

《NetWare4实用管理大全》

图书基本信息

书名：《NetWare4实用管理大全》

13位ISBN编号：9787502741198

10位ISBN编号：7502741194

出版时间：1995-10

出版社：海洋出版社

作者：Karanjit Siyan(美)

页数：991

译者：木杉/等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

内容提要

NovellNetWare是当今国际上使用最为广泛的局域网产品，新近推出的4.x版溶入了更新的技术，使LAN技术从同机种联网向异机种联网迈出了一大步，从而为局域网的发展开辟了广阔的前景。本书是为使用NetWare4.x网络的用户及系统管理员而编写的。全书共分为两部分。第一部分主要阐述NetWare4.x的基本概念及系统管理的基本知识。第二部分更深入阐述了网络高级管理问题，并为高级用户提供更多的相关资料。作为一本培训教程，本书提供了大量的测试题，通过测试题，读者可加深对概念的理解。本书选材得当、深浅适度、前后呼应、图文并茂，适用于广大计算机网络管理和开发人员使用。

书籍目录

目录

简介

0.1本书提供以下帮助

0.2附加的帮助

0.3CNE考试提纲

0.4最后的话

第一部分 网络基本管理

第一章 NetWare4.x介绍

1.1了解网络组件

1.2研究LAN和WAN

1.3使用企业联网的网络操作系统

1.4网络的连接

1.5使用NetWare工具

1.6探索NetWare4.x的其它特性

1.7了解NetWare文件系统的改进

1.8了解改进的文件系统的安全性和管理

1.9学习对网络监控的支持

1.10考察内存管理结构

1.11学习有关客户网络服务的改进

1.12考察集成的存储管理服务 (SMS)

1.13了解网络打印服务构造上的改进

1.14多语言支持 (国际化) 简介

1.15本章学习指南

1.16本章小结

1.17本章测试题

第二章 NetWare目录服务简介

2.1理解NDS

2.2理解NDS 逻辑资源

2.3NDS 与NetWareBindery的比较

2.4理解NetWare目录数据库

2.5NDS组件分类

2.6命名对象

2.7包容类对象分类

2.8NDS树实例学习

2.9使用NDS工具

2.10理解NDS环境

2.11指定NDS路径名

2.12NDS 中的命名规则

2.13设置工作站的名字环境

2.14从命令行上查询NDS

2.15使用NetWareAdministratorTool进行NDS查询

2.16理解Volume对象

2.17本章学习指南

2.18本章小结

2.19本章测试题

第三章 NetWare4.x文件系统

3.1使用NetWare文件系统

- 3.2磁盘子系统
- 3.3NetWare目录和文件
- 3.4NetWare的缺省目录结构
- 3.5目录结构组织
- 3.6网络文件存储命令
- 3.7目录映射
- 3.8本章学习指南
- 3.9本章小结
- 3.10 本章测试题
- 第四章 NetWare4x文件系统安全性
- 4.1权限的访问
- 4.2目录权限与文件权限
- 4.3继承权限过滤器
- 4.4使用RIGHTS命令
- 4.5使用属性安全性
- 4.6使用FLAG实用程序
- 4.7使用FILER实用程序
- 4.8本章学习指导
- 4.9本章总结
- 4.10本章测试题
- 第五章 NetWare目录服务安全性
- 5.1网络安全性理解
- 5.2使用注册安全机制
- 5.3理解注册鉴定
- 5.4检查NDS安全概念
- 5.5理解NDS权限
- 5.6术语划分
- 5.7探索对象权限
- 5.8理解 [Public] 托管者
- 5.9检查缺省对象权限
- 5.10理解对象权限继承性
- 5.11检查IRF
- 5.12探索安全等效性
- 5.13使用对象的有效权限
- 5.14计算对象的有效权限
- 5.15检查属性权限
- 5.16计算属性的有效权限
- 5.17NetWare文件系统安全性与NDS安全性的比较
- 5.18本章学习指南
- 5.19本章小结
- 5.20本章测试题
- 第六章 设置NetWare4.x用户环境
- 6.1定义用户网络环境
- 6.2注册正文
- 6.3NovellMenus
- 6.4菜单限制
- 6.5定制菜单颜色
- 6.6本章学习指南
- 6.7本章小结

6.8本章测试题

第七章 NetWare服务器的管理

7.1NLM

7.2核心操作系统

7.3服务器内存的测试

7.4服务器命令的使用

7.5系统管理NLM的使用

7.6在NetWare4.x中使用新模块

7.7NetWare服务器的保护策略

7.8本章学习指南

7.9本章小结

7.10本章测试题

第八章 NetWare4.x的打印配置

8.1网络打印的概念

8.2打印队列对象

8.3打印机对象

8.4打印服务器和PSERVER.NLM

8.5打印服务器对象

8.6打印机定义的装载

8.7打印队列、打印服务器和打印机对象之间的相互作用

8.8配置网络打印服务

8.9PCONSOLE工具

8.10LOADPSERVER命令

8.11使用PCONSOLE检查打印服务器的状态

8.12快速建立配置

8.13发送打印作业

8.14本章学习指南

8.15本章小结

8.16本章测试题

第九章 网络的容错性

9.1考察系统容错性

9.2备份服务概述

9.3考察存储管理服务

9.4使用SBACKUP工具

9.5使用SBACKUP

9.6使用SBACKUP完成备份工作

9.7使用SBACKUP完成恢复工作

9.8没有对话文件的恢复

9.9使用恢复选项恢复一个文件系统

9.10使用客户备份选项

9.11使用SBACKUP和压缩的文件

9.12使用SBACKUP日志和错误文件

9.13检查SBACKUP的权力和安全措施

9.14使用SBACKUP

9.15本章学习指南

9.16本章小结

9.17本章测试题

第二部分 网络高级管理

第十章 设计NDS树

- 10.1命名约定
- 10.2设置NDS树的第一层
- 10.3放置Leaf对象
- 10.4用DirectoryMap对象实现位置无关性
- 10.5使用装订仿真
- 10.6使用UIMPORT
- 10.7本章学习指南
- 10.8本章小结
- 10.9本章测试题
- 第十一章 高级NetWare目录服务安全措施
 - 11.1NDS 安全性概念
 - 11.2计算NDS 有效权限
 - 11.3缺省权限分配
 - 11.4确定附加权限
 - 11.5确定不足权限的原因
 - 11.6网络管理策略
 - 11.7为管理任务所需的权限
 - 11.8本章学习指南
 - 11.9本章小结
 - 11.10本章测验题
- 第十二章 管理NDS分区和复制
 - 12.1理解NDS 分区和复制
 - 12.2识别NDS 分区的类型
 - 12.3设计分区
 - 12.4理解复制
 - 12.5理解复制同步
 - 12.6管理分区和复制
 - 12.7检索分区
 - 12.8修复NDS 分区
 - 12.9从NDS 树中去掉一个服务器对象
 - 12.10再安装NDS 树
 - 12.11本章学习指南
 - 12.12本章小结
 - 12.13 本章测试题
- 第十三章 配置客户服务
 - 13.1NetWare工作站结构和部件
 - 13.2实现NetWare客户结构部件
 - 13.3NetWareDOS请求程序与NetWare外壳的比较
 - 13.4NetWareDOS请求程序部件
 - 13.5理解DOS客户安装
 - 13.6工作站存储区优化
 - 13.7使用VLM选项
 - 13.8开拓新的.NET.CFG选项
 - 13.9理解OS/2支持
 - 13.10配置名字空间支持
 - 13.11TCP/IP支持
 - 13.12多种协议支持
 - 13.13客户文件升级
 - 13.14本章学习指南

13.15本章小结

13.16本章测试题

第十四章 配置NetWare4.x服务器

14.1管理NetWare4x内存

14.2管理通信协议

14.3管理磁盘空间

14.4配置国际化

14.5本章学习指南

14.6本章小结

14.7本章测试题

第十五章 改进网络性能

15.1网络性能工具介绍

15.2理解通用的服务器统计数字

15.3监控存储和卷信息

15.4检查存储利用

15.5检查高速缓存利用

15.6检查处理器利用和调度信息

15.7资源利用

15.8网络性能

15.9控制广播通信量

15.10配置SPX/IPX

15.11监控SAP和RIP通信

15.12时间同步

15.13DIB和卷维护

15.14本章学习指南

15.15本章小结

15.16本章测试题

第十六章 高级网络打印

16.1检查打印设备

16.2使用复杂的打印配置

16.3理解打印事件

16.4定制网络打印

16.5监视NetWork打印

16.6公共网络打印问题故障检测

16.7本章学习指南

16.8本章小结

16.9本章测试题

第十七章 实现网络审计

17.1考察审计需要

17.2了解网络审计员的功能和作用

17.3NetWare4.x中的审计特征

17.4使用AUDITCON工具

17.5使用审计文件

17.6使审计有效

17.7改变审计口令

17.8审计配置选项

17.9审计特定目录的网络用户

17.10审计一个特定的文件

17.11审计一个卷的目录创建和删除

- 17.12 审计NDS
- 17.13 产生审计报告
- 17.14 创建报告过滤器
- 17.15 管理审计报告
- 17.16 维护审计文件
- 17.17 审计标板
- 17.18 本章学习指南
- 17.19 本章小结
- 17.20 本章测试题
- 第十八章 管理备份服务
- 18.1 概述
- 18.2 组件
- 18.3 理解SMS事件
- 18.4 备份策略
- 18.5 备份方法
- 18.6 SBACKUP需求
- 18.7 SBACKUP样板
- 18.8 激活SBACKUP
- 18.9 工作站备份
- 18.10 管理备份
- 18.11 执行CustomSBACKUP操作
- 18.12 本章学习指南
- 18.13 本章小结
- 18.14 本章测试题
- 附录A NetWare3.x与NetWare4x的命令比较
- 附录B 考试准备策略
- B.1 本书是怎样帮助你准备考试的
- B.2 作者的记忆技巧
- B.3 使用本书中的测试题
- B.4 考试登记
- B.5 参加考试
- 附录C 第一部分测试题答案
- 附录D 第二部分测试题答案

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:www.tushu111.com