

Veritas NetBackup資料保護專業人員認證課程

Veritas Netbackup 7.7 for Administration

時數：40 小時 | 費用：75,000 元 | 點數：24 點 | 教材：Veritas 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路管理員、系統工程師、技術支援人員和系統整合/開發人員
2. 欲取得Veritas 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

預備知識 具備Windows或Unix/Linux系統管知識及SAN(儲域網路)之相關概念.

課程內容

1. 介紹Veritas NetBackup	9. 管理磁帶儲存
2. 設定NetBackup儲存單元	10. 保護虛擬機器
3. 建立備立政策及排程管理	11. 還原虛擬機器
4. 執行檔案系統備份	12. 管理備份複本及儲存生命週期政策
5. 執行檔案系統還原	13. 管理及保護NetBackup Catalog
6. 設定磁碟儲存池(Disk Pool)	14. 最佳化檔案系統備份
7. 設定重複資料刪除(Deduplication)	15. 收集記錄及偵錯資訊
8. 設定磁帶儲存	

備註事項 1. 課程結束後將獲得Veritas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



Veritas InfoScale Storage for Unix/Linux之Administration專業人員認證課程

Veritas InfoScale Storage 7.1 for Unix/Linux : Administration

時數：40 小時 | 費用：75,000 元 | 點數：24 點 | 教材：Veritas 原廠英文教材



適合對象 1. 在其環境中負責Veritas InfoScale Storage安裝、運作或整合的系統或網路管理員、系統工程師、技術支援人員和系統整合/開發人員
2. 欲取得Veritas InfoScale Storage專業認證資格者
3. 欲充實本身Volume管理技術能力的IT人員

預備知識 具備Unix/Linux作業系統管知

課程內容 第一部份：Storage Foundation基礎

1. 系統裝置和虛擬元件
2. 建立磁碟區及檔案系統
3. 介紹各式磁碟區配置
4. 異動磁碟區設定
5. 管理檔案系統

第二部份：Storage Foundation裝置管理

1. 介紹SmartIO及輔助工具
2. 管理動態多重路徑(Dynamic Multi-Pathing)
3. 管理VxVM架構的動態多重路徑
4. 排除硬體故障問題

備註事項 1. 課程結束後將獲得Veritas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

第三部份：Storage Foundation叢集檔案系統

1. 介紹Cluster File System叢集檔案系統架構
2. 使用Cluster Volume Manager
3. 管理Cluster File System叢集檔案系統
4. 彈性儲存共享(Flexible Storage Sharing)

第四部份：資料複製

1. 災害復原與資料複製技術
2. 檔案複製(File Replicator)
3. 磁碟區複製(Volume Replicator)及組件
4. 管理磁碟區複製



Veritas InfoScale Availability叢集管理課程之Unix/Linux

Veritas InfoScale Availability 7.1 for Unix/Linux : Administration

時數：40 小時 | 費用：75,000 元 | 點數：24 點 | 教材：Veritas 原廠英文教材



適合對象 從事Veritas InfoScale Availability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

預備知識 1. 具網路基本概念(例如：IP、TCP、UDP、ICMP)

2. 了解網路環境(例如：Switch、Router)
3. 了解Unix/Linux作業系統
4. 了解Unix/Linux如何故障排除

課程內容 第一部份：Cluster Server基本概念

1. High Availability高可用性概念
2. VCS組成元件
3. VCS操作及管理工具
4. VCS設定方法
5. 準備高可用性的應用服務
6. 線上設定及管理
7. 離線設定及管理
8. 設定通知

第二部份：Cluster Server進階概念

1. 資源故障的回應處理
2. 智能偵測框架(IMF)
3. 叢集間溝通機制

備註事項 1. 課程結束後將獲得Veritas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

第三部份：Cluster Server在應用程式的設定

1. I/O Fencing保護機制
2. 將應用程式設計為叢集系統
3. 將資料庫設定為叢集系統

第四部份：Cluster Server在VMware環境的應用

1. 介紹VMware vSphere資料中心架構
2. 部署VCS功能至VMware環境
3. VMware虛擬環境中設定及管理VCS叢集

