第一图书网, tushu007.com

<<网络服务器配置与管理-Linux Fed>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器配置与管理-Linux Fedora 10平台>>

13位ISBN编号：9787040350432

10位ISBN编号：7040350432

出版时间：2012-5

出版时间：高晓飞 高等教育出版社 (2012-05出版)

作者：高晓飞 编

页数：199

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

《计算机网络技术专业课程改革成果教材·网络服务器配置与管理：LinuxFedora10平台》以LinuxFedora10操作系统为平台，全面详细介绍了中小型网络服务的规划设计、配置与管理等网络服务管理技术，是一套紧贴实际应用的完整服务器配置与管理的解决方案。

本书主要包括LinuxFedora10操作系统的安装与基本配置，用户与磁盘空间管理、文件系统与权限设置，Samba服务器的配置与管理，Web服务器的配置与管理，FTP服务器的配置与管理，DNS服务器的配置与管理，配置DHCP服务器，配置邮件服务器，配置NAT服务器与防火墙等内容，能够满足网络管理员的实际需求，也是初学Linux操作系统的实例教材。

《计算机网络技术专业课程改革成果教材·网络服务器配置与管理：LinuxFedora10平台》尽量避免繁杂的理论赘述，而是着眼于让读者从网络的实际应用·中理解复杂的网络概念。

本书适合网络就业方向的中等职业学校学生，同时对于全国计算机大赛的相关项目也会起到很好的帮助作用，也可以作为学习Linux操作系统、Linux服务器配置与管理的实用教程与参考书。

书籍目录

项目一 Linux fedora 10操作系统的安装与基本配置 任务一安装Linux Fedora 10操作系统 任务二使用Linux Fedora 10操作系统 任务三设置静态IP地址并连接网络 任务四 网络常用命令使用与网络配置文件修改 项目二 用户与磁盘空间管理、文件系统与权限设置 任务一建立与管理用户及用户组 任务二磁盘空间管理 任务三文件与权限设置 项目三 Samba服务器的配置与管理 任务一安装Samba服务并配置简单文件共享 任务二配置高级文件共享 任务三配置打印机共享 任务四使用Webmin管理Samba服务器 项目四 Web服务器的配置与管理 任务一安装与启动Apache服务器 任务二Apache服务器的基本应用 任务三Apache服务器的用户控制 任务四配置虚拟主机 项目五 FTP服务器的配置与管理 任务一安装与启动FTP服务器 任务二FTP服务器基本应用 任务三FTP服务器的本地用户控制 任务四FTP服务器登录限制 项目六 DNS服务器的配置与管理 任务一安装并配置DNS服务器 任务二向DNS服务器添加解析记录 任务三安装次要DNS服务器与设置DNS客户端 项目七 配置DHCP服务器 任务一安装DHCP服务并设置配置文件 任务二DHCP服务器高级配置与配置客户端 项目八 配置邮件服务器 任务一安装Sendmail服务器 任务二Sendmail服务器的配置 任务三安装POP3收信服务器 任务四配置邮件客户端 项目九 配置NAT服务器与防火墙 任务一配置NAT服务器 任务二使NAT服务器具有防火墙功能 附录 Linux常用命令

章节摘录

版权页： 插图： 透过窗户（Windows），你看到的世界是狭隘的，不管窗户换上多美的窗帘，变换多美的外框，始终无法离开这个框框；窗外的景色再美，终究无法触及。
何不从大门走出，到门外享受不被拘束的自由自在，享受看得见摸得着的真实。
Linux就是这种不被拘束的自由自在，就是这种真实。
Linux是一套免费使用和自由传播的优秀操作系统，它支持多用户、多线程、多任务，实时性好、功能强大、性能稳定，又具有良好的兼容性和可移植性，被广泛应用于各种计算机平台上。
而其服务器版由于继承了Unix操作系统以网络、多用户、多任务为核心的设计思想，更是受到广大中小企业的青睐。
Linux版本可分为内核版和发行版，内核版是指Linux操作系统领导开发小组开发出来的系统版本号。
现在最新的内核版本为Kernel 2.6。
而一些组织或公司将Linux内核与应用软件和文档包装起来，并提供一些安装、系统设置和操作的对话框、管理工具等就构成了发行版。
目前常见的Linux发行版有以下几种： Fedora它继承于Linux界的龙头Red Hat Linux，原名为Fedora Core，从第7版起改为Fedora，是使用最多的Linux发行版。
Debian GNU／Linux此版本使用难度较高，但拥有完善的套件管理方式和在线更新功能，很受高级使用者的欢迎。
Ubuntu此版本是从Debian GNU／Linux版本改良而来，沿用了其严谨的架构，简单好用的人性化设计更是大受赞赏。
从2004年10月发行第一个版本至今，已成为国外各大网站调查中最受欢迎的发行版。
红旗LAnux这是中国科学院软件所推出的具有自主版权的汉化Linux发行版。
本项目就是学习Fedora的网络版本之一——Linux Fedora 10的安装以及基本的操作。
同时，Linux Fedora 10版本也是现在国家企业网职业技能大赛所用Linux的版本。
完成本项目需要准备一台计算机，具体配置：CPU要求Pentium Ⅱ 400 MHz及以上，内存196MB以上，硬盘空间不小于6 GB，一个DVD光驱；同时需要准备一张Linux Fedora 10的DVD系统安装光盘或安装的镜像文件。
通过本项目的学习，使读者初步掌握Linux Fedora 10操作系统的安装、Linux的基本操作和服务器的配置、网络连接以及Linux常用的网络命令基本用法，对Linux Fedora 10操作系统有一个基本的了解，具有初步系统管理员的能力，为配置其他服务器提供基础。
Fedora继承于Red Hat Linux，原为Red Hat公司的免费版本，2003年11月后，Red Hat公司就不再更新，改由其赞助的Fedora Project公司解释，开始命名为Fedora Core，从第7版起改为Fedora。
本Linux发行版分为纯文字模式和X Windows图形模式两种界面。
纯文字模式的硬件需求很低，只要Pentium Ⅱ 200 MHz以上的CPU、128 MB以上的内存就可以安装、运行。
xWindows图形模式的要求较高，但也只是Pentium Ⅱ 400 MHz以上的CPU、196 MB以上的内存就可以安装、运行。
本任务将完成Linux Fedora 10操作系统X Windows图形模式的安装，正确地对硬盘进行分区与格式化，使用图形界面方式正常进入Linux系统。
下面，我们就开始吧。

编辑推荐

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