

图书基本信息

书名：<<Sun Solaris 9系统及网络管理员认证指南>>

13位ISBN编号：9787505396869

10位ISBN编号：7505396862

出版时间：2004-3

出版时间：电子工业出版社

作者：金甄平

页数：574

字数：941000

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

本书是按照参加Sun公司最新版操作系统Solaris 9的认证考试需要进行组织的，全书共分为三个部分，39章。

内容包括Solaris 9的基本概念、用户管理、系统安全、文件系统、系统引导与初始化、磁盘配置与命名、磁盘分区与格式化、数据备份等；还包括了设备管理、网络环境、系统日志、计账和性能调整、CacheFS文件系统、域名服务、网络信息服务、基于角色的访问控制、轻量目录访问协议（LDAP）、OSI/IP网络模型、以太网、Internet层、路由选择、IPv6、传输层、动态主机配置协议（DHCP）、网络时间协议（NTP）等。

为了适应读者参加认证考试的需要，本书不仅注重理论概念的学习，更注重读者实际解决系统问题能力和技巧的提高。

为此，本书设计了大量的应用实例，还在每一章的末尾提供了一些习题，以帮助读者对所学内容进行自我测试。

## 作者简介

Paul A.Watters 是在澳大利亚的麦觉里大学获得计算机科学博士学位的，同时还拥有剑桥大学、澳大利亚塔斯马尼亚大学和纽卡斯尔大学学位。

Paul A.Watters专门从事SOLARIS平台的系统设计及软件开发工作，所涉及的领域包括商业和研发两个方面。

在商业领域，他的主要兴趣集中

## 书籍目录

第一部分 Solaris 9系统管理员认证考试 (I) 第1章 Solaris 9概述1.1 什么是UNIX1.2 UNIX的历史1.3 Solaris的优点1.4 Solaris的最新进展1.5 Solaris 9的新特点1.6 其他信息来源1.7 Solaris认证考试1.8 Solaris认证准备课程1.9 注意事项与应试技巧1.10 更多资料来源1.11 小结第2章 系统概念2.1 内核2.2 shell2.3 文件系统2.4 多用户与多任务2.5 客户机/服务器网络2.6 基本网络连接术语2.7 系统配置2.8 进程2.9 命名服务2.10 服务器端Java2.11 SPARC硬件2.12 Intel硬件2.13 小结第3章 OpenBoot PROM3.1 OpenBoot PROM监视器3.2 系统配置分析3.3 修改默认引导设备3.4 系统硬件测试3.5 设备别名的创建和删除3.6 引导问题的分析3.7 eeprom命令3.8 终止挂起系统3.9 STOP命令3.10 Boot命令3.11 小结第4章 Solaris 9的安装4.1 预安装计划4.2 Web Start Wizard安装4.3 suninsatll安装4.4 JumpStart4.5 活动升级4.6 小结第5章 系统运行级别5.1 启动与退出5.2 系统初始化5.3 系统启动5.4 编写控制脚本5.5 小结第6章 用户管理6.1 用户6.2 用户组6.3 口令6.4 利用admintool管理用户和组6.5 小结第7章 系统安全7.1 用户和用户组安全性7.2 远程访问工具7.3 用户活动的监视7.4 服务的安全性7.5 安全体系结构7.6 加密技术7.7 安全审计7.8 小结第8章 进程8.1 进程概念8.2 进程管理8.3 小结第9章 文件系统9.1 文件系统结构9.2 监视磁盘使用情况9.3 用fsck修复文件系统9.4 小结第10章 文件、目录和脚本10.1 shell10.2 文件权限10.3 环境变量设置10.4 shell命令10.5 小结第11章 系统引导与初始化11.1 shell11.2 .profile脚本11.3 编写启动脚本11.4 软件包管理11.5 小结第12章 磁盘配置与命名 12.1 物理设备名和逻辑设备名12.2 Format命令12.3 /etc/path\_to\_inst文件12.4 dmesg命令12.5 prtconf命令12.6 小结第13章 磁盘分区与格式化13.1 磁盘布局规划13.2 磁盘格式化13.3 小结第14章 数据备份14.1 理解备份14.2 选择备份介质14.3 备份和恢复14.4 小结第15章 基本命令语法15.1 文本处理工具15.2 sed和awk命令15.3 安装补丁程序15.4 小结第16章 编辑器16.1 可视编辑器 (vi) 16.2 小结第17章 远程访问17.1 Internet访问17.2 调制解调器访问17.3 小结第二部分 Solaris 9系统管理员认证考试 (II) 第18章 设备管理18.1 设备文件18.2 小结第19章 Solaris 9网络环境19.1 主机名和接口19.2 网络配置文件19.3 /etc/inetd.conf19.4 nnd的使用19.5 小结第20章 系统日志、计账和性能调整20.1 系统日志20.2 限额20.3 系统计账20.4 性能 20.5 小结第21章 磁盘管理21.1 RAID21.2 小结第22章 伪文件系统和交换空间22.1 伪文件系统22.2 虚拟内存22.3 小结第23章 网络文件系统23.1 NFS体系结构23.2 NFS服务器配置23.3 小结第24章 自动挂接24.1 启用自动挂接器24.2 自动挂接器映像24.3 自动挂接与NIS+24.4 自动挂接器的启动与停止24.5 小结第25章 CacheFS文件系统25.1 CacheFS文件系统的配置25.2 小结第26章 域名服务26.1 DNS概述26.2 DNS客户端工具26.3 DNS服务器配置26.4 小结第27章 网络信息服务27.1 NIS基本概念27.2 NIS+配置27.3 NIS+的使用27.4 NIS+命令27.5 小结第28章 基于角色的访问控制28.1 sudo28.2 RBAC28.3 RBAC操作28.4 RBAC命令28.5 小结第29章 Solaris管理控制台29.1 SMC概述29.2 启动SMC29.3 SMC操作29.4 小结第30章 高级安装与管理30.1 JumpStart30.2 资源管理器30.3 Trusted Solaris30.4 小结第三部分 Solaris 9的操作环境第31章 轻量目录访问协议31.1 LDAP概述31.2 iDS的安装与配置31.3 iDS的使用31.4 ldapsearch31.5 ldapmodify31.6 小结第32章 OSI/IP网络模型32.1 网络概念32.2 网络接口32.3 小结第33章 以太网33.1 以太网基础33.2 Solaris以太网33.3 以太网的特点33.4 以太网数据帧33.5 以太网地址33.6 小结第34章 Internet层34.1 IP协议34.2 小结第35章 路由选择35.1 路由概念35.2 路由器配置35.3 小结第36章 Internet层 (IPv6) 36.1 IPv6的发展动力36.2 寻址问题36.3 路由选择36.4 数据包头部36.5 服务质量36.6 传输安全36.7 小结第37章 传输层37.1 TCP与UDP37.2 sendmail37.3 Apache Web服务器37.4 小结第38章 动态主机配置协议38.1 DHCP概述38.2 DHCP的运行38.3 Solaris DHCP服务器配置38.4 DHCP服务器的手工配置38.5 配置Solaris DHCP客户机38.6 Windows DHCP客户机配置38.7 小结第39章 网络时间协议39.1 网络时间协议39.2 NTP服务器39.3 NTP客户机39.4 NTP安全39.5 小结

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>