

## <<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>