

<<Linux DNS Server 管理指>>

图书基本信息

书名：<<Linux DNS Server 管理指南>>

13位ISBN编号：9787505367838

10位ISBN编号：7505367838

出版时间：2001-6

出版时间：电子工业出版社

作者：CraigHunt

页数：278

字数：470

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 DNS Server 管理指>>

内容概要

域名服务系统DNS在因特网发展过程中起了重大推动作用,而Linux是建立DNS服务器的优秀平台,BIND软件最初将DNS引入网络并且目前仍然是应用最广泛DNS软件.本书讲解了Linux上的DNS和BIND,主要针对Linux系统.全面介绍其工作原理,基本配置,高级配置,系统维护等技术.读者对象:本书适合于Linux系统管理人员阅读.

<<Linux DNS Server 管理指>>

书籍目录

第一部分 工作原理

第1章 DNS体系结构

- /etc/hosts文件

- DNS层次结构

- 域搜索

- 解析一个查询

- 缓存的重要性

- 获得域名

- 总结

第2章 DNS协议

- Internet协议集

- DNS消息

- 同步数据库

- 总结

第3章 BIND软件

- 解析器

- 名称服务器

- 浏览ISC Web站点

- 编译最新发布的BIND

- 安装BIND的其他方法

- BIND配置的几种可能方案

- 建立DNS分级结构

- 总结

第二部分 基本配置

第4章 配置解析器

- 缺省配置

- 配置resolv . conf文件

- 解析器的环境变量

- host . conf文件

第5章 高速缓存服务器和从服务器的配置

- named . conf文件

- 根提示 (Root Hint) 文件

- 本地主机文件

- 总结

第6章 创建主服务器

- named . conf文件

- 域数据库记录

- 区文件指令

- 区文件

- 反向域文件

- 总结

第三部分 高级配置

第7章 创建子域

- 为什么要授权子域

- 对域进行授权

<<Linux DNS Server 管理指>>

给反向域授权

总结

第8章 特殊BIND配置

通知未知服务器

控制递归

性能调整

特殊的外部服务器

定义附加信息

使用通配符

总结

第9章 动态DNS

DDNS协议

计划、策略和问题

预配置DNS

激活动态更新

使用动态更新

总结

第四部分 系统维护

第10章 DNS安全

基本的安全措施

DNS服务器的保护

DNS的安全性协议

总结

第11章 DNS的测试

host命令

dig命令

nslookup

总结

第12章 BIND日志文件

转储文件

统计文件

跟踪文件

系统的记录消息

记录的配置

总结

第五部分 附录

附录A Bind 9

附录B Named . conf命令参考

附录C 资源记录参考

附录D 配置网络信息服务

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>