

<<Linux系统案例精解>>

图书基本信息

书名：<<Linux系统案例精解>>

13位ISBN编号：9787302225249

10位ISBN编号：7302225249

出版时间：2010-6

出版时间：清华大学出版社

作者：何世晓,杜朝晖

页数：567

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系统案例精解>>

前言

Linux操作系统一直以高性能、高稳定和高安全性著称；随着Linux在全球的快速普及，它在各行各业中的应用也越来越广，越来越多的企业乐于使用Linux操作系统作为企业的主要操作系统，同时也有越来越多的应用运行在Linux系统上，如企业的邮件服务器、基于LAMP架构开发的CRM客户关系管理系统、ERP企业资源计划系统、HR人力资源管理系统、e-learning学习管理系统、Oracle数据库，群集HA高可用系统、虚拟化管理系统、HPC高性能计算机等。

除此之外，Linux操作系统还在嵌入式、软件测试、软件开发、桌面办公等领域具有极高的发展潜力。

写作背景 业内Linux系统方面的技术类书籍大多以Linux系统为主线进行分类讲解，它们只是讲解系统、网络、安全、shell中的某一类或几类的内容，很少有书籍是从企业的信息基础架构和企业的应用进行讲解的。

本书以企业信息基础架构为主线，以Linux系统为主导，将企业的一些常见主流应用集成到本书中，力争通过企业的真实案例，使读者对Linux系统在企业中的地位及存在的价值有更为清楚的了解。

本书主要内容 本书主要内容包括Linux安装与启动，常用命令简介，VIM编辑器，用户和工作组管理，Linux系统的软件安装，Linux的计划任务，Linux系统的远程管理；定制调优Linux内核，重点讲解了各种主流的驱动、网络设备及文件系统的配置；磁盘管理、LVM配置、LVM快照配置、RAID配置、LVM+RAID整合配置；基于FC光纤和IP的Linux连接磁盘阵列的配置；Oracle在Linux下的安装和配置，以及文件系统存储数据库的配置，自动存储管理数据库的配置，RAC并行数据库的安装配置；Linux集群服务的安装与部署，LVS负载均衡的配置，RHCS高可用配置；Linux性能分析及优化，性能分析工具详解，基于CPU、MEM、硬盘IO、网络和应用层来优化Linux系统；Linux系统日志管理，日志服务器配置，日志转储服务，常用系统日志和服务日志分析，AWStats、Webalizer、SARG日志分析软件介绍；Linux系统安全管理，基于系统账号、文件系统权限、PAM和内核防火墙的配置；NAS&SAN设备的安装与配置，Openfiler系统的安装，Openfiler系统的配置，Openfiler系统配置实例等。

本书特点 1. 提供完善的读者服务 为方便读者学习，读者可登录<http://gdlc.cublog.cn>博客来提出问题并参与讨论。

读者可以将自己遇到的问题发布到编者的博客留言簿上，博主将帮助大家一起解决问题，正常响应时间为24小时之内。

同时，编者还为本书开设了多个QQ群以便于读者形成一个圈子一起学习，另外，编者还与广东省Linux公共服务技术支持中心、广东省劳动厅等多家单位联合开设了一系列关于Linux系统管理、Linux网络管理、Linux安全管理、shell编程、Linux系统高级集群、性能优化、故障分析等培训课程以供读者学习。

2. 循序渐进，由浅入深 为方便读者学习，本书首先让读者深入熟悉Linux系统的基本模块，然后对Linux系统磁盘管理、LVM、RAID、内核定制、HA高可用、LVS负载均衡、Oracle数据库的安装配置、日志管理、性能分析、安全管理等高级功能由浅入深地进行实例讲解，从而使读者可以边动手边学习，更快掌握Linux系统的各种技术知识。

<<Linux系统案例精解>>

内容概要

本书从Linux系统管理角度出发，深入系统地讲解了Linux操作系统的各种配置应用技巧，同时本书还提供了各行业大量的真实案例。

这是一本集Linux系统管理、Oracle数据库、HA高可用、系统性能分析、Linux日志管理、磁盘阵列存储管理、Linux内核优化于一身的综合范例指南。

本书最大的特色在于采用了大量的企业应用案例，将企业应用中常用的管理维护方法和Linux在企业中的应用集成到书中。

本书以国内外先进的企业信息基础架构为主线进行讲解，每个知识点在讲解时都与实例相结合，力求使读者能够通过真实的案例达到触类旁通、举一反三。

若读者的企业没有采用本书的案例部署，那么读者可以根据自身的情况，将本书的一些案例直接部署到您的企业中。

即便您的企业已部署了相关应用，本书也仍然可以作为您的参考手册来为您的企业应用加固优化。

本书内容丰富，语言通俗易懂，真实案例众多，叙述由浅入深，十分适合初、中级的Linux系统管理员学习和阅读。

此外，本书也是Linux技术工程师难得的参考及培训用书。

<<Linux系统案例精解>>

作者简介

何世晓，广东省劳动厅特聘Linux专家组专家，曾任广东省Linux公共服务技术支持中心技术总监，现为广东省Linux公共服务技术支持中心特邀Linux高级顾问，某IT公司技术总监，RHCE认证工程师，存储工程师。

对EMC、IBM、NetApp、同有、infortrend存储等信息基础架构产品非常熟悉。

曾多次为广东省的银行、政府部门、图书馆及众多高校，福建某农信社以及国家某核电站设计信息基础架构解决方案，并参与实施和验收；多次对广东省公安厅、广东省信息产业厅、广东省农信社、天河软件园企业、中山大学、华南理工大学等广东省众多机构、企业及高校的职员或老师进行Linux技术培训；与广东省劳动厅和国家信息产业部合作出版过多本Linux著作。

<<Linux系统案例精解>>

书籍目录

第1章 Linux安装与启动 1.1 Linux本地安装 1.1.1 从光盘安装Linux 1.1.2 从硬盘安装Linux 1.1.3 从网络安装Linux 1.2 配置Linux网络安装服务器 1.3 引导管理程序与系统修复 1.3.1 GRUB启动管理程序 1.3.2 GRUB应用 1.3.3 Linux救援模式第2章 常用命令简介第3章 Linux编辑器第4章 用户管理第5章 Linux软件安装第6章 Linux计划任务第7章 Linux系统远程管理第8章 定制Linux内核第9章 磁盘管理、RAID与LVM第10章 Linux连接磁盘阵列的配置第11章 Oracle在Linux下的安装配置第12章 Linux集群服务的安装部署第13章 Linux性能分析与优化第14章 Linux系统日志管理第15章 Linux系统安全管理第16章 NAS&SAN设备的安装与配置

<<Linux系统案例精解>>

章节摘录

插图：

<<Linux系统案例精解>>

编辑推荐

《Linux系统案例精解:存储、Oracle数据库、集群、性能优化、系统管理、网络配置》：循序渐进，由浅入深实例讲解，内容高端企业案例，真实重现编者一流，服务完善主要特色：以企业信息基础架构和实际应用为主线，以Linux系统为主导，深入讲解了Linux操作系统的各种配置应用技巧。

涵盖Linux系统管理、Oracle数据库、HA高可用、系统性能分析、Linux日志管理、磁盘阵列存储管理、Linux内核优化等Linux企业级应用人员最关心的话题。

实例讲解，所采用的大量企业级应用案例均来自于一线，反映了Linux在企业中的主流应用。

作者全部为RHCE和GLCE认证工程师，他们都工作在Linux企业级应用及教学的第一线，拥有丰富的实践和教学经验。

读者对象：Linux系统管理人员、企业基础信息架构人员、Linux部署及应用人员、企业中从事Linux相关工作的技术人员，也可以作为各大中专院校相关专业师生的参考书和相关培训机构的实例培训教材。

<<Linux系统案例精解>>

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>