

<<网络服务器配置与管理项目教程>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器配置与管理项目教程>>

13位ISBN编号：9787121089411

10位ISBN编号：7121089416

出版时间：2009-6

出版时间：电子工业出版社

作者：王钧民，邢丽 主编

页数：306

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>

## <<网络服务器配置与管理项目教程>>

### 内容概要

本书结合企业网络信息化建设项目，在讲解必要的网络服务器配置与管理的基础知识后，详细说明网络平台的部署、网络服务的应用、系统集群构建等内容。

本着企业需求组织教学内容，为网络服务器配置与管理提供技能训练，为网络系统管理员岗位提供职业能力，为培养高素质技能型人才提供保障。

本书可作为高职高专院校网络工程、计算机软件、计算机应用等专业的教材，也可以作为网络管理人员、网络维护人员和网络技术支持人员必备的应用参考手册。

为方便教学，本书配有电子教案、学生学习情境工作页和试题库等参考资料。

## &lt;&lt;网络服务器配置与管理项目教程&gt;&gt;

## 书籍目录

项目计划书第1章	网络平台服务配置与管理	1.1	项目说明	1.1.1	企业需求	1.1.2	需求分析
		1.1.3	方案设计	1.1.4	项目归纳	1.2	项目准备
		1.2.1	网络操作系统概述	1.2.2	常见网络操作系统	1.2.3	TCP/IP简介
		1.2.4	域和活动目录	1.2.5	Linux常用命令简介	1.3	项目实施
		1.3.1	项目实施环境	1.3.2	Windows Server 2003系统平台部署与管理	1.3.3	RedHat Linux 9.0的安装与配置
第2章	DHCP服务器配置与管理	2.1	项目说明	2.1.1	企业需求	2.1.2	需求分析
		2.1.3	方案设计	2.1.4	项目归纳	2.2	项目准备
		2.2.1	DHCP简介	2.2.2	DHCP服务器的作用	2.2.3	DHCP服务器工作过程
		2.2.4	DHCP服务器软件的安装及配置	2.3	项目实施	2.3.1	项目实施环境
		2.3.2	Windows NT平台下的DHCP服务器配置与管理	2.3.3	Linux平台下的DHCP服务器的配置与管理	第3章	DNS服务器的配置与管理
		3.1	项目说明	3.1.1	企业需求	3.1.2	需求分析
		3.1.3	方案设计	3.1.4	项目归纳	3.2	项目准备
		3.2.1	DNS服务器简介	3.2.2	域名解析的方法	3.2.3	DNS的查询原理及过程
		3.2.4	DNS数据库之间的复制	3.2.5	DNS服务器软件	3.3	项目实施
		3.3.1	项目实施环境	3.3.2	Windows NT平台下的DNS服务器的配置与管理	3.3.3	Linux平台下的DNS服务器的配置与管理
第4章	Web服务器配置与管理	4.1	项目说明	4.1.1	企业需求	4.1.2	需求分析
		4.1.3	方案设计	4.1.4	项目归纳	4.2	项目准备
		4.2.1	Web服务器简介	4.2.2	Web服务的发展	4.2.3	web服务器的功能
		4.2.4	Web服务器工作原理	4.2.5	Web服务器的工作方式	4.2.6	数据库服务器
		4.2.7	Web服务器系统配置软件	4.3	项目实施	4.3.1	项目实施环境
		4.3.2	Windows NT平台下配置IIS Web服务器前台网页发布	4.3.3	网站后台SQL数据库的安装与管理	4.3.4	Windows NT平台下使用APACHE+MYSQL构建Web服务器
		4.3.5	Linux平台下配置Apache服务器	第5章	文件服务器配置与管理	5.1	项目说明
		5.1.1	企业需求	5.1.2	需求分析	5.1.3	方案设计
		5.1.4	项目归纳	5.2	项目准备	5.2.1	FIP简介
.....	第6章	邮件服务器配置与管理	第7章	代理服务器配置与管理	第8章	服务器集群配置与管理	参考文献

章节摘录

第1章 网络平台服务配置与管理 1.1 项目说明 1.1.1 企业需求 某企业网络采用星形拓扑结构，目前有数据信息点1000多个。

为了实现企业信息化管理，选用8台HP服务器架设企业服务器，实现基础平台搭建，要求为服务器安装操作系统平台，并设置合适的网络资源管理方式。

1.1.2 需求分析 需求：安装服务器网络操作系统平台。

分析：目前比较流行的服务器操作系统主要有两种：Windows 2000/2003和Linux。

这两种网络操作系统所面向的服务领域不同，在很多方面有较大的差异。

从技术的角度，在功能满足要求的前提下，选择网络操作系统主要应考虑的因素是安全性、稳定性和易用性。

总体来看，Windows操作系统简单易用，运行成本低，而Linux系统更为稳定、安全。

(1) 从易用性和维护方面考虑，域控制器应当选择安装Windows 2000/2003操作系统。

(2) 由于各内部服务器的安全性要求较低，从易用性考虑，也应选择安装Windows 2000/2003操作系统。

(3) 对于直连外网的堡垒主机，从安全性和稳定性考虑，可以考虑选择安装Linux操作系统。

1.1.3 方案设计 1.网络资源管理模式 局域网上的资源需要管理，“域”和“工作组”是两种不同的网络资源管理模式。

方案1 工作组管理模式 工作组是最常用，最简单的资源管理模式。

默认情况下，所有计算机都处在名为“workgroup”的工作组中。

在一个网络内，可能有上百台计算机，如果这些计算机不进行分组，都列在“网上邻居”中，计算机无规则的排列为访问资源带来不方便。

为了解决这一问题，Windows 98操作系统之后就引用了“工作组”这个概念，将不同的计算机一般按功能分别列入不同的组中，如销售部门的计算机都列入“销售部”工作组中，生产部门的计算机都列入“生产部”工作组中。

要访问某个部门的资源，就在“网上邻居”里找到该部门的工作组名，双击它就可以看到该部门的计算机。

计算机通过工作组进行分类，使得访问网络资源更加简便。

.....

## <<网络服务器配置与管理项目教程>>

### 编辑推荐

过程导向，项目驱动，能力的培养，面向就业。

以某企业网络服务信息化建设为情境展开 项目实施过程完全符合企业工作过程和规范 遵循网络服务器配置的难易程度和内在联系 Flash课件、试题库、项目库、习题和论文等配套资源

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>