

<<Linux网络服务器配置与管理>>

图书基本信息

书名：<<Linux网络服务器配置与管理>>

13位ISBN编号：9787111296072

10位ISBN编号：7111296079

出版时间：2010-2

出版时间：机械工业出版社

作者：郇涛，陈萍 主编

页数：219

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>

<<Linux网络服务器配置与管理>>

前言

在服务器领域，Linux系统以稳定、安全、网络负载力强、占用硬件资源少、费用低廉等特点得到了迅速推广和应用。

目前我国正在积极推进Linux的普及与应用，并大力促进以Linux为基础的符合国际标准和我国实际需要的具有自主知识产权的软件产业发展。

Red Hm Enterprise Linux系列产品专门为企业应用而设计，被全球众多的软、硬件厂商所支持，它将开放源代码所带来的技术创新和企业级平台的稳定性紧密结合在一起，越来越多的企业开始部署以Linux为主要操作系统的网络服务平台。

基于此，学习、掌握和使用Linux操作系统已成为当务之急。

本书针对应用型人才的培养特点和培养目标，以Red Hat Enterprise Linux 5为蓝本，提炼、整合了Linux最通用、最核心的实用技术和原理作为教材内容。

本书具有以下特色。

(1) 内容详实，结构合理本书内容详实，章节结构安排合理，涵盖了Linux绝大多数知识点，对实际工作中的难点或者易出错的部分从多个角度进行阐述和延伸。

(2) 案例丰富，注重应用每个知识点都对应案例和注释、文字说明以及演示效果图，每章均为读者提供了实训指导，这些实训指导大部分来自企业，并对其进行理论归纳，把每章涉及的零散知识点串在一起进行分析总结，步骤详细，可操作性强。

(3) 知识最新，寓学于练本书以最新的Red Hm Enterprise unix 5为蓝本进行讲解，内容以新技术、主流技术为主，同时兼顾前期版本。

此外，丰富的课后习题可以让读者检验所学内容，从而帮助读者全面掌握本课程。

(4) 定位准确，特色鲜明本书内容从易到难，每一章都是后继内容的铺垫，全书侧重于动手能力的掌握与提升。

将一个整体案例拆解为多个功能模块穿插在全书之中，当掌握了各功能模块的应用后，再将各模块还原为一个整体。

<<Linux网络服务器配置与管理>>

内容概要

本书较全面地讲解了Linux操作系统的基础知识和网络服务器知识。全书共17章，其中第1-8章侧重于系统应用与维护的讲解，第9-16章侧重于网络服务器技术的应用，第17章为VMware虚拟机使用。

本书注重知识和技术的实用性，通过大量真实案例来强化实践技能。

除最后一章外，其他各章均配有实训与课后习题，以帮助读者巩固所学知识与掌握相关技能。

本书可作为高职高专院校Linux课程的教材或参考书，也可作为广大Linux爱好者、网络管理员、系统管理员的自学用书和参考书。

<<Linux网络服务器配置与管理>>

书籍目录

前言 第1章 Linux系统及安装 1.1 Linux起源与发展 1.2 Red Hat Enterprise Linux 5的家族及特点 1.3 安装Red Hat Enterprise Linux 5 1.3.1 RHEL 5字符模式安装 1.4 删除Linux系统 1.5 实训：本地光盘安装 1.6 课后习题 第2章 图形化应用 2.1 桌面图形界面简介 2.2 初始GNOME 2.3 Nautilus文件管理器 2.4 使用与配置GNOME 2.5 实训：GNOME桌面基本操作与声卡配置 2.6 课后习题 第3章 字符模式与常用Shell命令 3.1 字符模式初识 3.2 常用Shell命令 3.3 RPM软件包管理 3.4 实训：Shell命令使用与RPM应用 3.5 课后习题 第4章 文本编辑器应用 4.1 VI简介与基本应用 4.2 实训：文本编辑器VI的使用 4.3 课后习题 第5章 用户与群组管理 5.1 用户概述及管理 5.2 实训：职员信息的建立与维护 5.3 课后习题 第6章 磁盘和文件系统管理 6.1 Linux文件与目录管理 6.2 磁盘分区管理 6.3 磁盘配额的管理 6.4 实训：磁盘配额管理 6.5 课后习题 第7章 系统初始化和服务 7.1 CRUB引导程序 7.2 /sbin / init和运行级别 7.3 实训：运行级别设置与CRUB的应用 7.4 课后习题 第8章 系统性能监控与作业管理 8.1 系统监视器 8.2 自动作业管理 8.3 实训：进程调度 8.4 课后习题 第9章 网络配置与简单网络诊断 第10章 Samba服务器管理与配置 第11章 OpenSSH远程登录管理 第12章 DHCP服务器配置与管理 第13章 DNS服务器配置与管理 第14章 Web服务器配置与管理 第15章 FTP服务器配置与管理 第16章 邮件服务器配置与管理 第17章 VMware虚拟机使用 参考文献

章节摘录

插图：Linux是一个年轻但又充满活力的操作系统，虽然从诞生至今只有十几年时间，但却迅速获得了广大用户的青睐，成为当今主流操作系统之一，更因其源代码的公开，保障了其较好的安全性。

1.1.1 UNIX系统简介UNIX是一个强大的多用户、多任务操作系统，支持多种处理器架构。

UNIX于60年代末期由贝尔实验室Ken Thompson、Dennis Ritchie等人开发，经过长期的发展和完善，目前已成为一种主流的操作系统技术。

由于UNIX具有技术成熟、可靠性高、网络和数据库功能强、伸缩性突出和开放性好等特点，已经成为主要的工作站平台和重要的企业操作平台。

早期的UNIX在学术机构和大型企业中得到了广泛的应用。

当时的UNIX拥有者AT&T公司以低廉甚至免费的许可将UNIX源代码授权给学术机构做研究或教学之用，许多机构在此源代码基础上加以扩充和改进，形成了所谓的变种。

后来，AT&T意识到了UNIX的商业价值，不再将UNIX源码授权给学术机构，并对之前的UNIX及其变种声明了版权权利。

此后的几十年中，UNIX仍在不断变化，其版权所有者不断变更，授权者的数量也在增加，其版权从AT&T转向：Novell所有，再之后Novell又将版权出售给了SCO（这一事实双方尚存在争议）。

有很多大公司在取得了UNIX的授权之后，开发了自己的类UNIX产品，如IBM的AIX、HP的HP-UX、SUN的Solaris和SGI的IRIX等。

<<Linux网络服务器配置与管理>>

编辑推荐

《Linux网络服务器配置与管理》：全国高等职业教育规划教材

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>