第一图书网, tushu007.com

<<FreeBSD & Windows 集>>

图书基本信息

书名：<<FreeBSD & Windows 集成组网实务(含光盘)>>

13位ISBN编号：9787113038458

10位ISBN编号：711303845X

出版时间：2000-09

出版时间：中国铁道出版社

作者：慷齐资讯(编著)

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

第一图书网, tushu007.com

<<FreeBSD & Windows 集>>

内容概要

本书在阅读上，图文并茂，使读者学习更轻松、更敏捷。

本书在内容上，快速安装FreeBSD、掌握FreeBSD操作方法、应用各种网络解决方案、使用数据库服务器集成等。

本书在应用上，提供企业、学校、个人的网络解决方案，使你能直接挑战Windows NT Server 为企业、学校、个人带来安全、可靠、有效的网络系统，从而大幅度的节省成本。

本书在配盘上，提供了两张FreeBSD 3.0/3.4 版本的完整光盘。

第一图书网, tushu007.com

<<FreeBSD & Windows 集>>

书籍目录

第0章 由FreeBSD开始
0. 1 书中的角色
0. 2 这一本书要表达的
0. 3 FreeBSD & Windows集成应用
0. 3. l 需求与预算
0. 3. 2 应用在企业／学校／个人
0. 3. 3 关于X Window
0. 4 入门准备
0. 4. 1 TCP／IP通讯协议
0. 4. 2 域名
0. 4. 3 网络组件
0. 5 工具程序
0. 5. l 文本文件格式
0. 5. 2 终端机程序
第1章 关于FreeBSD
1. 1 硬件设备的需求
1. 2 了解硬件设备
l. 2. 1 FreeBSD的硬件代码表
第2章 FreeBSD快速安装篇
2. 1 BIOS 设置
2. l. l 硬盘设置
2. 1. 2 启动装置
2. 2 制作FreeBSD安装盘
2. 3 安装程序
2. 3. l 硬盘格式化
2. 3. 2 文件安装
2. 3. 3 基础设置
2. 4 系统登录
2. 4. l 用户登录与系统信息
第3章 安装FreeBSD
3. 1 通过Windows搡作系统上的CDROM安装
3. 1. l 建立局域网络环境
3. 1. 2 网络配置
3. l. 3 安装FTP服务程序
3. 1. 4 制作安装盘
3. 2. 4 进入FreeBSD 安装程序
3. 2. l 系统核心设置
3. 2. 2 启动设置
3. 2. 3 检查设置结果
3. 3 安装程序主面面
3. 3. l 初学者安装（Novice）
3. 3. 2 硬盘分区
3. 3. 3 启动管理（Boot Manager）
3. 3. 4 Disklabel
3. 3. 5 选择要安装的文件（Choose Distributions）

第一图书网, tushu007.com

3．3．6 选择安装来源（Choose Installation Media）
3．4 FreeBSD 系统设置
3．4．1 系统管理员一root
3．4．2 用户管理 （User Management）
3．4．3 系统时区设置
3．4．4 系统管理员密码
3．5 安装完成
3．6 启动计算机
3．6．l 登录画面
3．7 基本认识
3．7．l 路径的表示
3．7．2 控制键
3．7．3 主控台登录
3．7 对远程登录（Telnet）
3．8 网络设置
3．8．1 ee文本编辑器
3．8．2 hosts与host．conf
3．9．4 建立管理环境
3．9．1 UltraEdit
3．9．2 Telnet客户端软件
3．9．3 SAMBA服务器
第4章 基础操作
4．1 用户与工作组管理
4．1．l 默认用户与组root／wheel
4．1．2 用户身份变更su
4．1．3 密码文件 master．Passwd
4．1．4 用户文件夹
4．1．5 命令处理器（shell）
4．1．6 管理命令与文件
4．1．7 添加用户adduser
4．l．8 删除用户rmuser
4．1．9 编辑用户帐户Vipw
4．l．10 变更密码 passwd
4．1．11 用户数据变更chfh
4．1．12 用户组／etc／group
4．2 在线说明
4．2．1 FreeBSD使用手册
4．2．2 在线查询man
4．3 文件管理
4．3．1 FreeBSD的文件夹系统
4．3．2 文件权限
4．3．3 连接其他的文件系统
4．4 文件压缩
4．4．1 解压缩工具tar
4．5 磁盘管理
4．5．l 如何格式化一张磁盘
4．5．2 查询磁盘的使用状况

第一图书网, tushu007.com

4. 6 系境信息
4. 7 程序管理（Processes）
4. 7. l 程序进程控制命令
4. 8 网络管理
4. 8. 1 TCP／IP通讯协议相关设置文件
4. 8. 2 TCPHP诊断工具
4. 8. 3 设置、变更IP
4. 8. 4 hostname
4. 8. 5 ping
4. 8. 6 netstat
4. 8. 7 路由信息（Routing tables）
4. 9 控制面板
4. 10 工具程序
4. 11 安装应用程序 （Packages）
4. 11. l pkg_add
4. 11. 2 pkg_info
4. 11. 3 pkg_delete
4. 11. 4 安装范例
4. 12系统核心程序（KERNEL）
4. 12. l 自定义系统核心程序
4. 12. 2 配置节点
4. 12. 3 一般核心设置文件（GENERIC）
4. 12. 4 详细核心设置文件（LINT）
第5章 命令应用
5. 1 shell script
5. 2 日期与时间
5. 3 电子邮件
5. 4 定时操作
5. 5 文件奋份
5. 6 有没有像DOSKEY的功能
第6章 基本服务程序
6. 1 拨号网络
6. 1. l 连接资源共享
6. l. 2 通讯连接端口
6. 2 与 Windows共享连接资源
6. 2. 1 Windows操作系统上的网络设置
6. 2. 2 PPP设置文件（PPP.conf）
6. 2. 3 其他（／etc／rc. conf与kernel）
6. 2. 4 启动 PPP
6. 2. 5 停止User-PPP
6. 2. 6 控制PPP
6. 2. 7 控制多个帐号
6. 2. 8 user－ppp设置样本文件
6. 3 拨号网络服务器
6. 3. l 运行流程
6. 3. 2 客户端设置及拨号
6. 3. 3 服务器端的调制解调器响应

第一图书网, tushu007.com

6．3．4 PPP的方法
6．3．5 PPPD的方法
6．4 TTP服务器
6．4．l 匿名服务
6．4．2 如何提供匿名服务
6．4．3 FTP文件夹
6．4．4 上传文件夹
6．4．5 停止FTP文件传输服务
6．5 名称服务器（DNS）
6．5．l 设置文件（named．conf）
6．5．2 启动DNS（域名服务器）
6．5．3 named．conf设置样本文件
6．6 邮件服务（POP3／SMTP）
6．6．1 SMTP
6．6．2 POP3
6．6．3 安装qpopper
6．6．4 启动POP3服务
6．6．5 邮件转送
6．6．6 管理邮件
6．7 DHCP服务器
6．7．l 安装
6．7．2 启动
第7章 文件服务器 SAMBA
7．1 Microsoft Networks
7．l．l 网上邻居
7．l．2 基本组件
7．l．3 NetBIOS（Netword Basic Input／Output System）
7．l．4 浏览计算机
7．1．5 Windows NT域
7．1．6 系统原则
7．l．7 个人化设置
7．2 安装
7．2．l 安装来源
7．2．2 自行编译SAMBA
7．3 设置smb．conf
7．3．l 存取控制
7．3．2 密码的建立（smbpasswd）
7．3．3 WINS支持
7．3．4 打印机资源共享［printers］
7．3．5 用户文件夹［homes］
7．3．6 文件资源共享设置
7．3．7 基本的设置
7．3．8 其他
7．3．9 smb．conf设置样本文件
7．4 启动、重新启动、停止
7．5 管理维护
7．6 与DOS连接

第一图书网, tushu007.com

7．6．1 Microsoft Network Client for DOS
7．6．2 安装
7．6．3 手动安装
7．7 SAMBA使用lpd打印设置
7．7．l lpd的设置
7．7．2 SAMBA报表资源设置
7．8 利用smbclient存取其他资源
7．8．l 了解对方计算机的信息
第8章 Web服务器 Apache＋PHP
8．1 Apache
8．2 packages 安装
8．3 APACHE＋PHP 安装
8．3．1 Apache与Microsoft FrontPage Server txtensions
8．3．2 密码文件建立
8．4 启动与停止
8．5 设置
8．5．l srm．conf
8．5．2 httpd．conf
8．5．3 文件说明的应用
8．5．4 文件显示字段控制
8．5．5 用户验证
8．5．6 密码文件建立
8．5．7 httPd．conf设置样本文件
8．6 其他
8．6．1 icons文件夹
8．6．2 logs文件夹
8．6．3 PHP
8．7 应用 Microsoft FrontPage管理网页
8．8 系统原则应用
第9章 代理服务器 Squid lnternet object Cache
9．1 安装
9．l．l 配置工作文件夹
9．2 设置（squid．conf）
9．2．1 squid．conf设置样本文件
9．3 启动与管理
9．4 系统原则的应用
9．4．1 自动配置设置
第10章 新闻服务器 INN
10．1 安装 INN
10．2 设置 INN
10．2．l 建立新闻组清单
10．2．2 组的说明文本
10．2．3 邮件期限控制
10．2．4 邮件接收
10．2．5 权限设置
10．2．6 检查设置
10．3 启动与停止

第一图书网, tushu007.com

10．4 INN应用在客户服务中
10．4．1 INN邮件汇入功能
10．4．2 INN邮件发送
10．4．3 邮件发送到数据库（PostgreSQL）
第11章 数据库 PostgreSQL
11．1 安装 PostgreSQL
11．1．l 安装gmake
11．l．2 软件下载
11．l．3 编译、安装
11．2 启动设置
11．3 建立数据库模板及数据文件
11．4 权限设置
11．5 建立数据库
11．5．l 建立范例数据库
11．6 ODBC 设置
11．7 与 Microsoft Access 连接
11．8 利用PHP组件连接数据库
11．9 PsqlODBC安装（PostgreSQLODBC Driver）
11．10 PostgreSQL＋ Apache＋PHP
11．11 利用Visual Basic开发数据库
第12章 其他
12．1 RJ－45配线
12．1．l 点对点跳线
12．2 光盘制作
12．2．l 检查光盘镜像文件
12．2．2 mkisofs
12．2．3 制作镜像文件
12．2．4 启动光盘
12．3 wget的空格符表示修改
12．4 serial console

第一图书网, tushu007.com

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