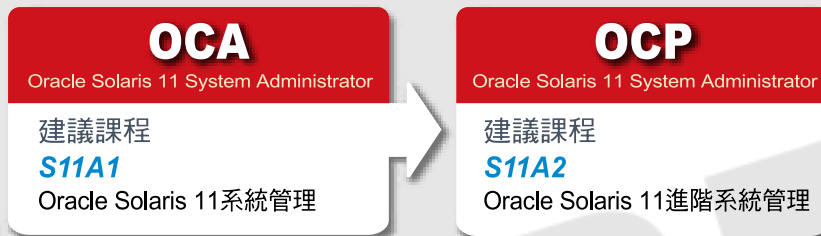


Solaris 10 認證考試與建議學習流程圖



Solaris 11 認證考試與建議學習流程圖



以上資訊為認證考試與建議學習流程圖，詳細考試規則以原廠公佈資訊為主，請上原廠網站查詢。

ORACLE APPROVED EDUCATION CENTER

S11A1

Oracle Solaris 11 系統管理

Oracle Solaris 11 System Administration

時數：30 小時 | 費用：68,200 元 | 點數：20 點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

獨家課程

適合對象 1. 系統管理者
2. 維護工程師

預備知識 基本Unix操作技能

課程內容 1. 安裝Oracle Solaris 11
2. 使用IPS升級Oracle Solaris 11
3. 管理套裝軟體
4. 管理SMF服務
5. 作業系統開關機
6. 使用ZFS管理資料儲存
7. 管理Oracle Solaris Zone

備註事項 白天班課程含供餐服務

8. 管理實體網路
9. 建立及管理使用者帳號
10. 控制系統及檔案的存取
11. 管理程序
12. 監控作業系統
13. 系統問題疑難排解



S11A2

Oracle Solaris 11 進階系統管理

Oracle Solaris 11 Advanced System Administration

時數：30 小時 | 費用：68,200 元 | 點數：20 點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

獨家課程

適合對象 1. 系統管理者
2. 維修工程師
3. 資料中心管理者
4. 技術顧問

先修課程 已完成以下課程所具備技術能力
S11A1：Oracle Solaris 11 系統管理

課程內容 1. 管理IPS服務和軟體套件
2. 使用AI在多台主機上安裝Oracle Solaris 11
3. 使用ZFS的容錯、快照、備份、還原等功能保護企業資料
4. 設定網路故障轉移功能
5. 使用作業環境及網路的虛擬化
6. 管理及設定SMF服務

備註事項 白天班課程含供餐服務

7. 設定進階權限及RBAC
8. 使用Oracle Solaris稽核
9. 管理程序優先權
10. 管理系統資源
11. 監控及分析軟體故障



SA-100-S10

Solaris 10作業系統基礎

Solaris 10 Operating System Essentials

時數：24 小時 | 費用：54,600 元 | 點數：16 點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

獨家課程

適合對象 1. 預備執行基本系統管理任務者
2. Solaris OS的新手
3. 不熟悉Unix作業系統的人

預備知識 基本電腦操作概念

課程內容 1. 使用Solaris 10作業系統的桌面
2. 使用指令行功能和線上說明資源
3. 檢視目錄與檔案
4. 變更Solaris OS目錄內容
5. 使用vi編輯器
6. 在Shell中使用指令
7. 使用基本檔案許可權限

8. 設定Configure Access Control Lists-存取控制清單(ACLs)
9. 搜尋檔案與目錄
10. 執行基本存取控制
11. 進階Shell功能
12. 讀取Shell Scripts
13. 建立檔案庫
14. 檔案的壓縮、檢視和解壓縮執行遠端連線及檔案傳輸

備註事項 白天班課程含供餐服務



SA-200-S10

Solaris 10作業系統之系統管理Part 1

System Administration for the Solaris 10 Operating System Part 1

時數：30 小時 | 費用：68,200 元 | 點數：20 點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

獨家課程

適合對象 準備在Solaris OS中執行重要系統管理程序之系統管理員

預備知識 1. 懂得使用基礎Unix指令
2. 使用vi文字編輯器
3. 使用視窗系統

課程內容 1. Solaris(TM)10作業系統目錄層簡介
2. 管理本機磁碟裝置
3. 說明網路介面配置
4. 管理Solaris作業系統USF檔案系統
5. ZFS檔案系統簡介
6. 執行掛載和卸載
7. 執行Solaris 10作業系統套裝軟體管理
8. 管理Solaris 10作業系統上的軟體修補程式
9. 執行開機PROM指令

10. 使用Grand Unified Bootloader
11. 執行舊式開機和關機程序
12. 使用服務管理設施
13. 執行使用者管理
14. 系統安全簡介
15. 配置與使用印表機服務
16. 控制系統作業程序
17. Solaris 10作業系統安裝需求

備註事項 白天班課程含供餐服務



SA-202-S10

Solaris 10作業系統之系統管理Part 2

System Administration for the Solaris 10 Operating System Part 2

時數：30 小時 | 費用：68,200 元 | 點數：20 點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

獨家課程

適合對象 1. 已熟悉核心系統管理工具和步驟者
2. 基本上對Unix作業系統、指令和公用程式大致了解者

先修課程 已完成以下課程所具備技術能力

SA-100-S10：Solaris 10作業系統基礎

SA-200-S10：Solaris 10作業系統之系統管理Part 1

課程內容 1. 管理虛擬記憶體
2. 管理當機傾印和核心檔案
3. 配置NFS
4. 配置AutoFS
5. 說明RAID
6. 配置Solaris Volume Manager軟體
7. 配置基於角色的存取控制(RBAC)

8. 配置系統訊息傳送
9. 使用名稱服務
10. 配置名稱服務用戶端
11. 區域簡介
12. LDAP 簡介
13. 使用Solaris 10作業系統配置JumpStart安裝
14. 使用Solaris 10作業系統執行Live Upgrade

備註事項 白天班課程含供餐服務



SA-245

系統管理者之Shell程式設計

Shell Programming for System Administrators

時數：30 小時 | 費用：68,200 元 | 點數：20 點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

獨家課程

適合對象 希望讀取和了解各種啟動Scripts，並希望為日常工作建立自動化Scripts的系統管理者

先修課程 已完成以下課程所具備技術能力

SA-100-S10：Solaris 10作業系統基礎、SA-200-S10：Solaris 10作業系統之系統管理Part 1

預備知識 1. 精通基本Solaris或Linux作業環境

2. 使用基本Unix命令，例如rm、cp、man、more、mkdir、ps和chmod

3. 使用vi或文書處理器建立與編輯文字檔案

4. 了解系統啟動程序與適當的關機程序

5. 建立使用者、密碼及設定檔案存取權

6. 了解設備命名規則以掛載和卸載檔案系統

7. 使用軟體包裝命令例如Pkgadd、Pkgm和Pkginfo

課程內容 1. Unix Shell與Shell程序檔

2. 撰寫與除錯程序檔

3. Shell環境

4. 常規表示式與Grep指令

5. Sed編輯器

6. Nawk程式設計語言

7. 條件式

8. 互動式程序檔

9. 迴圈

10. 進階變數、參數和引數清單

11. Function函數

12. Traps

備註事項 白天班課程含供餐服務



挑戰企業UNIX天王 — Oracle Solaris



企業大型主機以UNIX系統為主，與HP、IBM並列企業版UNIX三巨頭之一的Oracle Solaris，有『地球表面上最偉大的商用UNIX作業系統』的美名。作為前進企業的敲門磚，系統管理/維護人員需熟悉目前企業主流的Solaris 11，此版本支援雙平台(SPARC、X86)，上課中使用的環境為SPARC，回家後還可自行下載X86環境做練習。