

News Radar

international

数据保留创新技术引领存储应用新风潮

——IBM 全面存储携手行业用户揭开信息管理新篇章

Creative Technology to Reserve Data Leads a New Storm of Storage Application

——IBM Comprehensive Storage Cooperated with Industrial Users to Start New Ways of Information Management

在信息生命周期管理领域凭借先进技术和解决方案而领先的IBM全面存储,宣布推出采用数据保留创新技术的全面集成解决方案——IBM TotalStorage Data Retention 450。这一全面整合系统将帮助那些需要快速和安全地保留和保护电子业务记录的客户。通过创新的数据保留技术保护数据的完整性,并自动改进数据保留条件,新系统可以满足各种新增或变化的政府和行业规定。IBM TotalStorage Data Retention 450真正实现了在单一、稳定、安全的机柜之中全面集成各种先进的存储系统、服务器和管理软件。

IBM TotalStorage Data Retention 450系统融合了先进的IBM TotalStorage全面存储系统,同时搭配了IBM eServer p系列服务器、以及新的IBM Tivoli数据保留存储管理器(IBM Tivoli Storage Manager for Data Retention)软件。它可以作为一个中央控制点,帮助管理和满足客户日益增长的数据一致性和保留的需求。同时,集成在同一安全机柜中的强大系统能够确保数据信息在整个生命周期内不会被改变。此外,基于开放和灵活系统架构的IBM TotalStorage Data Retention 450,系统设计紧密,使部署过程更加快速和方便。

这一解决方案的所有组件还能够以个体组件的方式提供,不论是客户、合作伙伴还是IBM全球服务部都可以按照客户需求定制个性化的组装配置,从而帮助客户灵活创建满足多种需求的一致性和数据保留系统,并将其集成到现有或新建的技术基础设施之中。

在进行基础设施改造的过程中,为帮助客户更好地应对不断变化的业务环境,Data Retention 450的数据容量最低为3.5TB,最高可扩展到56TB,(相当于5600万本完整的小说),以满足大规模数据需求。这一灵活的架构还可以帮助提高系统应用的可扩展性和性能。

迫于压力,微软全球产品价格出现价格策略松动信号

Microsoft's Global Product Prices Show Flexible Signal of Price Policy by Pressure

微软公司于近日暗示,该公司正在研究和探索使其软件价格在国外市场上更具灵活性的方法。微软公司的总经理泰勒近日对外透露,在未来几个月内,微软公司将公布新的可供选择的计价方法,用于消除来自海外政府机构的忧虑。泰勒表示提出了微软公司需要调整其产品价格、使之能够反应一个国家生活成本的建议,但他没有透露微软公司可能采取的具体办法。泰勒称,我们正在研究一些不同的计划,我们将在未来数月后公布这些计划。此前,微软早已出同产品价格要松动的信号,2月初,微软宣布向泰国政府低价PC项目提供功能有所减少的修改版本Windows XP。此外,微软中国相关人士证实,微软正计划对该公司在中国等亚洲发展中国家销售的软件开发工具实施降价。3月3日,微软则与马来西亚政府达成协议,将向马来西亚的低价PC提供Windows XP家庭版及Microsoft Works套装软件。分析认为,微软一系列举动很可能是其价格体系松动的一个信号。微软公司多年来一直采取全球单一的价格政策,但随着很多国家寻求将Linux作为一种廉价解决方案,微软公司的这一策略受到了越来越大的挑战。一方面,微软最近无论在欧洲和亚洲都麻烦缠身,近日,欧盟决定强制微软改变其产品在该地区的销售方式。日本也刚刚把其列为反垄断调查目标。另一方面,近两年来,由于定价过高以及政府公关能力的不足,微软在中国的政府采购中已经失去了一些“买卖”。更令人担心的是,去年初,中、日、韩三国联合成立研究小组,共同发展Linux。这显然给微软敲响了警钟。微软一旦把自己产品价格压到与中国消费者的生活水平相当,再加上早已实施的“源代码公开计划”,在下一步的政府采购谈判中无疑会增加不少筹码。

IBM四巨头对英特尔64位芯片的支持显然不利于AMD

Supporting for Intel 64-bits Chipsets by 4 Giants of IBM Goes Against AMD Distinctly

在“英特尔开发者论坛(IDF)”开幕后,微软、IBM、惠普及戴尔等巨头都陆续对英特尔将64位芯片扩展计划表示支持。在IDF上,英特尔CEO克雷格·贝瑞特表示,今年第二季度上市的Nocona处理器将具有同时支持32位及64位软件的功能。而此后推出的Xeon MP Polomac及Prescott芯片也将具备上述功能。对此,微软表示,它们对英特尔的64位扩展计划持支持态度。微软称,它用于服务器及工作站的Windows Server 2003及XP操作系统将全面支持英特尔的新款32/64位芯片。惠普是英特尔“安腾(Itanium)”芯片的开发合作伙伴。但在IDF大会上,惠普的官员表示,他们将支持新型Xeon芯片,并将它们用于自己出产的服务器上。与此同时,IBM正急于采用英特尔新推的64位Xeon处理器,在其下一代服务器芯片组中建立对这种服务器的支持。戴尔则正利用市场上计算机系统转换的有利条件,以巩固该公司在IT食物链上的位置。戴尔表示,将支持英特尔Xeon芯片组的64位扩展以及融合了64位扩展的传统32位Xeon服务器。分析认为,此举可以看作是英特尔对AMD Opteron 64位芯片的最强烈反应。AMD在2003年夏季推出了Opteron,它同时支持32位及64位软件。Opteron推出后得到了市场的巨大反响。AMD曾表示,它推出Opteron芯片是为了与英特尔的32位Xeon服务器芯片争抢市场。

戴尔PC技术战略展望:超宽频技术将战胜蓝牙

Prospect of Dell's PC Technical Strategy: Ultra-Wide Frequency Will Win Over Blue-Teeth

戴尔公司科技战略家布赖恩·朱克对未来的PC技术和趋势进行了展望。他表示,今后的台式机及笔记本电脑不但的处理速度上更快,体积更小,而且它的无线处理功能也将得到大幅度增强。据透露,从戴尔今后推出的各种新产品上将主要采用以下新技术:1、在台式机及笔记本电脑上的新技术应用上最大的卖点将是PCI Express技术了。预计到今年下半年,各大PC制造商都将推出采用了PCI Express技术的产品。届时1X PCI Express插槽要么取代PCI插槽,要么成为PCI插槽的附加物。另一个明显的改变是,AGP接口将被16X PCI Express接口所取代。PCMCIA卡目前正逐渐被PCI Express卡(名为Newcard)技术所代替。体积的大小成为了出现上述趋势的重要因素,毕竟PCI Express卡的体积只有PCMCIA卡的一半左右,它有一个PCI Express或USB接口。由此可见,PCI Express技术可以使我们将笔记本的体积设计得更小。2、无线功能将变得无处不在。预计今后出产的大部分笔记本将整合进无线上网功能。除此之外,超宽频(简称UWB)技术也将得到广泛的应用,它的功能与蓝牙技术有些类似。之所以蓝牙技术没有被推广开来,原因就在于它的成本较高的缘故。他表示,在2005年UWB技术将得到广泛的运用,但在2004年期间你会更加了解UWB的概念,而且UWB技术将首先在家庭电脑用户领域流行开来。3、在显示器方面,超薄纯平显示器将大行其道。与CRT显示器相比,超薄显示器的画面对比度已经有了很大的改进。但从近期内看,CRT显示器并不会轻易退出市场,原因是超薄显示器的价格还较高。另外,有机发光二极管(OLED)也是很有市场潜力的技术,只是近期内它还未法进入到商用阶段。4、存储技术上面,与PCI Express相并行的存储技术就是Serial ATA。目前戴尔还没有在笔记本产品上面使用Serial ATA技术。另外,到2005年你将看到蓝光光盘格式技术。目前惠普与戴尔都已经成为了“蓝光技术组织”的成员。