

NBU

賽門鐵克NetBackup資料保護專業人員認證課程

Symantec Veritas Netbackup 7.6.x for Unix/Windows Administrator

時數：40 小時 | 費用：55,000 元 | 點數：17 點 | 教材：Symantec 原廠英文教材

適合對象 1. 在其環境中負責Veritas NetBackup安裝、運作或整合的系統或網管員、系統工程師、技術支援人員和系統整合/開發人員

2. 欲取得Symantec NetBackup專業認證資格者
3. 欲充實本身資料保護技術能力的IT人員

課程內容 1. NetBackup基礎

2. 安裝NetBackup
3. 介紹NetBackup管理介面
4. 設定磁帶裝置
5. 設定儲存單元(Storage Unit)
6. 設定媒體
7. 設定政策屬性
8. 執手動備份及還原作業
9. 管理媒體

10. 報表功能

11. 備份管理的任務及挑戰
12. 執行目錄(Catalog)的備份與回復
13. 客製化備份政策
14. 使用磁碟群組(Disk Pool)
15. 媒體伺服器端的重複資料刪除技術
16. 儲存生命週期(Storage Lifecycle)
17. 與技術支援合作

備註事項 1. 課程結束後將獲得Symantec官方結訓證書

2. 白天班之上課時間為AM09:30~PM17:30，含供餐服務



SFU

賽門鐵克Veritas Storage Foundation for Unix專業人員認證課程

Symantec Veritas Storage Foundation 6.x for Unix

時數：40 小時 | 費用：55,000 元 | 點數：17 點 | 教材：Symantec 原廠英文教材

適合對象 1. 在其環境中負責Veritas Storage Foundation安裝、運作或整合的系統或網管員、系統工程師、技術支援人員和系統整合/開發人員

2. 欲取得Symantec Veritas Storage Foundation專業認證資格者
3. 欲充實本身Volume管理技術能力的IT人員

課程內容 第一部份：安裝及設定Veritas Storage Foundation 6.x

1. 虛擬元件
2. 安裝和進入管理介面
3. 建立磁碟區及檔案系統
4. 選擇磁碟區配置
5. 調整設定
6. 管理檔案系統
7. 硬體故障排除

第二部份：管理Veritas Storage Foundation 6.x

1. 開始使用Storage Foundation Manager(SFM)
2. 管理Volume Manager(VxVM)
3. 管理VxVM架構中的設備
4. 使用完整複本(Full-Copy)磁碟區快照
5. 使用空間最佳化(Copy-on-Write)磁碟區快照
6. 匯入LUN快照
7. 使用Site Awareness搭配鏡像
8. 整合動態儲存分層(Dynamic Storage Tiering, DST)
9. 以Storage Foundation管理開機磁碟

備註事項 1. 課程結束後將獲得Symantec官方結訓證書

2. 白天班之上課時間為AM09:30~PM17:30，含供餐服務



VCSU

賽門鐵克Veritas Cluster Server叢集管理課程之Unix

Symantec Veritas Cluster Server 6.x for Unix

時數：40 小時 | 費用：55,000 元 | 點數：17 點 | 教材：Symantec 原廠英文教材

適合對象 從事Veritas Cluster Server相關的系統管理員、系統工程師、網路管理員、系統整合和技術支援人員

課程內容 Veritas Cluster Server基本概念(基礎課程)

1. High Availability高可用性概念
2. VCS結構
3. VCS架構
4. 安裝VCS
5. VCS的作業
6. VCS設定方法
7. 準備高可用性服務
8. 線上設定程式
9. 服務群組的離線設定
10. 設定通知(Notification)
11. 設定VCS對資源故障的回應處理
12. 叢集系統的通訊
13. VCS對系統故障的回應處理
14. I/O護欄(I/O Fencing)
15. 疑難排解

Veritas Cluster Server管理叢集系統(進階課程)

Veritas Cluster Server範例應用程式的設定

1. 將應用程式設計為叢集系統
2. 將資料庫設定為叢集系統
3. 將NFS設定為叢集系統

Veritas Cluster Server叢集系統管理

1. 設定服務群組的互動性
2. 啟動規則與政策
3. 多網路卡(MultiNIC)設定範例
4. 資料中心的可用性管理

實作：重新設定叢集系統成員關係

任務 1：從執行中的VCS叢集系統中移除某個系統

任務 2：將新的系統新增至執行中的VCS叢集系統

任務 3：將兩個正在執行中的VCS叢集系統合併

備註事項 1. 課程結束後將獲得Symantec官方結訓證書

2. 白天班之上課時間為AM09:30~PM17:30，含供餐服務



賽門鐵克Veritas Cluster Server叢集管理課程之Windows

Symantec Veritas Cluster Server 6.x for Windows

時數：40 小時 | 費用：55,000 元 | 點數：17 點 | 教材：Symantec 原廠英文教材

適合對象 從事Veritas Cluster Server相關的系統管理員、系統工程師、網路管理員、系統整合和技術支援人員

課程內容 Veritas Cluster Server基本概念(基礎課程)

1. High Availability高可用性概念
2. VCS結構
3. VCS架構
4. 安裝VCS
5. VCS的作業
6. VCS設定方法
7. 準備高可用性服務
8. 線上設定程式
9. 服務群組的離線設定
10. 設定通知(Notification)
11. 設定VCS對資源故障的回應處理
12. 叢集系統的通訊
13. VCS對系統故障的回應處理
14. I/O護欄(I/O Fencing)
15. 疑難排解

Veritas Cluster Server管理叢集系統(進階課程)

Veritas Cluster Server範例應用程式的設定

1. 將應用程式設計為叢集系統
2. 將資料庫設定為叢集系統

Veritas Cluster Server叢集系統管理

1. 設定服務群組的互動性
2. 啟動規則與政策
3. 資料中心的可用性管理

實作：重新設定叢集系統成員關係

任務 1：從執行中的VCS叢集系統中移除某個系統

任務 2：將新的系統新增至執行中的VCS叢集系統

任務 3：將兩個正在執行中的VCS叢集系統合併

備註事項 1. 課程結束後將獲得Symantec官方結訓證書

2. 白天班之上課時間為AM09:30~PM17:30，含供餐服務



賽門鐵克資料防止外洩軟體管理課程

Symantec Data Loss Prevention 12.5 Administration

時數：40 小時 | 費用：55,000 元 | 點數：17 點 | 教材：Symantec 原廠英文教材

適合對象 1. 系統管理者
2. MIS人員

3. 網管人員

課程內容 1. Symantec Data Loss Prevention 簡介

2. 功能導覽及報表功能
3. 資安事端回應及工作流程
4. 政策管理
5. 回應規則管理
6. 描述內容比對(DCM)
7. 精確資料比對(EDM)及目錄群組比對(DGM)
8. 已建立索引的文件比對(IDM)
9. 向量機器學習(VML)
10. Mobile Email Monitor(行動裝置郵件監測)及Network Monitor(網路監測)功能
11. Network Prevent(網路行為防止)功能
12. Mobile Prevent(行動裝置網路行為防止)功能
13. Network Discover(網路掃描)及Network Protect(網路保護)功能
14. Endpoint Prevent(端點防止)功能
15. Endpoint Discover(端點掃描)功能
16. 企業導入流程
17. 系統維運

備註事項 1. 課程結束後將獲得Symantec官方結訓證書

2. 白天班之上課時間為AM09:30~PM17:30，含供餐服務

