第一图书网, tushu007.com

<<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

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

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