

浪潮发布“惠”迁计划 直指高端 Unix 服务器市场第二

□ 本报记者 刘燕



6月9日,浪潮2015年创新数据中心全国巡展来到北京,对外公布一项市场营销计划——“惠”迁计划,旨在全面推动天梭K1替代Superdome小型机进程,目标是帮助用户完成400个应用从Superdome平台的迁移,实现高端Unix服务器市场(售价在25万美元以上)占有率从第三到第二的跃升。

此前,HP Superdome小型机业务易主,增加了Superdome业务的不确定性,原先使用Superdome小型机的客户面临产品升级和后续服务难以保障等一系列问题。浪潮推出的“惠”迁计划涵盖行业渠道开拓、迁移方案开发优化、增值服务保障等多项措施,帮助更多关键行业用户从Superdome平台迁移至K1平台。

为此,浪潮进一步加大了对ISV、SI的迁移激励,

不仅为合作伙伴提供免费的测试样机,而且对每一个从Superdome迁移至K1的应用,给予10000元的奖励。收购完成后,新华社获得了Superdome销售和服务业务,研发和生产仍然在HP全球,由于战略的不明确、业务链的割裂、前后台的脱节,在服务、技术支持和本地化运营各个方面都会带来不利影响,从而会给客户的关键业务应用带来巨大风险和不确定性。

据介绍,天梭K1是中国第一款自主的关键应用主机,在国家信息战略布局中具有重要地位,也是浪潮的战略业务。浪潮信息副总裁彭震表示,不论从企业角度,还是国家战略角度,天梭K1未来的发展都是十分稳健的,选择浪潮,是一个可以信赖的稳定的供应商。

交易带来了业务链割裂的问题,最直接影响的涉及到底层技术的售后服务。小型机这类高端产品的复杂故障处理更多的依赖研发工程师的参与,才能定位和排除。而交易完成后,服务将会涉及两家公司的协调和协调,这将大大拖延关键业务故障修复的进程,这对时效性要求极高的关键业务应用是致命的打击。而浪潮一直坚持原厂服务,较短的业务流程可以保证服务团队在最快速度内到达客户现场,甚至可

以为一些大客户提供驻场服务。

从产品层面,天梭K1也是完全可以替代Superdome2小型机。据浪潮主机系统事业部总经理陈浩介绍,浪潮主机业务的布局与HP的小型机布局也十分类似,天梭K1 950和K1 930和Superdome2具有相同的扩展性,最大支持256个核心,而K1 910可以替代Integrity RX2800、RX9800和RX9900系列Unix服务器,产品的一一对标,为“惠”迁计划提供了更好的基础。而且K1和Superdome都是基于同一平台开发,浪潮的K-UX和HP-UX都是通过UNIX 03认证的Unix操作系统,这大大减少了迁移的技术难度和复杂性。

当天,巡展也同时在武汉和福州举办,浪潮在活动中展示了Superdome到天梭K1的迁移方案,其中广州白云机场将CHIMS等核心系统迁移到了天梭K1上,性能提升了3倍以上,解决了多年以来的系统升级问题。

浪潮将为客户提供全面的技术支持和服务,济南、北京两大迁移测试中心,将为客户提供免费的迁移评估,产品也组建了由120余位软硬件技术专家和认证工程师组成的专业技术团队,可提供基础架构优化分析和解决方案。

据IDC数据,2014年下半年浪潮天梭K1在售价25万美元以上的高端Unix服务器市场份额已达到14%,位居市场第三,与第二位的HP仅相差8个百分点。而且,浪潮是全球增长最快的Non-x86服务器供应商,年增长率一直保持在3位数以上。2015年,天梭K1下一个超越的目标就是Superdome,因而“惠”迁计划不仅对浪潮的主机业务发展至关重要,对于2015年中国Unix服务器市场格局也具有重要影响。

赛门铁克警告MERS疫情暴发 网络攻击者借机散播木马病毒

网络攻击者近期借中东呼吸综合征(MERS)在韩国肆虐期间开展网络攻击活动。赛门铁克发现,攻击者正在发送以MERS为主题的电子邮件,向目标群体的计算机进行Trojan.Swort木马病毒攻击。

在全世界合力抗击该疾病的同时,赛门铁克安全响应中心最近发现了利用MERS疫情来吸引目标群体注意的恶意软件攻击活动。几天前,赛门铁克收集了来自外部的恶意软件样本。该恶意软件看起来由电子邮件传播,并通过一个简单的伪装成Microsoft Word文档的.exe文件。该文件名为韩语,翻译过来为“MERS_医院和受感染患者名单.docx.exe”。

在对样本进行分析后,赛门铁克确认该威胁并不复杂,相反这是一个名为Trojan.Swort的简单下载器。

赛门铁克的研究发现,该恶意软件经配置后可连接特定的远程主机,并造成该主机无法响应。

据介绍,利用疾病暴发作为网络攻击活动主题已经成为攻击者惯用的伎俩。去年,攻击者就曾利用埃博拉病毒作为传播恶意软件的诱饵。

一直以来,攻击者倾向利用重大新闻事件作为攻击活动的主题,引诱目标群体打开恶意附件或链接。当针对某一特定区域进行网络攻击时,攻击者还可能利用当地新闻作为诱饵。

赛门铁克警告公众,未来可能发生更多利用该事件,以垃圾邮件、网络钓鱼和鱼叉式网络钓鱼等形式发起的网络攻击活动。

赛门铁克建议所有用户对来源不明、意外收到或可疑的邮件保持警惕。如果不能确定邮件来源的合法性,请勿点击邮件中的链接或打开附件。(李国敏)

药历网发布首款APP“大众药典”

6月12日,药历网全面改版,同时上线首款APP“大众药典”,发行100万册《大众药典》健康书籍。并针对中产阶层及高端人士推出了朗术国际医疗项目。

据介绍,该项目由哈佛医学院附属医院在职的医学专家为您的健康作出评估,并给出详尽的诊断结果、治疗方案、用药方案和就医方案。

据了解,“大众药典”是在原“大众药典”线下出版发行基础上,开发出简单易用的APP,真正让大众药典成为千家万户安全用药的掌上工具,建立起一种新型公众健康管理平台。

据介绍,APP涵盖了安全用药指南、家庭自我药疗指导、用户健康档案、家庭急救常识、就医指导等内容,打造用户身边最便捷的健康工具,让移动互联网真正为人类提供更为便利高效的服务。朗术完全采用了美国先进、成熟、科学的就医机制。即首先由美国朗术的执业医师为患者做初步诊断,再由哈佛医学院附属医院有经验的全科医生为患者做详尽的二级诊断,继而推荐至最适合患者病情的哈佛医学院专科医生。朗术要求与其签约的哈佛医生对每一宗病例的研究、评价、会诊时间累计不少于3小时。(洪文)

汉柏防火墙获得三级和EAL3双认证

汉柏PA-5500千兆与万兆系列下一代防火墙(NGFW)产品继通过国家信息安全评测,具备适合政府、特定商业用户及军用需求的EAL3认证后,近日又通过由公安部网络安全保卫局依照《计算机信息系统安全专用产品监测和销售许可证管理办法》及有关规定,经审查成功获得三级融合。至此,汉柏下一代防火墙既具备了三级和EAL3双认证,以汉柏为代表的国产云计算品牌在数据安全方面有所突破,对保障国内网络信息安全有着重要的积极作用。

当前信息安全问题日益突出,安全事件屡屡发生。信息安全问题已经成为事关国家政治、经济、社会和国防安全的重要问题。对企业来说,安全产品设计是否全面、是否提供了足够的保密措施、保障数据安全是否完善显得至关重要。

汉柏科技认为,当前下一代防火墙大多是围绕着一检测引擎、基于应用深入检测、流量可视等功能点进行改进,都只是对于UTM产品某一个或几个功能点的强化,这些对于客户的网络安全防护没有革命性的突破。汉柏下一代防火墙产品自身、开发环境、管理过程都达到了较高级别的要求,产品具备了相应级别的安全性,对未来数据中心建设、网络部署及安全运营等几个层面有着关键性的保护作用。满足了虚拟化网络安全防护的需要,并且彻底摒弃网关与终端的割裂式孤岛安全防护,为客户提供完整的、简单易用、低成本的安全防护解决方案。(陈杰)

网络犯罪或触发下一场金融危机

货币及支付交易的数字化,很容易被有组织的犯罪团伙入侵、利用或盗窃。对于尤其依赖于数字交易的西方发达国家,网络犯罪触发下一场金融危机的可能并不是一句空话。

通过电脑进行的数字化交易已经成为国际商务乃至经济全球化的基石,但它也同时让人们付出了代价,这事实意味着这些财富很容易被网络罪犯窃取或利用。也有些人担心网络恐怖分子,比如激进的民族主义者可能会将西方国家的全部财富记录数据都抹除干净,以制造经济混乱、金融崩溃,从而报复西方国家的干预。

在英国于1914年放弃金本位之后,大多数西方经济体纷纷效仿实施了浮动汇率,在浮动汇率制度中,货币的价值可以根据其在外汇交易市场上的表现有所浮动。到了现在,汇率又进入了下一个时代,也就是数字化时代。举例而言,新近出现的基于加密系统的货币——比特币就是完全数字化的,英格兰银行仅仅将它当成另一种新兴的国外货币来看待。比特币往往被暗网上的罪犯们用于匿名交易和洗钱,不过它也被用在合法的用途上,现在已经被越来越多的跨国公司视为真正的货币。

资金变成了脆弱的几行代码

由于各大银行目前还能够负担起相关亏损,它们并不情愿公开承认自身由于进行货币数字化而承受的损失。公众目前并不清楚,货币已经从躺在金库里

实实在在的钱变成了存储在联网服务器上脆弱的几行代码。

当有组织的犯罪团伙偷窃或入侵了其中一部分代码时,后果可能会是令人绝望的,因为大多数组织在处理网络犯罪导致的后果时严重缺乏准备。虽然各大银行正逐渐提起对网络犯罪和恐怖主义的注意力,他们所配备的IT系统则往往无法提供足够的人侵泄露保护。

美国监管机构——金融稳定监督委员会(Financial Stability Oversight Council)的一份报告提到:“恶意的网络行为不会停止,金融领域的各大组织应当准备好应对网络攻击所带来的威胁,这些攻击有摧毁关键信息及系统的能力,还可能让交易瘫痪”。

黑客们一直都在寻找容易下手的公司。在2013年年未发生的一系列针对银行的有组织攻击中,一个犯罪集团仅通过向银行雇员发送鱼叉式钓鱼邮件,就从超过100家银行中盗取了大量美元资金。这些邮件伪装成了正常的内部通讯信息,但实际上却装有能够在银行电脑上打开后门的恶意软件。一旦电脑被感染,黑客就可以远程控制它们,从而对账户进行转账操作,也可以命令特定地点的ATM机在特定时刻吐钱。

然而银行业内人士们越来越担心,在全球范围内的金融机构自身及其客户可能会牺牲安全性,进一步追求更快的在线交易。据澳大利亚澳新银行(ANZ)描述,他们建立了一个储备性银行,以将电子支付的速度加速到一小时内完成,这可能存在极大的安全隐

患。英国等其他国家也在模仿这种方式,以追求实时转账功能。

然而还有更大的潜在网络安全威胁。目前随着科技产品的发展,人们正在开发一些能够让美元或欧元也像比特币一样实时跨地转账的软件。这类软件可能会完全绕过银行以及其他转账机制,比如西联汇款(Western Union)。

纯电子化交易的新时代

据报道,科技巨头IBM在这方面已经先行一步。据悉,IBM使用了比特币区块链(Blockchain)技术的一种变体。该技术能够有效地提供一份数字货币交易的全面记录。它并不存储在某个单独的服务器上,比如银行服务器,而是存储在每台参与交易网络的电脑上。

这项技术可以让用户使用全球主要货币进行支付,该过程是瞬时匿名的,而最重要的是,它还可以绕过政府监管。据报道,IBM已经就这项基于区块链的技术在和许多中央银行展开探讨,这其中包括美联储。如果各大央行接受了区块链的概念,IBM可能会开始准备建立基础设施。IBM被认为是主流科技公司中唯一一家寻求扩大比特币的区块链技术,建立更稳定的货币系统的公司。

据Juniper估计,到2019年,犯罪分子单年盗取的货币将达到惊人的21万亿美元。除非全世界的政府和金融机构共同努力,更好地维护IT系统,保护数字资金储备。否则,西方有可能面临一次新的毁灭性金融危机。(牛安全)

软件随“一带一路”走出去迈向高端化服务化

以中创软件为代表的一批软件企业正在通过国家大力推动的“互联网+”、“中国制造2025”、“一带一路”、“两化深度融合”等战略的实施,走向价值链的高端,走到海外市场、向服务化转型。

走向价值链高端

在近日举行的中国软件国际博览会上,中创软件董事长兼CEO景新海说:“中国软件企业与用户市场共同成长,取得了长足的进步,许多项目其规模、复杂度欧美市场都未曾有过。破解这些难题,中国软件企业就可由此走向价值链的高端,成为这些领域的专家。”

当年武汉市希望构建不停车的车联网收费系统项目并进行了公开招标,这个项目难度之大、复杂度之高,在全球都屈指可数。当时,与中创软件参与竞争的众多国外软件公司之一就曾预言:“中创软件如果做这个项目,做了就得死”。中创软件不仅在很短时间就做好了项目,也是国内第一家运用车联网技术解决城市交通问题的成功实践。该项目的成功实施,是对中创软件的产品能力、工程能力、服务能力的全方位检验。

中创软件在交通领域拥有10多年的服务经验,智慧交通目前是智慧城市建设中投资最大、覆盖面最广的细分领域之一。预计到2015年,市场规模超过1000亿元。与这样的市场需求互动,人们没有理由不相信中创软件能有更大的机会和更好的发展。

中国软件企业和中创软件一样,如果能够通

过服务类似“武汉车联网”等项目,如果能够经受得住这些项目的考验,没有理由不走向更高、更大的市场。

走出去、走向国际化,成为服务全球市场的领先企业,是很多中国软件企业的梦想。海比研究的总裁曹开彬坦言,软件尤其是应用软件是先进理念、行业经验、最佳实践的集成,国外软件企业之所以能够在全球市场有很好的发展,与他们所服务的客户以及国家地区的经济发展状况直接相关。目前,中国许多龙头企业无论是在全球市场,还是在中国市场的影响力都在直线上上升,集成他们的最佳实践,包括中国软件的创新力也在不断提升,都让中国软件对外输出有了更大的可能性。

现在的中国软件企业出海,和前些年“外包出海”不一样,过去输出的更多是软件的蓝领,简单的外包。“现在是随着中国经济的整体实力的提升而走向国际,大家一起抱团出去,这是一个大格局的提升。”景新海说。

向云和服务化方向转型

景新海在很多年前就坦言,“做软件应用必须要有积累,必须要把基础打牢,不能像狗熊掰棒子。”所以,中创软件很早就开始进行中间件产品的研发,并成为“核高基”专项项目的基础软件核心课题的牵头单位。

景新海说:“我们给高速公路、海事、船舶、金融、城镇智能化等所做的工作,这些系统的工作一服务

都是5年10年持续服务,一方面需求在不断发生变化,另一方面运行的模式也在发生变化。中创软件也从提供解决方案,不断向云、向服务方向上转型,客户的需求也随着技术形态的变化发生很多的变化。”

这些年,中创软件立足应用,持续创新。一方面在中间件等基础软件领域的技术不断取得突破,另一方面在服务模式和技术方向上发生很多变化。中创软件正在把越来越多的应用向云和大数据迁移。譬如,中创软件在为农业部渔业渔政管理局构建基于云的系统的基础上,探索以运维服务的方式来提供更多的持续服务。

景新海透露,目前中创中间件已经在新三板挂牌,而随着公司的发展并购、整合也将是常态。

景新海坦言,做软件需要高度关注市场的形态变化。中国软件水平相较于国际领先水平依然有很大差距,一方面要大力发展国家自主品牌,另一方面也希望国家能够进一步改善和提升整个社会对软件价值的认知。想要将软件工作做到尽善尽美,需要大家踏实做事,认真考虑国产软件技术的现状和发展趋势,做好基础是软件发展的保障,不要轻易被市场上热炒的各种概念“迷惑”。从国际市场对IT项目的采购金额来看,国外采购是硬件、软件及服务各占1/3的比重,而中国则是软件和服务加起来依旧不足1/5。对软件价值的认知,不仅要依赖于软件行业的大力宣传,还需国家政策的大力支持。只有提升整个社会对软件价值的认知,才能够更好地促进软件产业的发展。(安吉)

BOE Alta引领中国极致视听电视机

6月12日,低调试售,斩获两项国际设计大奖的新概念显示终端BOE Alta,在北京中国电影导演中心震撼亮相,以一场“纵横视界 眼界非凡”发布会,预示中国将开启极致唯美视听时代。

不同于普通电视,BOE Alta是一款极简主义的视听产品,以标志性“一纵一横”的全铝机身线条,以及一根Marsala红色的线缆形成其独特的设计语言。为凸显这种设计风格,发布会使用了交叉的结构与红色的线条串联全场,令人印象深刻。同时,现场还特设理念、设计、材质、工艺4个主题展览,剖析了BOE Alta叹为观止的技术实力与做工细节;并配备现场体验区,让来宾亲身体验超高清的画面效果,以及堪比影院的震撼音响,从而诠释了BOE Alta极简设计与极致视听功能的完美统一。2015年初,BOE Alta便包揽了德国iF产品设计金奖及红点产品设计奖,创下中国视听产品的最佳战绩,赢得了国际设计界的赞誉。

发布会体现了BOE Alta对简约生活之美的倡导——从艺术表演到产品亮相,全场处处洋溢着一种极简之美。知名演员吴秀波作为一位“神秘用户”登场,用自己的亲身感悟解读了发布会的主题,并表示在人生阅历沉淀之后,才更懂得坚守初心的可贵。这位在演艺道路上追求完美、品位卓越的国民男神,被认为是BOE Alta用户群体的典型代表。吴秀波的发言引起了现场嘉宾的共鸣,将发布会的气氛推向高潮。

参加发布会现场的一位嘉宾表示,Alta的极简唯美外观设计和超凡音响画质效果都十分震撼。“Alta是一款不同以往,独具特色的艺术品,之前市场上确实没有见过类似的产品。”可见,Alta已经成功树立了独特的产品风格,这是基于BOE22年积淀的专业制屏实力,及其对终端消费市场的深刻洞察。据悉,BOE仅2014年便新增专利申请量5000多项,超过1/3的产品为全球首发。在强大核心技术实力的加持下,BOE Alta以顶级的设计与工艺,填补了消费者对简约设计和高品位产品的需求空白。发布会上,BOE高级副总裁姚项军表示,希望能将“简约而立,巅峰纯粹,完美主义”的品牌理念倾注在产品中,不断带给用户惊喜。

发布会上,BOE高级副总裁李学政表示BOE Alta在官方网站销售之外,还将入驻京东与天猫商城,并会在各大城市建立多个线下体验点,开启中国极致唯美视听新时代。(章贺)

智能材料破解可穿戴设备创新难题

目前的可穿戴设备,使用的仍然是智能手机的传统材料,搭载的是低功耗的微处理器,精简版的操作系统,再加上传统的固定设备,俨然只是智能手机的一个附属。

可穿戴设备的发展需要新型材料

回顾智能手机的发展历程,其所使用的触摸屏材料、显示元器件、微处理器等无一不是传统PC所用传统材料上的脱胎换骨,可以说没有基础材料的大发展,就没有今天的智能手机。而新型的可穿戴设备,仍然使用和智能手机相同的元器件,只是尺寸略小,其固定设备仍然使用的是传统的金属材料或者高分子材料,因此使得可穿戴设备很难摆脱智能手机的束缚成为一个成熟的产品体系。现有的智能手机材料往往都是刚性的,而且其性能也并不适合可穿戴设备的使用特点,基础材料的缺失正是可穿戴设备发展的痛点,因此选择一种新型的材料成为可穿戴设备发展面临的首要问题。

智能材料家族将成为可穿戴设备不可或缺的一部分。由形状记忆合金、光致变色材料、电致变色材料、压电材料、智能高分子材料等组成的庞大的智能材料家族是可穿戴设备的完美搭档。

智能材料中的形状记忆合金具有很强的可弯曲性,并且能够记忆自身的形状,日常使用的抗弯折眼镜框、可植入人体的仿生骨骼以及人造卫星的太阳能电池板等都是由形状记忆合金材料制成。如果能够将这种材料应用于可穿戴设备,其将能够自动记忆人体曲线,在接触到人体的时候自动变化为适应每个人体型的形状并自动固定。甚至,如果把现在的智能手机直接制作在形状记忆合金之上,那么整个可穿戴设备将能够贴合于人体,实现真正的“与人融合”。

光致变色材料、电致变色材料和智能高分子材料,将能够监测人体的各项生命体征以及外界环境的变化,并通过自身变化直观地表示出来。人们也许可以不用打开显示屏,就能够获得足够多的信息,比如其可以感受周围的气温,甚至是空气污染的程度,并通过颜色变化的方式表现出来。周围的环境变化将不再是冷冰冰的数字,其呈现的方式将更加智能化。压电材料对于可穿戴设备的革命性将更为巨大,将其植入可穿戴设备中,能够让人体的每一次活动中微小的能量都收集起来,这将能够提供源源不断的电力供应,可穿戴设备将能够摆脱电池的束缚,实现真正的轻量化和长续航。

磁致伸缩材料可以作为可穿戴设备的动力原件,传统的微型驱动装置主要是微型电动马达,但相对于可穿戴设备来说,仍然体积过大,而且存在能量转换效率不高,反应速度慢,容易发热等缺点。相比于传统的电动马达,用磁致伸缩材料可以制成毫米甚至微米级别的驱动元器件,而且具有极高的能量转换效率、精准度和反应速度。这些都是传统的电动机所难以达到的。由磁致伸缩材料制作的微型马达可以用在可穿戴设备的振动器、相机的变焦装置和快门控制上等,此外磁致伸缩材料还可以作为一种优秀的主动降噪装置,通过与噪音的声波做反向振动,达到抵消噪音的效果。

两者的结合将彻底革新人们对于“智能”的定义

自从乔布斯“重新”发明了手机以来,短短几年时间,智能手机风暴可谓席卷全球,已经深刻改变了人们的生活。但是智能设备的发展不可能就此停滞,人类创新的步伐也不可能就此止步。依托于信息技术的智能手机,其“智能”更多的是表现在人与人之间的互联,以及信息交互的便利之上,但这并不是智能的全部定义,如果智能材料能够发展成熟并得到大范围的推广,将无疑能够革新人们对于“智能”的认识。智能材料制作的穿戴设备,如同具有生命一般感知每个人不同的身体特征,感知周围环境发生的变化,甚至能够做出反应帮助人类。这种种的可能性将彻底革新人们对于“智能”二字的理解,可以预见,未来的智能设备将不再是冷冰冰一块,而将是能够有所感知,和人完美匹配的真正的“智能”可穿戴设备。(赛迪顾问材料产业研究中心 王鹏宇)