

<<网络操作系统>>

图书基本信息

书名：<<网络操作系统>>

13位ISBN编号：9787121062506

10位ISBN编号：712106250X

出版时间：2008-6

出版时间：电子工业出版社

作者：冯胜安 编

字数：437000

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>

<<网络操作系统>>

内容概要

本书是作者根据多年的教学和实践经验并结合大量实例编写的，书中详细介绍了Windows Server2003服务器操作系统的安装、部署、使用方法与技巧。

内容包括系统安装、环境配置、磁盘管理、活动目录、Internet信息服务、DHCP和DNS服务、管理与发布网络资料、Internet连接共享、组策略、管理远程访问服务、证书服务、实现灾难保护、监测和优化服务器性能等。

本书的特点是理论与实践相结合，旨在培养技术人员的参考书。

本书既可作为职业技术学院计算机网络技术专业的教材，也可作为成人教育、职业技术培训及相关工程技术人员的参考书。

本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案及习题答案），详见前言。

书籍目录

第1章 Windows Server 2003概述 1.1 Windows Server 2003和系统简介 1.1.1 Windows Server 2003扩要特征
1.1.2 Windows Server 2003不同版本 1.2 Windows Server 2003的安装 1.2.1 系统需求与硬件兼容性 1.2.2
全新安装与升级安装 1.2.3 无人值守安装 1.3 Windows Server 2003的使用基础 1.3.1 登录、注销与关闭
系统 1.3.2 本地用户管理 1.3.3 设置启动选项 1.3.4 Windows Server 2003的帮助 1.4 案例分析 本章小结
习题1第2章 配置Windows Server 2003的环境 2.1 配置系统设置 2.1.1 性能选项配置 2.1.2 环境变量配置
2.2 配置并管理硬件 2.2.1 性能选项配置 2.2.2 更新驱动程序 2.2.3 管理驱动程序签名 2.2.4 硬件配置
文件 2.3 配置显示选项 2.4 配置桌面环境 2.4.1 配置区域选项 2.4.2 配置辅助工具选项 2.4.3 管理应用
程序 2.5 配置网络连接 2.5.1 TCP/IP配置 2.5.2 使用ipconfig查看IP地址的配置 2.6 案例分析 本章小结
习题2第3章 配置和管理磁盘 3.1 磁盘管理的基本概念 3.1.1 基本磁盘和动态磁盘 3.1.2 磁盘管理控制
台 3.2 基本磁盘管理 3.2.1 配置磁盘分区 3.2.2 更改驱动器号和路径 3.2.3 磁盘配额 3.3 动态磁盘管理
3.3.1 动态卷的类型 3.3.2 基本磁盘与动态磁盘间的转换 3.3.3 创建卷 3.4 远程管理磁盘 3.5 案例分析
本章小结 习题3第4章 文件系统管理 4.1 Windows Server 2003支持的文件系统 4.2 NTFS文件系统的压缩
与加密 4.2.1 NTFS文件系统压缩 4.2.2 文件加密 4.3 文件与文件夹访问权限管理 4.3.1 共享文件夹管
理 4.3.2 NTFS文件系统权限管理 4.3.3 共享文件夹的NTFS权限 4.4 分布式文件系统 4.4.1 DFS介绍
4.4.2 DFS根目录类型 4.4.3 创建DFS根目录 4.4.4 添加DFS链接 4.4.5 为DFS链接添加副本 4.4.6 访
问DFS 4.5 案例分析 本章小结 习题4第5章 Active Directory 简介 5.1 了解Active Directory 5.2 Active
Directory的安装与删除 5.2.1 Active Directory的安装第6章 IIS6.0与网络服务第7章 DHCP服务第8章
DNS服务第9章 共享网络资源第10章 配置网络的Internet连接第11章 组策略与组策略应用第12章 远程访
问第13章 证书服务第14章 实现灾难保护第15章 监测和优化服务器性能参考文献

章节摘录

第1章 Windows Server 2003概述 Windows Server 2003 是当前功能全面、应用广泛的网络操作系统，本章从Windows Server 2003 的主要特征入手，介绍了Windows Server 2003的4个版本的不同应用、Windows Server 2003的安装和简单操作，以及Windows Server 2003的帮助系统的使用方法。

通过对本章的学习，使读者对Windows Server 2003操作系统有一个大的概的了解 1.1 Windows Server 2003的系统简介 Windows Server 2003是一个功能强大的服务器操作系统，与早期的Windows NT4.0和Windows 2000 Server相比，增加了许多新的功能。

Windows Server 2003操作系统是由多位开发人员参与，历时3年时间研发完成的，研究成果包括了650项专利技术突破。

Windows Server 2003有多个不同的版本，以满足不同规模企业的用户需求。

随着Windows Server 2003网络操作系统的推出，Microsoft在网络操作系统市场所占的份额将大幅上升。

1.1.1 Windows Server 2003的主要特征 Windows Server 2003的主要特征是基于Windows 2000 Server，对有些重要组件做了一些改进，其中改进最大的是Active Directory、终端服务、Windows Media Services、应用程序服务器、S6.0文件系统、存储系统和网络与通信功能等。

其主要特征具体表现在以下几个方面。

1.增强可靠性 Windows Server 2003 提供了更可靠的网络操作系统。

它通过提供改进的内存管理和功能更为强大的系统结构及更好的诊断工具，为用户提供了更强的可靠性。

Windows Server 2003增强的可靠性具体包括安全模式启动、增强的备份工具、磁盘碎片整理工具等。

同时对同个核心特性做了修改。

使得在Windows Server 2003中的大多数安装补丁、HotFixt等操作。

将不会再求系统重新启动计算机。

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>