

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008网络操作系统配置与管理>>

13位ISBN编号：9787563529889

10位ISBN编号：7563529888

出版时间：2012-6

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

作者：李春辉，赵锴，王立伟

页数：262

字数：425000

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

Server2008网络操作系统配置与管理(21世纪高职高专规划教材)》(作者李春辉、赵锴、王立伟)从网络操作系统的实际应用出发,按照“项目导向,任务驱动”的教学改革思路进行教材的编写,是一本基于工作过程导向的工学结合的高职教材。

《Windows Server2008网络操作系统配置与管理(21世纪高职高专规划教材)》包含10个项目:第1章Windows

Server 2008的安装与基本配置、第2章域与活动目录管理、第

3章用户和组管理、第4章文件资源管理、第5章磁盘管理、第6章配置与管理DHCP服务、第7章配置与管理DNS服务、第8章配置与管理Web服务、第9章配置与管理FTP服务、第10章配置与管理邮件服务。

每个项目的后面都有相应的实训项目。

本书既可以作为高职高专计算机相关专业理论与实践一体化教材使用,也可以作为Windows Server 2008系统管理员和网络管理员的自学用书。

书籍目录

第1章 Windows Server 2008的安装与配置

- 1.1 Windows Server 2008简介
 - 1.1.1 Windows Server 2008的功能
 - 1.1.2 Windows Server 2008的版本
- 1.2 任务1 Windows Server 2008的安装
 - 1.2.1 任务描述
 - 1.2.2 任务分析
 - 1.2.3 Windows Server 2008的配置要求
 - 1.2.4 Windows Server 2008的安装
- 1.3 任务2 Windows Server 2008的基本配置
 - 1.3.1 任务描述
 - 1.3.2 任务分析
 - 1.3.3 更改计算机名
 - 1.3.4 网络设置
 - 1.3.5 服务器角色、角色服务和功能
 - 1.3.6 MMC控制台
- 1.4 小结
- 1.5 项目实训 Windows Server 2008的安装与基本配置
- 1.6 习题

第2章 域与活动目录管理

- 2.1 Windows Server 2008活动目录概述
 - 2.1.1 工作组
 - 2.1.2 域
 - 2.1.3 域树
 - 2.1.4 域林
 - 2.1.5 活动目录及其结构
 - 2.1.6 域中的计算机分类
 - 2.1.7 活动目录域和信任关系
- 2.2 任务1 Windows Server 2008域控制器的安装
 - 2.2.1 任务描述
 - 2.2.2 任务分析
 - 2.2.3 建立第一台域控制器
 - 2.2.4 创建子域
 - 2.2.5 创建额外域控制器
 - 2.2.6 创建域林中的第二棵域树
 - 2.2.7 客户机登录到域
- 2.3 任务2 Windows Server 2008活动目录的管理
 - 2.3.1 任务描述
 - 2.3.2 任务分析
 - 2.3.3 活动目录用户和计算机
 - 2.3.4 活动目录域和信任关系
 - 2.3.5 活动目录站点复制服务
- 2.4 小结
- 2.5 项目实训 活动目录的安装与管理
- 2.6 习题

<<Windows Server 2008网>>

第3章 用户和组管理

3.1 用户账户和组概述

3.1.1 用户账户

3.1.2 组

3.1.3 用户配置文件

3.2 任务1用户的创建和管理

3.2.1 任务描述

3.2.2 任务分析

3.2.3 创建和管理本地用户账户

3.2.4 创建和管理域用户账户

3.2.5 账户属性设置

3.3 任务2组的创建和管理

3.3.1 任务描述

3.3.2 任务分析

3.3.3 创建和管理本地组

3.3.4 创建和管理域组

3.4 小结

3.5 项目实训windows Server 2008用户和组的管理

3.6 习题

第4章 文件资源管理

4.1 NTFS文件系统概述

4.1.1 FAT文件系统

4.1.2 NTFS文件系统

4.1.3 NTFS权限

4.1.4 NTFS分区的文件或文件夹的加密和压缩

4.1.5 NTFS分区的磁盘配额管理

4.1.6 NTFS分区的卷影副本

4.1.7 文件夹共享

4.1.8 分布式文件系统

4.2 任务1 NTFS分区的数据管理

4.2.1 任务描述

4.2.2 任务分析

4.2.3 NTFS分区的文件或文件夹加密

4.2.4 NTFS分区的文件或文件夹压缩

4.2.5 NTFS分区的磁盘配额管理

4.2.6 NTFS分区的卷影副本配置和使用

4.3 任务2共享资源的创建和管理

4.3.1 任务描述

4.3.2 任务分析

4.3.3 创建共享文件夹

4.3.4 访问共享文件夹

4.3.5 映射网络驱动器

4.3.6 共享文件夹的管理

4.4 小结

4.5 项目实训Windows Server 2008的文件资源管理

4.6 习题

第5章 磁盘管理

<<Windows Server 2008网>>

- 5.1 磁盘管理概述
 - 5.1.1 基本磁盘
 - 5.1.2 动态磁盘
 - 5.1.3 数据的备份和恢复
 - 5.2 任务1 Windows Server 2008的基本磁盘管理
 - 5.2.1 任务描述
 - 5.2.2 任务分析
 - 5.2.3 启动“磁盘管理”控制台
 - 5.2.4 创建主磁盘分区
 - 5.2.5 创建扩展磁盘分区
 - 5.2.6 磁盘分区的相关操作
 - 5.3 任务2 Windows Server 2008的动态磁盘管理
 - 5.3.1 任务描述
 - 5.3.2 任务分析
 - 5.3.3 构建多硬盘任务环境
 - 5.3.4 基本磁盘和动态磁盘的转换
 - 5.3.5 创建简单卷
 - 5.3.6 创建跨区卷
 - 5.3.7 创建带区卷
 - 5.3.8 创建镜像卷
 - 5.3.9 创建RAID-5卷
 - 5.3.10 动态磁盘的数据恢复
 - 5.4 小结
 - 5.5 项目实训Windows Server 2008的磁盘管理
 - 5.6 习题
- 第6章 管理与配置DHCP服务
- 6.1 DHCP协议的基本概念
 - 6.1.1 DHCP的基本概念
 - 6.1.2 DHCP工作过程
 - 6.1.3 IP租约的更新与释放
 - 6.2 任务1安装配置DHCP服务器
 - 6.2.1 任务描述
 - 6.2.2 任务分析
 - 6.2.3 DHCP服务器角色安装
 - 6.3 任务2通过DHCP管理器建立作用域
 - 6.3.1 任务描述
 - 6.3.2 任务分析
 - 6.3.3 创建DHCP作用域
 - 6.4 任务3通过DHCP管理器管理作用域
 - 6.4.1 任务描述
 - 6.4.2 任务分析
 - 6.4.3 管理DHCP作用域
 - 6.5 任务4通过DHCP管理器建立并管理超级作用域
 - 6.5.1 任务描述
 - 6.5.2 任务分析
 - 6.5.3 创建管理超级作用域
 - 6.6 任务5 DHCP客户端的配置

<<Windows Server 2008网>>

- 6.6.1 任务描述
- 6.6.2 任务分析
- 6.6.3 配置并测试Windows XP DHCP客户端
- 6.6.4 配置并测试Linux DHCP客户端
- 6.7 小结
- 6.8 项目实训DHCP服务器的配置
- 6.9习题

第7章 管理与配置DNS服务

- 7.1 DNS的基本原理与概念
 - 7.1.1 DNS概述
 - 7.1.2 名称解析与地址解析
 - 7.1.3 DNS资源记录
- 7.2 任务1安装DNS服务器
 - 7.2.1 任务描述
 - 7.2.2 任务分析
 - 7.2.3 安装DNS服务器角色
- 7.3 任务2创建并配置DNS正向区域和记录
 - 7.3.1 任务描述
 - 7.3.2 任务分析
 - 7.3.3 DNS正向区域的配置
- 7.4 任务3创建并配置DNS反向区域和记录
 - 7.4.1 任务描述
 - 7.4.2 任务分析
 - 7.4.3 创建并配置DNS反向区域
- 7.5 任务4调整DNS服务器的参数
 - 7.5.1 任务描述
 - 7.5.2 任务分析
 - 7.5.3 DNS服务器的参数调整
 - 7.5.4 调整DNS域的参数
- 7.6 任务5配置DNS客户端
 - 7.6.1 任务描述
 - 7.6.2 任务分析
 - 7.6.3 配置并测试Windows XP DNS客户端
 - 7.6.4 配置并测试Linux客户端
- 7.7 小结
- 7.8 项目实训 Windows Server 2008DNS服务器配置
- 7.9习题

第8章 管理与配置Web服务

- 8.1 HTTP协议概述与IIS7简介
 - 8.1.1 HTTP协议概述
 - 8.1.2 IIS7.0的特性
 - 8.1.3 虚拟目录的简介
 - 8.1.4 虚拟主机的简介
- 8.2 任务1安装Web服务器(IIS)角色并测试
 - 8.2.1 任务描述
 - 8.2.2 任务分析
 - 8.2.3 web服务器(IIS)角色安装

<<Windows Server 2008网>>

8.3 任务2 IIS的网站基本配置

8.3.1 任务描述

8.3.2 任务分析

8.3.3 配置网站基本参数

8.3.4 虚拟目录和虚拟主机的基本配置

8.4 任务3网站安全性与远程管理

8.4.1 任务描述

8.4.2 任务分析

8.4.3 安装管理网站ISAPI和CGI限制

8.4.4 验证用户的身份

8.4.5 IP地址和域名访问限制

8.4.6 远程管理网站

8.5 小结

8.6 项目实训Windows Server 2008 web服务器配置

8.7 习题

第9章 管理与配置KTP服务

9.1 FTP的基本原理与概念

9.2 任务1通过添加角色向导安装FTP服务器

9.2.1 任务描述

9.2.2 任务分析

9.2.3 添加FTP服务器角色

9.3 任务2 FTP的基本配置

9.3.1 任务描述

9.3.2 任务分析

9.3.3 管理FTP站点

9.4 任务3创建新的FTP站点

9.4.1 任务描述

9.4.2 任务分析

9.4.3 创建隔离用户的FTP站点

9.4.4 创建用Active Directory隔离用户的FTP站点

9.4.5 创建不隔离用户的FTP站点

9.5 任务4常见FTP客户端软件的使用

9.5.1 任务描述

9.5.2 任务分析

9.5.3 常见FTP客户端软件的使用

9.6 小结

9.7 项目实训Windows Server 2008 FTP服务器配置

9.8 习题

第10章 管理与配置电子邮件服务

10.1 电子邮件的基本原理与概念

10.1.1 电子邮件概述

10.1.2 电子邮件相关协议

10.1.3 电子邮件发送过程

10.2 任务1安装配置SMTP服务器

10.2.1 任务描述

10.2.2 任务分析

10.2.3 添加SMTP服务器功能

<<Windows Server 2008网>>

- 10.2.4 配置SMTP服务器的基本属性
 - 10.2.5 新建并配置SMTP域
 - 10.2.6 新建并配置SMTP虚拟服务器
 - 10.3 任务2安装配置Exchange Server 2007服务器
 - 10.3.1 任务描述
 - 10.3.2 任务分析
 - 10.3.3 安装Exchange Server 2007的系统要求
 - 10.3.4 安装Exchange Server 2007
 - 10.3.5 Exchange Server 007的组织配置
 - 10.3.6 Exchange Server 2007的服务器配置
 - 10.3.7 Exchange Server 2007的收件人配置
 - 10.4 任务3常见电子邮件客户端的使用
 - 10.4.1 任务描述
 - 10.4.2 任务分析
 - 10.4.3 配置并使用Outlook Express
 - 10.5 小结
 - 10.6 项目实训Windows Server 2008邮件服务器配置
 - 10.7 习题
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.共享文件夹的两种方法1)通过计算机上的任何文件夹来共享文件 通过这种方法，可以决定哪些人可以更改共享文件，以及可以进行什么类型的更改。

可以通过设置共享权限进行操作，将共享权限授予同一网络中的单个用户或一组用户。

2)通过计算机上的公用文件夹来共享文件 通过这种共享方法，可将文件复制或移动到公用文件夹中，并通过该位置共享文件。

如果打开公用文件夹共享，本地计算机上具有用户账户和密码的任何人，以及网络中的所有人，都可以看到公用文件夹和子文件夹所有文件。

使用这种共享方式不能限制用户只能查看公用文件夹中的某些文件，但是可以设置权限，以完全限制用户访问公用文件夹，或限制用户更改文件或创建新文件。

2.共享文件夹的权限 用户必须拥有一定的共享权限才可以访问共享文件夹，共享文件夹共享权限和功能如下。

(1) 读取(读者)：可以查看文件名与子文件夹名、查看文件内的数据及运行程序。

(2) 更改(参与者)：拥有读取权限，还可新建与删除文件和子文件夹、更改文件的内容。

(3) 完全控制(共有者)：拥有读取和更改权限，还具有设置权限的能力，但设置权限的能力只适用于NTFS文件系统内的文件夹。

共享文件夹权限只对通过网络访问此共享文件夹的用户有效，对本地登录用户不受此权限的限制，因此为了提高资源的安全性，还应该设置相应的NTFS权限。

NTFS权限是Windows Server 2008文件系统的权限，它支持本地安全性。

换句话说，它在一台计算机上以不同用户名登录，对硬盘上同一文件夹可以有不同的访问权限。

3.共享权限和NTFS权限的共同点 (1) 累加性：不管是共享权限还是NTFS权限都有累加性。

(2) “拒绝”优先：不管是共享权限还是NTFS权限都遵循“拒绝”权限优先于其他权限。

(3) 最为严格的权限：若一个账户通过网络访问一个共享文件夹，而这个文件夹又在一个NTFS分区上，那么用户最终的权限是它对该文件的共享权限与NTFS权限中最为严格的权限。

4.共享权限和NTFS权限的联系和区别 (1) 权限作用对象不同：共享权限是基于文件夹的，也就是说用户只能够在文件夹上而不可能在文件上设置共享权限；NTFS权限是基于文件的，用户既可以在文件夹上设置，也可以在文件上设置。

编辑推荐

《21世纪高职高专规划教材:Windows Server2008网络操作系统配置与管理》在编写原则上,突出以职业能力为核心。

《21世纪高职高专规划教材:Windows Server2008网络操作系统配置与管理》的编写贯穿“以职业标准为依据,以企业需求为导向,以职业能力为核心”的理念,依据国家职业标准,结合企业实际、反映岗位要求,突出新知识、新技术、新工艺、新方法,注重职业能力培养。

凡是职业岗位工作中要求掌握的知识和技能,均作详细讲解。

在使用功能上,注重服务于培训和技能鉴定。

根据职业发展的实际情况和培训需求,《21世纪高职高专规划教材:Windows Server2008网络操作系统配置与管理》力求体现职业培训的规律,反映职业技能鉴定考核的基本要求,满足培训对象参加鉴定考试的需要。

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>