<<LINUX网络管理员指南>>

图书基本信息

书名: <<LINUX网络管理员指南>>

13位ISBN编号: 9787564103538

10位ISBN编号: 7564103531

出版时间:2006-7

出版时间:东南大学出版社

作者: Tony Bautts, Terry Dawson, Gregor N. Purdy

译者:O'Reilly Taiwan公司

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

<<LINUX网络管理员指南>>

内容概要

《LINUX网络管理员指南(第3版)》详细解释Linux的基本网络工具,示范如何架设重要的网络服务器并介绍新兴的网络技术。

除了实践上的指导,每一章都提供了相关的背景知识,让读者可以进行更深入的研究。

《LINUX网络管理员指南(第3版)》涵盖的内容相当广,从基本的TCP / IP网络概念到各种重要网络服务器,以及最近很热门的无线网络与IPv6等话题,都有专门的探讨:

TCP/IP网络概念; DNS(BIND与djbdns); PPP(包括PPPoE); 防火墙、NAT、包统计, xinetd与相关服务; Postfix邮件服务器、IPv6、Apache网格服务器、Samba文件/打印机服务器、OpenLDAP; 无线风络; Linux能够成功主要归功于其优异的网格能力及众多的Open Source网络服务软件。

如果你问Linux老手如何让这些服务软件在Linux系统上发挥效用,他们多半会告诉你:"去看《LINUX网络管理员指南》"。

这本书原本是Linux Document Project所搜集的一篇技术指南,也是许多Linux网管新手所要学习的第一门课堂。

O'Reilly编辑群将这篇广受好评的指南取其精华去其糟粕、除旧添新,重新汇编成书,让你在接通网络之前有一本可以翻阅的参考书。

这本中文版不完全是英文版原书的翻译,台湾O'Relly大幅改写了其中关于DNS、OpenLDAP、无线网络、邮件服务器等几个主要章节,也更新了原文中的一些过时信息。

<<LINUX网络管理员指南>>

书籍目录

前言 第一章 网络概论 诵信史 TCP/IP网络 Linux的网络能力 系统维护 第二章 IP网络 网络接口 IP地址 ICMP (网间控制报文协议) 第三章 认识串行硬件 用于调制解调器连接的通信软件 访问串行设备 串行端口设定工具 串行设备与系统登录 第四章 设定TCP/IP网络 认识/proc文件系统 设定主机名称 分配IP地址 DHCP服务 设定网络接口的IP参数 网关 细说ifconfig 检查网络配置 第五章 域名服务 Resolver函数库 DNS运作原理 启动BIND server ISC BIND的替代品 —— djbdns 区域数据传输 第六章 点对点协议 Linux对于PPP的支持 运行pppd IP配置选项 LCP(链接控制协议) PPP的安全考虑 PPP的身份验证法 高级的PPP配置 **PPPoE** 第七章 TCP/IP防火墙 攻击手段

过滤IP包

Netfilter与iptables

何谓"防火墙"?

<<LINUX网络管理员指南>>

iptables的概念 Linux防火墙的基本安装步骤 iptables的操作方法 基本的iptables匹配条件 一个防火墙实例 第八章 流量统计 内核对IP统计的支持 设定统计规则 显示IP统计结果 第九章 IP地址转换 副作用与意外好处 Linux内核对于IP伪装的支持 设定IP转址规则 第十章 基本网络服务 xinetd超级服务器 tcpd访问控制机制 /etc/services与/etc/protocols文件 **OpenSSH** 第十一章 电子邮件系统概论 邮件信息的组成 电子邮件的传递过程 电子邮件地址 电子邮件与DNS 第十二章 架设Postfix邮件服务器 Postfix的架构 邮件队列 Postfix的邮件处理流程 —— 实例追踪 安装Postfix 基本的设定与管理 收信 虚拟域 寄信 出站邮件网关 SASL与TLS 邮件净化 第十三章 IPv6网络 IPv4的问题与修补之道 釜底抽薪之策 —— IPv6 IPv6配置设定 困难排除 第十四章 架设Apache网站服务器 Apache HTTPD Server简介 编译自己的Apache 配置文件选项

虚拟主机

故障排除

Apache与OpenSSL

<<LINUX网络管理员指南>>

第十五章 架设Samba服务器 Samba简介 安装Samba 架设Samba文件服务器 共享文件 共享打印机 故障排除 第十六章 OpenLDAP 认识LDAP 安装OpenLDAP 设定OpenLDAP服务器 LDAP模式 OpenLDAP的应用 目录的访问控制(ACL) 第十七章 无线网络 源起 802.11标准 802.11的安全顾虑

<<LINUX网络管理员指南>>

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