

### 图书基本信息

书名：<<Linux网络服务器配置、管理与实践教程>>

13位ISBN编号：9787302259657

10位ISBN编号：7302259658

出版时间：2011-12

出版时间：清华大学出版社

作者：周奇

页数：330

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网络服务器配置、管理与实践教程》是以目前red hat公司的最新版本red hat enterprise linux 5 ( 也称为red hat enterprise linux 12.0 ) 为平台, 对linux的网络服务应用进行了详细讲解。

全书以“ 理论够用、实用, 实践第一 ” 为原则, 采用从实例入手的方式, 力求使读者能够快速、轻松地掌握linux技术与应用。

内容包括linux服务器搭建与测试、dhcp服务器搭建与应用、dns服务器搭建与应用、邮件服务器搭建与应用、ftp服务器搭建与应用、web服务器搭建与应用、samba服务器搭建与应用、流媒体服务器搭建与应用、nfs、防火墙服务器搭建与应用、网络访问、数据库服务器。

《linux网络服务器配置、管理与实践教程》内容丰富翔实, 适合作为高等学校教材, 并可作为linux服务器管理员初学者的入门读物, 也可作为linux网络管理工程师的培训教材及linux服务器应用与开发人员的参考资料。

书籍目录

第1章 linux服务器搭建与测试

- 1.1 linux简介
- 1.2 linux的特点
- 1.3 安装前的准备工作
- 1.4 安装red hat enterprise linux 5系统
- 1.5 在虚拟机中安装red hat enterprise linux 5系统
- 1.6 引导器启动及设置
- 1.7 red hat enterprise linux 5网络配置
- 1.8 网络环境测试
- 1.9 本章小结
- 1.10 本章习题
- 1.11 本章实训

第2章 dhcp服务器搭建与应用

- 2.1 dhcp协议
- 2.2 安装dhcp服务器
- 2.3 dhcp一般服务器的配置
- 2.4 dhcp高级服务器的配置
- 2.5 dhcp客户端的配置
- 2.6 本章小结
- 2.7 本章习题
- 2.8 本章实训

第3章 dns服务器搭建与应用

- 3.1 dns服务器简介
- 3.2 安装dns服务
- 3.3 配置dns常用服务器
- 3.4 dns应用配置实例
- 3.5 dns应用配置实例
- 3.6 dns客户端配置
- 3.7 本章小结
- 3.8 本章习题
- 3.9 本章实训

第4章 邮件服务器搭建与应用

- 4.1 linux邮件服务器基本概念
- 4.2 安装sendmail服务
- 4.3 sendmail一般服务器配置
- 4.4 sendmail客户端配置
- 4.5 本章小结
- 4.6 本章习题
- 4.7 本章实训

第5章 ftp服务器搭建与应用

第6章 web服务器搭建与应用

第7章 samba服务器搭建与应用

第8章 流媒体服务器搭建与应用

第9章 nfs的配置及应用

第10章 防火墙服务器搭建与应用

第11章 网络访问

第12章 数据库服务器

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：一台DHCP服务器可以让网络管理员集中指派和指定全局或子网特有的TCP / IP参数供整个网络使用。

客户机不需要手动配置TCP / IP，并且当客户机断开与服务器的连接后，旧的IP地址将被释放以便重用。

有了DHCP服务器，它就能激活“从DHCP服务器获得IP地址”选项，此时DHCP服务器就具有了对工作站的TCP / IP进行适当配置的功能，这也有助于大幅度降低网络维护和管理的耗费。

2.1.2 DHCP的工作过程DHCP分为两部分：服务器端和客户端。

所有客户机的IP地址设定资料都由DHCP服务器集中管理，并负责处理客户端的DHCP要求；而客户端则会使用从服务器分配下来的IP地址。

DHCP服务器提供三种IP分配方式：自动分配（automatic allocation）、动态分配（dynamic allocation）和手动分配。

自动分配是当DHCP客户端第一次成功地从DHCP服务器端分配到一个IP地址之后，就永远使用这个地址。

动态分配是当DHCP客户端第一次从DHCP服务器分配到IP地址后，并非永久使用该地址；每次使用完后，DHCP，客户端就得释放这个IP地址，以给其他客户端使用。

编辑推荐

《Linux网络服务器配置、管理与实践教程》注重理论联系实际，每章均附有实训及习题。

#### 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>