

图书基本信息

书名：<<Linux技术参考手册 外设、网络篇>>

13位ISBN编号：9787113036560

10位ISBN编号：7113036562

出版时间：2000-02

出版时间：中国铁道出版社

作者：赖阿福,高健智

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

本书是以原文版LDP (The Linux Documentation Project) 的HOWTOs及Mini-HOWTO文件为主, 经由CLDP (Chinese Linux Documentation Project) 组织将LDP文件逐步翻译成中文。
本书包括外设及网络篇, 前者有Linux对CD ROM的安装、支持以及PCMCIA、IIP设备等, 后者有Linux网络能力分析, 各种服务器的使用, 防火墙安全技术等。

书籍目录

1如何在Linux下安装及使用CD-ROM

1-1概述

1-1-1感谢

1-1-2最新版本何处寻

1-1-3反馈

1-1-4发布时的注意事项

1-2CD-ROM技术

1-3支持的硬件机种

1-3-1ATAPI接口只读光驱

1-3-2SCSI接口只读光驱

1-3-3专用接口只读光驱

1-3-4打印机接口只读光驱

1-3-5选择性的驱动程序

1-4安装

1-4-1安装硬件

1-4-2设置及建立核心

1-4-3建立设备文件及设置启动参数

1-4-4启动Linux核心

1-4-5挂上、卸下及退出光盘

1-4-6问题与解决

1-5应用

1-5-1CD唱片播放程序

1-5-2相片光盘

1-5-3Mkisofs

1-5-4ISO-9660公用程序

1-6常见问题与解答

1-6-1没有root身份的人, 如何挂上及卸下光盘?

1-6-2为何我要卸下光盘时, 却得到“ device busy ”信息?

1-6-3我如何将CD-ROM用NPS与其它计算机共享?

1-6-4我能用CD-ROM启动Linux吗?

1-6-5如何从CD唱片直接读取数字音轨?

1-6-6为什么find命令不太正常?

1-6-7Linux是否支持任何CD-ROM的刻录设备?

1-6-8我挂载CD-ROM时得到: Read-only file system信息

1-6-9我关机时, 为什么托盘自动退出来?

1-6-10我有一片无法挂上的“特殊”盘片

1-6-11多片装CD-ROM在Linux下能用吗?

- 1-6-12我收到“ /cdrom:Permission denied ” 错误
- 1-6-13我如何读懂IDE CD的核心错误信息？
- 1-6-14如何测试我的CD-ROM是几倍速的呢？
- 1-6-15装好Linux后，我的CD-ROM不能用了
- 1-6-16在CD上有隐藏文件，我没办法读
- 1-6-17哪儿找得到CD-ROM API的文件资料？
- 1-6-18为什么我不能看到Windows CD-ROM的长文件名？
- 1-6-19Linux支持Microsoft的Joliet文件系统吗？
- 1-6-20Linux支持“ 加强 ” 的CD吗？
- 1-6-21Linux有没有支持DVD-ROM？
- 1-6-22那Linux支持CD-RW吗？
- 1-7参考文献
- 1-8专有名词及术语解释
- 2安装ZIP盘
 - 2-1声明
 - 2-2介绍
 - 2-2-1新东西
 - 2-2-2文件惯例
 - 2-2-3更新
 - 2-2-4参考数据
 - 2-3设置ZIP盘
 - 2-3-1 (Partitioning) ZIP盘分区
 - 2-3-2格式化 (Formatting) 和加载 (Mounting) ZIP盘
 - 2-3-3建立启动盘 (Boot disk)
 - 2-4Red Hat 5.2的安装
 - 2-4-1个人的设备
 - 2-4-2套件 (Package) 的安装
 - 2-4-3套件安装后的问题
 - 2-5Slackware 3.X的安装
 - 2-5-1需求
 - 2-5-2安装
 - 2-5-3安装哪些东西？
 - 2-6设立/etc/fstab
 - 2-7Debian的安装
 - 2-7-1需求
 - 2-7-2概论
 - 2-7-3创建修改的Rescue disk

- 2-7-4安装基本系统到ZIP机
- 2-7-5创建启动盘 (Boot disk)
- 2-7-6重新启动系统
- 2-7-7规划基本系统和完成设备安装程序
- 2-7-8安装在步骤7.3.2中创建的模块 (Module)
- 2-8后言
- 3Linux PCMCIA HOWTO
- 3-1一般信息及硬件要求
- 3-1-1简介
- 3-1-2著作权声明与解除条款
- 3-1-3最新版本是哪个？
我可从哪儿拿到？
- 3-1-4哪些系统被支持呢？
- 3-1-5哪些PCMCIA卡被支持呢？
- 3-1-6什么时候我的新硬件卡才会被支持呢？
- 3-1-7邮寄名册及其他信息来源
- 3-1-8怎么不提供PCMCIA的H进制码呢？
- 3-1-9为什么PCMCIA套件这么大呢？
- 3-2编译与安装
- 3-2-1准备工作与核心设置
- 3-2-2安装
- 3-2-3安装完后 (使用BSD启动文件的系统)
- 3-2-4安装完后 (使用System V启动文件的系统)
- 3-2-5插槽驱动程序选项
- 3-2-6系统资源设置
- 3-3解决安装与配置的问题
- 3-3-1基本PCMCIA核心模块并没加载
- 3-3-2中断 (Interrupt) 扫描失败
- 3-3-3内存检测失败
- 3-3-4错误地检测硬件卡的插入与拔出
- 3-3-5两块卡之间的资源相冲突
- 3-3-6设备配置并没有完成
- 3-4使用方法以及特色
- 3-4-1用来配置以及监控PCMCIA设备的工具
- 3-4-2PCMCIA配置文件概述
- 3-4-3PCMCIA网络卡
- 3-4-4PCMCIA串行与数据设备
- 3-4-5PCMCIA SCSI卡
- 3-4-6PCMCIA存储卡
- 3-4-7PCMCIA ATA/IDE卡式硬盘
- 3-4-8多功能卡

3-5高级的主题

3-5-1PCMCIA设备的资源分配

3-5-2如何做个别的设备设置呢？

3-5-3从PCMCIA设备启动

3-6使用未被支持的硬件卡

3-6-1配置无法被识别的硬件卡

3-6-2增列对NE2000兼容以太网网络卡的支持

3-6-3PCMCIA软驱接口卡

3-6-4支持Xircom卡到底怎么了？

3-7纠错小技巧及程序设计信息

3-7-1提出有用的bug报告

3-7-2低阶PCMCIA纠错辅助

3-7-3为新硬件卡写硬件卡服务驱动程序

3-7-4给PCMCIA客户自定驱动程序的作者向导

3-7-5给Linux供应商版本维护人员的导引

4The Linux Printing HOWTO

4-1简介

4-1-1历史

4-1-2版权声明

4-2如何打印？

4-3核心打印机设备

4-3-1IP设备

4-3-2parport设备（核心版本 \geq 2.1.33）

4-3-3串行设备（Serial devices）

4-4支持的打印机

4-4-1特定打印机的注意事项

4-5假脱机操作软件（spooling software）

4-6基本运行方式

4-7基本系统设置

4-7-1传统的lpd设置

4-7-2文件权限

4-8取得打印软件

4-9厂商的解决方案

4-9-1Red Hat

4-9-2其它的发行版本（other Distributions）

4-10Ghostscript

4-10-1启动ghostscript

4-10-2调整ghostscript的输出结果

4-11如何到网络打印机上打印？

4-11-1打印至Unix/lpd

4-11-2打印到Win95、WinNT、LanManager或Samba上的打印机

4-11-3打印到Netware上的打印机

4-11-4打印到EtherTalk（Apple）上的打印机

- 4-11-5打印到HP或其它的以太网 (ethernet) 打印机
- 4-11-6替远程打印机执行if
- 4-11-7从Windows打印
- 4-11-8从Apple打印
- 4-11-9从Netware打印
- 4-12Windows专用打印机
- 4-12-1Ghostscript Windows重定向 (redirector)
- 4-12-2pbm2ppa程序
- 4-13如何打印到传真机 ?

- 4-13-1使用传真调制解调器 (faxmodem)
- 4-13-2使用远程打印服务
- 4-14如何产生值得打印的东西 ?

- 4-14-1标识语言 (Markup languages)
- 4-14-2所见即所得 (WYSIWYG) 的文字处理器
- 4-15在屏幕上预览可打印的东西
- 4-15-1PostScript
- 4-15-2TeX dvi
- 4-15-3Adobe PDF
- 4-16在lpd下使用行式打印机
- 4-16-1设置printcap
- 4-16-2会掉字的旧型行式打印机

4-17感谢

5The Linux Sound HOWTO Linux声音指南

5-1概论

- 5-1-1铭谢
- 5-1-2最新版本何处寻
- 5-1-3反馈
- 5-1-4发布时的注意事项

5-2声卡技术

5-3支持的硬件

- 5-3-1声卡
- 5-3-2选择性的声音驱动程序
- 5-3-3PC喇叭
- 5-3-4并行 (打印机) 口

5-4安装

- 5-4-1安装声卡
- 5-4-2设置随插即用
- 5-4-3设置核心
- 5-4-4建立设备文件
- 5-4-5启动Linux及测试
- 5-4-6问题与解决

5-5支持声音的应用软件

5-6常见问题与解答

- 5-6-1这一堆声音设备文件各代表什么 ?

5-6-2怎样播放声音文件？

5-6-3怎样录制声音文件？

5-6-4我可以有不只一块声卡吗？

5-6-5声音设备发生错误：No such file or directory

5-6-6声音设备发生错误：No such device

5-6-7声音设备发生错误：No space left on device

5-6-8声音设备发生错误：Device busy

5-6-9还是逃不了‘device busy’的错误！

5-6-10声音文件放到一半就停了

5-6-11播放MOD文件断断续续

5-6-12编译声音软件时出错

5-6-13以前运行很好的软件，却出现SEGV错误

5-6-14声音驱动程序有何已知的限制及bug？

5-6-15关于声音驱动程序的ioctl等，哪里有记载？

5-6-16要完全平顺地录放音，需要多强的CPU才能办到？

5-6-17PAS16和Adaptec 1542 SCSI卡的搭配问题

5-6-18可不可以同时录放音？

5-6-19我的声卡16设IRQ 2，可是驱动程序不准我设这个值

5-6-20我离开Linux，启动DOS，然后有些软件发声不正常

5-6-21在Linux下运行DOOM出问题

5-6-22怎样降低声卡产生的杂音？

5-6-23能放音，不能录音

5-6-24必须先进DOS运行驱动程序，不然我的“兼容卡”没法用

5-6-25我的16字节兼容声卡在Linux下只能用8字节模式

5-6-26在哪里找得到Linux的声音应用软件？

5-6-27声音驱动程序可不可以编译成可加载模块？

5-6-28我能把主控台的哔哔声改用声卡发出吗？

5-6-29VoxWare是什么？

5-6-30Sox/Play/Vplay回报“invalidblocksize1024”

5-6-31我加载声音驱动程序模块后，混音设置就被重设了

5-6-32只有root能录音

5-6-33在IBM ThinkPad上的声音硬件可以支持吗？

5-6-34因为我的声卡没有混音器，所以应用程序不让我用

5-6-35SB16 CT4170的问题

5-6-36怎样将MIDI keyboard连接到声卡上？

5-6-37IRQ 15以及Ensoniq PCI 128之间的问题

5-6-38我在哪儿可以找到可自由发布的MIDI patch来给SoftOSS使用？

5-7参考文献

6sound Blaster AWE 32/64声卡HOWTO

6-1简介

6-1-1感谢

6-1-2改版历史

6-1-3本文档的新版本

6-1-4响应

6-1-5发布政策

6-2在你开始之前

6-2-1简介

6-2-2关于SB AWE卡的一般常识

6-2-3关于Plus和Play卡的一般常识

6-2-4关于可加载式核心程序模块的一般常识

6-2-5关于核心程序声音驱动程序的一般常识

6-3如何安装SB AWE声音支持？

6-3-1你需要的东西

6-3-2开始吧！

6-3-3编译核心程序

6-3-4重新启动

6-4测试声音驱动程序

6-4-1/proc/devices、 /dev/sndstat

6-4-2输出 Raw Audio Device

6-4-3输出 OPL-2/OPL-3 Synthesis

6-4-4输出 Wave Table Synthesis

6-4-5混音

6-4-6输入 使用Raw Audio Device来采样

6-4-7MIDI口

6-5AWE驱动程序软件

6-5-1sfxload

6-5-2drvmidi

6-6附录

6-6-1附加信息

6-6-2来源

6-6-3范本isapnp.conf

7LINUX操作系统网络能力概述

7-1介绍

7-2Linux操作系统

7-2-1Linux是什么？

7-2-2是什么让Linux与众不同的呢？

7-3网络通信协议

7-3-1TCP/IP通信协议体系

7-3-2TCP/IP通信协议第6版本

7-3-3IPX/SPX通信协议

7-3-4AppleTalk通信协议体系

7-3-5广域网络（WAN）通信协议：X.25、Frame-relay等

7-3-6ISDN通信协议

7-3-7PPP、SLIP、PLIP等通信协议

7-3-8业余无线电通信协议

7-3-9ATM通信协议

7-4网络硬件的支持

7-5文件与打印的共享

7-5-1Apple的环境

7-5-2Windows的环境

7-5-3Novell的环境

7-5-4UNIX的环境

7-6Linux对Internet/Intranet所提供的服务

7-6-1电子邮件服务

7-6-2网页（Web）服务器

7-6-3网页（Web）浏览程序

7-6-4FTP服务器与用户端程序

7-6-5网络新闻（News）服务

7-6-6网络名称服务器（DNS）服务

7-6-7DHCP、bootp通信协议

7-6-8网络信息服务（NIS）

7-6-9认证服务

7-7远程执行应用程序服务

7-7-1Telnet的方式

7-7-2远程下命令的方式

7-7-3X-视窗的方式

7-7-4虚拟网络计算操作（VNC）的方式

7-8Linux对网络互连的支持

7-8-1路由器（Router）

7-8-2网桥（Bridge）

7-8-3IP-伪装（Masquerading）功能

7-8-4IP-Accounting功能

7-8-5IP别名（aliasing）功能

7-8-6网络流量控制（Traffic Shaping）功能

7-8-7防火墙（Firewall）功能

7-8-8口转递（Port Forwarding）功能

7-8-9负载均衡（Load Balancing）功能

7-8-10EQL（串行连接的负载均衡驱动程序）

7-8-11代理服务器（Proxy Server）

7-8-12需求拨号（Dial on demand）功能

7-8-13虚拟私有网络（Virtual Private Networks，VPN）

7-9Linux对网络管理的支持

7-9-1网络管理的应用

7-9-2简单网络管理协议 (SNMP)

7-10以Linux结构企业网络

7-10-1提高可用度

7-10-2冗余廉价磁盘阵列 (RAID)

7-10-3冗余网络连接

7-11数据的来源

7-12致谢

8使用Red-Hat Linux设置远程开机

8-1有哪些变更?

8-1-1从1.X版后

8-1-2从2.4版后

8-2简介

8-2-1网络

8-2-2它是如何工作?

8-2-3相关非商业

8-3如何设置?

8-3-1设置启动流程

8-3-2设置Linux

8-3-3设置DOS 6及Windows 3.1

8-3-4设置Windows 95

8-4TCP/IP Bootprom相关工具程序

8-4-1MENUEDIT

8-4-2BPHDBOOT

8-4-3BPCLEAN

8-4-4MRZIP、MRUNZIP与BPUNZIP

8-4-5NOBREAK

8-5讨论

8-5-1Bootproms与硬盘

8-5-2使用哪一种Bootprom?

9PPP HOWTO

9-1简介

9-1-1客户端及服务端

9-1-2不同Linux套件间的差异

9-1-3套件相关的PPP配置工具

9-2IP号

9-3这份资料的目的

9-3-1设置PPP客户端

9-3-2使用PPP连接两个局域网络或连接一个局域网络到国际互联网上

9-3-3设置PPP服务器

9-3-4使用PPP直接缆线 (direct null modem) 连接

9-3-5这份资料目前尚未涵盖的

- 9-4涵盖的软件版本
- 9-5其它有用的 / 重要的文件
 - 9-5-1有用的Linux电子邮件列表
- 9-6将PPP设置为客户端的工作概述
 - 9-6-1取得 / 安装软件
 - 9-6-2编译核心加入PPP支持
 - 9-6-3从你的ISP取得信息
 - 9-6-4设置你的调制解调器及串行口
 - 9-6-5建立名称到域名服务 (DNS)
 - 9-6-6PPP与root权限
 - 9-6-7检查你的PPP套件文件及设置PPP选项
 - 9-6-8如果你的PPP服务器使用PAP认证 (Password Authentication Protocol)
 - 9-6-9以手工方式连接至PPP服务器
 - 9-6-10使你的PPP连接自动化
 - 9-6-11结束连接
 - 9-6-12如果你遇到问题
 - 9-6-13建立连接之后
 - 9-6-14动态IP连接提供标准IP服务的问题
- 9-7配置你的Linux核心
 - 9-7-1安装Linux核心原始程序代码
 - 9-7-2了解你的硬件
 - 9-7-3编译核心 Linux1.2.13核心
 - 9-7-4编译核心 Linux1.3.x及2.0.x核心
 - 9-7-5PPP-2.2与/proc/net/dev的注意事项
 - 9-7-6配置核心的一般考虑
- 9-8取得你所需的PPP服务器信息
- 9-9设置你的调制解调器及串行口
 - 9-9-1串行口与速度兼容性的注意事项
 - 9-9-2串行口名称
 - 9-9-3配置你的调制解调器
 - 9-9-4串行流量控制注意事项
 - 9-9-5测试你的调制解调器的接出功能
- 9-10建立名称到域名服务 (DNS)
 - 9-10-1/etc/resolv.conf文件
 - 9-10-2/etc/host.conf文件
- 9-11使用PPP与root权限
- 9-12设置PPP连接文件
 - 9-12-1替代的options.tpl文件
 - 9-12-2我应该使用什么选项？
(无PAP/CHAP)
- 9-13如果你的PPP服务器使用PAP认证 (Password Authentication Protocol)
 - 9-13-1使用MSCHAP
 - 9-13-2PAP/CHAP加密文件
 - 9-13-3PAP加密文件
 - 9-13-4CHAP加密文件
 - 9-13-5处理多重PAP认证连接
- 9-14以手工方式建立PPP连接

- 9-15使你的连接自动化 建立连接命令文件
 - 9-15-1以使用者名称 / 密码认证的命令文件
 - 9-15-2ppp-on命令文件
 - 9-15-3编辑这里所提供的起始命令文件
 - 9-15-4一份chat命令文件其中的含意
 - 9-15-5使用PAP/CHAP验证连接的chat命令文件
 - 9-15-6pppd的debug与file Option_file选项
- 9-16测试你的连接命令文件
- 9-17结束PPP连接
- 9-18侦错
 - 9-18-1我把PPP编译进去但是Linux说没有
 - 9-18-2我的调制解调器连上了但PPP并未启动
 - 9-18-3系统记录说“ serial line is not 8 bit clean... ”
 - 9-18-4不能设置缺省传递路由
 - 9-18-5其它问题
- 9-19当完全糊涂时如何取得帮助？

- 9-20连接运行之后的普遍问题
 - 9-20-1我无法看见我连接的PPP服务器以外的世界
 - 9-20-2我可以寄送电子邮件，但不能接收
 - 9-20-3为什么我的机器不能做finger、WWW、gopher、talk等等？

- 9-21以动态IP提供国际互联网服务
 - 9-21-1设置电子邮件
 - 9-21-2设置本地的名称服务器
- 9-22使用PPP连接两个网络
 - 9-22-1设置IP地址
 - 9-22-2设置传递路由
 - 9-22-3网络安全
- 9-23建立连接之后 /etc/ppp/ip-up命令文件
 - 9-23-1特殊传递路由
 - 9-23-2处理电子邮件队列
 - 9-23-3一个/etc/ppp/ip-up命令文件的例子
 - 9-23-4处理电子邮件
- 9-24使用/etc/ppp/ip-down
- 9-25局域网络上的传递问题
 - 9-25-1安全上的注意事项
- 9-26建立PPP服务器
 - 9-26-1编译核心
 - 9-26-2服务器系统的概观
 - 9-26-3所需的全部软件
 - 9-26-4设置标准的拨号（shell access）
 - 9-26-5设置PPP选项文件
 - 9-26-6设置pppd以便让使用者（成功地）执行它
 - 9-26-7为pppd设置一个全域的别名（alias）
- 9-27在null modem（直接连接）上使用PPP
- 10DHCP Mini-HOWTO

10-1介绍

10-1-1免责声明

10-1-2如何取得这份资料的最新版本？

10-1-3反馈

10-1-4贡献者

10-1-5版权声明

10-2 DHCP通信协议

10-3设置用户端

10-3-1下载用户端监控程序

10-3-2安装在Slackware上

10-3-3安装在RedHat 5.0或以上的版本

10-3-4RedHat 4.x与Caldera OpenLinux1.1的设置

10-3-5Debian 1.3.1的设置

10-3-6LinuxPPC与MkLinux的设置

10-3-7“令牌(Token Ring)”网络

10-3-8最后，请完成以下的动作

10-3-9其他注意事项

10-3-10疑难排除

10-4DHCP服务器设置

10-4-1UNIX上的DHCP服务器

10-4-2网络配置设置

10-4-3DHCPd的选项

10-4-4启动服务器

11DNS HOWTO

11-1前言

11-1-1版权声明

11-1-2感谢与求助

11-2简介

11-3缓冲专用名称服务器

11-3-1启始named

11-4一个简单的域名

11-4-1先来一点纯理论

11-4-2我们自己的域名

11-4-3继续深入

11-5真实域名的例子

11-5-1/etc/named.boot (或/var/named/named.boot)

11-5-2/var/named/root.cache

11-5-3/var/named/zone/127.0.0

11-5-4/var/named/zone/land-5.com

11-5-5/var/named/zone/206.6.177

11-6维护工作

11-7Bind version 8

11-8拨号连接的自动设置

11-9常见问题解答

12Linux IP Alias Mini HOWTO

13ISP-Hookup-HOWTO

13-1介绍

13-1-1版权Copyright

13-1-2除外条款

13-1-3翻译

13-1-4这份资料的新版本

13-1-5响应

13-2我要怎样才能与世界连接呢？

13-2-1基本配置

13-3我要怎样在网络上遨游呢？

13-4我要怎样收发电子邮件email呢？

13-5News新闻讨论群

13-5-1我要如何设置一个在线新闻读取器呢？

13-5-2我要如何设置一个离线新闻读取器呢？

13-5-3我要如何设置C News？

13-5-4我要怎样设置Leafnode？

13-6我要怎样将连接程序自动化呢？

13-7后记

13-7-1我应该知道的其他事情？

13-8ISP特定的信息

13-8-1我要怎样学到更多呢？

13-8-2感谢

14Linux Intranet服务器HOWTO

14-1简介

14-1-1需要什么？

14-1-2本文件的最新版本

14-1-3响应

14-2安装HTTP服务器

14-2-1下载前的准备工作

14-2-2编译HTTPd

14-3测试HTTPd

14-4连上Linux服务器

14-4-1设置Linux服务器

14-4-2设置Netware服务器

14-4-3设置Netware客户端

14-4-4设置Microsoft Client

14-4-5在Macintosh内设置TCP/IP

14-5设置内部网络

14-5-1NCPFS

14-5-2SMBFS

14-5-3NFS

14-6存取网络

14-6-1存取一个已挂上的文件系统

14-6-2连上国际互联网

14-6-3其他的用处

14-7更多需要做的事

14-8感谢与合法性

14-8-1感谢

14-8-2版权信息

15网桥的运作Mini-HOWTO

15-1设置

15-2一般的问题

16Linux IP Masquerade Mini HOWTO

16-1简介

16-1-1简介

16-1-2前言、反馈及参考信息

16-1-3版权及声明

16-2背景知识

16-2-1什么是IP伪装 (IP Masquerade) ?

16-2-2现况

16-2-3谁可以从IP Masquerade中获益 ?

16-2-4谁不需要IP Masquerade ?

16-2-5IP Masquerade是如何运行的 ?

16-2-6在Linux 2.2.x上使用IP Masquerade的需求

16-2-7在Linux 2.0.x上使用IP Masquerade的需求

16-3IP Masquerade的设置

16-3-1编译核心加入IP Masquerade的支持

16-3-2指定私用网络的IP地址

16-3-3配置其他机器

16-3-4配置IP转送 (Forwarding) 的方式

16-3-5测试IP Masquerade

16-4其他IP Masquerade的问题及软件支持

16-4-1IP Masquerade的问题

16-4-2进入系统的服务 (incoming services)

16-4-3已支持的客户端软件以及其他设置方面的注意事项

16-4-4IP防火墙管理 (ipfwadm)

16-4-5IP防火墙链 (ipchains)

16-4-6IP Masquerade以及需求式拨号 (Demand-Dial-Up)

16-4-7IPautofw数据包转送程序

16-4-8CU-SeeMe与Linux IP-Masquerade的简短说明

- 16-5其他
 - 16-5-1求助
 - 16-5-2感谢
 - 16-5-3参考数据
- 17The Linux Cipe+Masquerading Mini-HOWTO
 - 17-1简介
 - 17-1-1版权声明
 - 17-1-2责任承担声明
 - 17-1-13使用回报
 - 17-1-4本文件的最新版本
 - 17-1-5取得文件
 - 17-2机器设置
 - 17-2-1Firewall设置
 - 17-2-2The Star/Hub设置
 - 17-2-3名词参考
 - 17-2-4Machine A的设置
 - 17-2-5Machine B的设置
 - 17-2-6Machine C的设置
 - 17-3启动
 - 17-4连接到WAN
 - 17-5参考文件
 - 17-5-1Web网址
 - 17-5-2文件
- 18Linux Modem Sharing Mini-HOWTO
 - 18-1简介
 - 18-2服务器端
 - 18-3客户端
 - 18-4安全问题
 - 18-5例子
- 19防火墙和代理服务器
 - 19-1导言
 - 19-1-1读者响应
 - 19-1-2严正声明
 - 19-1-3版权声明 (译注版权声明不译)
 - 19-1-4写这篇文章的动机
 - 19-1-5有待完成的工作
 - 19-1-6延伸读物
 - 19-2什么是防火墙?
 - 19-2-1防火墙的缺陷
 - 19-2-2防火墙的种类
 - 19-3设置防火墙
 - 19-3-1硬件需求
 - 19-4设置防火墙的软件
 - 19-4-1现有的套装软件
 - 19-4-2TIS Firewall Toolkit和SOCKS间的差异
 - 19-5设置Linux系统

- 19-5-1编辑内核
- 19-5-2设置两块网卡
- 19-5-3设置Network Addresses
- 19-5-4测试网络
- 19-5-5加固防火墙
- 19-6IP filtering的设置 (IPFWADM)
- 19-7安装TIS代理服务器
 - 19-7-1取得软件
 - 19-7-2编辑TIS FWTK
 - 19-7-3安装TIS FWTK
 - 19-7-4设置TIS FWTK
- 19-8SOCKS代理服务器
 - 19-8-1设定代理服务器
 - 19-8-2设置代理服务器
 - 19-8-3代理服务器
 - 19-8-4代理服务器的缺点
- 19-9高级设置
 - 19-9-1注重安全的大型网络
- 20如何设置虚拟私有网络
 - 20-1更正
 - 20-2推荐广告
 - 20-2-1版权声明
 - 20-2-2免责声明
 - 20-2-3郑重声明
 - 20-2-4功劳
 - 20-2-5本文的现况
 - 20-2-6相关文件
 - 20-3介绍
 - 20-3-1命名惯例
 - 20-4开始建置
 - 20-4-1规划
 - 20-4-2搜集工具
 - 20-4-3编译与安装
 - 20-4-4其他子系统的设置
 - 20-4-5设置VPN的使用者帐户
 - 20-4-6为master帐户、产生一个ssh key
 - 20-4-7为slave帐户设置自动的ssh登录环境
 - 20-4-8加强ssh在bastion主机上的安全性
 - 20-4-9允许ppp的执行, 这两个帐户的路由
 - 20-4-10撰写命令文件程序
 - 20-5让我们浏览执行的结果
 - 20-6着手执行
 - 20-6-1登录
 - 20-6-2启动ppp
 - 20-6-3一次完成两个动作
 - 20-6-4Pty的重导功能
 - 20-6-5这个设备上面有些什么东西?

20-6-6设置路由

20-7调整

20-7-1设置的调整

20-7-2带宽与安全谁重要

20-8分析易受攻击的弱点

A Redhat 6.0的安装方式

A-1硬件需求

A-2准备主机相关信息及预备工作

A-3安装Redhat Linux

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>