

<<Linux服务器配置手册>>

图书基本信息

书名：<<Linux服务器配置手册>>

13位ISBN编号：9787030149282

10位ISBN编号：7030149289

出版时间：2005-4

出版时间：科学出版社

作者：马昕炜

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服务器配置手册>>

内容概要

本书主要介绍了RedHat Linux系统下搭建各种服务的操作方法。

本书共由14章内容和一个附录组成，其中的内容包括：DNS服务、mail服务、Web服务、FTP服务、代理服务、网关服务、DHCP服务、Samba服务、NFS服务、CVS服务、数据库、BBS服务、LDAP服务

。附录部分介绍了相关系统命令。

本书的特点是结构清晰、内容丰富、并配有相应的实例。

适合对Linux系统有一定了解，并希望熟悉各种服务配置方法的爱好者、以及Linux系统管理员。

<<Linux服务器配置手册>>

作者简介

马昕炜，毕业于深圳大学，毕业后长期从事Linux系统的管理和研究工作，担任过IBM，新视科技等跨国公司的网络部门经理及技术咨询工作，自97年以来潜心研究Linux系统管理，对Linux系统管理、系统优化、系统安全有相当深入的研究，目前任职于广电总部，主要负责部署基于Linux系统平台的各种网络服务，和相关的开发应用平台，配置相应的系统及网络安全。

<<Linux服务器配置手册>>

书籍目录

第1章 DNS服务	1.1 DNS原理	1.2 DNS服务器的基本配置	1.3 DNS服务器的安装	1.3.1 hosts文件
	1.3.2 host.conf文件	1.3.3 resolv.conf文件	1.3.4 named.conf文件	1.3.5 named.ca
	1.3.6 正向解析文件	1.3.7 反向解析文件	1.3.8 别名解析	1.4 DNS服务控制
	1.4.1 DNS服务的启动	1.4.2 DNS服务的停止	1.4.3 DNS自动启动	1.4.4 rndc的使用
	1.5 主从服务器配置	1.5.1 从DNS服务器工作原理	1.5.2 从DNS服务器的配置	1.6 测试DNS服务器
	1.6.1 DNS进程检查	1.6.2 nslookup的使用	1.6.3 whois的使用	1.6.4 DNS日志
	1.7 DNS客户端的配置	1.7.1 Linux客户端设置	1.7.2 Windows客户端设置	1.8 DNS服务器多域配置
	1.8.1 多域DNS服务器	1.8.2 子网域DNS	1.8.3 划分IP网段的子网域	1.9 DNS服务器特殊设置
	1.9.1 设置DNS目录	1.9.2 设置DNS侦听端口	1.9.3 转发查询	1.9.4 访问控制列表
	1.9.5 DNS服务chroot	1.9.6 DNS的负载均衡	1.9.7 动态DNS	1.9.8 其他参数
	1.10 DNS应用举例	1.10.1 /etc/hosts文件	1.10.2 /etc/host.conf文件	1.10.3 /etc/resolv.conf文件
	1.10.4 /etc/named.conf文件	1.10.5 /var/named/named.ip文件	1.10.6 /var/named/named.pip.co文件	1.10.7 /var/named.pearl.cn文件
	1.10.8 /etc/rndc.conf文件	1.11 小结第2章 mail服务	2.1 mail服务原理	2.2 DNS中添加mail记录
	2.2.1 添加邮件记录	2.2.2 验证DNS服务器设置	2.3 SMTP和邮件接收	2.3.1 SMTP协议
	2.3.2 接收邮件	2.4 Mail服务器的配置	2.4.1 Mail服务安装	2.4.2 配置sendmail
	2.4.3 sendmail.cf文件	2.4.4 hosts.allow文件	2.4.5 /etc/mail目录下的文件	2.4.6 邮件别名
	2.5 邮件接收	2.5.1 协议安装	2.5.2 POP3协议	2.5.3 IMPA协议
	2.6 客户端	2.6.1 Windows用户的配置	2.6.2 Linux用户的配置	2.7 邮件服务器的测试
	2.7.1 进程检查	2.7.2 端口的测试	2.7.3 查看邮件日志	2.8 验证用户的邮件服务器
	2.8.1 SASL的安装	2.8.2 配置sendmail.mc文件	2.9 mail服务命令简介	2.10 多域邮件服务器
	2.10.1 多域邮件服务器的概念	2.10.2 多域邮件服务器的设置	2.11 sendmail安全	2.11.1 relay规则简介
	2.11.2 access文件	2.11.3 relay-domains文件	2.11.4 sendmail.mc文件	2.11.5 sendmail.cf文件
	2.11.6 xjnetd.conf	2.11.7 服务器上的用户	2.12 邮件管理	2.12.1 查看未发送邮件
	2.12.2 邮件延时	2.12.3 邮件阻塞	2.13 网页收发邮件	2.13.1 安装
	2.13.2 配置	2.13.3 修改密码	2.14 应用举例	2.14.1 文件sendmail.mc
	2.14.2 文件sendmail.cf(部分)	2.14.3 文件access	2.14.4 文件local-host-names	2.14.5 文件relay-domains
	2.14.6 文件sendmail.cw	2.14.7 文件virtusertable	2.14.8 文件aliases(部分)	2.15 小结第3章 Web服务
	3.1 Web服务简介	3.2 配置Apache	3.2.1 安装Apache	3.2.2 控制Apache服务
	3.2.3 配置DNS	3.2.4 配置httpd.conf文件	3.3 检测Apache服务	3.3.1 检查进程
	3.3.2 检测端口	3.4 Apache和编程语言	3.4.1 程序的应用	3.4.2 设置目录
	3.4.3 PHP	3.4.4 Perl	3.4.5 SSI	3.5 虚拟Web网站
	3.5.1 关于DNS	3.5.2 虚拟主机的运行原理	3.5.3 基于IP地址的虚拟主机	3.5.4 基于主机名的虚拟服务器
	3.5.5 设置端口	3.6 Apache代理服务	3.6.1 配置代理服务	3.6.2 配置浏览器
	3.6.3 设置访问许可	3.6.4 高速缓存远程站点	3.7 Web服务安全	3.7.1 日志分析
	3.7.2 监测服务器状态	3.7.3 用户认证	3.7.4 目录权限	3.7.5 访问权限
	3.7.6 错误提示页	3.7.7 使用SSL	3.8 与旧版本的区别	3.9 Tomcat
	3.9.1 安装	3.9.2 配置tomcat	3.9.3 tomcat安全	3.9.4 tomcat和Apache的结合
	3.10 应用举例	3.10.1 Apache服务	3.10.2 Tomcat服务	3.11 小结第4章 FTP服务
	4.1 FTP服务	4.2 WU-FTP	4.2.1 安装	4.2.2 控制FTP服务
	4.2.3 检测FTP服务	4.2.4 配置文件ftppaccess	4.2.5 WU-FTP工具	4.2.6 WU-FTP安全
	4.3 vsftpd	4.3.1 安装	4.3.2 控制vsftpd服务	4.3.3 检测vsftpd服务
	4.3.4 配置文件vsftpd.conf	4.3.5 vsftpd安全	4.3.6 FTP命令	4.4 tftp服务
	4.4.1 TFTP安装	4.4.2 配置TFTP服务	4.4.3 检测服务	4.4.4 使用TFTP
	4.5 应用举例	4.5.1 WU-FTP	4.5.2 vsftpd	4.6 小结第5章 代理服务
	5.1 代理服务原理	5.2 Squid配置	5.2.1 安装Squid	5.2.2 控制Squid服务
	5.2.3 配置代理服务	5.3 检测Squid服务	5.3.1 进程检查	5.3.2 端口检查
	5.3.3 查看日志	5.4 Squid优化	5.5 Squid安全	5.5.1 acl规则
	5.5.2 许可规则	5.6 缓存管理	5.7 应用举例	文件/etc/squid/squid.conf
	5.8 小结第6章 网关服务	6.1 TCP/IP简介	6.1.1 ISO模型	6.1.2 TCP/IP
	6.1.3 TCP、UDP协议	6.1.4 IP地址	6.1.5 MAC地址	6.1.6 路由
	6.2 连接Internet	6.2.1 拨号接入	6.2.2 发送传真	

<<Linux服务器配置手册>>

6.2.3 ADSL接入 6.2.4 宽带接入 6.3 路由设置 6.3.1 工作原理 6.3.2 设置IP转发 6.3.3 ipchains 6.3.4 iptables 6.3.5 ftp设置 6.3.6 检测设置 6.4 流量控制 6.4.1 安装 6.4.2 工作原理 6.4.3 设置流量控制 6.4.4 维护流量设置 6.5 访问内部网络 6.5.1 工作原理 6.5.2 设置 6.6 配置实例 6.6.1 文件/etc/sysconfig/network 6.6.2 内部网络网卡文件/etc/sysconfig/network-scripts/ifCfe-eth0 6.6.3 外部网络网卡文件/etc/sysconfi/network-scripts/ifcfg-ethl 6.6.4 防火墙脚本文件/root/bin/fire 6.6.5 ADSL接入的/etc/sysconfig/network文件 6.6.6 ADSL外部网卡文件/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ethl 6.6.7 ADSL接入的防火墙文件/root/bin/fire-adsl 6.7 小结第7章 DHCP服务 7.1 DHCP服务原理 7.2 DHCP服务配置 7.2.1 DHCP服务安装 7.2.2 配置DHCP服务 7.2.3 控制DHCP服务 7.2.4 检测DHCP服务 7.3 客户端设置 7.3.1 Windows客户端 7.3.2 Linux客户端 7.4 DHCP服务特殊设置 7.4.1 多网卡DHCP服务器 7.4.2 分配静态IP地址 7.4.3 分配多网段IP地址 7.4.4 DHCP服务转发代理 7.5 应用实例 7.5.1 文件/etc/dhcpd.conf 7.5.2 文件/etc/sysconfig/dhcpd 7.5.3 文件/var/lib/dhcp/dhcpd Jeases(部分) 7.6 小结第8章 Samba服务 8.1 Samba运行原理 8.2 安装Samba 8.3 配置Samba服务 8.3.1 配置smb.conf文件 8.3.2 Samba用户管理 8.4 控制Samba服务 8.5 检测Samba服务 8.5.1 检测smb.conf文件 8.5.2 检测服务进程 8.5.3 检测端口 8.5.4 服务日志 8.6 使用Samba服务 8.6.1 网上邻居 8.6.2 smbstatus 8.6.3 smbclient 8.6.4 smbmount 8.6.5 nmblookup 8.7 设置共享权限 8.8 Samba服务安全 8.9 swat工具 8.9.1 安装swat 8.9.2 配置swat 8.9.3 使用swat 8.10 应用举例 8.10.1 应用一 8.10.2 应用二 8.11 小结第9章 NFS服务 9.1 NFS服务简介 9.2 配置NFS服务 9.2.1 安装NFS 9.2.2 配置服务 9.2.3 控制NFS服务 9.2.4 检测NFS服务 9.3 客户端 9.3.1 配置客户端 9.3.2 使用NFS服务 9.4 设置NFS共享权限 9.5 Autofs服务 9.5.1 安装autofs 9.5.2 配置autofs服务 9.5.3 控制服务 9.5.4 检测服务 9.6 应用举例 9.6.1 服务器端 9.6.2 客户端 9.7 小结第10章 CVS服务 10.1 CVS服务 10.2 配置CVS服务 10.2.1 安装CVS服务 10.2.2 配置CVS服务 10.2.3 检测CVS服务 10.3 配置客户端 10.3.1 图形界面 10.3.2 命令简介 10.4 用户权限 10.4.1 CVS服务的权限管理 10.4.2 通过系统设置权限 10.4.3 setfacl命令 10.5 小结第11章 VNC服务 11.1 VNC服务简介 11.2 配置VNC服务端 11.2.1 安装VNC服务 11.2.2 配置VNC服务 11.2.3 控制VNC服务 11.2.4 检测VNC服务 11.3 客户端 11.3.1 安装 11.3.2 连接VNC服务 11.4 其他设置 11.4.1 旧版本VNC服务 11.4.2 更改桌面环境 11.5 小结第12章 数据库 12.1 数据库简介 12.2 MySQL数据库 12.2.1 MySQL数据库安装 12.2.2 控制数据库 12.2.3 检测MySQL数据库 12.2.4 管理MySQL数据库 12.2.5 数据备份 12.3 Sybase数据库 12.3.1 安装数据库 12.3.2 控制数据库服务 12.3.3 检测数据库 12.3.4 建立数据库 12.3.5 管理数据库 12.3.6 数据备份和恢复 12.4 小结第13章 BBS服务 13.1 介绍BBS服务 13.2 配置BBS服务 13.2.1 安装BBS服务程序 13.2.2 配置Web服务 13.2.3 配置数据库 13.2.4 配置BBS服务 13.3 使用BBS服务 13.4 小结第14章 LDAP服务 14.1 LDAP服务简介 14.1.1 目录服务 14.1.2 LDAP服务 14.2 配置LDAP服务 14.2.1 安装OPENLDAP 14.2.2 服务端 14.2.3 客户端 14.2.4 检测服务 14.3 使用LDAP服务 14.3.1 添加数据 14.3.2 数据查询 14.3.3 删除数据 14.4 LDAP应用举例 14.4.1 LDAP服务器 14.4.2 客户端配置文件etc/openldap/ldap.conf(同服务端在一台主机)14.5 小结附录 相关系统命令

<<Linux服务器配置手册>>

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>