这些需求,成为把控业务的‘架构师’和‘经纪人’,而非就只专注于数据中心基础架构的技术建设者。”De Luca说。

他将智慧城市、竞争性行业的大数据应用、混合云、数据驱动型移动应用,以及监管要求列为五大主要趋势,它们与各地的业务驱动因素相结合,将塑造2015年亚太地区的IT格局。“随着新兴市场的不断涌现,以及消费者服务期望的变化,部分老牌公司将逐渐退出历史舞台。能够在当前实现成功转型的企业将成为未来经济社会的赢家。”DeLuca说。(陈杰)

如何进行中国IT自主可控安全体系建设

12月12日,由中国信息化周报社主办的2014中国IT自主可控安全体系建设研讨会在京召开。围绕“持续安全 国门使命”这一主题,会议着眼自主可控信息安全技术研发及安全防范长效机制建设,探讨如何从产业、技术、应用等多个层面,聚集多方合力,在非本质安全的情况下保护消费者隐私、护航企业核心应用,捍卫国家信息安全。

工业和信息化部软件服务业司长陈伟强强调,信息安全界从密码技术,到杀毒软件、防火墙、入侵防御检测等技术,产品,再到芯片、操作系统、数据库、中间件等软件应用,要充分调动各环节、各领域的力量,共同提升我们核心网络和系统的自主可控能力。

得安信息技术有限公司董事长邢少敏表示,得安是国内最早专注于商用密码理论研究及技术应用的企业之一,目前得安安全产品体系已覆盖硬件产品、标准接口、认证/授权服务、安全应用等多个层面。面对云计算与大数据时代提出的新的信息安全需求,得安将进一步推出多种灵活、高效、安全、可靠的软硬件产品及解决方案。(向阳)

梆梆安全 做真正的移动安全保护者

□ 本报记者 李国敏



12月16日,移动应用安全服务提供商梆梆安全在京启动企业战略发布会。宣布将以技术领先的移动应用安全解决方案,和完善的安全即服务交付模式,为政府、企业及移动应用开发者提供真正专业的安全服务,目前已经成功完成金额达数千万美元的第三轮融资。

移动互联网带来的便捷性和实时性正在从各个方面改变着人们进行沟通、社交、娱乐和商业交易的方式。层出不穷的移动应用,已经成为商业世界里重要的沟通渠道和信息载体。在发布会上,艾媒咨询集团董事长兼CEO张毅指出,根据艾媒统计显示,中国企业级移动应用产业的市场规模正在迅速扩张,2014年底已达到约216.7亿元,预计到2016年可达到666.3亿元,其中互联网金融、可穿戴设备、移动游戏、移动医疗和在线教育等领域将面临更多机会。

首个中国工程师创新动力调查报告在京发布

12月16日,工信部电子科学技术情报研究所联合全球技术领军企业TE Connectivity共同发布《2014中国工程师创新动力调查报告》,首次将目光聚焦中国工程师的创新力,洞察工程师视角下的创新现状与挑战,发掘工程师的创新需求,探寻进一步构建创新能力及创新体系建设的发展之道。

工业和信息化部电子科学技术情报研究所副所长王鹏远表示:“广泛分布在各类制造及服务类企业的工程师们掌握着第一手的先进技术与产品知识,他们对社会创新发展的贡献和推动力不容小觑。通过了解和洞察工程师的创新现状与需求,思考如何能够帮助他们更好地从事创新实践工作,我们希望不仅能够启迪工程师的个人创新发展,更为企业、行业乃至国家的创新体系建设提供着着力点。关注工程师,本质上就是在关注我们国家未来的创新发展。”

赵伟国:紫光要成为国际化芯片企业

□ 本报记者 向阳

从2013年至今,紫光集团先后收购了国内芯片设计公司展讯、锐迪科,以资本运作的方强势进入集成电路产业。今年9月,英特尔公司宣布与紫光集团达成合作协议,联合开发基于英特尔架构和通信技术的手机解决方案,同时向紫光旗下持有展讯通信和锐迪科微电子的控股公司投资人民币90亿元。从芯片行业的门外汉,到今日成为芯片巨头英特尔的合作伙伴,紫光只用了不到两年的时间。这背后,离不开总裁赵伟国对紫光集团国际化定位及运作。

赵伟国看来,紫光集团的国际化战略是源于自身的战略,紫光集团的目标是成为国际化的芯片产业集团,是靠强大的科研成果,但是显然科研成果远远不能满足企业发展的需要,所以国际化成为必然的选择。为什么选择芯片?大家知

然而,在利益的驱使下,越来越多的网络罪犯正在将触角伸向移动设备和移动应用。2014年,梆梆安全在协助工信部/公安部查处窃密恶意应用时发现,在抽样调查的70万App中有9万多App存在恶意应用。梆梆安全对国内几个主流应用商店排名前100的App进行安全测试时还发现,排名靠前的App均100%遭受过严重的破解和篡改等攻击威胁。此外,超过95%的手机银行客户端都在安全机制方面存在严重问题。与移动应用有关的安全事件频率也在逐年上涨,移动威胁对于企业知识产权、核心信息和个人隐私的危害毋庸置疑。保护移动应用,一方面需要相关部门强化规范治理;另一方面,需要从技术层面加强对移动应用的保护。

据了解,梆梆安全不同于传统安全厂商的技术与服务模式,梆梆安全独创的移动应用加固技

据介绍,本次调查,自2014年7月起,历时4个月,面向国内1107名在职工程师,覆盖31个省份及直辖市,涵盖了汽车、通讯、化工、信息技术等20余个主要技术领域。调查结果显示,中国工程师富含创新热情及实践经验,但仍有许多创新需求亟待被关注和满足,他们非常希望能够通过企业支持进一步激发自身的创新潜力。

调查发现,创新已成为优秀工程师的重要能力标签。在参与调查的工程师眼中“优秀工程师”应具备的三大能力分别是:专业技术能力、创新实践能力和创新思维力,对“创新”的能力要求已占半壁江山。此外,超半数工程师在调查中表示选择该职业是出于对发明创造的热情,这一比例在90后工程师中更高达65%。因兴趣而择业,说明工程师对创新具有“天然”的意愿及热情。

此外,中国工程师不仅重视创新,热爱创新,

术,为移动应用提供覆盖全生命周期的安全防护,从“端-管-云”三个方向全面狙击移动威胁。同时借助其基于安全大数据的主动防御平台的“神盾中心”,梆梆安全能够为用户提供完整的安全大数据分析、威胁分级与标记,以及主动式安全预警。截止到2014年底,梆梆安全已经为40万个移动应用提供了免费加固服务,40000移动应用开发者正在其一站式安全保障下进行产品输出,覆盖范围超过5亿手机用户,获得来自政府、权威机构及行业用户的广泛认可。

在获得数千万美元的第三轮融资后,梆梆安全将继续专注于移动安全技术的研发与创新,继续完善其安全即服务的交付模式,从更广维度和更深层次满足用户的需求。接下来,梆梆安全将在其技术领先的移动应用加固服务的基础上,为企业用户提供更加丰富的定制化服务;同时,不断扩展面向企业用户和移动应用开发者的服务和产品,包括提供更强大的安全测评服务,丰富的SDK开发工具和大数据平台;继续拓展市场覆盖,深化与政府机关机构、合作伙伴和用户的合作,共同创建和谐、稳固、可信的移动应用生态环境。

梆梆安全创始人及CEO阙志刚博士表示:“潜心打磨安全技术,从技术和服务理念两个层面为用户提供‘安全感’,是梆梆安全从事安全事业的核心理念。我们的专业研发团队、业界首创的加固技术及安全即服务交付模式奠定了梆梆安全在移动应用安全领域的独特优势和领先地位。未来,我们愿携手移动产业链上的开发者、行业用户和政府机构一起营造更加安全可信的移动互联环境,保护信息资产,使人人都能享受移动生活带来的便利。”

更正积极实践创新。拥有创新经历的受访工程师比例高达90%以上,而他们的创新经历主要集中在对现有工作方法(71%)和技术的突破(61%)、通过改善细节提升产品性能(50%),以及改进工作流程——随着市场技术与产品的加速更迭,创新活动实则已经成为了中国工程师的工作新常态。

调查数据还显示,仍有高达87%的受访工程师表示自己在工作中因种种原因曾有创新想法但无机会付诸实践。超过60%的中国工程师参与的创新案例帮助企业产品在产品层面实现了突破,但却仅有11%的工程师的创新成果推动了行业制作工艺或者填补行业产品或技术的空白,成就颠覆性创新仍需积累。

调查发现,高达60%的受访工程师希望通过企业支持克服创新瓶颈,远超过在第二位行业协会(8%)和第三位的政府政策(5%)。企业作为管理和培养工程师的主体,其支持对于工程师创新能力提升的影响不言而喻。而且,工程师们的诉求与党的十八大三中全会的精神“市场在资源配置中起决定性作用”不谋而合。(李国敏)

赵伟国有着清晰的预测:“我估计2015年年底我们会达到5000人左右,我们现在是3500人,可能我们最终要达到15000人到20000人,这个大概需要三年到五年的时间。”目前在移动领域,紫光现在算是世界第三,今年提供5亿颗的芯片,除了苹果以外,包括三星在内,能想到的品牌手机都是紫光的客户,只不过是用了不同部分而已。

分析集成电路的行业特性,可以用高资本、高智力和高劳动密集型加以概括。在这样的行业里要想健康持续发展下去,必须要有大规模的资金投入,充足的人力资本作智力保证以及适当可行的产品市场。赵伟国显然也做好了这样的准备:“这个行当是一种大投入,高技术人才,它是大的组织工艺,要是没有足够的规模也很难转起来,其实国内大部分是芯片公司不能转,只有达到一定规模才可以,所以必须成规模”。

集成电路领域是一个高度知识密集型的产业,所以,紫光的战略是重金研发投入,全球延揽人才,给团队赋能。未来,无论是海外还是本土,紫光都会积极引进更多的这种技术和团队管理人才,向着国际级芯片企业的方向努力。

治安综合管理平台和居住证信息管理及服务平台等,已经在北京、河北、浙江、重庆等我国多个省、市、自治区推广应用,其独家承建电子往来港澳通行证、发证和签注系统设备供应与服务也已经在全国上线,保证了赴香港、澳门人员和车辆的快速自主通关。航天信息的应急指挥平台系统也已经在国办和各省应急指挥中心等重要区域或项目中得到应用。

与此同时,由航天信息研发的食品安全追溯系统,已经全面进入我国多个省市的食品药品监管网络。在粮食物流领域,航天信息全面覆盖粮食收购、粮食收购、粮食仓储、粮食运输、粮食加工、仓储销售等全产业链的整体解决方案,也已经在江苏省30余座粮库中成功应用,并正在江苏省范围内全面推广。此外,在金融领域,航天信息已经成为工商银行、建设银行、农业银行、邮储银行、招商银行、深发展、广发银行、平安银行、中信银行等数十家银行的合作伙伴。

从税务的公安,到食品安全,再到粮食物流,如今航天信息的业务线已经全面覆盖百姓生活的各个方面。而伴随着我国“新四化”战略的实施,航天信息目前也已经完成了对自身业务板块的梳理、调整和整合,正不断加速推进金税和企业市场、金融电子支付及服务、物联网技术及应用等三大产业板块的发展。(向阳)

联众大步迈出海外拓展步伐

12月16日,联众公司宣布 WPT 授权联众在中国大陆、香港、澳门、台湾、韩国等亚洲15个国家和地区对其品牌、相应产品及服务享有排他性权利。联众可在赛事主办、电视直播、免费社交游戏、分销 WPT 电视节目及片段库等方面使用 WPT 品牌开展业务的权利。此外,双方还将在电视节目制作、播放以及相应商品等方面展开合作,联众还在双方可能进一步深入合作的其他领域享有优先合作权。该协议将从自2015年1月1日起生效,有效期八年,至2022年12月31日。

据了解,联众是目前中国最大的在线棋牌游戏开发商及运营商之一,同时,凭借其品牌号召力以及整合的线上线下业务模式的独特优势,联众成功举办了众多备受瞩目的重大棋牌赛事。今年6月,联众登陆港交所,成为全球首家棋牌上市公司之一。

对于本次双方的深入合作,WPT主席Adam Pliska表示:“近几年,WPT一直致力于拓展亚洲市场,并且取得了不菲的成绩。这些成绩大部分是来自我们的合作伙伴联众的支持。联众拥有独特的战略资源及对扑克行业长期发展的洞察,因而我们选择与联众携手拓宽WPT品牌在亚洲市场的服务和影响力,我们坚信未来几年WPT将在亚洲地区持续增长。”

联众CEO伍国樑表示:“感谢WPT对联众的信任,选择了联众作为WPT在亚洲的独家合作伙伴。作为中国领先的棋牌平台,在联众迈出国际化步伐的时候,我们很高兴WPT能成为我们的合作伙伴,为我们助力。WPT是扑克竞技运动首屈一指的全球领先品牌,WPT的全球化品牌和经验将为我们海外业务开拓带来很大帮助。我们过去三年合作非常愉快,一起打造了世界级的WPT中国赛,推动了智力竞技运动在中国的发展。我们相信这个新的合作能为我们双方在更广阔的领域带来更大的成功。”

获得WPT亚洲十六国家和地区的授权之后,联众将大步迈出海外拓展的步伐。联众独特的线上线下结合的精品产品和赛事将会很快出现在亚洲各地。(李国敏)

微软面向全球青年推广“编程一小时”

微软认为,每个年轻人都应有接触和学习计算机科学的机会,一直致力于通过各种方式激励全球青少年尝试编程。“2014年12月8—14日,第二届“编程一小时”活动在地球拉开帷幕,微软以35种语言,向全球200个国家的百万青少年发出邀请,一起参与“编程一小时”。

该活动由Code.org发起,旨在向全球青少年推广编程教育、普及计算机科学。作为微软青年星火计划的一部分,微软一直全力协助“编程一小时”活动在全球的推广。今年的“编程一小时”活动中,微软联合了包括10余所中小学、45余所高中、300余所乡村学校及60余家微软社区青年中心在内的数百所学校及教育组织,积极推广该活动在中国的展开。12月10日,微软邀请了105名打工子弟做客微软,与微软员工一起“编程一小时”。微软希望借此向中国的青少年介绍计算机科学,培养他们对计算机语言最初的兴趣。此外,微软志愿者与微软校园精英还走进各中小学及高校,通过编程科学讲座、编程科普周等形式,向学生们介绍了编程的基本逻辑和入门级别的微软开发工具。

“编程一小时”活动期间,微软面向广大青少年,正式启动Microsoft Imagine计划,将原有的微软“创客杯”全球学生科技大赛(Imagine Cup),微软校园精英项目(MSP)和Dream Spark等资源进行更为科学高效的整合,向不同年龄、技术水平和学科背景的青少年开发者和爱好者提供全方位、有针对性的技术和平台支持。参与者可以通过Microsoft Imagine计划学习到最新酷的微软技术,并能免费下载相关软件,用于游戏和应用的开发。(安吉)

搜狗发布儿童智能手表糖猫

近日,搜狗公司在北京举办了以“最好的成长是陪伴”为主题的发布会,正式推出搜狗公司第一款智能硬件设备——儿童智能手表“糖猫”。

据介绍,该智能手表内置一个微型SIM卡,使用中国移动2G网络实现对讲功能,高性能的LOS天线,定位功能在户外精度能达到5米,室内精度为25米。使用时,父母通过手机App通过搜狗的云端服务器与孩子佩戴的糖猫手表进行连接,双方可以互相发送和收听语音信息,所有语音也会备份在服务器中供父母保存和使用。

相对于其他儿童智能手表主打的定位功能,“糖猫”更重视“亲子陪伴”:通过语音对讲,可以让父母和孩子可以随时随地保持联系,让亲子陪伴摆脱空间与时间的限制;而位置定位还可以让家长查看孩子的位置,无论他在室内还是室外,更可以通过手势动作与家人互动玩游戏。搜狗公司首席执行官王小川在发布会上表示,智慧糖猫是搜狗未来战略中的重要一环。他说:“按照智慧战略布局,我们的搜狗输入法、浏览器等产品以精准预测用户行为方向,正在从工具向服务迈进,从连接向智慧过渡。而为全面驱动智慧服务,实现搜狗的战略布局,智能硬件开始对搜狗关注度举足轻重。糖猫的推出,正是搜狗在智能硬件市场的第一次实践,也是搜狗‘技术为用户服务’理念的延续和见证。”据悉,除了在智能硬件领域的布局,搜狗还成立了人工智能研究院,主攻未来的智慧互联方向,让机器的智慧反哺人类,这为搜狗的未来增加了更多的可能性。

会上,搜狗还宣布,即日起糖猫在京东商城平台全面开启预约。项目发起人吴滔表示将采取“硬件零利润+服务费”的模式。首款机器裸机售价为299元,服务费每月20元。(李国敏)

英特尔搭建社会责任3.0生态圈

英特尔中国近日发布了以“创新 以人为本”为主题的“2013—2014英特尔中国企业社会责任报告”。英特尔中国通过多项案例故事,展示了自身在企业社会责任实践中如何回归“人”的本源,以及通过建立3.0版本的企业社会责任生态圈。激发人人创新、公众参与的社会氛围,让社会更智慧、更包容、更可持续。

“2013—2014 英特尔中国企业社会责任报告”阐述了英特尔中国及其子公司的企业社会责任理念、战略和具体实践,以及2013年7月至2014年9月期间企业运营状况和责任绩效。发布会上,英特尔中国教育事务总监朱文利女士以“创新者创未来”为主题分享了英特尔积极推动教育创新,支持创新人才培养的理念和经验。2014英特尔可穿戴式创想挑战赛前十名入围团队Baby Guard队长黄肖山、2014英特尔大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛一等奖项目“空中全景机器人”作者清华大学的方鑫等代表,分别讲述了他们如何在英特尔搭建的国际化竞赛平台上变创意为创造,运用先进技术来改变人们生活;来自清华大学的陶品教授和“中美创客大赛”西南赛区的召集人、来自西南交大的李君老师,介绍了与英特尔在高等教育及创客教育领域的合作;此外,英特尔员工志愿者代表桂浩等还介绍如何帮助社区居民建立“互助、环保、信任”社区治理新模式。

英特尔中国首席企业社会责任官杨钟仁表示,面对技术和产业的新一轮变革,更多创新将源自中国。英特尔以更加开放的态度与各界伙伴协同合作,让中国智慧、中国创新闪耀世界。(李国敏)

航天信息护航大安全

为了更好的护航国家信息安全,航天信息目前不断调整和优化自身产业结构,大力推进各产业创新转型,已经取得了良好进展。

加速推进电子发票应用

多年来,伴随“金税工程”的不断推进,我国税务信息化建设取得了丰硕的成果,不仅逐步实现了从“以票管税”到“信息管税”的转变,同时整体征收征管水平也得到了大幅的提升。而在整个税务信息化建设过程中,由航天信息承建的增值税防伪税控系统及及相关配套产品可谓功不可没,发挥了至关重要的作用。

2012年,我国“营改增”试点工作正式启动,航天信息再度携手升级改造后的防伪税控系统全程参与,有效保障了“营改增”上海、北京、天津等12个省市大规模试点工作的顺利完成。而随着我国税务信息化的不断深化,航天信息不断应时而变而进行技术革新,截止目前,由航天信息自主研发的汉字防伪系统,不仅已经成功在原来数字防伪的基础上实现了汉字防伪的功能,同时还已被成功用于我国稀土资源监管和成品油生产及委托加工监管,为保护我国战略资源安全提供了

强有力的技术支持。

航天信息还积极响应国家号召研发推出了电子发票解决方案。在我国电子商务迅猛发展的时代背景下,电子发票的推行不仅能帮助国家规范电商市场、减少偷税漏税,同时还能够帮助企业有效降低经营和管理成本,帮助消费者有效维护自身合法权益。截止目前,航天信息已经成功参与了上海、成都、广州、青岛、南京等多个地区的试点工作,与京东商城、1号店、易迅网、东方购物等多家知名电商达成了战略合作关系。日前,航天信息再次与苏宁云商签署战略合作协议,将与苏宁云商一起在全国范围内共同推进电子发票在线上及线下实体店的全面应用和发展。

全面助推国计民生发展

航天信息依托航天的技术优势、人才优势和组织大型工程的丰富经验,重点聚焦IT民用领域,不仅逐渐的将守旧的盾牌从税务信息化拓展到公安、交通、金融、粮食物流、食品安全等多个方面,同时作为主力军,成功参与了多个国家级信息化重点工程的建设。

截至目前,由航天信息专为公安部门研发的