



业界回眸

联通‘沃’商务亮相 ITU 引领企业 3G 行业应用

10月5日-9日,享有全球信息通信技术行业“奥运会”美誉的ITUWorld2009(世界电信展)在瑞士日内瓦举行,中国联通以“TheBestinWo”为主题,向全世界的与会者全面生动地展示了引领用户接轨3G时代的全业务优势。中国联通围绕“创新、时尚、应用”面向不同用户群,对沃3G、沃家庭、沃商务的相关业务和应用进行展示。其中联通“沃”商务作为以3G为核心的信息化行业应用,吸引了与会者的重点关注。

以“信息化、随身化”为理念,联通“沃”商务在充分挖掘企业行业应用需求基础上,以强大

的固网、宽带、3G网络资源为保障,充分利用WCDMA的高速网络带宽和强大多媒体业务支撑能力,结合公司系统集成优势、全业务经营优势,整合产业链上下游的硬件、软件、服务提供商,提供了移动办公、互联网、电子商务、移动视频4大类一揽子“沃”商务解决方案。

中国联通的WCDMA网络,是全球3G商用最广泛、最成熟的制式,同时在终端上具有明显的优势。“沃”商务的推出,拓展了行业用户信息化应用的深度和广度,带动信息化进入3G应用时代,实现随时、随地、随身的信息化应用。

联想服务器助力好耶广告网络邮件系统

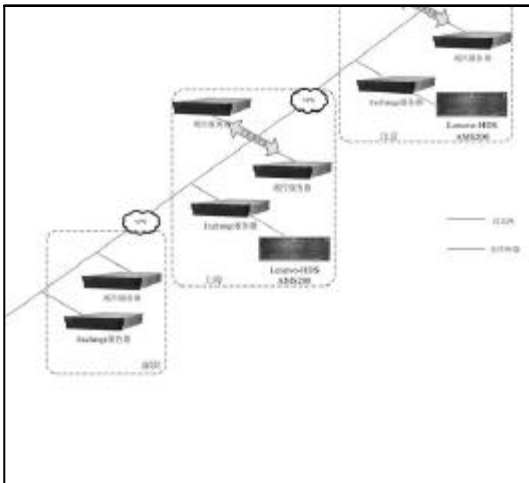
章明

日前,联想高端服务器万全服务器R525G2和AMS2000存储产品正式入驻好耶广告网络,为其北京、上海、深圳等分公司构建了性能强劲、稳定可靠的邮件系统,全方位支持了其各项业务的顺利开展。

好耶广告网络是一家集网络广告技术服务、线上营销服务和效果营销服务为一体的专业网络互动营销服务公司,在各项业务上均在国际国内保持领先地位。好耶总部设在中国上海,并在北京、深圳、天津、武汉及重庆分别设立了分公司或办事处,目前上海总部、北京以及深圳3地,为了更新现有的IT系统,需要独立的域控制器和邮件服务器,来保障各办事处的日常办公需求。

应用需求分析

好耶广告网络的服务器硬件设备是整个方案硬件核心平台,承载着域控制器和邮件服务等独立应用。好耶广告网络属于互联网广告行业,为了保护资源安全和进行登陆管理,在企业内部IT系统中,需要使用域控制器,域控制器包含了企业域



内的账户、密码、属于这个域的计算机等信息。域控制器对于企业的重要性,使好耶广告网络对于域控制器的可用性提出了很高要求。

作为互联网企业,好耶广告网络的日常办公信息通讯,均通过邮件传递,加之好耶在上海北京深圳3地都有办事处,异地之间有协同办公需求,因此对服务器的性能和可靠性要求颇高。

好耶一直未放弃在美国上市

计划,但SOX法案对于在美上市公司的IT审计非常严格,其中对于企业内部邮件的保存提出了极高的要求。如何能做到可靠保存历史邮件,同时又能提高现有邮件系统效率,好耶广告网络对于保存邮件数据的存储磁盘阵列非常重视。

方案设计

为了满足上海、北京、深圳3地

各自的域控要求,选择联想R525G2双路服务器,配置Intel最新的Nehalem四核5500系列CPU,经测试后配置4GB内存,满足多个Client AccessLicense用户同时访问认证,3块146GBSAS硬盘带Raid5功能,保护硬盘数据安全。其中北京和上海为了提高域控系统的可用性,配备两台R525G2服务器安装Windows2003 Server企业版,设置首要和额外域控制器,实现域控制器主备切换,解决域控制器单点故障问题。

在日常办公中,对邮件服务器有一定的压力,经分析当前邮件服务器的性能瓶颈时间段为9:00am-10:00am,此期间90%为群发群收的邮件,服务器易出现IO性能瓶颈。选用联想R525G2双路服务器,配置IntelNehalem四核E5520CPU,配置4GB内存,并且预留10个扩展内存插槽,随时可以按需扩容。

为了可靠保存历史邮件,并且提高现有邮件处理速度,上海和北京两地各配置一台Lenovo-HDSAMS200光纤存储,经测试明显提升了IO性能。

方案特点及用户收益

更加强化的处理器性能,该方案采用全新45nm至强四核处理器5500系列,配合IntelQPI总线设计,

将处理器间的连接带宽提升至25.6GB/s;处理器集成三通道内存控制器,配合高速DDR3内存,使CPU与内存的数据带宽高达32GB/s,整体计算性能较上代产品提升100%。

更出色的节能功效,动态功耗优化设计降低不同负载情况下的能耗;支持LECOE节能优化技术,实现系统的动态按需供电,实时监控系统的任务处理情况和CPU的使用率并调整CPU的供电,有效降低系统低负载状态下的功率消耗,实时监控系统的能耗,能耗封顶设置达到能耗优化的;IFSC智能散热设计可根据系统温度变化调整散热风量,降低低温状态下的散热功耗,达到智能散热的效果。

域控制器服务器安全保障,两台服务器作为首要和额外域控制器,域控角色可以随意在同级域控制器上转移,排除了单点故障。

光纤存储大幅提升IO性能,上海和北京配置AMS200光纤存储,IOPS性能达到130000,邮件服务器最容易出现的就是IO瓶颈,光纤存储可以极大提升IO性能。

投资保护,AMS200存储产品可以实现SATA盘柜和FC盘柜混用,将来邮件数据增长,可以连接SATA盘柜保存早期邮件,FC盘柜保存近期邮件,实现投资的长期保护。

富士施乐最新入门级数码多功能机隆重登场

前不久,富士施乐宣布推出3款入门级数码多功能机新品DocuCentre2003N2/2000N2/1080N2。其中,DocuCentre2003N2具备强大的网络打印、复印和扫描能力及远程管理、扫描到机密邮箱等领先、实用

的文件管理功能。新品的上市,不仅充分满足了中小企业和部门级工作组的需求,更全面提升了入门级数码复合机的应用水平,为市场提供了极具性价比的数码办公解决方案。

七成网民质疑网络交易安全 第三方认证呼声渐长

网游交易平台要过技术关

国内网游产业的快速发展,带动了相关交易平台的成长,而这些交易平台当前不约而同地面临着技术关需要跨越。在当前国内众多第三方虚拟交易平台中,好望角的技术特征颇具一定的代表性。其3项技术发明,解决了当前第三方交易平台普遍面临的技术难题。

其一,网络游戏虚拟资产交易在线交付方法及系统。实现在网络游戏运营商的游戏数据库中,从一个游戏账号到另一个游戏账号的转移,实现了真正意义的交付。

其二,网络游戏虚拟资产在线管理的方法及系统。实现了虚

拟资产的寄存,突破了同一游戏帐号的游戏角色和道具数量上的限制。

其三,提高密码安全的密码输入方法。在同一次密码输入的过程中,可同时混合采用两种方式输入密码,以使密码窃取软件无法判断该以何种方式捕获用户输入的密码,其密码安全性大大提高。

对于任何一个第三方交易平台来说,提高客户满意度,一方面要靠良好的售后服务;另一方面还是要提高自身的技术实力。所以,未来国内第三方虚拟交易平台之间的竞争,关键还是将集中在技术领域。

近日,中国反钓鱼网站联盟召开年会,会上联盟秘书处负责人齐麟介绍,截至今年10月22日,经联盟秘书处认定并处理的钓鱼网站域名已累计达8342个。齐麟强调,可信网络建设是我国当前互联网建设中的迫切任务,而第三方网站认证服务是早日达成可信网络的必由之路。

第三方网站认证服务是连接企业与网民的“可信纽带”

据中国互联网络信息中心(CNNIC)《第24次中国互联网络发展状况统计报告》显示,截止6月底,我国网民规模达到3.38亿,其中网络购物的用户规模扩大到8788万,增加了近1400万用户,而网上支付用户达到2370万人,半年内使用率增加了

4.8%。网民规模的大幅扩张,尤其是网络购物、支付的普及应用,促使许多企业和个人通过网络进行市场营销、开拓业务,互联网经济空前繁荣。

但是近年来,互联网经济的发展遭受钓鱼网站、木马攻击的“围追堵截”,网民对企业的信任岌岌可危。《第24次中国互联网络发展状况统计报告》显示,多达1.1亿的网民在半年内遭遇账户或密码被盗情况,只有不到3成的网民认为网上交易是安全的。网络安全问题已经制约了我国网络经济的健康发展,诚信问题成为可信网络建设亟需解决的问题。

在诚信缺失的情况下,第三方网站认证服务成为连接企业与网民的“可信纽带”。网络安全专家介绍,第三方网站认证服务不但能够为企业网站标注真实身份,提升网站的服务

水平,同时为网民鉴定企业网站真假、有效防范钓鱼网站提供有利依据,能够净化互联网环境,提升网络可信度,推动了企业网站、网民网络应用和互联网的正常发展。

我国第三方网站认证服务方兴未艾

由于历史原因,我国在第三方网站认证服务方面起步较晚,但是近年来,随着我国网络安全问题的严重,以及网络技术的突飞猛进,我国开始拥有自主知识产权的第三方网站认证服务,其中由CNNIC推出的站点卫士和网址卫士由于从互联网基础——域名出发,且更了解我国国情和企业情况,因此能够更有效、更自主的为广大网站提供安全保障,全面

保护我国企业网站和网民权益。网络安全专家介绍,站点卫士通过对域名注册信息、网站信息和工商信息进行三重交互审核,准确认证网站真伪,并在确认后为企业网站安装可信标志,该标志与CNNIC后台数据库实时链接,与其他认证标志均为简单的静态图标,容易被不法分子复制形成明显区别,帮助企业有效抵御钓鱼网站,使网民轻松找到真实网站。而网址卫士不但提供企业身份认证服务,同时还能保证信息传输的安全性。

齐麟表示,目前站点卫士和网址卫士已经成功或即将应用于广州亚运会官网、网易、银河证券、京东商城等多家机构网站,并在各网站标注真实身份,提升企业品牌美誉度,抵御钓鱼网站、维护客户好感方面发挥作

用。京东商城相关负责人表示:“自从启用了站点卫士,客户能够准确地找到商城网站,不会被假冒网站混淆,因此现在针对商城的钓鱼网站明显减少,而客户对我们的认同明显提升。”

近年来,第三方网站认证服务越来越多地被企业重视并应用。中国反钓鱼网站联盟年会上,站点卫士的注册服务机构纷纷加盟联盟,为共建繁荣诚信互联网贡献一份力量,同时,与会专家和淘宝、腾讯等企业代表也纷纷呼吁,包括第三方网站认证服务供应商在内的互联网服务机构,应加强与政府主管部门、各行业管理机构、企业主体和全体网民的协同合作,共同为早日实现可信网络而奋斗。

(汪洋)

全高清电视 + 专业显示器的完美组合

相信许多朋友都会有这样的烦恼,原本不大的卧室,在放了一台电脑,又放了一台电视后,变得更为狭小,在时常与父母或兄妹抢遥控器的过程中,不得不放弃了自己心爱的节目。在刚毕业资金紧张的日子里,为想买一台显示器,还是先买一台电视而犹豫不定。这所有的一切,在飞利浦全新推出的可以看齐全高清电视的睿彩液晶显示器220T1面前,都将得到轻松解决。

220T1作为飞利浦睿彩液晶显示器系列中的一员,最大的特点就是:在原本液晶显示器的

基础上,又内置了全高清电视调谐器,实现了真正意义上的机机两用。齐全的接口配备,是飞利浦220T1实现一机两用的另一大支柱。

此外,为了更好地支持电视功能,飞利浦220T1还配备了一个多功能遥控器,除了具有普通显示器遥控器的功能外,在接PC主机时,也可以用这个遥控器调节220T1的显示效果。

飞利浦220T1配备的是21.5英寸全高清面板,再配上飞利浦经典的设计,使得220T1在外形上相当纤小,拥有更随意的摆放方式。

中国人民银行随着业务发展和数据储备设备系统的规划,需要对现有存储系统设备进行扩展。此次系统设备采购主要通过使用NAS网关来整合已有的FC-SAN磁盘阵列系统,构成SAN与NAS结合的数据存储解决方案,为业务系统的个人数据、企业数据、报表数据和邮件系统等提供NFS/CIFS网络共享服务。

对于存储设备的高性能、高可靠性、兼容性、灵活扩展和统一管理等方面,中国人民银行提出了极高的要

UIT 帮助中国人民银行实现高效数据共享

求。UIT作为专业存储厂商,以产品的最佳性价比和本地化服务支持优势,成为此次存储设备和服务支持提供商。

解决方案:UITBA1800NAS保证中国人民银行的超大数据共享要求。本方案使用多套UITBA1800NAS网关双主机控制器HA应用模式,可支持负载均衡和链路冗余功能,保证为应用服务器提供连续的数据存储访问。后端与FC-SAN存储架构结合,对其他品牌的磁盘阵列产

品进行统一管理,以全冗余SAN+NAS存储应用架构,分别在北京、上海两地数据中心进行部署,有效保证了中国人民银行业务系统的7x24小时的不间断数据存储访问服务要求。

UITBA1800是一款真正高可用、易扩展、易管理、易维护的企业级NAS存储系统。系统采用集群架构,最大支持16个控制器节点,支持多节点共享统一的虚拟存储池,系统最大40PB的海量存储能力。支持多厂

商异构SAN磁盘阵列,有效满足对单卷大容量文件型存储,或多个独立文件型存储应用的需求。

方案优势:开放架构更加简单高效

利用UITBA1800NAS网关,中国人民银行在本方案中实现了高投资回报率。方案集成多路高可用系统、虚拟服务器系统和中央存储池多项先进技术,在快速增加的存储环境中,为客户提供最简单、最高效的存储方案。同时,方案具有超强坚固性,

随需无缝扩展,可以满足20000用户并发访问,支持64000个并发视频流。

本方案采用开放性架构,与主流存储厂商产品具有良好的系统兼容性,且性能优化,支持主流磁盘阵列、磁带库、备份软件及操作系统和数据库等。

同时,UIT存储系统具有高可扩展性,只需简单的添加容量到中央存储池即可实现容量增长,无需做数据或者用户迁移。(周慧)

积极拓展创新理念 推动数码印刷稳步前行

日前,第五届富士施乐亚太区数码印刷行业巡回研讨会Innovate09,在上海富士施乐高新技术体验中心隆重召开。“Innovate09”以“点燃商务火花”为主题,创新性地将全球经济与商务发展的关系作为重要课题之一,

富士施乐特邀的“数码印刷之父”FrankD.Steenburgh等国际印刷界、经济界专家和与会者深入分析在当前经济形势下,如何以创新理念、前瞻性眼光和完善的解决方案开辟新商机,取得业务突破及发展。

日前,来鼎好买笔记本电脑的用户,再也不用因为Vista操作系统兼容性差、大量“吞噬”硬件及系统资源,而铤而走险切换到盗版WinXP了。在win7上市的第一时间,鼎好电子商城即联合各大电脑厂商,推出原厂安装的正版win7笔记本电脑。此举不仅有利于抓住最新商机,把硬件要求不高、兼容性强、且价格更优的win7奉献给消费者,

而且对于推广正版更具有实效,显示出鼎好作为中关村及全国电子商城引领者的前瞻市场眼光,以及推广正版、保护知识产权的努力和决心。

据鼎好电子商城有关负责人介绍,此次推广的正版win7笔记本电脑,均来自知名电脑厂商。一种是原厂安装,另一种则是可选安装。其中包括联想、惠普、东芝、宏基等厂商,

相关的经销商包括恒昌IT、鸿日东方等。消费者可以在鼎好电子商城一期一层方便地体验并购买各种型号的正版win7笔记本电脑。

在鼎好一期一层北区和南区等多个店铺,笔者看到叫卖正版win7笔记本电脑商家和产品均不少。整体感觉和安装Vista的价格相当或者略有下降,加上win7规避了Vista的一些问题,并具有很多新的应用,前来

咨询、体验并购买的消费者十分踊跃。笔者看到,一款东芝的NB202笔记本,采用win7操作系统,N280(1.66GHz,512KB二级高速缓存)CPU,原价为3999元,而现在仅为3699元。

据了解,由于前代产品VISTA出师不利,微软原计划2011年上市新一代操作系统win7日前提前面世。微软方面称,新的操作系统已

经和中国市场上91%的软件兼容,同时82%的硬件设备和95%的网站也会和win7兼容。为了更有效地防盗版,微软将win7在华最低售价调整为399元,这也是微软win7在全球各地的最低售价。由于在操作性和兼容性上提升,对硬件要求不高,价格下调,因此业界认为,Win7的推出一定会带动PC市场的增长。

(方圆)

抓住 win7 新商机 鼎好力推原厂正版本