

<<软件系统集成项目案例技术解析>>

图书基本信息

书名：<<软件系统集成项目案例技术解析>>

13位ISBN编号：9787810773171

10位ISBN编号：7810773178

出版时间：2003-9

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：光军

页数：350

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<软件系统集成项目案例技术解析>>

### 内容概要

随着计算机技术的迅猛发展，新的技术不断产生和成熟，而企业内部的各个关键业务系统也相应存在着进行升级和改造的需求。

如何有效地利用最新的技术对现有应用系统进行合理、有效的改造，成为信息管理和技术人员经常考虑的问题，而系统的升级和新技术的运用实施，是一项涉及多层面的系统集成工程。

本书以实际系统集成项目为蓝本，对涉及到该项目的各个技术部分进行了详细的阐述。

本书从该项目的系统需求出发，分析了该项目的现状和亟须解决的技术问题；由于系统升级到AIX操作系统，因而对AIX进行了详尽的介绍；同时还对于设计目的、基本网络知识、系统应用升级、系统数据存储技术、系统数据备份技术以及系统防病毒体系等方面作了详细的描述。

通过本书，读者可以了解并掌握最新的IT技术，使得对系统集成工作的分析、设计到实施能够成竹在胸。

本书适用于企业内部的信息人员和专门从事系统集成和软件开发的技术人员，而对于IT最新技术感兴趣的计算机初学者和计算机系统管理员，也都可以从本书中得到相关的知识。

<<软件系统集成项目案例技术解析>>

书籍目录

第1章 项目现状分析	1.1 项目背景	1.2 系统现状	1.2.1 服务器硬件现状
1.2.2 备份方式	1.2.3 防病毒模式	1.2.4 Domino各项应用现状	1.3 系统整合内容
第2章 项目改造实现的目标	2.1 项目整体设计目标	2.2 主机系统	2.3 存储系统
2.2.1 主机平台选型原则	2.2.2 服务器选型	2.3.1 存储系统选型需求	2.4 备份系统
2.3.2 存储系统介绍	2.3.3 存储网络交换设备	2.5 Notes系统软件升级	
2.4.1 备份系统实现的目标	2.4.2 备份方案选择	2.7.1 Notes系统管理需求	2.7.2 Notes管理方案
2.6 Notes系统防病毒	2.7 Notes系统管理	2.8.1 系统整合的概念	2.8.2 系统整合的理解
2.8.3 系统整合实施步骤	第3章 AIX操作系统知识	3.1 AIX操作系统概述	3.1.1 UNIX操作系统的历史演变
3.1.2 UNIX操作系统概述	3.1.3 IBM的UNIX——AIX操作系统	3.2.1 UNIX系统一般知识	3.2.2 vi编辑器
3.2.3 系统的启动和关闭	3.2 AIX入门基础	3.3 AIX的用户管理	3.3.1 AIX的超级用户
3.3.2 注册用户	3.3.3 用户口令管理	3.3.4 用户组	3.4 文件系统和文件管理
3.4.1 文件系统概述	3.4.2 文件系统管理	3.4.3 文件组织和类型	3.4.4 文件操作
3.4.5 文件和目录权限	3.5 文件系统备份	3.5.1 备份策略	3.5.2 备份介质
3.5.3 备份命令	3.6 AIX通信和网络管理	3.6.1 AIX的电子邮件系统	3.6.2 AIX的基本网络应用
3.6.3 AIX网络管理	3.7 AIX的进程管理	3.7.1 AIX进程的内核表示	3.7.2 与进程管理相关的AIX系统命令
3.8.1 监控整个系统的性能	3.8.2 使用ps命令监控进程	3.8.3 监控内存的使用	3.8.4 监控磁盘系统的性能
3.8.5 监控网络性能	3.9 AIX系统安全	3.9.1 UNIX系统安全概述	3.9.2 AIX安全威胁和安全机制
3.9.3 防御来自网络的远程攻击	第4章 网络基础	4.1 网络概述	4.1.1 计算机网络的发展
4.1.2 局域网的基本概念	4.1.3 LAN的特性	4.1.4 LAN的拓扑结构	4.1.5 传输媒体和传输技术
4.2 网络分类	4.2.1 LAN的逻辑结构	4.2.2 星型网	4.2.3 总线局域网
4.2.4 环型局域网	4.2.5 综合业务数字网和异步传输模式	4.2.6 快速局域网	4.2.7 内联网
4.2.8 OSI基本参考模型	4.3 层次模型	4.3.1 协议及体系结构	4.3.2 配置TCP/IP
4.3.3 局域网的参考模型与协议标准	4.4 TCP/IP基础	4.4.1 配置TCP/IP	4.4.2 SubnetMask
4.4.3 Subnet的应用	4.4.4 传输层的安全性	4.5 网络管理及安全	4.5.1 网络管理
4.5.2 网络安全	第5章 应用服务器升级和管理	5.1 Domino服务器	5.1.1 Domino服务器的特点
5.1.2 利用Domino作为消息平台	5.2 Notes系统升级的实施	5.2.1 Domino服务器的安装和配置	5.2.2 Notes客户端的安装和配置
5.2.3 Notes管理	5.3.1 使用DominoAdministrator	5.3.2 配置其他Domino服务器	5.3.3 管理邮件
5.3.4 维护和监控Domino系统	5.4 Notes管理目标的实现	5.4.1 用户邮箱容量及存取的控制	5.4.2 ACL和ECL的管理
5.4.3 用户个人ID遗失后的快速恢复	5.4.4 关于Notes系统管理的一些建议	第6章 存储技术	6.1 前沿存储技术
6.1.1 NAS和SAN	6.1.2 NAS技术	6.1.3 SAN技术	6.1.4 SAN、NAS和其他存储技术
6.2.1 NAS概念	6.2.2 NAS特点	6.2.3 NAS底层协议	6.2.4 NAS应用
6.2.5 NAS发展趋势	6.3 当前的主要NAS产品	6.3.1 IBM网络存储产品	6.3.2 NetApp网络存储产品
6.3.3 PROCOM公司网络存储产品	6.4 本项目中的存储选型	6.4.1 数据存储解决方案	6.4.2 存储方案的特点
6.5 NAS的操作管理	6.5.1 连接NAS服务器	6.5.2 系统初始配置	6.5.3 系统管理
6.5.4 NAS配置操作步骤(ForAIX)	6.5.5 NAS配置操作步骤(ForNT)	第7章 备份技术	7.1 备份的重要性
7.1.1 经验教训	7.1.2 对备份的正确认识	7.1.3 灾难备份	7.2 备份介质
7.3 备份技术	7.3.1		

<<软件系统集成项目案例技术解析>>

磁带机备份原理	7.3.2 磁带库	7.3.3 磁带机备份主要技术	7.4 服务器备份方	
案选择	7.4.1 备份需求	7.4.2 备份硬件的选择	7.4.3 备份软件	7.4.4
备份系统产品选型	7.4.5 备份系统的升级改造方案描述	7.4.6 方案目标分析		
7.4.7 网络数据管理计划	7.4.8 方案优势分析	7.5 服务器备份软件	7.5.1	
Legato的备份原理	7.5.2 LegatoforAIX的安装	7.5.3 NetWorkerModuleforLotus的安装		
7.5.4 NetWorkerModuleforLotus的管理		第8章 内网防病毒系统	8.1 内网Notes系	
统防病毒需求	8.1.1 病毒传播途径和方式	8.1.2 内联网防病毒解决方案	8.2	
McAfee防病毒软件系统	8.2.1 NAI公司的防病毒产品	8.2.2 McAfee防病毒机		
制	8.3 NortonforNotes防病毒软件	8.3.1 Symantec产品简介	8.3.2	
SymantecforLotus防病毒系统	8.4 Notes防病毒系统的选型	8.4.1 内网防病毒解决方案		
8.4.2 防病毒系统的管理	第9章 系统升级实施	9.1 安装服务器软件	9.	
1.1 在RS / 6000 安装AIX操作系统	9.1.2 AIXFORDomino系统环境优化	9.1.3 在AIX		
上安装DominoR5	9.1.4 修改Notes用户的.profile文档	9.1.5 Domino中文语言包安装		
9.1.6 服务器配置	9.2 升级Notes系统应用	9.2.1 整理需要升级的服务器		
9.2.2 升级服务器	9.2.3 服务器迁移	9.2.4 邮件迁移		

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>