

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

出版社：中国铁道出版社

作者：慷齐资讯(编著)

页数：445

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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。

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
 - 0.3.1 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
 - 0.5.1 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
 - 1.2.1 FreeBSD的硬件代码表

第2章 FreeBSD快速安装篇

- 2.1 BIOS 设置
 - 2.1.1 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
 - 2.3.1 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
 - 2.4.1 用户登录与系统信息

第3章 安装FreeBSD

- 3.1 通过Windows操作系统上的CDROM安装
 - 3.1.1 建立局域网络环境
 - 3.1.2 网络配置
 - 3.1.3 安装FTP服务程序
 - 3.1.4 制作安装盘
- 3.2 进入FreeBSD 安装程序
 - 3.2.1 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
 - 3.3.1 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)
 - 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—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
- 3.6.1 登录画面
- 3.7 基本认识
- 3.7.1 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
- 4.1.1 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
- 4.1.8 删除用户rmuser
- 4.1.9 编辑用户帐户Vipw
- 4.1.10 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
- 4.5.1 如何格式化一张磁盘
- 4.5.2 查询磁盘的使用状况
- 4.6 系统信息
- 4.7 程序管理 (Processes)
- 4.7.1 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 TCP/IP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)
 - 4.11.1 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)
 - 4.12.1 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 文件备份
- 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
 - 6.1.1 连接资源共享
 - 6.1.2 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
 - 6.3.1 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
 - 6.3.4 PPP的方法
 - 6.3.5 PPPD的方法
- 6.4 TTP服务器
 - 6.4.1 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)
- 6.5.1 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
- 6.7.1 安装
- 6.7.2 启动

第7章 文件服务器 SAMBA

- 7.1 Microsoft Networks
- 7.1.1 网上邻居
- 7.1.2 基本组件
- 7.1.3 NetBIOS (Network Basic Input / Output System)
- 7.1.4 浏览计算机
- 7.1.5 Windows NT域
- 7.1.6 系统原则
- 7.1.7 个人化设置
- 7.2 安装
- 7.2.1 安装来源
- 7.2.2 自行编译SAMBA
- 7.3 设置smb.conf
- 7.3.1 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
- 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
- 7.7.1 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
- 7.8.1 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
 - 8.5.1 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 Internet object Cache

- 9.1 安装
 - 9.1.1 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
 - 10.2.1 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
- 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
 - 11.1.1 安装gmake
 - 11.1.2 软件下载
 - 11.1.3 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
 - 11.5.1 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
 - 12.1.1 点对点跳线
 - 12.2 光盘制作
 - 12.2.1 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

精彩短评

- 1、服务器操作系统还是最爱FreeBSD，其次是Debian/Ubuntu Server——以前比较喜欢Debian，现在比较倾向于Ubuntu Server。FreeBSD的最大优点就是安全稳定，装好以后基本不需要多费什么管理工作，用着踏实，省事。
- 2、早期的关于freebsd的书,比较基础

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:www.tushu111.com