

<<Linux网络实际操作经典>>

图书基本信息

书名：<<Linux网络实际操作经典>>

13位ISBN编号：9787030104151

10位ISBN编号：7030104153

出版时间：2002-7

出版时间：科学出版社

作者：高健智 赖阿福

页数：559

字数：654000

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网络实际操作经典>>

### 内容概要

本书主要介绍如何规划建立以Linux为主的各种网络服务，如DNS、SQUID、DHCP、FTP、NEW等常用服务，以及Linux路由器、Linux防火墙、中小型网络多人上网、MRTG网络流量、LDAP服务器、LVS（Linux群集系统与备用系统）、网络数据库MySQL的基本操作环境、用PHP编写网络调试工具等。

本书主要针对企业、组织、校园的网络管理员而编写，书中介绍的各个方案适合于中、大型的网络结构，做适当的简化也可以用于小型网络，所介绍的各种Internet服务方案都经过实际规划和架设的检验。

## &lt;&lt;Linux网络实际操作经典&gt;&gt;

## 书籍目录

1 DNS服务器的架设与管理 1-1 前言 1-2 DNS的运行原理 1-2-1 DNS的基本概念 1-2-2 DNS服务器上的域名解析 1-2-3 Linux的域名解析 1-3 安装BIND 1-4 BIND的结构与配置文件 1-4-1 区域 1-4-2 BIND的结构 1-4-3 配置文件与区域声明文件 1-5 /etc/named.conf配置文件 1-6 网域正解区域的声明方式 1-7 网域反解区域的声明方式 1-8 测试DNS的域名解析 1-8-1 ping与traceroute 1-8-2 nslookup的用法 1-8-3 以nslookup做域名跟踪 1-9 正反解子网域的定义方式 1-10 主、辅DNS 1-11 多层网域 1-11-1 相同的上层网域、上层IP网域 1-11-2 相同的上层网域、不同的下层IP网域 1-12 下层C Class IP网域分割成多个网域 1-13 在一部DNS上同时执行多个网域域名解析 1-14 /etc/named.conf配置文件高级设置 1-14-1 named.conf配置文件里的常用命令 1-14-2 DNS的存取控制列表 1-15 其他DNS的应用 1-15-1 防火墙与内、外部DNS 1-15-2 利用DNS做负载均衡 1-16 DNS的动态处理

2 代理服务器的架设与管理 2-1 前言 2-2 Proxy的基本概念 2-2-1 什么是代理服务器 2-2-2 Proxy的运行原理 2-2-3 配置高效率的Proxy Array (或称Proxy Cluster) 2-3 怎样规划代理服务器 2-3-1 Squid Proxy Server所需的设备 2-3-2 Squid Proxy Cache的结构 2-3-3 制作Cache分区 2-4 安装Squid 2-4-1 rpm格式的Squid安装方式 2-4-2 Squid传统安装方式 2-5 Squid的文件结构 2-5-1 rpm格式Squid的文件结构 2-5-2 Squid传统安装的文件结构 2-6 Squid的初级设置 2-6-1 基本配置 2-6-2 其他常用的设置 2-6-3 Squid常用的参数 2-7 Squid的高级设置 2-7-1 提高Squid Proxy效率 2-7-2 Squid log文件的处理 2-7-3 Transparent Proxy 2-8 Squid Proxy的存取控制 2-8-1 基本存取控制.....3

FTP服务器的架设与管理 4 DHCP服务器的架设与管理 5 News Server的架设与管理 6 用Linux做网关 7 Linux防火墙的应用 8 使用Linux实现多人上网环境 9 流量与系统状态统计工具——MRTG 10 目录服务器 11 负载均衡与备用系统 12 MySQL的基本操作环境 13 利用PHP写网络调试工具 A 活用RPM工具 B 好用的系统管理工具 Webmin

<<Linux网络实际操作经典>>

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>