

# NEWS RADAR

## 业界动态

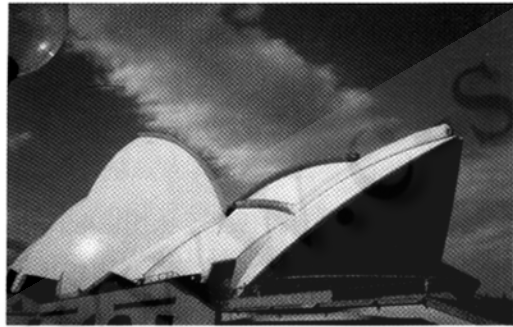
国际

### 调查显示全球 65% 的企业增加 IT 预算

美国 Gartner 于美国时间 2 月 7 日发布了以 2001 年 IT 预算和 IT 供应为主题的调查结果。此次调查是以全球 2000 家企业的首席财政执行官 (CIO) 为对象进行的。

该调查报告显示, 65% 的回答者表示 2001 年的 IT 预算将增加, 平均增加值为 13.3%。

调查同时显示, 企业在 IT 关联的供应中最为重视的问题是供货企业的选择, 各项目组正在研究如何更为严格地对硬件、软件和服务的



购买进行选择。

“在艰难的选择之上, 项目组还不得不面对因经济前景不稳定而引发的购入周期延长的问题。项目组和 IT 管理层必须在坚定地确信决定购进的技术完全符合要求的前提下做出判断”, Gartner 公司企业选择服务部门副总裁兼调查主管 Jim Lebinski 说。

Gartner 公司认为, 购入周期的延长不仅会给 IT 企业的流动资金带来影响, 就连颇有竞争力的大型企业也会深受其害。因为购入周期的延长会导致 ERP、电子商务和 CRM 等用于业务革新的项目的导入也不得不推迟。

### 北电网络无线因特网业务强劲增长

美林公司今年最新报告显示, 北电网络在全球无线因特网基础设施领域的业务进展势如破竹, 近 3 年赢得了比业界任何竞争对手更多的市场份额。

该报告指出, 截止去年 11 月 30 日, 北电网络在全球市场占有 20% 的无线市场份额, 与美林公司自 1998 年 3 月开始对无线设备合同跟踪时相比增长了 7 个百分点。在主要的无线设备厂商中, 只有爱立信超出了这个份额, 而且在过去的 33 个月中, 只有北电网络和爱立信的市场份额在增加。美林公司是在对所有公开的无线设备合同进行长达一年半的滚动比较和评估后得出这一结论的。

美林公司指出, 北电网络是全球 CDMA 市场领域的翘楚, 在最近一年半占有 45% 的市场份额。在同一时期, 北电网络在北美的无线设备市场独占鳌头, 占有 30% 的市场份额。

2000 年的第 4 季度, 北电网络对 AT & T Wireless(美国)、Xfera(西班牙)和 T-Mobile(德国)三家公司的 3GUMTS 项目竞标成功, 合同总值估计超过 12.5 亿美元。在这一年内, 北电网络宣布其 UMTS 得标总额估计高达 21 亿美元。

北电网络在无线互联网领域的突破完全得益于公司的“光之翼”战略。该战略融合无线、光纤和 IP 功能, 重新定义了新一代无线业务的交付和管理方式。

## 2005 年全球光网市场将达 400 亿美元

美国 Frost & Sullivan 于美国时间 2 月 13 日公布了有关全球下一代光网系统市场的调查结果,到 2005 年,全球下一代光网系统市场规模将从 2000 年的 92 亿美元增长至接近 400 亿美元的规模。该领域 1999 年在面向城市网络设备领域创造了 2 亿美元的价值,而到 2005 年该数字将接近 130 亿美元。

Frost & Sullivan 预测,虽然有人担心设备投资规模会缩小,但是对于带宽需求的增加将会促进光网络市场获得大幅度的增长。为了满足用户需求以及维持竞争实力,ISP 需要引进下一代光设备来取代旧系统。

设备制造商应该向 ISP 提供可以扩充网络容量以及降低成本的解决方案并且将其与富有弹性的服务结合起来。在这些解决方案中需要采用能够嵌入语音以及数据功能的开放式架构。

Frost & Sullivan 公司还提出忠告,“随着市场的发展,设备制造商和 ISP 应该合作共同推动制订关于 QoS (quality of service)、可相互操作性、以及网络管理方面的标准规格”。

## 美日公司设立蓝牙技术推广公司

新华网北京 2 月 16 日电 东京消息,日本电子产品生产商东芝、太阳诱电公司与美国国际商用机器公司宣布,他们已经设立一家合资企业,为蓝牙无线技术标识在日本的使用提供资格认证。

蓝牙技术是一种短距离无线通信技术。据估计,到 2005 年全球将有 7 亿台的装置使用蓝牙技术。目前,包括爱立信、诺基亚、英特尔、摩托罗拉、三康、朗讯科技、微软等公司在内的“蓝牙”集团正在大力促进蓝牙技术产品的开发。

据报道,新成立的公司的名称为 BTQ 公司,资本额为 4000 万日元,东芝公司持有 80.5% 的股份,太阳诱电公司、国际商用机器公司分别占有 10% 和 9.5% 的股权。公司计划于今年 4 月份开始投入运转,到 2005 年度营业额达到 10 亿日元。

## 惠普、诺基亚瞄准无线安全市场

惠普公司和诺基亚公司日前宣布:集成两家公司高度安全的技术,为企业客户实现无缝的无线端到端交易提供一种安全快速的方式。通过这些技术的集成,将 HP 可靠的安全软件 Praesidium Virtualvault 与诺基亚的安全产品 ActivServer 结合起来,提供业内最安全的无线应用协议(WAP)服务器解决方案。

集成了 Nokia Activ Server 的解决方案将在关键组件之间实现简便开放的互操作能力,在企业 and 外部世界之间架起一座桥梁,从而安全地向移动用户提供服务。

惠普公司互联网安全方案部总经理 Roberto Medrano 说:“基于这种新型 WAP 服务器安全技术及惠普公司与诺基亚的合作,企业用户能够安全地扩展现有的大用户量的电子化服务。”

诺基亚公司国际互联网通讯部无线软件方案副总裁 Pertti Lounamaa 表示:“惠普公司提供的这种关键解决方案将不断加强我们为市场提供产品的能力。将金融业内第一名的 WAP Server 软件与惠普最著名、最可靠的安全系统结合起来,我们能够在涉及安全性的各个方面增加丰富的功能。”

## 日本七家企业共建宽带网内容供应公司

七家日本企业 5 日在日本首都东京签署协议,决定共同出资建设日本首家宽带因特网内容供应公司,以适应未来宽带高速上网技术普及之后所带来的对因特网内容需求的激增。

据悉,这家宽带因特网内容供应公司将被命名为东京电视宽带娱乐公司,主要由日本东京电视台 12 频道和日本电信电话公司 NTT 东部集团发起兴建,参加投资的公司还包括日系电机公司、夏普公司、日本电气公司 NEC 下属跨频道有限公司、独立的因特网内容供应商“日本内容”公司以及日系电机公司下属的提供金融信息服务的子公司 QIUCK。

东京电视宽带娱乐公司将于 3 月 1 日正式成立,届时网民就可以通过多种途径,诸如门户网站、因特网服务商或

者搜索引擎运营商高速接入宽带网,享受因特网上看电视、听音乐、玩游戏等各种服务。同时,该公司还将为日本的手机用户和掌上电脑 PDA 使用者提供丰富的动画资源以供下载。

东京电视宽带娱乐公司启动资金为4.65亿日元(合402万美元),预计在投入运营后第二年赢利。随着业务的发展,该公司还将扩大投资规模。该公司由日本东京电视台12频道控股,占有35%的股份,NTT东部集团也是该公司的大股东,占有20%的股份。

## 国内

### 我国信息化建设将重点发展十个领域

据国家发展计划委员会副主任张国宝展望,在今后一段时期内,中国信息化建设将重点发展以下十个领域:

一、加速信息网络基础设施建设,建设新一代的高速信息传输骨干网络和宽带高速计算机互联网,构筑满足经济与社会发展需要的信息化基础信息平台。

二、建设电子政务系统,构筑政府网络平台,形成联接中央到地方的政府业务信息系统,实现政府网上信息交换、信息发布、信息服务。

三、制定中国电子商务政策框架,完善金融支付清算系统,建立全国和城市物流配送体系,大力发展电子商务。

四、推进数字化城市工程,加速三网合一的城市数字化建设。

五、加快移动通信网,特别是第三代移动通信的研究开发与产业化,形成较为完整的产业体系和网络规模。

六、重点发展软件业、集成电路设计业和超大规模集成电路生产,提高信息化的装备水平。

七、加强网络产品和信息安全产品研究开发及产业化工作,组建计算机网络信息安全体系。

八、发展以数字电视为代表的数字音频视频新产品,加快广播电视向数字电视广播的过渡。

九、大力发展新型显示器件、新兴电力电子器件、片式元器件、光电子器件、敏感元器件等新型元器件和新型电子材料。

十、加强面向下一代光通信产品研究开发及产业化。

### 我国4大城市将试行电子口岸执法系统

从有关部门获悉,被称为“中国电子口岸”的口岸执法系统将于今年在北京、天津、上海、广州4个进出口口岸试点运行。由海关总署牵头、国家12个有关部委联合开发的口岸执法系统,不但会使企业在网上办理进出口成为可能,而且还严密了政府对口岸监管,加强了打击走私、骗税、骗汇活动力度。

据介绍,这一系统运用Internet网络技术,将涉及我国进出口管理和服务的海关、国检、外贸、外汇、工商、税务、银行等单位联结起来,把这些部门分别管理的进出口业务信息流、资金流、货物流等数据的电子底账集中在统一、安全、高效的公共网络平台上,建立电子底账,实行联网核查,实现数据共享和数据交换。

系统开通后,进出口企业只要与电信公网连接,通过电子口岸的公共数据中心,在网上可以直接向海关、国检、外贸、工商、税务等政府机关申办各种进出口和行政管理手续,彻底改变了过去企业为了办理一项进出口业务而往返各部门的状况,实现了政府对企业“一站式”服务。此外,企业还可以通过数据中心获得运输、仓储、银行、保险等行业的中介服务。

据介绍,这一系统的开通使政府行政管理机关将相关业务及电子数据上网,增强了执法部门的透明度,从机制上加强了社会对这些部门的监督制约。

### 曙光3000—我国高性能计算机领域新的里程碑

由中国科学院计算所研制的曙光3000超级服务器在北京通过中国科学院组织的鉴定。曙光3000是国家863计划

和中科院知识创新工程的重大成果。它是我国高性能计算机领域中新的里程碑,标志着我国超级服务器技术和产品正在走向成熟。科技部部长朱丽兰、中科院院长路甬祥、中国科协副主席胡启恒和张效祥、汪成为等计算机领域的著名专家纷纷向研制人员表示祝贺。

曙光 3000 是一种通用的超级并行计算机系统,是目前性能最高的国产超级服务器。它兼顾大规模科学计算、事物处理和网络信息服务,是国民经济信息化建设的重大装备。该系统峰值浮点运算速度为每秒 4032 亿次,内存总量为 168GB,磁盘总容量为 3.63TB。它具有先进的体系结构,丰富而完善的软件系统和一大批行业应用软件。它在整体上达到了当前国际先进水平,部分技术如机群操作系统和并行编程环境等达到国际领先水平。其性能价格比远高于国际同类产品,有很强的市场竞争力。

曙光 3000 实现了高性能和通用性的和谐统一,具有很高的可扩展性、易用性、可管理性和高可用性。它与国际主流技术接轨,广泛采用国际标准。它的实际性能高,数学计算中能达到 70% 以上的运行效率。使用曙光 3000 的 1 / 16 设备,每天可实现 80 亿次的页面点击,1 / 32 设备每天可收发 7000 万封电子邮件,1 / 64 设备每天可处理 800 多万次事物;用一半的设备,预报 48 小时的精确天气只需 1 小时 38 分钟,用 1 / 4 设备,预报 1 个月的气候仅用 15 分钟;用 1 / 16 设备做某油田 291 口井 135 年的油藏模拟只需 17 小时,在国内所有的计算机包括进口计算机中第一次达到实用水平。它在科研、网络信息服务、电子商务、气象、金融等各个领域有广泛的应用前景。

曙光 3000 超越了科研项目先研制样机再出产品的初级模式,其成果即是成熟的产品。它创造了两个先例:一是 3 家用户单位在研制初期就购买了研制产品,建设了 3 个国家高性能计算中心,其中大基因中心已成功用于基因测序;二是在项目鉴定前,许多用户要求订购产品,曙光 3000 系列超级服务器已进入市场。它将提升国产高性能计算机在国内的市场份额,为进一步壮大民族高性能计算机产业作出重要贡献。

## IBM “小深蓝” 成为市场新宠

延续去年在 UNIX 服务器高端以及低端市场的大幅增长之后,今年 2 月,IBM 互联网服务器部将新的市场增长点锁定在 UNIX 低端市场上,推出号称“小深蓝”的 p 系列低端服务器产品。魅力空前的性价比和颇具魄力的销售方式引起市场很大震动,使 IBM 产品具有了“高贵不贵”的全新形象,并且成为 IBM 在低端市场的制胜法宝。

这一消息是 IBM 在 2 月 21 日召开的“蓝色霹雳震撼服务器市场,动力引擎完美点击电子商务——IBM p 系列新闻发布会”上宣布的。IBM 大中华区企业系统部互联网服务器部、i 系列及 AS/400 总经理叶成辉先生介绍说:“‘小深蓝’比同档次服务器在性能上提高两倍以上,其价格比其他厂商的同类产品低 30-50%。它将以‘市场指导销售价’、‘代理指导销售价’公开产品价格等新的销售方式,使客户省时省力,以最实在价格获得最优产品。”

IBM 与其分销商及 ISV 将有更紧密的合作,他们将着重中小企业、电信这些高增长领域,力求实现 150% 的增长,继续保持银行、政府等 IBM 主导领域的高速增长,并达到 p 系列在大中华地区 80% 的增长目标。

IBM 最大的分销商北京富通天地电脑有限公司副总经理刘志洪先生,在会中阐述了其在 2001 年与 IBM p 系列合作的市场策略和具体措施,他指出:“提供更多的应用和解决方案,以及加强技术服务是提高在中国市场覆盖力度的关键。”

## 北大青鸟与 Sun 共建电子商务应用开发中心

北大青鸟与 Sun 公司宣布,由双方共同建立的电子商务应用开发中心成立,并由北大青鸟高级副总裁徐祗祥和 Sun 大中国区销售总监梁达光为中心揭牌。发布会上,同时全面展示了在高性能的 Sun 平台上运行的北大青鸟金融电子化、商业自动化和信息安全解决方案。该中心设立在北大青鸟总部所在地,由 Sun 提供研发中心所需的硬件设备、环境和软件平台,两家公司共同开发包括网上银行、呼叫中心、数据库、网络监察等电子商务解决方案和应用系统。

作为北京大学四大产业集团之一,北大青鸟自 1994 年以来,始终致力于我国电子商务解决方案的研究和开发。目前,北大青鸟针对商品流通、银行支付和网络信息等相关行业开发的各种整体解决方案已在业界得到广泛的应用,极大地促进了国内电子商务的建设与发展。对于双方合作的前景,徐祗祥和梁达光先生均认为,青鸟与 Sun 联手建立电子商务应用开发中心,将为国内用户提供更多实质性的支持,亦将对青鸟与 Sun 的业务发展起到积极的作用。