



韩国大步迈向 IT 发达国家：五年内实现 IT 出口 3500 亿美元

S.Korea Moves toward IT Developed Country Rapidly: the IT Export Will Reach \$350 Billions in Five Years

目前, 韩国越来越显示出跻身 IT 业发达国家的强劲势头。按韩国 IT 业主管部门的设想, 到 2006 年为止, 韩国将每年开发 10 个, 共计开发 50 个有希望大规模出口的信息技术(IT)产品, 将它们培育成“世界第一位产品”, 今年被韩国选定的第一位产品的候选商品有 CDMA, 超高速互联网, 互联网吧, 数码 TV 和 PDA 等。日前, 韩国信通部在李相哲长官主持下召开民间联合 IT 产业进军海外促进委员会, 制定了包括上述内容在内的《IT 产业进军海外 5 年综合对策》。信通部在发表的综合对策中指出, 将设立由大企业和中小企业共同参与的 IT 出口营销专门会社, 首先在年内出台由 KT 和韩国 IT 中小风险企业联合会(PICCA)会员公司出资的“韩中 IT 营销专门会社”, 并根据市场情况进一步扩大到其他国家, 到完成该计划的 2006 年, IT 出口将会达到 3500 亿美元, 而且可以实现 1100 亿美元的贸易顺差。



新的 IBM eServer 性能比 Sun 服务器高出 84%

New IBM eServer Outperforms Sun Machine by 84 Percent

IBM 公司最近推出了基于 PWOERR4 处理器的 eServer p630, 其性能比 Sun 公司刚刚发布的 V480 高出 84%。P630 的出现为低端 UNIX 服务器市场注入了新的活力。eServer p630 是 IBM 公司性能优异的 Regatta 产品线的低端旗舰产品, 其目标直指 Sun 公司的核心产品——四路 UNIX 服务器。

IBM 公司设计的 eServer p630 服务器运行 Linux 具有动态逻辑分区 (LPAR) 功能相反, Sun 公司的 V480 服务器不具有这种分区功能。除了商用和电子商务应用以外, IBM eServer p630 所具有的浮点运算能力、内存容量和内部存储器也使其成为高性能计算、科学和技术环境应用的理想选择。根据严格的 SPECweb99_SSL 基准测试, p630 服务器支持 1050 个并行连接, 远远超过 4 路 Sun V480 服务器支持 568 个并行连接的数量。

2002 年第四季度, IBM 公司计划增加动态逻辑分区功能 (LPAR), 通过使 AIX 5L 或 Linux 在单个或多个分区上运行, IBM eServer p630 服务器能作为大型单服务器或细分为 4 台“虚拟”服务器使用。这样, 客户可以动态地重新配置分区, 无需人工干预。总之, 在一个处理器上创建虚拟服务器的能力使系统使用处理器、内存和输入输出等资源的效率显著提高。相反, Sun V480 不能进行虚拟分区, 而且无论工作负载大小, Sun 公司的大型企业服务器进行“硬”分区至少要求两个芯片。

另外, p630 还具有很多以前低端产品无法想象的功能, 如使用 POWER4 芯片, 具有自主管理功能, 支持 AIX 5L 和 64 位应用等等。总之, IBM eServer p630 服务器为企业, 特别是那些中小企业进行服务器整合提供了低成本、高性能的平台。而且 p630 服务器也适合作为独立软件开发商或高性能计算环境的开发平台, 以充分利用 POWER4 体系结构 (处理器或芯片) 优异浮点运算的性能。



微软正在品尝自己播下的垄断恶果

Microsoft is Suffering Consequence of Its Monopoly

眼下, 各种反垄断官司的后果(直接或间接)正在微软身上显现出来。“法律裁定正在规范微软新产品 XP 服务包的内容; 以往在 PC 行业中的盟友也开始把微软操作系统当作烫手山芋丢弃不顾; 环伺四周的竞争者则伺机而动。”或许, 微软很快就要收获很早以前就播下的垄断恶果的种子。有关微软的三个垄断案件的法庭判决正在走来, 目前的庭外和解协议条款已经开始要求微软必须在软件配置中加以控制, 比如在新的 XP 服务器包中对诸如网络浏览器, 媒体播放器的缺省配置加以限定, 也许正印证了祸不单行那句老话, 微软公司的目前处境迫使计算机制造商开始跟它保持距离。戴尔公司目前在它的部分商用机型上选择 Windows 操作系统, 同时计划在一些工作站上不预装 Windows, 而代之以免费的 FreeDOS 操作系统。戴尔称这是应用户需要而做出的决定, 同时也受到 Linux 日益流行的影响, 做出此种选择的并非戴尔一家, 惠普公司同样计划采用 Windows 的替代品来武装自己的 PC 机, 除了 Linux 外, 微软还有其他的竞争对手, 比如 Corel 就以 WordPerfect 办公软件抢走微软的一部分办公软件市场。



未来三年所有北美企业至少外包一项 IT 技术

All the North-American Enterprises Will Offer at least One IT Contract to Other Countries in the Coming 3 Years

目前, 在 IT 业最为发达的北美地区, 企业外包 IT 技术已成为一种时尚, 这是由于外包能在提高企业 IT 部门效率的同时有效地降低支持费用。据 Meta 集团日前公布的调查报告, 到 2005 年时, 几乎所有的北美公司的 IT 部门都将至少会把其一项主要的技术外包出去, 这意味着 IT 管理人员必须了解如何选择外包商, 制定外包合同以及处理与外包商之间的关系。该研究同时提醒外包商: 他们过去的业绩以及市场声誉将在 IT 管理人员决定是否选择其作为外包商时起到关键性的作用, 以 2001 年为例, 主要的外包服务仍由 11 家厂商所占据, 这些厂商都有良好的声誉, 而且都能满足用户的特别需求。在全年 1200 亿美元的外包市场中, 这 11 家厂商就占据了 75% 的市场份额。据了解, 目前有超过 70% 的北美企业 IT 部门将 IT 业务的 10-50% 外包出去, 与此同时, 北美企业花在 IT 外包方面的费用每年都在以 18% 的速度增加, 全球企业在外包方面的支出的年增长率将达 20%。就外包趋势而言, 在明后两年, 外包主要集中在管理应用软件方面。而到 2006 年及 2007 年时, 外包重点将转向针对具体行业产品, 届时几乎所有技术产品, 在外包时都将通过“服务”模式进行。

