

国内

IBM eServer i 系列助力深圳社会保险信息化建设

作为全国社会保险领域的排头兵,深圳市一直走在社会保险信息化建设的前列。在深圳市社会保险信息化建设的过程中,IBM eServer i 系列服务器为不断扩展的社会保险业务提供了强大的系统平台,满足了其对系统的集成性、开放性、兼容性等方面的要求。

社会保险是一个长久的事业,劳动者一生的社会保险资料都需要长期保存,社会保险机构对劳动者“管理一生,记录一生,服务一生”,所以数据量庞大而且存储的时间跨度大。同时,社会保险应用系统类似于金融信息系统,每一笔交易都代表着资金的流向,而且社会保险征收和偿付的资金交易频繁、基金量大、财务管理复杂,财务汇总要求高。这就对运行整个社会保险系统的硬件平台提出了很高的要求,在这一平台下要实现集中式、一体化的综合管理。而 IBM eServer i 系列服务器所具有的集成性、开放性和兼容性都非常符合这些要求。i 系列服务器是一个集成的计算机系统,它把计算机系统通常包含的数据库、网络通信、安全性等功能全部集成在操作系统中,用户可以用单一的方法对整个系统进行统一维护和管理。作为一个能满足不同用户需求的开放系统,它支持多种通信协议,能以任何方式与任何机器互联。同时,i 系列新产品的推出,并不影响用户已有的应用程序做任何修改,甚至可以不用重新编译便可在新机型上使用,保护了用户的投资。

IBMD58100 存储产品助江苏农村信用社系统改造

日前,江苏省农村信用社联社选择 IBM 公司作为其存储战略的技术供应商,并帮助其完成存储系统的升级和改造工作。在本次

项目改造过程中,江苏省农村信用社联社选用 IBM 智能存储设备 DS8100 来完成数据容灾。

在本次项目实施过程中,江苏省农村信用社联社采用基于 IBM 智能存储设备完成容灾。将主机对磁盘的任何写操作实时复制到远端存储设备上,该技术对数据库、主机、网络、应用性能影响较小,能充分利用存储设备内置的主机功能,实施成本比较小。

江苏省农村信用社联社已经采用了数据集中的 IT 架构,所有的数据均集中在一台 IBM ESS 800 上,如果采用基于存储的备份方案,就可以利用原有的 ESS 800 来实现容灾功能。经过细致分析,农联社决定采用基于智能存储设备的备份策略。备份系统建设如下:添置一台 DS8100 企业存储服务器,和原有的 ESS 企业存储服务器实时数据同步。这样可以为省联社信息中心的业务数据提供一份实时的同步备份,可以在现有生产存储系统发生故障时,实时接管,为生产系统服务器提供存储服务。

江苏农信计算中心副主任傅晓三先生表示:“江苏省农村信用社联社 IT 系统上线以来,系统运行稳定,发挥了应有的作用。目前,选用基于 IBM 智能存储设备 DS8100 来完成的远程数据容灾,为我们的业务提升和扩展提供了可能。基于智能存储设备和数据集中的方式提升了效率并为我们节约了 IT 成本。”

面临数据集中和业务连续性的挑战,农村信用社的数据需求比几年前要复杂得多。IBM TotalStorage 解决方案非常灵活,专门为安全备份信息而设计。IBM 存储系统事业部中国区总经理杨萍萍表示:“IBM TotalStorage DS8000 产品系列基于 IBM 多年的研发努力,融合了 IBM 价值数十亿美元的多项服务器和存储领域的技术创新。今天,我们很高兴的看到该产品服务于广大的中国用户。借助该产品强大的性能和处理能力,正在帮助越来越多的国内用户简化 IT 基础架构,帮助中国企业迈上信息随需应变的新台阶。”

欢迎订阅 《计算机系统应用》杂志

《计算机系统应用》是中国科学院主管、中国科学院软件研究所主办的、面向国内外公开发行的技术性、应用性强的科技期刊,2000~2004 年被列为计算机与自动化技术类核心期刊,本刊最大特点是突出实用性。被《中国期刊网》、《中国学术期刊光盘版》全文收录。是《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国科学引文数据库》的来源期刊。

本刊的办刊宗旨是宣传推广信息技术在各行各业的应用。重点是宣传介绍计算机应用系统的建设(包括系统的规划、设计与开发等方面)以及相关技术的分析、探讨与应用。

主要栏目如下:

IT 论坛: 面向管理层与决策层人士,内容主要是研究与探讨信息技术在推广应用中遇到的一些普遍性问题,报道当前技术发展的最新趋势与动态。

系统建设: 面向中高层管理人员与应用系统设计的专业人员。主要内容是应用系统的总体规划、设计、开发与实施方案。

应用技术: 介绍当前信息技术特别是热点技术的研究分析与实际应用。

实用案例: 介绍已经付诸实用的各种应用系统实施、运行及所取得的实际效益。

实践经验: 面向中、初级计算机应用技术人员。登载系统开发及运行管理过程中有推广价值的实际经验与编程技巧。

产品应用: 宣传介绍市场流行的各种软硬件产品如:数据库、中间件、开发工具、系统平台等产品的特性及实际应用。

本刊为月刊,大 16 开,页码 96 页,定价每期 15 元,全年订阅 180 元。

欢迎广大读者通过各地邮局订阅 (邮发代号:82-558),也可直接与编辑部订阅:

北京市中关村南四街 4 号 《计算机系统应用》编辑部(邮编:100039)

电话:010-88203936(兼传真)