第一图书网, tushu007.com

<<21世纪高职高专创新精品规划教 >

图书基本信息

书名：<<21世纪高职高专创新精品规划教材 · Windows Server 2003配置管理项目实训教程>>

13位ISBN编号：9787508469300

10位ISBN编号：7508469305

出版时间：2009-11

出版时间：水利水电出版社

作者：平寒　等编著

页数：318

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

前言

一、关于本书微软的Windows Server 2003操作系统是微软新一代基于Windows NT内核的企业级服务器操作系统，具有可操作性、可管理性、可扩展性、高可靠性和高安全性等特点，能满足大中小型企业组建网络的需求。
因此，了解并掌握Windows Server 2003平台下各种网络服务的搭建、配置与管理，就成为所有网络管理员，以及梦想成为网络管理员的人们应该重点了解和掌握的实用技术。
本书从Windows Server 2003构建网络的实际应用和管理的需要出发，介绍基于Windows Server 2003服务器中各种系统管理和网络管理的实现和管理方法，对网络服务的搭建、配置与管理进行全面细致的讲解，让读者读得懂、学得会、用得上是本书要达到的目标。
二、本书特点1.基于工作过程导向的工学结合教材。
本书集项目教学与拓展实训为一体，按照“项目描述”—“需求分析”—“项目目标”—“相关知识”—“项目设计与准备”—“项目实施”—“拓展实训”的梯次进行组织。
全书按照课程教学改革思路进行编写，以学生能够完成中小企业建网、管网的任务为出发点，以工作过程为导向，以工程实践为基础，注重工程实训，是为高职院校学生量身定做的教材。
2.核心理念：适合的就是最好的。
教材内容以应用为中心，全书采用“项目驱动”的编写方式。
每个项目（或者任务）的实现都基于一个可操作的网络拓扑图，易学、易用。
本书针对高职教育培养目标，着眼于培养学生的技能操作和技术应用能力，高职教育特色鲜明。
3.源于实际，实训内容强调工学结合，专业技能培养实战化。
在专业技能的培养中，突出实战化要求，贴近市场，贴近技术。
所有拓展实训项目都源于作者的工作经验和教学经验。
对于复杂设备的实训则采用虚拟的实训网络环境。
实训项目重在培养读者分析实际问题和解决实际问题的能力。
三、其他本书是由从事多年教学工作的老师与企业工程师共同策划编写的一本工学结合教材。
作者均长期工作在网络教学和网络管理第一线，积累了较为深厚的理论知识和丰富的实践经验，本书是这些理论和经验的一次总结与升华。
本书由平寒、于静、郭娟和杨云编写，张晖、牛文琦、马立新、金月光、刘芳梅、徐莉、姜海岚、王勇参与了部分章节的内容讨论与编写工作。
济南百杰教育集团的杨建新高级工程师（微软MCSE），审订了大纲并编写了部分实训内容。

内容概要

《Windows Server 2003配置管理项目实训教程》按照课程教学改革思路进行编写，以学生能够完成中小企业建网、管网的任务为出发点，以工作过程为导向，以工程实践为基础，注重工程实训，是为高职院校学生量身定做的教材。

《Windows Server 2003配置管理项目实训教程》根据网络工程实际工作过程所需要的知识和技能抽象出11个教学项目和13个拓展训练项目。

全书共分为两篇：项目教学篇和拓展训练篇。

其中，项目教学篇包括：安装和卸载Windows Server 2003、组建Windows Server 2003对等网、管理活动目录与用户、配置与管理DNS服务器、管理存储设备、配置与管理电子邮件服务器、配置路由和远程访问、安全管理Windows Server 2003等l 1个教学项目；拓展训练篇包括Windows Server 2003的安装配置与对等网实训等13个实训项目。

《Windows Server 2003配置管理项目实训教程》既可以作为高职院校计算机应用专业和网络技术专业理论与实践一体化教材使用，也可以作为Windows Server 2003系统管理和网络管理的自学指导书。

书籍目录

项目教学篇 项目1 安装和卸载Windows Server 2003 1.1 相关知识 1.1.1 Windows Server 2003的版本 1.1.2 Windows Server 2003新特性 1.1.3 Windows Server 2003安装前准备 1.1.4 制定安装配置计划 1.1.5 Windows Server 2003的安装方式 1.1.6 NT系统引导文件及启动过程 1.2 项目设计及准备 1.2.1 项目设计 1.2.2 项目准备 1.3 项目实施 1.3.1 任务1 安装Windows Server 2003 1.3.2 任务2 构建安全的系统 1.3.3 任务3 删除NTFS分区并卸载Windows Server 2003 1.3.4 任务4 转换分区的文件格式 1.4 习题 项目2 组建Windows Server 2003对等网 2.1 相关知识 2.1.1 Windows Server 2003工作模式 2.1.2 网络组件 2.1.3 用户账户 2.1.4 组账户 2.2 项目设计及准备 2.2.1 项目设计 2.2.2 项目准备 2.3 项目实施 2.3.1 任务1 组建工作组网 2.3.2 任务2 管理硬件设备 2.3.3 任务3 管理本地用户 2.3.4 任务4 管理本地组 2.3.5 任务5 管理使用共享资源 2.4 习题 项目3 管理活动目录与用户 3.1 相关知识 3.1.1 活动目录 3.1.2 域和域控制器(DC) 3.1.3 域目录树 3.1.4 域目录林 3.1.5 全局编录 3.2 项目设计及准备 3.2.1 项目设计 3.2.2 项目准备 3.3 项目实施 3.3.1 任务1 创建与配置活动目录 3.3.2 任务2 备份与恢复活动目录 3.3.3 任务3 管理活动目录 3.3.4 任务4 管理域用户和计算机账户 3.3.5 任务5 管理域中的组账户 3.4 习题 项目4 配置与管理DNS服务器 项目5 配置与管理DHCP服务器 项目6 配置与管IIS服务器 项目7 管理存储设备 项目8 配置与管理打印服务器 项目9 配置与管理电子邮件服务器 项目10 配置路由和远程访问 项目11 安全管理Windows Server 2003拓展训练篇 实训1 Windows Server 2003的安装配置与对等网实训 实训2 Windows Server 2003网络命令的应用实训 实训3 配置活动目录与用户管理实训 实训4 DNS服务器配置与管理实训 实训5 DHCP服务器配置与管理实训 实训6 网络信息服务器配置实训 实训7 磁盘阵列实训(虚拟机中实现) 实训8 打印服务器配置实训 实训9 电子邮件服务器配置实训 实训10 接入Internet实训 实训11 远程访问VPN实训 实训12 Windows Server 2003安全管理实训 实训13 注册表、服务器的性能监视和优化实训参考文献

章节摘录

插图：2.Windows Server 2003标准版标准版是为小型企业和部门使用而设计的，其可靠性、可伸缩性和安全性能满足小型局域网构建的要求，基本功能包括文件共享、打印共享和Internet共享等。
标准服务器支持最大4GB的内存，支持4路的对称多处理器，但是不支持服务器的集群。
3.Windows Server 2003企业版企业版是为满足大中型企业的需要而设计的，有32位和64位两个版本。
企业服务器除了包括标准服务器的全部功能外，还有更强大的功能，支持8路的对称多处理器。
32位和64位两个版本都支持64GB的内存，还支持服务器的集群。
企业服务器的高可靠性和高性能，使得它特别适合于企业的应用，例如Web服务器和数据库服务器等。
4.Windows Server 2003数据中心（Data Center）版数据中心版是功能最强大的版本，是应企业需要运行大负载、关键性应用而设计的，具有非常强的可伸缩性、可用性和高度的可靠性，也有32位和64位两个版本。
数据中心版支持32路的对称多处理器，支持8个节点的服务器集群。
32位版支持64 GB内存，64位版支持128GB内存。
和Web版类似，数据中心版一般也不单独销售，而是和合作伙伴进行OEM。
1.1.2 Windows Server 2003新特性相对于Windows 2000操作系统，Windows Server 2003提供了许多新功能，其中一部分是在已有功能的基础上做的改进，还有一些是全新设计的功能。
下面将对Windows Server 2003的新功能做总体的介绍，这些新功能的详细使用将在本书其他章节中具体描述。
1.新的远程管理工具Windows Server 2003提供了几种工具，使用户可以更容易地远程管理各种服务。
用户可以从自己的工作站来查看、修改服务器和域的设置，或者对服务器进行监测。
此外，还可以将任务委派给IT部门的其他成员，并让他们从自己的工作站管理授权的资源。
新的远程管理工具主要有以下几种，后面将逐一介绍。
· 远程安装服务（RIS）。
· 远程桌面。
· 远程协助。
2.“管理您的服务器”向导Windows Server 2003增加了服务器角色的概念。
所谓服务器角色是指Windows Server2003能够提供某种网络服务的能力。
与Windows 2000有所不同，出于安全的考虑，默认情况下大部分Windows Server 2003的网络服务是未安装的，只有添加了某个服务器角色之后，该服务才能工作。
“管理您的服务器”向导提供一个中心位置，可供用户安装或删除运行在Windows Server2003服务器上可用的服务器角色。
常用的服务器角色包括：文件服务器角色、打印服务器角色、应用程序服务器角色、邮件服务器角色、终端服务器角色、远程访问／VPN服务器角色、域控制器角色、DNS服务器角色、DHCP服务器角色、流媒体服务器角色和WINS服务器角色。

编辑推荐

《Windows Server 2003配置管理项目实训教程》以职业技能为目标：教、学、做一体化，强化能力培养；以工作过程为导向：“工学结合”原则，提高社会实践能力；以工程实践为基础：“案例教学”方法，增强可读性和可操作性。
引进高新技术、复合技术，培训创新精神和能力，教学资源丰富，满足教学一线的需求。

第一图书网, tushu007.com
<<21世纪高职高专创新精品规划教 >

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