

“F1计划”浮出水面，服务器渠道发展再创新

——IBM eServer x系列公布2004年渠道策略和合作伙伴计划

“F1 Plan” emerges to develop new server channels

— IBM eServer xSeries Announces 2004 Channel Strategy and Partner Plan

IBM系统部eServer x系列服务器部公布了以“F1计划”为名的渠道策略和一系列合作伙伴计划，将投入上千万资金进行渠道建设，使各级合作伙伴具备更精深的增值能力、技术实力，提升渠道伙伴的自身价值。IBM eServer x系列服务器部将在统一的渠道支持管理团队下，为所有合作伙伴准备了四项立体化的帮助，包括培养“IBM认证讲师”、启动“经销商园地”网站[www.xpartners.com.cn]、提供全套产品及销售支持的资料包和针对合作伙伴的市场拓展活动支持。同时，此次宣布的“F1计划”更加强了“按需配置”的伙伴支持这一概念，为独立软件开发商和系统集成商、新加入的经销商、小规模合作的经销商和成熟经销商，“一分为四”提供不同级别的定制化培训和奖励计划，帮助他们提高核心竞争力。

多级渠道伙伴合作和网站直销组成了IBM多样化的经营模式，满足了不同用户的需求。此次发布的渠道“F1计划”，从合作伙伴切实的需求出发，通过技术培训、管理培训、销售支持、市场策划推广等全面手段，打造健康的生态功能渠道和创新渠道管理平台。这无疑将进一步促进实现IBM、合作伙伴和国内企业用户多方共赢、持续发展的目标，推动国内IT产业链的整体发展。

“华夏网芯”的面世将对民族IT产业产生重大影响

Birth of “China Chip” to exert significant influence on national IT industry

国内首个集成度高达1400万门的以太网路由交换核心芯片——“华夏网芯”科研成果正式通过国家鉴定，改写了中国高性能路由交换机没有“中国芯”的历史。据了解，由美国硅谷优秀工程师李为民领军的这批核心团队，在短短的18个月内克服重重困难，终于研制成功具有自主知识产权的“中国芯”，使中国成为除美国之外唯一能生产这种芯片的国家。由中科院院士等国家专家主持的国家鉴定表明，“华夏网芯”的整体水平处于国内领先、国际先进水平，完全可以替代国外同类产品。而更重要的是“华夏网芯”由于具有自主知识产权，确保了国家的信息安全。“华夏网芯”的性能和技术水平不仅可与美国加州硅谷两家公司目前生产的同类芯片媲美，而且其先进性相当于美国公司同类产品的下代产品。据相关专业机构调查，2002年国内交换机、路由器销售额合计为129.7亿元人民币，其中芯片价值约29.9亿元人民币。长期以来，由于缺乏核心芯片技术的自主知识产权，国产交换机、路由器处于核心芯片全部依赖于进口的弱势局面，一方面中国信息产业迅速发展，另一方面信息产业“缺芯少魂”造成产业缺陷，形成了国外一代芯片、国内一代系统的被动局面。专家认为，“华夏网芯”对中国民族IT产业将产生重大影响，“中国芯”占领中国市场，走向世界指日可待。

我国微处理器体系结构设计能力达到国际先进水平

Microprocessor architecture design capability of China reaches world advanced level

我国首款自主知识产权的“浙大数芯”32位媒体数字信号微处理器在浙江大学通过技术鉴定。“浙大数芯”工作频率320MHz，最高频率400MHz，通过编译软件系统和音视频应用程序测试。据了解，“浙大数芯”的设计具有全新的体系和自主知识产权，具有RISC处理器和DSP处理器结构特点，并采用单指令多数据流方式增强媒体处理能力。它既能进行实时任务和大量算法的处理，也能执行操作系统、通信协议的控制，超越了传统数字信号处理器的局限性，是种多元化数字多媒体消费产品应用的系统级芯片解决方案。据预测，今后几年里，我国DSP市场销售额将保持40%以上的增长率，至2005年市场需求量将达13亿块。现“浙大数芯”正应用于浙江大学和杭州士兰微电子股份有限公司合作的音视频解码系统芯片设计中，实现产业化转移。该芯片系统面向消费类电子市场，计划年底进行量产，按照市场预测，该音视频解码系统芯片的产量可超过每年500万片。同时，浙大将与多家公司进行产业化合作，将“浙大数芯”应用于信息安全、多媒体通信等系统产品。该芯片的面世标志着我国在微处理器体系的结构设计能力达到国际先进、国内领先水平。

神州数码与NEC携手进入综合信息发布系统领域

Digital China and NEC jointly entered field of integrated information distribution system

近日神州数码与NEC公司就战略合作达成共识，并签署了合作协议，拉开了强强联手，共同进入“综合信息发布系统”新领域的序幕。

本次神州数码与NEC签定分销协议，代理PanelDirector软件产品在中国的销售。PanelDirector是由NEC公司开发的向可连接PC的显示设备(如液晶显示器和等离子显示屏等)发送并显示各种数字内容的系统。PanelDirector能够对播放内容按时间段做详细的日程管理，显示内容可以根据目标客户的精确时间安排自动播出。通过显示屏，可根据不同行业类型、不同时间进行丰富多彩的图象播放。由于PanelDirector支持通用的文件格式，可以利用例如Powerpoint、HTML编辑器、Flash等常用软件工具进行图象创建和编辑，因此能够制作和发送的节目内容非常广泛。同时，PanelDirector还可以实现画面分割控制，实现多种信息的同时显示。

就产品功能来讲，PanelDirector可以实现目前最多样化的图象播放管理。据NEC工程师介绍，该系统支持各种连接环境，包括LAN，公共网络和脱机工作，使信息的发布具有极强的实效性和灵活性。该产品广泛应用于宾馆、餐厅，银行及证券交易大厅、候机大厅和其他公共场所。并用于数码告示、图象信息播放等，将信息通过色彩丰富的映像广而告之，从而进一步提高对顾客服务的环境和水平。