

**NBU**

# 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系統管理知識及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

**SFU**

# 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 NetBackup安裝、運作或整合的系統或網路路管理員、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Unix/Linux作業系統管理知識

- 課程內容**
- |   |   |
|---|---|
| <p>第一部份：Storage Foundation基礎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系統裝置和虛擬元件</li> <li>2. 建立磁碟區及檔案系統</li> <li>3. 介紹各式磁碟區配置</li> <li>4. 異動磁碟區設定</li> <li>5. 管理檔案系統</li> </ol> <p>第二部份：Storage Foundation裝置管理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 介紹SmartIO及輔助工具</li> <li>2. 管理動態多重路徑(Dynamic Multi-Pathing)</li> <li>3. 管理VxVM架構的動態多重路徑</li> <li>4. 排除硬體故障問題</li> </ol> | <p>第三部份：Storage Foundation叢集檔案系統</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 介紹Cluster File System叢集檔案系統架構</li> <li>2. 使用Cluster Volume Manager</li> <li>3. 管理Cluster File System叢集檔案系統</li> <li>4. 彈性儲存共享(Flexible Storage Sharing)</li> </ol> <p>第四部份：資料複製</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 災害復原與資料複製技術</li> <li>2. 檔案複製(File Replicator)</li> <li>3. 磁碟區複製(Volume Replicator)及組件</li> <li>4. 管理磁碟區複製</li> </ol> |
|---|---|

- 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

**VCSU**

# 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**
- |   |  |
|---|--|
| <p>第一部份：Cluster Server基本概念</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. High Availability高可用性概念</li> <li>2. VCS組成元件</li> <li>3. VCS操作及管理工具</li> <li>4. VCS設定方法</li> <li>5. 準備高可用性的應用服務</li> <li>6. 線上設定及管理</li> <li>7. 離線設定及管理</li> <li>8. 設定通知</li> </ol> <p>第二部份：Cluster Server進階概念</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資源故障的回應處理</li> <li>2. 智能偵測框架(IMF)</li> <li>3. 叢集間溝通機制</li> </ol> | <p>第三部份：Cluster Server在應用程式的設定</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I/O Fencing保護機制</li> <li>2. 將應用程式設計為叢集系統</li> <li>3. 將資料庫設定為叢集系統</li> </ol> <p>第四部份：Cluster Server在VMware環境的應用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 介紹VMware vSphere資料中心架構</li> <li>2. 部署VCS功能至VMware環境</li> <li>3. VMware虛擬環境中設定及管理VCS叢集</li> </ol> |
|---|--|

- 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

