

四川省自贡市社保局社保就业（五保合一）信息工程系统

项目背景

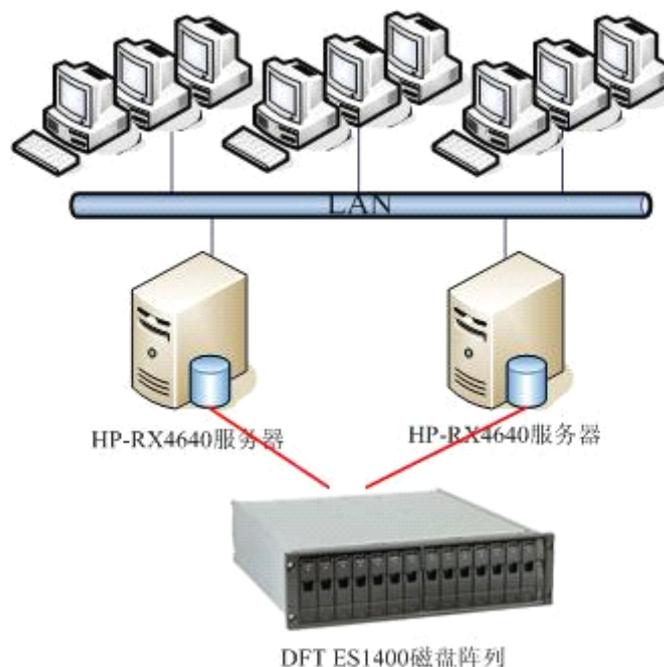
社会保险是社会保障制度的核心内容，涵盖养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险和女工生育保险五个险种。“没有社会的安定，就没有社会的发展，没有社会保障，就没有社会的安定”，可以说，作为社会保障核心内容的社会保险是现代社会的“安全网”和“稳定器”。建设稳定、可靠、先进的社会保险管理信息系统，安全、迅速地处理数据流、资金流，做到社保基金的保值、增值是各级劳动和社会保障部门所期望的。

需求分析

社会保险管理信息系统的建设必须和各地、各市的具体情况相结合，不能一蹴而就。我们应首先着重于社保核心业务(养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险和女工生育保险)系统的建设和社保机构管理信息系统(内部网和办公自动化)的建设。当社保核心业务系统顺利实施并稳定运行后再考虑其他业务系统(如客户服务中心、决策支持系统、容灾中心)的建设。

四川省自贡市社保局的整体数据量相对不大，但对设备性能及服务运行的安全性要求非常高，所以在本次方案中服务器采用 HP 新一代以 Intel®Itanium®2 处理器为架构的小型机，采用 Unix 操作系统可以增强系统的安全性及稳定性，同时也可以减少网络病毒攻击，为社保系统应用提供了强健的运行平台。由于此项业务需要提供 7x24 小时不间断运行，方案设计采用 HP—UX HACMP 群集，在用于高可用性集群解决方案时，RX4640 服务器的业界一流的功能和扩展性，会得到进一步增强。HP 动能 RX4640 的高可用性集群解决方案可确保数据的完整，实现应用程序的最大可用性，最大限度地减少规定的维护时间。

解决方案



服务器：RX4640（Intel®Itanium®2 处理器）； 服务器自带两块 36GB 磁盘，配置 RAID1

操作系统：HP-UX 11i v2

数据库：Oracle 9i

双机软件：HACMP

磁盘阵列：DFT ES1400 SCSI-to-Fiber 阵列，6 块 146GB 磁盘配置成 RAID5

方案评价：

四川省自贡市社保局认为数据是一切应用服务的基础，没有安全可靠数据存储架构，任何再好的硬件平台和优秀出众的应用软件都不能发挥出其应有的功能。DFT 作为专业存储设备制造商及网络存储解决方案提供商，不仅着重发展技术领先、稳定可靠的计算机硬件、软件平台，使其更好地服务于各级劳动和社会保障部门，而且认真钻研社会保险业务，使最好最实用的平台和社会保险具体业务相结合，能够让社会保险管理信息系统发挥最大的作用，更好地服务于参保人群和各个相关的政府部门。