

图书基本信息

书名：<<Windows 2000 Server管理员手册>>

13位ISBN编号：9787030102423

10位ISBN编号：7030102428

出版时间：2002-4

出版时间：科学出版社

作者：(美)Charlie Russel Sharon Crawford

页数：888

字数：1316

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>

内容概要

Windows 2000 Server是Microsoft公司发布的操作系统。本书全面详细地介绍了Windows 2000 Server的各种具体操作，包括安装与初始配置、网络管理、支持服务和特性、Internet服务器和服务以及调整、维护和修复等。本书内容丰富、介绍详细，是一本不可多得的操作系统参考手册。

本书适合于网络管理、系统分析等各方面的IT专业人员。

书籍目录

第I部分 安装前的准备工作

第1章 Windows 2000概述

- 1.1 将服务器和工作站功能部署在一起
- 1.2 网络管理
- 1.3 互操作性
- 1.4 系统和网络安全
- 1.5 硬件支持
- 1.6 可用性和可靠性
- 1.7 活动目录
- 1.8 存储和文件系统支持
- 1.9 通信
- 1.10 Internet服务
- 1.11 难于分类
- 1.12 规划的必要性
- 1.13 小结

第2章 目录服务介绍

- 2.1 理解目录服务
- 2.2 Windows 2000中的活动目录
- 2.3 活动目录体系结构
- 2.4 小结

第3章 规划名称空间和域

- 3.1 分析命名规则要求
- 3.2 规划域结构
- 3.3 规划多域
- 3.4 小结

第4章 规划部署

- 4.1 信息技术的功能
- 4.2 确定商业需求
- 4.3 调查未来情况
- 4.4 评估当前配置
- 4.5 制定目标
- 4.6 小结

第II部分 安装和初始配置

第5章 开始安装

- 5.1 回顾系统需求
- 5.2 安装Windows 2000
- 5.3 安装中的故障检修
- 5.4 小结

第6章 配置新的Windows 2000 Server

- 6.1 配置设备
- 6.2 配置网络设置
- 6.3 配置网络组件
- 6.4 使用Windows 2000配置服务器工具
- 6.5 建立DHCP服务器
- 6.6 安装和配置DNS服务器

6.7 建立WINS服务器

6.8 小结

第7章 升级到Windows 2000

7.1 Windows 2000结构上的改进

7.2 规划域升级

7.3 为升级准备好域和计算机

7.4 从Windows 95 / 98升级到Windows 2000 Professional

7.5 从Windows NT升级到Windows 2000 Advanced Server

7.6 域中的操作模式

7.7 小结

第8章 安装和管理打印机

8.1 理解打印基础

8.2 规划打印机部署

8.3 安装打印机

8.4 在网络上共享打印机

8.5 修改打印机属性

8.6 搜索打印机

8.7 管理打印机和打印服务器

8.8 打印问题的故障检修

8.9 小结

第9章 管理用户和组

9.1 理解组

9.2 管理内置组和用户权利

9.3 创建用户账户

9.4 管理用户账户

9.5 维护用户配置文件

9.6 配置共享和权限

9.7 维护文件夹和文件权限

9.8 理解组策略

9.9 小结

第III部分 网络管理

第10章 管理日常操作

10.1 使用次要账号登录

10.2 管理工具

10.3 Microsoft Management Console基础

10.4 使用脚本自动处理日常事务

10.5 审核事件

10.6 授权控制

10.7 使用任务计划表

10.8 使用AT命令

10.9 小结

第11章 安装和配置活动目录

11.1 使用活动目录安装向导

11.2 使用活动目录域和信任关系

11.3 使用Active Directory用户和计算机

11.4 小结

第12章 管理活动目录

12.1 使用Active Directory站点和服务

12.2 使用活动目录计划

12.3 小结

第13章 理解网络地址

13.1 TCP / IP协议的成员

13.2 IP地址及其含义

13.3 路由和子网

13.4 名称解析

13.5 IP Version 6

13.6 使用TCP / IP的管理工具

13.7 小结

第14章 实现磁盘管理

14.1 磁盘术语的理解

14.2 磁盘管理概要

14.3 磁盘管理任务

14.4 NTFS Version 5

14.5 小结

第15章 使用群集

15.1 什么是群集

15.2 群集的大致说明

15.3 需求和计划

15.4 网络负载均衡群集

15.5 服务器群集

15.6 小结

第16章 配置存储

16.1 分布式文件系统

16.2 可移动存储

16.3 远程存储

16.4 共享文件夹

16.5 小结

第17章 安全规划

17.1 智能卡

17.2 安全基础

17.3 公钥结构

17.4 安全许可协议

17.5 虚拟专网VPN

17.6 安全模块

17.7 小结

第18章 实现安全机制

18.1 使用模板实现安全策略

18.2 使用安全配置和分析

18.3 身份验证许可

18.4 实现访问控制

18.5 管理证书

18.6 使用IPSec策略

18.7 保护本地数据

18.8 审核

- 18.9 小结
- 第IV部分 服务和特性的支持
- 第19章 使用Microsoft证书服务
- 19.1 更多词汇
- 19.2 预备安装
- 19.3 安装与配置
- 19.4 证书颁发机构管理单元
- 19.5 证书管理单元
- 19.6 CA链接到层次结构
- 19.7 命令行工具
- 19.8 小结
- 第20章 与Novell Netware的协同操作
- 20.1 在Windows 2000环境下安装Netware服务
- 20.2 在Netware中使用网关服务
- 20.3 共享Windows 2000的资源给Netware客户端
- 20.4 选择合适的客户端服务
- 20.5 理解权限及安全概念
- 20.6 小结
- 第21章 与UNIX的协同操作
- 21.1 权限及安全概念
- 21.2 基础连接
- 21.3 文件系统
- 21.4 UNIX服务综述
- 21.5 UNIX服务配置
- 21.6 Shells与POSIX
- 21.7 小结
- 第22章 使用Macintosh服务
- 22.1 谈谈Talk
- 22.2 理解Macintosh服务
- 22.3 安装及配置AppleTalk
- 22.4 设置文件及打印服务
- 22.5 通过FSM共享文件
- 22.6 使用Macifile工具
- 22.7 通过PSM共享打印机
- 22.8 小结
- 第23章 配置邮件服务
- 23.1 安装Outlook 2000
- 23.2 定制Outlook
- 23.3 在Exchange Server环境下使用Outlook
- 23.4 使用Outlook安排时序
- 23.5 定制Outlook处理邮件的方式
- 23.6 在新闻群中使用Outlook
- 23.7 配置Outlook Express
- 23.8 使用传真服务
- 23.9 小结
- 第24章 管理软件
- 24.1 IntelliMirror和系统管理服务器

- 24.2 理解软件安装与维护
- 24.3 安装软件安装和维护程序
- 24.4 配置软件安装和维护程序
- 24.5 操作软件包
- 24.6 再包装应用程序
- 24.7 设置远程安装服务
- 24.8 执行用户安装程序
- 24.9 小结
- 第25章 配置终端服务
- 25.1 概念
- 25.2 安装需求
- 25.3 安装
- 25.4 管理
- 25.5 小结
- 第26章 理解其他服务
- 26.1 理解索引服务
- 26.2 规划索引服务
- 26.3 创建和配置目录
- 26.4 为索引服务注册条目
- 26.5 查询索引
- 26.6 为新站点建立索引
- 26.7 性能检查
- 26.8 索引服务的疑难问题
- 26.9 理解Microsoft消息队列
- 26.10 规划消息队列网络
- 26.11 小结
- 第V部分 Internet服务器和服务
- 第27章 基本的Internet信息服务
- 27.1 支持的协议
- 27.2 管理工具
- 27.3 WWW发布服务
- 27.4 FTP发布服务
- 27.5 基本管理任务
- 27.6 小结
- 第28章 高级网络信息服务
- 28.1 服务器级管理
- 28.2 站点级管理
- 28.3 目录级管理
- 28.4 文件级管理
- 28.5 管理WWW站点
- 28.6 管理FTP站点
- 28.7 管理NNTP虚拟服务器
- 28.8 管理SMTP虚拟服务器
- 28.9 远程管理
- 28.10 小结
- 第29章 Internet和Intranet
- 29.1 Internet Explorer管理组件

- 29.2 连接管理器管理工具包
- 29.3 小结
- 第30章 代理服务器
- 30.1 概念
- 30.2 安装
- 30.3 配置
- 30.4 安全性
- 30.5 小结
- 第31章 连接服务
- 31.1 拨号远程访问工作原理
- 31.2 理解Virtual Private Networks
- 31.3 安装远程访问服务器
- 31.4 设置远程访问策略
- 31.5 选择远程访问策略的管理模型
- 31.6 配置远程访问策略
- 31.7 配置远程访问服务器
- 31.8 配置虚拟专用网
- 31.9 使用Internet验证服务
- 31.10 安装和配置IAS
- 31.11 为多重远程访问服务器配置RADIUS
- 31.12 小结
- 第VI部分 调节、维护和恢复
- 第32章 性能监控和调节
- 32.1 何谓瓶颈
- 32.2 使用事件查看器
- 32.3 使用系统监视器
- 32.4 性能日志和警报
- 32.5 使用网络监视器
- 32.6 小结
- 第33章 故障计划
- 33.1 为故障做计划
- 33.2 为故障做准备
- 33.3 小结
- 第34章 使用备份工具
- 34.1 选择一种备份媒介
- 34.2 开发备份策略
- 34.3 备份数据
- 34.4 恢复数据
- 34.5 为故障做计划
- 34.6 处理备份和恢复问题
- 34.7 第三方备份工具
- 34.8 小结
- 第35章 计划容错性和错误的避免
- 35.1 平均出错时间和平均恢复时间
- 35.2 保护电源
- 35.3 磁盘阵列
- 35.4 分布式文件系统

35.5 群集

35.6 小结

第36章 使用注册表

36.1 注册表简介

36.2 了解注册表结构

36.3 使用注册表编辑器

36.4 备份和恢复注册表

36.5 小结

第37章 故障查找和恢复

37.1 执行系统恢复

37.2 修复潜在问题

37.3 各种各样的挑战

37.4 小结

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>