

## IBM TotalStorage 新品发布全面加强产品线

IBM TotalStorage issues new product and strengthens the product line in an all-round way

随着存储在IT系统中重要性的提升, 保证数据安全性和连续性已成为当今IT系统的灵魂所在。针对用户在存储解决方案安全性方面需求的不断提升, IBM存储系统部近日在北京举办了发布会, 全面推出IBM TotalStorage 安全存储解决方案。

本次发布的IBM 全面存储解决方案融合了IBM先进的高端存储技术, 不断完善的产品使IBM存储解决方案具有更高的安全性和可靠性, 同时IBM存储面向中高端企业应用的高性价比产品将帮助更多需要获得企业级存储性能和安全性用户领略到IBM先进的存储解决方案和服务。

本次发布的, 以IBM ESS 750 (Enterprise Storage Server) 企业级存储服务器为代表的IBM全面存储解决方案采用了行业内领先的、独特的全冗余架构体系, 这一架构可以有效保证系统中任何单点故障不会影响整个系统的正常运行, 这种设计架构在行业内独一无二。另外, IBM享誉业内的“eliza 电子蜥蜴”技术也融入了IBM TotalStorage 的设计架构之中, 赋予了IBM 全面存储解决方案强大的自主运算能力。“eliza 电子蜥蜴”技术使得IBM TotalStorage 安全存储解决方案具有自我免疫、自我恢复、自动修复和错误保护等强大的能力。

## 国际资本看好国内“企业定制化”IT 培训市场

The international capital has an optimistic view of the "enterprises customizing" project in domestic IT training market.

最近, IT培训业的两桩事件格外引人注目。一是IDG向IT培训对私达、博彦注入新资本; 二是北京甲骨文软件系统有限公司与北京阿博泰克北大青鸟信息技术有限公司宣布建立战略合作关系, 一前一后两件合作的目标都是为中国现在和未来的IT专业人才提供量身定制的软件培训。这说明国内IT培训市场已经引起国外资本以及业界著名企业的兴趣。据悉, IDG这次投资的项目是IT培训业中“面向企业定制化就业培训”。而甲骨文定制的全新的劳动人才发展计划, 将作为北大青鸟与APTECH及各授权培训中心开设的必修课程之一。由此不难看出, 这两项合作培养的人才都是由企业来定制。随着北美软件企业大规模迁移至国内, 国内IT人才出现了达不到国外需求的情况。据悉, 达内科技(中国)公司是加拿大达内科技公司在国内的全资子公司, 已经为微软、IBM、亚信、华为、用友等许多知名IT企业培养输送了大量的质量软件人才。而博彦科技的客户主要是IBM、微软、Oracle、SAP等国际知名IT企业, 随着业务的不断扩大, 赴IBM、微软等知名IT企业工作的IT工程师需求量越来越大。同样, 北大青鸟一直引进的是印度APTECH的培训模式。这次与甲骨文的合作, 从一个侧面也证明, 美式IT培训更适应当前国内IT市场。

## IBM 鼎力支持中国建设银行数据中心整合项目

IBM Supports vigorously the Combination project of Chinese Construction Bank Data centre

近日, 中国建设银行宣布与IBM合作, 在全国范围内展开银行数据中心整合(DCC\_Data Center Consolidation)的项目。此次与IBM合作, 将通过IBM eServer p系列及全面存储解决方案将分散在全国各地的多家分支机构的经营数据信息统一集中到北方和南方两个数据中心, 经过数据存储备份后进行集中处理, 达到数据整合集中的目标, 从而提高银行的整体运营效率并降低管理成本。该项目的解决方案采用了5台IBM eServer p670服务器组成的服务器平台系统、IBM TotalStorage产品。这也是自IBM TotalStorage SAN控制机(SVC)推出以来国内客户的首例大型应用。

近几年, 随着银行现代化进程的加快, 中国建设银行也深受来自国内外竞争对子的压力, 加紧了企业内部信息化建设的步伐, 希望通过企业内部信息化提升整体业务水平。2003年, 中国建设银行开始了全行的数据集中工程, 并于当年完成了数据集中工程试点分行的集中工作, 在北京和上海分别成立了北方数据中心和南方数据中心。分散在全国各地的多家分支机构的经营数据统一集中到上述两个数据中心, 经过数据存储备份后进行集中处理, 达到数据整合集中的目标, 实现全国各个分行数据信息的统一管理, 从而提升银行整体业务处理速度和业务有效性。

根据IDC报告, 2003年在UNIX服务器市场上, IBM以全年40.8%的销售市场份额连续六年蝉联冠军。而在大中华区及国内存储市场, 2003年第三季度及2003年全年IBM全年存储以销售额市场份额第一名蝉联冠军。

## 2004 年政府 IT 投资特点分析

Analysis to the 2004 gov's investment characteristic in IT industry

据统计研究显示, 2003年政府IT投资仍保持了强劲的增长态势, 市场规模达到345亿元人民币, 相比2002年增长了15.0%。其中硬件市场规模为254.5亿元, 所占比例最大, 为73.8%。软件市场规模为50.5亿元, 所占比例约14.6%; IT服务市场规模为40.0亿元, 所占比例为11.6%。据预测, 今年电子政务将进入全面实施年, 政府的IT投资将进一步加大, 政府IT投资的增长率将为15.9%, 市场规模将达到400亿元人民币。其中硬件市场规模将达到279.2亿元, 软件市场规模达到70亿元, IT服务市场规模达到50.8亿元。

研究还发现, 近年来政府机构的IT投资中, 硬件的比例逐年下降, 而软件和服务的比例逐年上升; 同时, 软件和服务的投资规模年增长率远高于硬件。重点工程对IT厂商而言意味着机会, 但机会并不仅限于此, 十二金工程中, 金保、金盾、金质、金水、金财、金审和金税工程将成为重中之重; 同时红盾(金信)工程、民政信息化、政府门户网站建设、应急指挥系统、视频会议、信息安全和基层信息化也孕育着更多的商机。

研究显示, 2003年, 政府机构的信息建设重点变化明显, 电子政务业务系统的受重视程度继续加强; 而办公自动化、信息安全和政府门户网站建设的受重视程度显著加强; 相对而言, 网络建设的受重视程度开始下降。也就是说, 政府信息化的建设重点向业务管理、公众服务等应用转移, 而不再过分强调电子政务网络建设。据统计, 这一趋势在2004年将会进一步加强。

配合重点系统建设, 2004年政府机构的重点IT投资产品包括服务器、存储设备、交换机、路由器、应用软件等。而笔记本电脑、台式PC等通用产品仍将保持较高的需求态势, 但增长率将逐渐下降; 随着资源整合和安全的需求增加, 数据库和防火墙以及数据挖取、决策支持等产品的需求也将加大。从投资分布看, 台式PC、笔记本电脑、外设等仍是政府行业硬件投入的重头。