



| NBU  | <b>Veritas NetBackup資料保護專業人員認證課程</b><br>Veritas Netbackup 9.1 : Administration<br>時數：40小時   費用：75,000元   點數：21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<br>2. 欲取得Veritas NetBackup專業認證資格者<br>3. 欲充實本身資料保護技術能力的IT人員                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| 預備知識 | 1. 對於基本網路及儲存設備有相關概念<br>2. 具備Windows或Unix/Linux系統管理知識<br>3. 具備虛擬化及雲端技術相關知識者更佳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| 課程內容 | 1. 介紹Veritas NetBackup<br>2. 以NetBackup Web UI介面執行工作<br>3. 進行 NetBackup憑證管理<br>4. 設定NetBackup基本及進階磁碟儲存<br>5. 設定NetBackup備份政策及工作排程<br>6. 設定檔案系統的備份及還原<br>7. 設定NetBackup媒體伺服器精簡刪除儲存池<br>8. 設定雲端儲存<br>9. 最佳化檔案系統備份<br>10. 管理及保護VMware虛擬環境<br>11. 復原VMware虛擬環境<br>12. 建立備份複本及異地抄寫<br>13. 保護NetBackup Catalog<br>14. 配置不可變和不可刪除的儲存<br>15. 使用NetBackup報表<br>16. 升級及更新NetBackup版本<br>17. 收集事件記錄及診斷用資訊 |                                                                                     |
| 備註事項 | 1. 課程結束後將獲得Veritas官方結訓證書<br>2. 白天班之上課時間為09:00~17:00，含供餐服務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |



| VCSU | <b>Veritas InfoScale Availability叢集管理課程之Unix/Linux</b><br>Veritas InfoScale Availability 7.4.2 for Unix/Linux: Administration<br>時數：40小時   費用：75,000元   點數：21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)<br>2. 了解網路環境(例如：Switch、Router)<br>3. 了解Unix/Linux作業系統<br>4. 了解Unix/Linux如何故障排除                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| 課程內容 | <div>                         第一部份: Cluster Server基本概念<br/>                         1. High Availability高可用性概念<br/>                         2. VCS組成元件<br/>                         3. VCS操作及管理工具<br/>                         4. VCS設定方法<br/>                         5. 準備高可用性的應用服務<br/>                         6. 線上設定及管理<br/>                         7. 離線設定及管理<br/>                         8. 設定通知<br/>                         第二部份: Cluster Server進階概念<br/>                         1. 處理資源報錯及復原<br/>                         2. 了解智能偵測框架(IMF)<br/>                         3. 叢集間溝通機制                     </div> <div>                         第三部份: Cluster Server在應用程式的設定<br/>                         1. I/O Fencing 保護機制<br/>                         2. 將應用程式設定為叢集環境<br/>                         3. 將資料庫設定為叢集環境<br/>                         第四部份: Cluster Server在VMware環境的應用<br/>                         1. 介紹VMware vSphere資料中心架構<br/>                         2. 部署VCS功能至VMware環境<br/>                         3. VMware虛擬環境中設定及管理VCS叢集                     </div> |                                                                                       |
| 備註事項 | 1. 課程結束後將獲得Veritas官方結訓證書<br>2. 白天班之上課時間為09:00~17:00，含供餐服務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |