

## Forrester 调查显示: IBM 成为企业存储产品采购的首选品牌 ——网络存储 SAN 的应用前景被企业用户广泛看好

Forrester Survey Shows IBM Being Preferred Enterprise Storage Product to Purchase

全球著名的调查研究机构Forrester公司近日完成了一项关于企业用户对存储产品和技术应用的调查,通过和约100家大型公司的IT高级主管人员进行沟通,结果显示,网络存储 SAN 的应用已经取得了良好的进展,同时人们对虚拟存储技术有了更深入的了解。在被问及对存储产品供应商的选择上,IBM 成为企业存储产品的首选品牌。

调查显示,有72%的公司已经或即将实现网络存储 SAN 的应用,或者正处于调研阶段。而在2002年3月的调查结果中,这一比例只有42%。

在虚拟存储技术方面,尽管现在只有18%的公司正在使用、即将投入使用或处于调研阶段,但另人乐观的是,另有41%的公司正在考虑在未来采用这一技术。

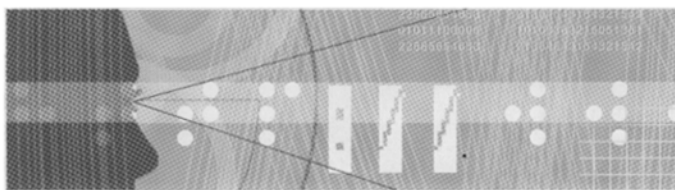
IBM在Forrester公司的领先曲线中表现得相当优异,尽管IBM在存储满意度方面稍稍落后于HP,但在存储购买计划方面则高居榜首,平均分高达3.2分。不仅如此,在问及“在未来的一年中购买某一供应商存储产品的可能性”时,有36%的企业用户选择IBM作为“非常可能”的采购对象,也是该项目中的最高得分。而EMC在这两个问题中均落后于IBM。

这次调查的对象中,有76%的企业是年收入在10亿美元以上的公司,其他公司的年收入则在5亿美元到10亿美元之间。Forrester公司的调查通常只涉及名列财富1000强(Fortune 1000)的公司。

## 新加坡正成为中国 IT 企业国际化的理想跳板

Singapore Becomes Grangway to Internationalize Chinese IT Enterprises

北大方正、TCL等电子制造商纷纷表示,计划在新加坡投资,在东南亚地区打造自己的生产研发基地。方正集团表示,正在考虑利用新加坡同多国签署自由贸易协定的优势,在新加坡投资生产资讯科技产品,从而将产品和服务辐射到美国和东南亚市场。北大方正集团董事长魏新说,集团正在针对新加坡市场进行详细的财务、市场和投资回报综合分析,如果最后确定,投资规模至少要在3亿元至5亿元,生产出口到世界各地的IT硬件产品,例如个人电脑等等。与此同时,TCL集团董事经理李东生近日也透露,准备利用新加坡作为区域总部,进一步扩大它在东南亚的市场,并计划在三至五年内,让这两项业务跻身全球电子业的前五名。据了解,新加坡除在人才、政府政策上具有优势外,其东西方汇合的特殊国际化环境,也是吸引中国企业以此为跳板开拓国际市场的重要原因。新加坡具有“进可攻、退可守”的战略地位。企业既可以避免直取欧美市场的风险,又巩固了东南亚市场。作为众多跨国企业的聚集地,辐射效应也是其中的不可忽视的重要原因,新加坡对国际市场的熟悉,正是中国高科技企业进入国际市场的理想出口,公司也可以将产品和服务辐射到欧美、东南亚更广阔的领域。方正、TCL等企业虽是进军新加坡,但最终目标还是品牌国际化的整体战略。



## 微软正试图通过硬件安全技术来加强系统安全

Microsoft Interds to Improve System Security by Hardware Safety Technology

据悉,微软在推出基于Windows XP Service Pack 2的硬件安全技术的同时,还推出了针对AMD64和安腾的类似技术产品。据称,新出货的AMD K8以及英特尔安腾处理器家族的系列产品都将支持微软的硬件安全技术,另外微软表示,未来32位和64位处理器都将提供这种技术。据悉,新一代安全计算基准(NGSCB)的安全技术代码(这一技术目前被称为“Palladium”)是在一台PC内部创建第二种操作环境的硬件和软件的总合,这一环境旨在保护系统免遭恶意代码入侵。作为这一保护的一部分,NGSCB可以提供应用程序、附带硬件、内存以及存储器之间安全的连接。在Palladium构想中,把用于认证和加密的密钥基本信息作为硬件预先嵌入个人电脑。购买支持Palladium的个人电脑时,个人电脑独有的加密密钥就会被写入到这枚硬件芯片上。通过这个加密密钥,支持Palladium的OS可对运行于其上的程序进行认证,并加密保存机密数据。具体而言,也就是说支持Palladium的OS将会设置一个只有已经得到认证的程序才可以访问的保护区域。而保存在保护区域中的数据都是经过加密的,即使被拷贝到其他电脑上,也无法还原。据称微软Palladium的第一个版本将仅供编写特定的商务应用程序而非消费软件。

## 2004 年全球技术和电信支出大幅增长有望使高科技企业走出低谷

Gramatic Growth of Global Technical and Telecom Expenditure In 2004 Enables High-tech Enterprises

据IDC最近的一份报告预测,明年技术和电信支出将出现自从2000年以来的首次大幅增长,从而意味着高技术行业持续几年的疲软期终于可能划上句号。IDC称,全球用于信息技术的投资明年应该会增长5%,达到9160亿美元,另外电信服务的支出预计也将增长4%,达到1万亿美元。IDC公司的分析师斯蒂芬·明顿(Stephen Minton)表示,作为技术行业最红火时期的最后一年,2000年技术市场增长了12%,但随着高技术行业泡沫破裂,前年技术支出下降了1%,去年更是下降了4%。明顿预计今年技术支出将与去年相对持平,美国和新兴市场的技术支出会增加,但欧洲、日本以及加拿大的技术支出会下降。报告认为,明年的技术支出增长预计将来自提升的商业信心以及那些在过去几年间有意控制支出的企业释放此前被压抑的对技术产品和服务的需求。明顿表示,上述预测是基于对美国保守的估计,这意味着更大的增幅也是可能的。事实上,CIO杂志周一也表示,其10月份对243位企业技术主管进行的调查发现,他们的预算明年将平均增长6%。

