第一图书网, tushu007.com

<<网络服务器架设>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器架设>>

13位ISBN编号：9787121118746

10位ISBN编号：7121118742

出版时间：2010-10

出版时间：电子工业出版社

作者：杨建毅，金山　著

页数：184

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

根据教育部的文件精神“改革教学方法和手段，融教、学、做于一体，强化学生职业能力的培养”。
我们从培养学生的方法能力和专业能力出发，采用“工作任务驱动、工作实例教学”的方法组织教学，打破了传统的知识体系结构的束缚，以完成实际工作任务为主线，在工作任务完成的实践中穿插讲授相关知识。
本书从基础知识入手，结合实际工作案例，逐步深入讲解网络服务器架设的方法。
本书选用的操作系统Windows Server 2008和Fedora 12都为最新版本，功能更加强大，易用性更强。
Windows Server 2008是微软最新诞生的服务器操作系统，Windows Server 2008在进行开发及测试时的代号为“Windows Server Longhorn”。
Microsoft Windows Server 2008代表了下一代Windows Server。
Windows Server 2008通过加强操作系统和保护网络环境提高了安全性。
通过加快IT系统的部署与维护，使服务器和应用程序的合并与虚拟化更加简单，提供直观管理工具，它还为IT专业人员提供了灵活性。
Microsoft Windows Server 2008用于在虚拟化工作负载、支持应用程序和保护网络方面提供最高效的平台。
它为开发和可靠地承载Web应用程序和服务提供了一个安全、易于管理的平台。
从工作组到数据中心，Windows Server 2008都提供了令人兴奋且很有价值的新功能，对基本操作系统做出了重大改进。
Fedora是一个基于Linux的开放的、创新的、前瞻性的操作系统和平台。
Fedora是一个独立的操作系统，是Linux的一个发行版，可运行的体系结构包括x86（即i386-i686）、x86_64和PowerPC。
Fedora Core（自第七版直接更名为Fedora）是众多Linux发行套件之一。
它允许任何人自由地使用、修改和重发布，无论现在还是将来。
它由一个强大的社群开发，这个社群的成员以自己的不懈努力，提供并维护自由、开放源码的软件和开放的标准。
Fedora 项目由 Fedora 基金会管理和控制，得到了Red Hat，Inc. 的支持。
它是一套从Red Hat Linux发展出来的免费Linux系统。
现时Fedora最新的版本是Fedora 12，Fedora是Linux发行版中更新最快的版本之一，通常每6个月发布一个正式的新版本。
Fedora和Redhat这两个Linux的发行版联系很密切。
Redhat自9.0以后，不再发布桌面版本，而是把这个项目与开源社区合作，于是就有了Fedora这个Linux发行版。
Fedora 可以说是Redhat桌面版本的延续，只不过是与开源社区合作。

内容概要

本书介绍了网络服务器架设的基本理论和实用操作。
系统讲解了目前市场占有率最高的两类操作系统Windows Server和Linux下操作系统的安装、网络接入、DHCP服务器的架设、DNS服务器的架设、WWW服务器的架设、FIP服务器的架设、MAIL服务器的架设及各主流服务器架设过程中的故障排除，最后以一个综合案例来整合所有项目。

全书强调技术能力的培养，以操作案例为基础，并有详细的操作步骤，操作性极强。

本书可作为初学者的教材，同时也适合网络管理与维护人员，网络实务爱好者、网络安全管理人员参考。

书籍目录

学习情境1 操作系统安装
1.1 任务分析
1.1.1 任务描述
1.1.2 需求分析
1.2 操作系统的安装
1.2.1 虚拟机的安装与配置
1.2.2 Windows Server 2008的安装
1.2.3 Fedora 12的安装
1.3 检测与故障排除
1.3.1 检测
1.3.2 故障排除
1.4 拓展训练
学习情境2 网络接入
2.1 任务分析
2.1.1 任务描述
2.1.2 需求分析
2.1.3 知识链接
2.2 配置互联网接入
2.2.1 Windows Server 2008下配置Microsoft Forefront TMG服务器
2.2.2 Linux下配置Iptables、Squid服务器
2.3 检测与故障排除
2.3.1 检测
2.3.2 故障排除
2.4 拓展训练
学习情境3 架设DHCP服务器
3.1 任务分析
3.1.1 任务描述
3.1.2 需求分析
3.1.3 知识链接
3.2 配置DHCP服务器
3.2.1 Windows Server 2008下配置DHCP服务器
3.2.2 Linux下配置DHCP服务器
3.3 检测与故障排除
3.3.1 检测
3.3.2 故障排除
3.4 拓展训练
?习情境4 架设DNS服务器
4.1 任务分析
4.1.1 任务描述
4.1.2 需求分析
4.1.3 知识链接
4.2 配置DNS服务器
4.2.1 Windows Server 2008下配置DNS服务器
4.2.2 Linux下配置DNS服务器
4.3 检测与故障排除

4.3.1 检测
4.3.2 故障排除
4.4 拓展训练
学习情境5 架设WWW服务器
5.1 任务分析
5.1.1 任务描述
5.1.2 需求分析
5.1.3 知识链接
5.2 配置WWW服务器
5.2.1 Windows Server 2008下配置WWW服务器
5.2.2 Linux下配置WWW服务器
5.3 检测与故障排除
5.3.1 检测
5.3.2 故障排除
5.4 拓展训练
学习情境6 架设FTP服务器
6.1 任务分析
6.1.1 任务描述
6.1.2 需求分析
6.2 配置FTP服务器
6.2.1 Windows Server 2008下配置FTP服务器
6.2.2 Linux下配置FTP服务器
6.3 检测与故障排除
6.3.1 检测
6.3.2 故障排除
6.4 拓展训练
学习情境7 架设MAIL服务器
7.1 任务分析
7.1.1 任务描述
7.1.2 需求分析
7.1.3 知识链接
7.2 配置MAIL服务器
7.2.1 Windows Server 2008下配置安装Exchange Server 2010服务器
7.2.2 Linux下配置MAIL服务器
7.3 检测与故障排除
7.3.1 检测
7.3.2 故障排除
7.4 拓展训练
学习情境8 架设校园服务器
8.1 任务分析
8.1.1 任务描述
8.1.2 需求分析
8.2 配置校园服务器

章节摘录

插图：

编辑推荐

《网络服务器架设(Windows Server+Linux Server)》：以项目为载体，体现工学结合，培养学生的职业技能选用最新操作系统，体现最前沿的技术案例丰富，实践操作性强内容体系结构由浅入深，易懂易学易操作过程导向项目驱动能力培养面向就业

第一图书网, tushu007.com

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