第一图书网, tushu007.com

# <<Red Hat Linux 9系统及网>>

## 图书基本信息

书名：<<Red Hat Linux 9系统及网络管理基础与实践教程>>

13位ISBN编号：9787121061264

10位ISBN编号：7121061260

出版时间：2008-5

出版时间：电子工业出版社

作者：涂巧霞，刘红兵，王国平　编著

页数：389

字数：630000

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

## 内容概要

Linux从诞生到现在虽然只有短短的十几年时间，但却以卓越的品质、较强的安全性征服了无数的企业和广大用户。
其中的佼佼者是Red Hat Linux 9。
本书以Red Hat Linux 9为蓝本，从Linux的基础操作开始，深入浅出地介绍了文件系统与磁盘管理、常见软件以及硬件配置、用户和组管理、软件包管理、进程管理、远程登录管理、Samba服务器配置、Apache服务器配置、邮件服务器配置、OpenOffice.org办公套件的使用等内容。
本书讲解通俗易懂，确保读者能够在最短的时间内掌握Red Hat Linux 9基础、Linux系统管理和网络管理等相关知识，是一本不可多得的Linux基础与实践教程。
本书实例丰富、层次明晰、图文并茂，既可作为初级用户入门之用，也可用于一定Linux使用经验的用户，还可作为职业培训机构相关专业的培训教材。

## 书籍目录

第1章 初识Red Hat Linux 9 基础知识精讲 1.1 Linux的快速发展 1.2 Linux的特点 1.3 安装Linux系统 基础知识检测第2章 使用图形环境X Window 基础知识精讲 2.1 初识X Window系统 2.2 使用X Window系统窗口管理器与桌面环境 2.3 使用KDE桌面环境 2.4 使用GNOME桌面环境 基础知识检测第3章 使用Linux命令行界面 基础知识精讲 3.1 在Linux文本模式下登录、重启、退出和关闭系统 3.2 Linux命令的使用 3.3 使用shell操作Linux系统 3.4 使用shell文本编辑器Vi 基础知识检测第4章 Linux文件系统的管理 基础知识精讲 4.1 Linux磁盘分区的管理 4.2 Linux的目录与文件 4.3 Linux的文件系统 4.4 Linux的文件权限 4.5 磁盘配额的管理 基础知识检测第5章 Linux系统的启动与引导的定制 基础知识精讲 5.1 Linux的启动过程 5.2 GRUB引导与定制 5.3 init引导与定制 基础知识检测第6章 监视系统性能与管理系统进程 基础知识精讲 6.1 监视与调整系统性能 6.2 系统性能的优化 6.3 监视系统进程 6.4 管理系统进程 基础知识检测第7章 Linux用户和组的管理 基础知识精讲 7.1 Linux用户和组 7.2 使用图形工具管理用户和组 7.3 使用命令行工具管理用户和组 7.4 修改系统文件管理用户和组 7.5 使用su命令切换用户 基础知识检测第8章 Linux系统安全管理 基础知识精讲 8.1 系统安全管理简介 8.2 用户口令的安全管理 8.3 控制root账号的使用 8.4 文件和目录的安全管理 8.5 系统的备份 8.6 系统日志 基础知识检测第9章 Linux常用软件的应用 基础知识精讲 9.1 使用Linux系统工具 9.2 使用Linux网络工具 9.3 使用Linux多媒体工具 9.4 使用Linux图形工具 基础知识检测第10章 编译Linux内核 基础知识精讲 10.1 编译内核前的准备 10.2 配置内核 10.3 安装配置的新内核 10.4 编译内核常见问题的处理 基础知识检测第11章 配置Linux网络系统 基础知识精讲 11.1 配置Linux网络系统 11.2 Linux网络服务 11.3 Linux网络安全 基础知识检测第12章 配置与管理DHCP服务器 基础知识精讲 12.1 DHCP服务器简介 12.2 配置DHCP服务器 12.3 配置DHCP客户机 基础知识检测第13章 配置与管理DNS服务器 基础知识精讲 13.1 DNS服务简介 13.2 配置DNS服务器 13.3 配置DNS客户机 13.4 DNS的测试与纠错 基础知识检测第14章 配置与管理文件服务器samba 基础知识精讲 14.1 samba简介 14.2 配置samba服务器 14.3 客户机访问samba服务器 14.4 其他管理samba服务器的工具 基础知识检测第15章 配置与管理Web服务器Apache 基础知识精讲 15.1 Apache服务器简介 15.2 配置Apache服务器 15.3 使用webalizer工具分析日志 基础知识检测第16章 配置与管理FTP服务器 基础知识精讲 16.1 FTP服务简介 16.2 配置与访问vsftpd服务器 16.3 配置WU—ftp服务器 基础知识检测第17章 配置与管理邮件服务器 基础知识精讲 17.1 电子邮件服务简介 17.2 配置电子邮件服务sendmail 17.3 配置POP3和IMAP服务器 17.4 在客户机上收发邮件 17.5 实现Web Mail 基础知识检测第18章 使用OpenOffice.org办公套件 基础知识精讲 18.1 OpenOffice.org办公套件简介 18.2 使用OpenOffice.orgWriter 18.3 使用OpenOffice.org Calc 18.4 使用OpenOffice.org Impress 18.5 使用OpenOffice.org Draw 基础知识检测参考答案

## 章节摘录

第1章　初识Red Hat Linux1.3 安装Linux系统安装Linux系统有各种各样的方法，下面将以Red Hat Linux 9.2为例，介绍Linux系统的各种安装方法，以及安装Linux系统的全过程。
1.3.1　安装前的准备在安装Linux系统之前，需要进行一些准备工作，包括硬件准备、分区准备以及选择合适的安装方法等。
1.硬件准备虽然目前大部分计算机上都能顺利安装Red Hat Linux 9，而且Red Hat Linux 9的安装程序能探测到绝大部分的硬件设备，但在安装之前，最好将计算机的硬件列在一个表格中，然后对照硬件兼容列表检查硬件的兼容性(顺利运行Linux并不需要使硬件100％兼容)。
最新的硬件兼容列表可以从网上获得，具体网址是：http：／／bugzilla。
redhat.com／hwcert／或https：／／hardware.redhat.com／。
在安装Red Hat Linux 9时，Red Hat公司推荐的最低硬件要求如下。
CPU：安装Red Hat Linux 9至少需要200MHz的CPU。
如果使用图形化用户界面安装，则需要400MHz的CPU；内存：如果使用命令行界面安装，则需要64MB内存。
如果使用图形化用户界面安装，则需要至少128MB内存：磁盘空间：安装Red Hat Linux 9所需要的磁盘空间取决于所选择安装的组件的多少，一般情况下(最少安装)，需要大约500MB的磁盘空间。
如果选择安装全部组件，则至少需要大约5.0GB的磁盘空间。
2.分区准备如果是在一台未安装任何操作系统的计算机上安装Red Hat Linux9，则可以跳过这一步，因为在安装Red Hat Linux 9过程中，可以直接进行分区的操作。
如果是在一台已经安装了一种操作系统的计算机上安装Red Hat Linux 9(即双引导系统)，则需要进行分区的准备。
可通过如下两种方法来完成。

## 编辑推荐

《Red Hat Linux 9系统及网络管理基础与实践教程》实例丰富、层次明晰、图文并茂，既可作为初级用户入门之用，也可用于一定Linux使用经验的用户，还可作为职业培训机构相关专业的培训教材。

## 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