第一图书网, tushu007.com

<<Linux服务器架设项目教程>>

图书基本信息

书名：<<Linux服务器架设项目教程>>

13位ISBN编号：9787121129216

10位ISBN编号：7121129213

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业

作者：《全国高等职业教育计算机系列规划教材》丛书编委会

页数：213

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

第一图书网, tushu007.com

<<Linux服务器架设项目教程>>

内容概要

本书基于项目导向安排体系结构，打破传统的说教式教材编排方式，并将启发式教学方法融入其中。
书中以一个实际企业服务器搭建项目为主线，依据主线架构职业任务体系，进而遵照任务体系完成过程细分出九大模块，每个模块对应书中的一章：第一章完成Linux及Webmin安装任务，第二章配置Webmin，第三章实施Linux系统管理，第四章配置DHCP服务，第五章配置Samba文件服务，第六章配置DNS服务，第七章设置MySQL服务，第八章配置Web服务器，第九章完成FTP服务器的配置任务。

为了强化实践操作技能并培养自学能力，本书精简理论教学内容，在各个章节中详尽描述任务执行过程，其中贯穿许多精心设计的思考题，读者需要创造性思考并亲手验证后才能解答。

本书适用于高职高等院校的教学需要，也可作为本科和其他读者快速入门Linux服务器管理的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<Linux服务器架设项目教程>>

书籍目录

第1章 导学
1.1 背景
1.1.1 阅读任务
1.1.2 操作任务
1.1.3 拓展任务
1.2 学习建议
1.2.1 学习园地
1.2.2 学习方法
1.2.3 如何使用本书
1.3 新手上路
1.3.1 Linux操作系统简介
1.3.2 VirtualBox安装
1.3.3 CentOS服务器安装
1.3.4 网络配置
1.3.5 Webmin安装与访问
1.4 本章小结
1.4.1 知识点与技?点
1.4.2 职业任务
第2章 WEBMIN初步
2.1 Webmin常用设置
2.1.1 阅读任务
2.1.2 操作任务1：用户界面设置
2.1.3 拓展任务：设置Webmin主题
2.1.4 操作任务2：IP访问控制
2.1.5 操作任务3：设置端口与地址
2.2 Webmin用户管理
2.2.1 阅读任务
2.2.2 操作任务1：Webmin用户管理
2.2.3 操作任务2：Webmin工作组管理
2.2.4 拓展任务：Webmin用户登录
2.3 Webmin活动日志
2.3.1 阅读任务
2.3.2 拓展任务：查看Webmin行动日志
2.3.3 操作任务：设置Webmin日志
2.4 备份配置文件
2.4.1 阅读任务
2.4.2 操作任务1：文件备份
2.4.3 操作任务2：备份恢复
2.5 本章小结
2.5.1 知识点与技能点
2.5.2 职业任务
第3章 系统管理
3.1 更改密码
3.1.1 阅读任务
3.1.2 拓展任务：更改用户密码

第一图书网, tushu007.com

3.2 引导和关机
3.2.1 阅读任务
3.2.2 操作任务：取消不必要的开机服务
3.2.3 拓展任务1：更改运行级别
3.2.4 拓展任务2：更改系统运行级别
3.3 用户与群组
3.3.1 阅读任务
3.3.2 操作任务1：Linux用户管理
3.3.3 操作任务2：Linux组管理
3.3.4 拓展任务：Linux下的用户与组管理演练
3.4 软件包管理
3.4.1 阅读任务
3.4.2 操作任务1：安装QQ聊天软件
3.4.3 操作任务2：卸载QQ聊天软件
3.4.4 拓展任务1：软件升级
3.4.5 拓展任务2：安装并卸载FlashGet for Linux
3.5 进程管理器
3.5.1 阅读任务
3.5.2 操作任务：关闭正在执行的任务
3.5.3 拓展任务：查看系统中正在运行的进程
3.6 文件?统备份
3.6.1 阅读任务
3.6.2 操作任务：备份etc目录
3.6.3 拓展任务1：恢复etc目录
3.6.4 拓展任务2：设置每天凌晨2:00定时备份etc目录
3.7 系统日志
3.7.1 阅读任务
3.7.2 拓展任务：查看系统日志
3.8 文件管理器
3.8.1 阅读任务
3.8.2 操作任务：安装Java软件
3.8.3 拓展任务1：目录及文件操作
3.8.4 拓展任务2：文件上传
3.9 本章小结
3.9.1 知识点与技能点
3.9.2 职业任务
第4章 DHCP服务
4.1 安装DHCP软件包
4.1.1 阅读任务
4.1.2 操作任务：安装DHCP软件包
4.2 添加子网
4.2.1 阅读任务
4.2.2 操作任务：添加子网
4.3 编辑客户选项
4.3.1 操作任务1：编辑子网客户选项
4.3.2 操作任务2：编辑全局客户选项
4.4 运行并测试DHCP服务

4.4.1 阅读任务
4.4.2 操作任务1：DHCP服务的启动与停止
4.4.3 操作任务2：更新DHCP服务器设置并重启
4.4.4 拓展任务：在Windows中测试DHCP服务
4.5 绑定MAC地址
4.5.1 阅读任务
4.5.2 拓展任务：查看Windows网卡MAC地址与主机名
4.5.3 操作任务：绑定MAC地址
4.6 配置多网段DHCP服务
4.6.1 阅读任务
4.6.2 操作任务1：设置DHCP服务器IP地址
4.6.3 拓展任务：添加子网
4.6.4 操作任务2：增加共享网络
4.6.5 操作任务3：配置DHCP中继代理服务
4.7 本章小结
4.7.1 知识点与技能点
4.7.2 职业任务
第5章 SAMBA服务
5.1 匿名访问Samba服务器
5.1.1 阅读任务
5.1.2 操作任务1：创建新的文件共享
5.1.3 操作任务2：开放访问许可
5.1.4 操作任务3：设置工作组
5.1.5 拓展任务1：运行并测试Samba服务
5.1.6 拓展任务2：开放myshare共享写权限
5.1.7
拓展任务3：开放CentOS系统optmyshare目录写权限
5.1.8 拓展任务4：小结
5.2 登录账户及口令验证
5.2.1 阅读任务
5.2.2 操作任务：创建新的Samba用户
5.2.3 拓展任务：使用密码验证方式登录Samba服务器
5.3 多用户多权限Samba服务配置
5.3.1 阅读任务
5.3.2 操作任务1：创建多用户并分组
5.3.3 操作任务2：创建组共享目录并分配权限
5.3.4 操作任务3：新建共享空间并添加Samba用户
5.3.5 拓展任务1：测试并理解多用户多权限Samba服务
5.3.6 拓展任务2：小结
5.4 本章小结
5.4.1 知识点与技能点
5.4.2 职业任务
第6章 DNS服务
6.1 域名及域名解析
6.1.1 阅读任务
6.1.2 拓展任务1：申请域名
6.1.3 拓展任务2：设置域名解析

6.1.4 拓展任务3：设置域名转发
6.1.5 拓展任务4：使用nslookup工具解析域名
6.2 DNS正向解析
6.2.1 阅读任务
6.2.2 拓展任务1：启动DNS服务器
6.2.3 操作任务：创建新的正向主区域
6.2.4 拓展任务2：测试DNS服务器
6.2.5 拓展任务3：添加更多的地址记录
6.3 DNS反向解析
6.3.1 阅读任务
6.3.2 操作任务：创建反向解析区域
6.3.3 拓展任务：测试反向解析
6.4 高级DNS解析功能
6.4.1 阅读任务
6.4.2 操作任务1：DNS负载均衡
6.4.3 操作任务2：直接解析域名
6.4.4 操作任务3：泛域名解析
6.4.5 拓展任务：别名解析
6.5 本章小结
6.5.1 知识点与技能点
6.5.2 职业任务
第7章 MYSQL服务
7.1 安装MySQL数据库
7.1.1 阅读任务
7.1.2 操作任务：安装MySQL服务器
7.1.3 拓展任务：启动与关闭MySQL服务
7.2 管理数据库用户
7.2.1 阅读任务
7.2.2 拓展任务1：修改root用户密码
7.2.3 拓展任务2：创建MySQL用户
7.3 数据库操作
7.3.1 阅读任务
7.3.2 操作任务：创建数据库和数据库表
7.3.3 拓展任务：添加记录
7.4 数据库备份与恢复
7.4.1 阅读任务
7.4.2 操作任务：备份、恢复数据库
7.4.3 拓展任务：定时备份MySQL数据库
7.5 本章小结
7.5.1 知识点与技能点
7.5.2 职业任务
第8章 WEB服务
8.1 架设论坛网站
8.1.1 阅读任务
8.1.2 拓展任务1：安装PHP解析器
8.1.3 操作任务1：下载Discuz论坛并上传至服务器
8.1.4 操作任务2：安装UCenter与Discuz论坛软件

第一图书网, tushu007.com

8.1.5 拓展任务2：更换论坛模板
8.1.6 拓展任务3：安装UCenter Home社区软件
8.2 配置Apache服务器
8.2.1 阅读任务
8.2.2 操作任务1：设置监听地址和端口号
8.2.3 拓展任务：设置网管电子邮件地址与主机名称
8.2.4 操作任务2：改变主目录路径
8.2.5 操作任务3：设置目录访问权限
8.2.6 操作任务4：创建虚拟目录
8.3 虚拟主机
8.3.1 阅读任务
8.3.2 拓展任务：创建网站web1和web2
8.3.3 操作任务1：基于同一IP地址不同端口的虚拟主机
8.3.4 操作任务2：基于域名的虚拟主机
8.4 本章小结
8.4.1 知识点与技能点
8.4.2 职业任务
第9章 FTP服务
9.1 安装Vsftpd模块
9.1.1 阅读任务
9.1.2 操作任务1：下载并安装Webmin模块Vsftpd
9.1.3 操作任务2：定位Vsftpd主配置文件
9.2 匿名FTP服务器
9.2.1 阅读任务
9.2.2 拓展任务：访问FTP服务器
9.2.3 操作任务：允许服务器匿名上传
9.3 本地用户登录
9.3.1 阅读任务
9.3.2 操作任务：创建数据库和数据库表
9.3.3 拓展任务：登录测试
9.3.4 小结
9.4 本章小结
9.4.1 知识点与技能点
9.4.2 职业任务

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Linux服务器架设项目教程》由电子工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

<<Linux服务器架设项目教程>>

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