

<<计算机网络管理与配置项目化教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络管理与配置项目化教程>>

13位ISBN编号：9787302284406

10位ISBN编号：7302284407

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：王永 等主编

页数：457

字数：721000

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>

<<计算机网络管理与配置项目化教程>>

内容概要

《21世纪高等学校计算机应用技术规划教材：计算机网络管理与配置项目化教程》按照项目化的学习方式，针对一个中小型企业网络规划与建设、网络管理与服务器配置等工作内容，紧密联系windows server 2008服务器技术，将实际网络管理中的工作任务集成至项目化的学习过程中，通过实施一个完整的项目工作来进行服务器管理与网络配置的教学与实践，使读者学习并掌握网络服务器搭建、管理与维护等方面的技术，提高读者基于windows server 2008的网络管理及服务器管理方面的综合技能。

《21世纪高等学校计算机应用技术规划教材：计算机网络管理与配置项目化教程》中的项目化案例注重实际应用，并配有大量演示图例，通俗易懂，适用于高等院校和高职高专院校计算机网络技术、网络安全等专业的学生进行网络操作系统windows server 2008的学习，对网络管理员、网络技术爱好者而言，也是一本实用的参考书。

书籍目录

项目1 虚拟机及其应用

项目说明

项目要求

项目实施

1.1 虚拟机简介

1.2 网络规划与管理

1.3 项目指导

项目实训

项目补充

项目2 windows server 2008安装与配置

项目说明

项目要求

项目实施

2.1 windows server 2008安装

2.2 基于ovb的系统安装

2.3 windows server 2008配置

2.4 windows server 2008的优势与功能

2.5 虚拟机的克隆

2.6 网络连接配置

2.7 网络连接测试

项目实训

项目补充

项目3 windows server 2008基本管理

项目说明

项目要求

项目实施

3.1 用户与用户组管理

3.2 远程桌面

3.3 本地安全策略

项目实训

项目补充

项目4 活动目录域服务安装与配置

项目说明

项目要求

项目实施

4.1 域、域树、域林及其成员关系

4.2 活动目录域服务及其作用

4.3 活动目录结构

4.4 域中的计算机类型

4.5 活动目录的安装

4.6 登录到域

4.7 创建子域

4.8 创建附加的域控制器

4.9 创建域林中的第2棵域树

4.10 域控制器间的信任关系

<<计算机网络管理与配置项目化教程>>

项目实训

项目补充

项目5 基于组策略的域管理

项目说明

项目要求

项目实施

5.1 组策略基础

5.2 本地组策略

5.3 域组策略

5.4 组策略管理器的启动

5.5 组策略管理器的构成与应用

5.6 gpo的组成

5.7 组策略管理编辑器节点

5.8 组策略的管理和维护

5.9 组策略应用

项目实训

项目补充

项目6 dns服务器安装、配置与管理

项目说明

项目要求

项目实施

6.1 dns的基本概念与原理

6.2 dns服务器的创建与应用

6.3 测试dns服务器安装

项目实训

项目补充

项目7 dhcp安装、配置与管理

项目说明

项目要求

项目实施

7.1 dhcp基础

7.2 dhcp服务器的安装与配置

7.3 配置多个dhcp服务器

7.4 创建和使用超级作用域

7.5 创建多播作用域

7.6 dhcp数据库操作

项目实训

项目补充

项目8 www服务器安装、配置与管理

项目说明

项目要求

项目实施

8.1 iis 7.0简介

8.2 web服务器简介

8.3 iis 7.0的安装

8.4 web服务器的管理

8.5 虚拟目录

8.7 网站的安全性与远程管理

项目实训

项目补充

项目9 ftp服务器安装、配置与管理

项目说明

项目要求

项目实施

9.1 ftp服务器简介

9.2 ftp的使用

9.3 安装与配置ftp服务器

9.4 ftp服务器中文语言设置

9.5 ftpserv-u与windows用户管理的整合

项目实训

项目补充

项目10 邮件服务器安装、配置与管理

项目说明

项目要求

项目实施

10.1 电子邮件基础

10.2 电子邮件的实现过程

10.3 exchange server 2010的特色加强功能

10.4 exchange server 2010服务器角色

10.5 exchange server 2010应用

10.6 使用owa及ecp实现用户邮箱访问及邮箱自助管理

10.7 配置mail tips

10.8 配置outlook 2010访问exchange server 2010

项目实训

项目补充

项目11 流媒体服务器安装、配置与管理

项目说明

项目要求

项目实施

11.1 流媒体技术简介

11.2 常见流媒体传输格式

11.3 流媒体传输协议

11.4 流媒体技术的主要解决方案

11.5 windows media services简介

11.6 windows media services 2008

11.7 构建流媒体服务器

11.8 远程管理windowsmedia服务器

项目实训

项目补充

项目12 打印服务器安装、配置与管理

项目说明

项目要求

项目实施

12.1 windows server 2008打印概述

12.2 打印服务器安装

项目实训

项目补充

章节摘录

版权页：插图：3.密码 为了维护计算机安全，每个账户必须有密码，设立密码应遵循以下规则：

- (1) 必须为Administrator账户分配密码，防止未经授权就使用。
- (2) 明确是管理员还是用户管理密码，最好用户管理自己的密码。
- (3) 密码的长度在8~127之间。

如果网络包含运行Windows 95或Windows 98的计算机，应考虑使用不超过14个字符的密码。如果密码超过14个字符，则可能无法从运行Windows 95或Windows 98的计算机上登录到网络。

- (4) 使用不易猜出的字母组合，例如不要使用自己的名字、生日以及家庭成员的名字等。
- (5) 密码可以使用大小写字母、数字和其他合法的字符。

4.服务器工作模式 Windows Server 2008服务器有两种工作模式：工作组模式和域模式。

域和工作组之间的区别可以归结为以下几点：(1) 创建方式不同。

工作组可以由任何一个计算机的管理员来创建，用户在系统的“计算机名称更改”对话框中输入新的组名，重新启动计算机后就创建了一个新组，每一台计算机都有权力创建一个组。

而域只能由域控制器来创建，然后才允许其他计算机加入这个域。

- (2) 安全机制不同。

在域中有可以登录该域的账户，这些由域管理员来建立；在工作组中不存在工作组的账户，只有本机上的账户和密码。

- (3) 登录方式不同。

在工作组方式下，计算机启动后自动就在工作组中；登录域时要提交域用户名和密码，只到用户登录成功之后，才被赋予相应的权限。

5.用户账户类型 Windows Server 2008针对这两种工作模式提供了3种不同类型的用户账户，分别是本地用户账户、域用户账户和内置用户账户。

1) 本地用户账户 本地用户账户对应于对等网的工作组模式，建立在非域控制器的Windows Serve 2008独立服务器、成员服务器以及Windows XP客户端。

本地账户只能在本地计算机上登录，无法访问域中的其他计算机资源。

本地计算机上都有一个管理账户数据的数据库，称为安全账户管理器 (Security Accounts Managers , SAM) 。

SAM数据库文件路径为系统盘下的 \ Windows \ System32 \ config \ SAM。

在SAM中，每个账户被赋予唯一的安全识别号 (Security Identifier , SID) ，用户要访问本地计算机，都需要经过该机SAM中的SID验证。

本地的验证过程都由创建本地账户的本地计算机完成，没有集中的网络管理。

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>