

**IBM 助力皇家加勒比海邮轮集团扬帆远航**  
**IBM 全面存储解决方案帮助航运公司降低运营成本**  
 IBM Help Royal Caribbean Sea Liner Group to Clue Up  
 IBM Overall Storage Solution Help Shipping Companies to Lower Cost

世界第二大邮轮公司皇家加勒比海邮轮集团宣布采用了IBM全面存储解决方案及服务,搭建全新的存储环境。IBM先进的技术产品和存储解决方案将支持其高达40%的年数据量增长,同时帮助该公司节省30万美元以上的环境运行成本。此次合作,皇家加勒比海邮轮集团采用了以IBM TotalStorage企业级存储服务器的旗舰产品“银鲨”为主的全面存储解决方案,同时还配合了IBM eServer i系列和eServer p系列的硬件系统以及Tivoli企业管理软件。

皇家加勒比海邮轮集团有大量的信息需要保存和更新,而旧有的三家供应商提供的存储环境无法满足集团业务变化的需求。因此,决定与IBM合作将数据移植到IBM ESS 800企业存储服务器。同时,系统还采用了IBM eServer i890、i830、i820以及IBM eServer p650和p630硬件系统。采用的IBM TotalStorage企业存储服务器至少能够处理1.7TB的数据,它将支持所有运行在IBM eServer i系列和p系列系统上的数据仓库。

IBM全球服务部还帮助皇家加勒比海邮轮集团部署了IBM Tivoli存储管理器,用于备份离线数据和归档,从而支持新环境的弹性和变化。Gregory Martin先生表示:“通过采用IBM TotalStorage全面存储解决方案,我们首次实现了横跨三个工作平台的连接。它在灵活性、可维护性、简明性和存储容量等方面的优势给了我们惊喜。”

**惠普和SUN争推Opteron服务器,AMD的64位之路越走越宽**  
 Opteron Server Introduced by HP and SUN, AMD's 64-bit Road Being More and More Wide

据了解,惠普正计划在服务器电脑中使用AMD的Opteron芯片。目前,惠普的竞争对手如IBM已经开始销售使用AMD64位Opteron处理器的服务器,Sun也于本月初在计算机分销商展览会上宣布将采用Opteron芯片并将于下月开始使用该芯片服务器的供货。目前Sun正在把AMD公司的Opteron芯片置于其低端服务器战略的核心位置,2月份,Sun将发布一款双处理器系统,随后还将发布4处理器和8处理器系统。目前市场上大多数服务器都是来自惠普、戴尔以及IBM的基于英特尔的产品,Sun坦言其已经晚了一步。Sun希望借Opteron之机与竞争对手区别开来。此外,Sun与英特尔的关系本来就不太好,而Sun可以利用Opteron向英特尔施压。Sun可以通过Opteron与英特尔打价格战。分析认为,惠普采用Opteron将有助于AMD对英特尔公司发起的挑战。此举意义重大,因为在极具竞争力的64位处理器“安腾”芯片的生产方面,惠普一直是英特尔的首要合作伙伴,安腾芯片在运算性能方面非常先进,但是由于其售价相对昂贵,所以市场销路不是很好。通过使用Opteron芯片,惠普可以吸引那些转向IBM和Sun寻求Opteron服务器的广大客户。此外,惠普使用AMD处理器的决定也突出显示了低端服务器市场不断增长的实力。

**SIA: 无线领域将是带动2004年全球芯片市场强劲增长的主力**  
 SIA: Wireless Realm Will Be Workhorse to Drive Strong Growing of Global Chip Market in 2004

据美半导体工业协会(SIA)最新数据,2003年度全球芯片市场规模为1664亿美元,较2002年度的1408亿美元增长18.3%;第四季的规模比第三季增长11%;12月份为160亿3000万美元,比11月份的161亿2000万美元减少0.5%,但比2002年12月增长28%。其中,消费性电子产品是去年12月芯片市场增长的主要动力,尤其是平面电视与DVDplayer。据SIA预测,2004年全球芯片市场将增长19%以上,所有的产品领域,所有的地区市场均表现出强劲的走势,无线领域将是带动今年芯片市场增长的主力。另外消费性电子产品采用新技术,多功能智能型装置越来越受消费者青睐,导致这个市场展开革命性的改变。2003年下半年全球芯片市场的增长非常强劲,是有史以来最强劲的下半年之一,主要是为美国经济增长所带动;美国第三季GDP增长8.2%,第四季增长4.0%。至于PC,其出货量在去年开始复苏,增长11%,它正是去年第四季芯片市场增长的主力,该季DRAM营收比第三季增长10.6%,微处理器增长7.9%。去年全球无线市场增长16%,第四季出货比前年同期增加20%,DSP销售增加11.6%,闪存增加29.3%。去年第四季所有主要市场的芯片销售都有稳健的增长,欧洲地区比第三季增长14.5%,日本增长10.5%,美洲地区增长10.2%,亚太地区增长10%。

**IDC: 2004年美国IT开支将达到3910亿美元**  
 IDC: US's IT Expense of 2004 Will Reach \$391Billion

据市场研究公司IDC称,2004年美国IT开支预计将达到3910亿美元。制造业和金融服务业的IT开支将占全部IT开支的将近三分之一。IDC表示,各个行业的IT开支增长继续是不均衡的。

IDC预测,制造业的IT开支在2004年预计将达到大约800亿美元,比2003年的765亿美元提高了4.2%。在金融服务行业,IDC预测,2004年的IT开支将比2003年增长4.1%,从2003年的797亿美元提高到83亿美元。

政府IT开支的增长势头在2004年仍将延续,通信网络是政府部门和国土按全部投资的主要领域。IDC预测,政府市场2004年将产生380亿美元的收入,比2003年的350亿美元增长8%。

执行《美国爱国法》和《巴塞资本协定》(Basel2)等管理部门新的法规要求将继续推动金融服务行业的IT开支。射频识别标签(RFID)的应用对于零售商长期的IT开支战略也将产生影响。