

<<红旗Linux网络管理教程>>

图书基本信息

书名：<<红旗Linux网络管理教程>>

13位ISBN编号：9787505364776

10位ISBN编号：7505364774

出版时间：2001-1

出版时间：电子工业出版社

作者：中科红旗软件技术有限公司

页数：326

字数：470

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>

<<红旗Linux网络管理教程>>

内容概要

本书属于"红旗Linux指定培训教材"系列,是红旗Linux授权培训中心指定用书.全书共19章,主要介绍红旗Linux系统在网络管理方面的相关知识,包括Linux网络基础,局域网与以太网技术,路由,域名系统,DHCP,Apache,Samba,网络文件系统等内容,通过本书的讲解,力求使读者能够设置红旗Linux服务器并配置基本网络服务,以达到维护系统安全性,使网络系统正常运行的能力.本书主要针对在红旗Linux系统管理上已有实际经验,并期望在网络服务和安全性更进一步的Linux或UNIX系统的中级读者,非常适合作为红旗Linux认证工程师考试体系的培训教材.

<<红旗Linux网络管理教程>>

书籍目录

第1章 网络基础

- 1.1 传输技术
- 1.2 网络模型
- 1.3 TCP/IP网络
- 习题

第2章 局域网技术

- 2.1 局域网介绍
- 2.2 网络介质
- 2.3 拓扑结构
- 2.4 局域网参考模型
- 2.5 局域网标准
- 2.6 局域网设备
- 习题

第3章 以太网技术

- 3.1 以太网
- 3.2 以太网卡及相关硬件
- 习题

第4章 IP协议

- 4.1 IP协议
- 4.2 子网
- 4.3 常见网络故障及其排除
- 习题

第5章 ARP和RARP

- 5.1 地址解析协议ARP
- 5.2 反向地址解析协议
- 习题

第6章 路由

- 6.1 路由
- 6.2 自治系统AS
- 6.3 路由器
- 习题

第7章 传输层

- 7.1 传输层简介
- 7.2 协议类型
- 7.3 TCP/IP体系中的传输层
- 7.4 用户数据报协议UDP
- 7.5 传输控制协议TCP
- 7.6 TCP流量控制
- 习题

第8章 Client / Server模型

- 8.1 客户机 / 服务器模型介绍
- 8.2 守护进程
- 8.3 远程过程调用
- 习题

第9章 域名系统(DNS)

<<红旗Linux网络管理教程>>

- 9.1 域名系统介绍
- 9.2 DNS域名解析
- 9.3 DNS的设置
- 9.4 测试DNS
- 9.5 DNS的安全管理
- 9.6 DNS故障排除

习题

第10章 Apache

- 10.1 Apache服务器
- 10.2 Apache服务器的配置
- 10.3 Apache服务器功能介绍
- 10.4 Apache服务器的其他服务
- 10.5 Apache常见故障排除

习题

第11章 网络文件系统(NFS)

- 11.1 NFS简介
- 11.2 NFS的配置及使用
- 11.3 NFS常见故障排除

习题

第12章 Samba

- 12.1 Samba基础
- 12.2 Samba配置及使用
- 12.3 Samba和Windows互通
- 12.4 Samba常见故障排除

习题

第13章 PPP

- 13.1 PPP简介
- 13.2 拨号进入Internet
- 13.3 PPP配置
- 13.4 PPP服务
- 13.5 以动态IP提供Internet服务
- 13.6 PPP常见故障排除

习题

第14章 电子邮件

- 14.1 电子邮件简介
- 14.2 Linux邮件系统

习题

第15章 sendmail

- 15.1 Sendmail简介
- 15.2 配置文件
- 15.3 Sendmail的配置

习题

第16章 网络管理

- 16.1 网络管理简介
- 16.2 SNMP(Simple Network Management Protocol)
- 16.3 基于SNMP的管理应用程序

习题

<<红旗Linux网络管理教程>>

第17章 DHCP

17.1 DHCP简介

17.2 DHCP配置

17.3 DHCP故障排除

习题

第18章 网络安全

18.1 网络安全简介

18.2 Linux安全问题及对策

18.3 网络安全工具

18.4 一些有用的安全信息

习题

第19章 ipchains应用

19.1 防火墙(Firewall)简介

19.2 ipchains应用

习题

附录 习题答案

<<红旗Linux网络管理教程>>

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>