

开思公司与 TCL 集团合作建设管理信息系统

7月21日,中国科学院科海集团北京开思软件公司与TCL集团公司在中国科技会堂联合举办了合作签字仪式,中科院副院长严义埙、中科院和电子部有关领导及有关单位来宾百余人出席了此次活动。

TCL集团公司李东生总裁和开思软件公司陈佳总经理代表双方在正式文本上签字。根据双方的合作协议,TCL集团公司投资6000万元,由开思公司为TCL集团公司提供全面的企业管理信息系统集成服务,其中50%以上是软件和技术服务。系统将主要采用IBM和Microsoft技术平台,以开思软件产品“开思/ERP—现代企业资源计划系统”和“开思/OA—办公自动化系统”为应用系统主干,到2000年,实现TCL集团主要业务公司的企业管理系统计算机化,并在全集团形成业务管理系统集成能力。TCL自筹巨资进行企业自身的计算机管理信息系统的建设,其投资规模之大在国内尚属首例。

97 惠普大世界(HP World 97)

聚焦中国 IT 产业大潮流

7月23日,以充分展示惠普公司与国内IT业界联手共同推展IT产业应用为特色的97惠普大世界(HP World'97)在京隆重开幕。这是惠普公司计算机系统部继HP World'96成功举办之后,联合国内外30多家计算机领导厂商大规模向用户展示惠普公司计算机系统全面解决方案的综合性会议。展会以“Internet及高端计算机系统”为主题,涵盖了关键性任务运行环境、网络安全及应用、企业信息环境管理和专业技术服务等。

在此次举办的HP World 97上,惠普公司展出了包括最高性能的HP 9000系列高端服务器和惠普公司Internet解决方案及应用于金融、电信业、制造业、流通、政府/教育等各个领域的解决方案。

惠普 - 夏恩联合举办'97 数据备份巡回展

1997年7月至8月,惠普公司与CA中国有限公司夏恩事业部一起,在全国8个主要城市联合举办“惠普 - 夏恩'97 数据备份巡回展”。这8个城市依次为北京、上海、广州、成都、南京、武汉、昆明、厦门。

惠普的全系列存储产品与夏恩在不同平台的备份软件产品可以紧密而良好地配合,性能价格比十分突出,应是广大用户的首选推荐产品,这一点也正是惠普 - 夏恩两大存储管理领域领先厂商携手开展巡回展的意义所在。

AMD 第二季度业绩骄人

主打产品K6处理器销售额高达一亿美元

Advanced Micro Devices(AMD)宣布,该公司截至一九九七年六月二十九日为止的第二季度营业额达594,561,000美元。净收入为9,968,000美元,每股普通股净收入0.07美元。

本季度营业额较去年第二季度上升31%,较上一季度上升8%。

AMD一九九七年上半年的总营业额达1,146,560,000美元,净收入为22,919,000美元,即每股普通股0.16美元。

SAP 全球推出“SAP 加速方案”

把“R/3 业务设计”强化成为新的快速安装标准

SAP公司近日宣布,在全球推出被称作“SAP 加速方案”的实施计划,使之成为快速、有效地实施 R/3 企业管理解决方案的标准。“SAP 加速方案”可使 R/3 的实施时间缩短将近一半。

SAP同时还宣布,它已极大地强化了“SAP 加速方案”的核心工具“R/3 业务设计”。最新的“R/3 业务设计”4.0 版通过一种问与答的形式引导客户,同时自动提示会出现的问题,从而保证整个 R/3 解决方案的连贯性。“R/3 业务设计”向客户提供新的业务方案和纵向产业模板,简化了最初以及目前的 R/3 配置。

Sequent 和 Informix 运用 NUMA - QTM2000 与 OnLine XPS 创 TPC - D 单一系统性能记录

1997年7月7日 - Sequent Computer Systems 公司和 Informix Software 公司为事务处理性能委员会基准测试 D(TPC - D TM)宣布世界记录的性能结果,该结果是在运行 INFORMIX(r) - OnLine 扩展并行服务器(XPS)的 Sequent NUMA - QTM2000 服务器上以 300GB 规模进行的。2667.67QppD@300GB 的记录,是数据库查询可以以多快速度执行的测量标准,它是通过第一部 8quad(32 个 Intel Pentium Pro 微处理器)NUMA - Q2000 系统获得的。以前 2009.5 QppD@300GB 的单一系统记录,是在 Oracle7RDBMS 上执行的,需要 64 个处理器的 Sun UE 1000。

据 Sequent 和 Informix 说,随着未来数月公司对其综合性的可扩展性进行测试,此种高水准是公司希望的首选突破性基准测试系列。

Vtel 公司的 SmartStation 桌面会议电视系统

将包括 Microsoft NetMeeting TM2.0; 使用实时多点数据会议提高会议电视的通讯功能

全球智能会议电视行业领先的 Vtel 公司的 SmartStation 桌面会议电视系统产品系列中将包括微软公司的 NetMeeting 2.0 微软公司的 Internet Explorer。

微软公司已推出了最终版本的 NetMeeting 2.0, 是第一代既支持 T.120 数据共享标准也支持使用局域网的会议电视 H.323 标准的产品。同时, NetMeeting 具有强大而全面的会议功能, 使用户能够实现电话会议、Internet 电话以及多点数据会议。

4 月 15 日推出、目前已投放市场的 SmartStation, 把使用 windows 95 的 PC 转变成一种桌面的智能电视会议系统。SmartStation 最近被《会议电视透视》杂志授予 CeBit '97 最佳新技术奖。

Sequent 赢得

美国波音公司一亿五百万美元巨额合同

1997 年 7 月 14 日 - Sequent Computer Systems 公司宣布, 赢得有史以来的最大宗合同, 即运用 NUMA-Q2000 为 Boeing 公司进行处理重设计项目, 合同潜在价值总额达 1.05 亿美元。Boeing 公司将采用 Sequent 系统, 包括由 EMC 公司生产的磁盘存储子系统和 Storage Technology 公司生产的磁带库, 这些系统的主要用户是 Boeing 商用飞机集团的 DCAC/MRM 项目(定义与控制飞机配置/制造资源管理)。

SAP 开发出“业务信息仓库”

SAP 公司已开发出新一代企业数据仓库解决方案——“业务信息仓库”。它是 SAP“商务架构”的一个组成部分。“业务信息仓库”在速度和容易度方面创造了先例, 因为它把一个公司的业务流程情况被高度集成在一个数据仓库内, 从而使用户获得更快的信息回报。

“业务信息仓库”是 SAP 的“开发信息仓库”战略的演变。这一新的解决方案把一流的数据仓库技术与 SAP 的业务技术力量结合在一起, 创造了一个终端对终端的解决方案。它包括了安装、使用、应付变化以及维护所要求的内容: 业务信息仓库服务器, 自动选取能力, 业务管理器, 管理工作台, 新的商务应用程序接口(BAPI)。这个新一代的数据仓库解决方案为用户提供了一个综合的有关整个机构的数据图, 包括 R/3 数据和非 R/3 数据。

SSA 再现风采

系统软件联合公司(SSA)终于抹去了“困难的 1996 年和 1997 年第一季度”所造成的阴影, 在 1997 年 4 月 30 日刚刚结束的第二季度中得到了创记录的 9810 万美元的营业额和 390 万美元的营业利润。

与去年同期比较, SSA 公司 97 年第二财政季度的状况对于 1996 年第二季度 8250 万美元的营业额及 960 万美元的营业亏损来说得到了极大的改善, 净收入损失已从 640 万美元减少至 60 万美元。

这次三年后的东山再起并非轻而易举, SSA 为此投入了 3 亿美元对企业资源计划(ERP)产品进行开发。分布式面向对象计算体系结构(DOCA)可以提供敏捷灵活、功能多样化的办法以满足不断变化的业务需求。SSA 的最新 BPCS 客户机/服务器 6.0 版本软件正是基于 DOCA 而设计的。

Cisco 实现对传统 SNA 应用的 Web 访问

Cisco Blue 产品提供数据中心与企业内部网之间的安全连接

Cisco 系统公司推出允许大型企业客户实现对大型主机上传统应用的 Web 访问的技术蓝图和几种产品。

新的 Cisco Blue 内部网蓝图主要描绘了 Cisco 的技术开发计划, 即为 IBM 的系统网络体系结构(SNA) 提供企业内部网与数据中心应用之间安全、灵活且高度有效的连接。Cisco 内部网蓝图基于客户对内部网和 Internet 应用日益增长的需求。

Cisco Blue 内部网蓝图不仅勾画出未来产品的发展方向, 还对现有产品在以下三个方面进行了增强: 安全性、可扩展性和容错。

Informix 任命 Robert J. Finocchio

为公司新的总裁兼最高行政长官

Informix 公司 7 月 22 日宣布, 任命 Robert J“Bob”Finocchio 为该公司的总裁兼最高行政长官, 并加入该公司的董事会。Phillip E. White 将继续留任董事会主席。

Finocchio 先生 1975 年就职于美洲银行。1978 年他在 ROLM 公司先后就任高级财务, 服务, 销售和市场拓展等职位。1988 年, 他作为 3Com 公司负责销售, 市场开发和服务的副总裁加入该公司, 后被提升为公司执行副总裁。1993 年, 他负责 3Com 公司的系统产品部, 并负责合并和管理 3Com 公司收购的 10 个公司。1996 年, 他被任命为 3Com 系统部总裁。

贝尔实验室最新国际布线标准研讨会在京举行

日前,朗讯科技(中国)有限公司举办了“贝尔实验室最新国际布线标准研讨会”。来自全国各行业及各大专业设计单位的200多名专家参加了此次研讨会。

研讨会特别邀请了Matias Peluffo先生主持。Matias Peluffo先生是著名的贝尔实验室结构化布线系统的专职技术研究员、朗讯公司亚太区技术总监,现任著名的国际布线标准组织ISO/IEC、ISO11801的重要代表,他同时也是“EMC电磁兼容性与综合布线”、“开放办公环境布线系统及电源距离规范”研究小组的重要成员。

Peluffo先生介绍了最新布线标准ISO 11801及TIA/EIA 568A的现状与发展,并就EMC电磁兼容性,ISO ClassD与ATM标准,UTP的CAT5/CAT6划分,DSP技术在5类UTP上的应用等相关议题进行了深入探讨。Peluffo先生在会上还介绍了千兆比以太网与IEEE 802.3z标准的最新工作进展及其工作计划,同时宣布了朗讯贝尔实验室新一代布线系统即支持千兆比以太网应用的UTP系统GigaSPEEDTM系列产品,并以权威的角度分析了全球布线市场的分布情况。统计表明,UTP在全球的市场占有率为82.6%处于绝对主导地位。Peluffo先生还乐观地告诉大家,高品质的UTP被证明可继续使用于高频(远远超过30MHz)高速数据传输并且符合EMC要求,高性能的UTP及光纤的系统解决方案将继续成为广大用户的最佳选择,亦将成为千兆比以太网应用到桌面的蓝本。

Cisco的Fast EtherChannel可帮您平滑地移植到超大容量(Gb级)以太网

Cisco系统公司宣布支持一项新的高速带宽增容技术,这项技术能够将LAN交换机、路由器和服务器连为一体,以提供可扩展的弹性交换网。由于受到Adaptec、Compaq、Hewlett-Packard、Intel、NetFRAME、Silicon Graphics、Sun Microsystems和Xircom等业界领先厂商的支持,因而该技术可合并并行100Mbps以太网链路,以便在网络设备之间提供灵活的可递增带宽。

带宽增容是一项基于快速以太网规范的新技术,旨在逐步提高带宽。它在交换机、服务器或路由器对之间使用多个标准的全双工IEEE 802.3快速以太网链路,并建立可伸缩的“宽松通道”,以便比单一链路传送更高的合并数据率。其结构为并行的点到点快速以太网链路形式,通过选择多条链路作为快速以太网中继,用户可以将他们所需的带宽选为800Mbps或更高。

NCR与SENSAR签署协议

将眼球辨识系统用于自动柜员机,未来ATM将辨识使用者的眼虹膜而非四位数密码

自动柜员机(ATM)辨识系统将有重大变革——未来ATM将辨识使用者的眼虹膜(iris),而非四位数的个人密码。全球ATM领导供应商美国NCR公司日前宣布,已与金融业眼虹膜辨识技术独家供应商Sensar签署协议,双方将合作开发自动柜员机的眼虹膜辨识确认系统(IrieIdent)。

Sensar的IrieIdent产品以IriScan公司独家授权的专业技术为基础结构,以数位的方式解读人们眼虹膜的影像,可以说提供了一种高度精确、使用简单,并能判断真假的辨识确认方法。人体的眼虹膜是一比指纹还独特的身体构造,眼虹膜的辨识目前已被视为生物测定标准的最佳选择,尤其是在金融业的应用上。眼虹膜以后更可能完全地取代现有的个人识别码(PIN)及密码。

IrieIdent提供了高水准的安全保障,将大幅度提高银行及消费者在使用ATM从事高价值交易方面的信心。与其它生物测定辨识形式(人体辨识组成大致有语音、面相和手等)不同的是,眼虹膜不会随年龄的增长而改变。

Cisco网络产品“领衔主演”

石油天然气管道勘察设计院全交换式网络系统建成

日前,Olivetti公司作为中标的系统集成商,选用Cisco网络产品,为中国石油天然气管道勘察设计院建成了全交换式网络系统工程,并顺利通过验收。

石油天然气管道设计院新建具有开放性的全交换式网络系统,集中运用了当今网络系统的三大热门技术,即交换技术、虚拟技术和网络管理技术,不仅符合国际规范和标准、满足了现时工作的需要,并且具有很强的系统升级能力。

SAP大中国区服务热线8月1日开通

SAP大中国区设在上海分公司的客户支持中心1997年8月1日正式开通客户服务热线。大陆和香港的SAP客户均可通过热线与客户支持中心联络。

这一热线的开通是SAP大中国区为客户提供全方位服务的又一举措。热线将回答客户提出的任何有关SAP产品和技术的问题及询问,了解客户的具体需求,为其提供所需的信息。SAP将搜集客户的需求和建议,不断对产品进行改进。

服务热线每周从星期一到星期五上午9点到下午6点,用中文回答客户的询问和问题。

豪威普桦推出Data Ware NT Cluster 双主机备援系统及完全容错磁盘阵列系统

豪威普桦于日前推出主机备援系统 DataWare High Availability for Windows NT。豪威普桦表示目前 Windows NT 已成为企业广泛使用的电脑作业系统,为保证电脑作业之稳定提供客户一安全可靠的作业环境,特别推出目前最热门的产品 Windows NT 主机备援软体,并配合豪威普桦目前的 Power Series 5000S, 1000S 磁盘阵列系统(Disk Array Subsystem),提供给客户一资料容错,主机备援之最安全的操作环境。另外,该公司又推出目前世界上极少数公司可以制造的 Redundant Controller Disk Array Subsystem。双控制器磁盘阵列系统,使用两组相互备援的磁盘阵列控制器作到无任一故障点之安全环境(No Single Point of failure),并将以一般价格提供给客户,更能符合目前中小企业的需求。

VTEL 美国视讯公司宣布将成为中国最大的会议电视生产厂商

1997年8月1日,全球会议电视的领导者 - VTEL 美国视讯公司在香格里拉饭店向重要客户,政府官员及各新闻媒体宣布将成为中国最大的会议电视生产厂商。

在此次发布会上,VTEL 美国视讯公司向客户演示了其智能会议电视产品。这种产品可以集计算机、文档、传真、视像、声音和 Internet 等各种资讯方式于一身。由于 VTEL 产品是以计算机为基础,使得用户虽然置身千里之外,仍可通过会议电视系统进行交流并随时在局域网或广域网上传递文本文件和财务报表。

另一个重要的演示,即将 CLI 的 Radiance 系统和 VTEL 的 LC5000 系统对通。这两个系统可以完全互通并可以实现点对点及多点会议。

VeriFone 公司、美洲银行及美洲商业服务公司

联手阿拉斯加航空公司

Internet 商务应用试点在即

1997年7月17日,VeriFone 公司 - 惠普公司的全资子公司,与美洲银行和美洲商业服务公司宣布,三家公司将联手开展一项由 Visa 信用卡组织发起的 Internet 安全电子交易(SET) Internet 商务试点项目。该项目以阿拉斯加航空公司为试点,旨在通过 Internet 网络实现 SET 支付系统的消费应用。

在试验的初期,试验系统将允许数百名美洲银行的职员利用 VeriFone 的 vWALLET 钱包软件在网上进行购物,并通过 VeriSign 所颁发的 SET 电子证书对客户及商家的身份进行认证。另外,阿拉斯加航空公司还准备邀请公司的常飞计划的部分会员参与此项试验。

VeriFone 公司的 vGATE 网关试点软件将赋予美洲商业服务公司接受和处理网上交易的功能。该系统通过对 VeriSign 的 SET 电子证书的直接识别,可以自动安全地实现整个商户和消费者支付交易过程的核实处理。美洲商业服务公司将招募更多的 Internet 网上零售商加入此项试点,以便为试点客户提供更广泛的商品选择。

Compuware UNIFACE 第七版本发布

7月30日,美国康博软件公司(Compuware)在北京举办了“Compuware UNIFACE 第七版本发布会”,向国内市场隆重推出该公司的全新应用软件开发工具 UNIFACESEVEN。会上,该公司向国内用户全面介绍了 Compuware 公司及其著名产品 UNIFACE,详细地阐述了 UNIFACE 战略性应用的三要素、UNIFACE 在 Internet/Intranet 上的应用,并对 UNIFACE 的应用作了具体分析,同时还现场为用户作了 UNIFACE 应用示范。

UNIFACE 是数据处理世界中的一个独特的概念,它是一个开发工具,用户可以用它来生成软件,它可负责数据的存储、处理和对用户的显示。UNIFACE 结合了 Compuware 公司多年来实现大规模战略性应用系统的经验,能够为各种分布式环境(包括 Internet 和客户机/服务器环境)构造和运行基于组件的应用系统。UNIFACE 的基础是包含了应用系统的三要素的战略框架——模型驱动的开发、独立于基础结构的运行以及增值交付,许多世界著名的大公司均为 UNIFACE 的用户。

微软 NT 系列谈之三

DCOM - 高效率主从服务器程序的新概念

DCOM 派生于 ActiveX 技术,它可以支持现有的 TCP/IP、HTTP 等网络协议,还对 Java 语言兼容。同时,微软也授权在 UNIX、SOLARIS 等其他操作系统平台上使用这种技术。微软希望能将 DCOM 技术发展成为一项公用的网络技术,也希望它能够成为未来软件部件的核心技术,么节省现有系统在人力、物力方面的消耗。DCOM 的技术特点在于每个程序模块无需存贮各客户端,更无需下载程序本身在客户端运行。只要在服务器内存放一份 DCOM 部件,不同地方的用户即可通过网络来访问这一 DCOM 部件。当然 DCOM 技术并不只是节省了存储空间。而且,使用 DCOM 部件构成的大型程序,可以把处理相同工作的部分分割出来交给一个专门的软件模块完成。而其他程序或其他 DCOM 部件只需对其进行调用,即可获得所需信息。当程序流程发生变化时,程序员只要对变更的部分进行修改,即可同时对其他单位的程序更新,有效地提高了整个系统的灵活性。