

VERITAS Storage Foundation™ 4.1 for Solaris (Basic)

課程描述

訓練方式
課堂教學

訓練時間
3 天

課程費用
NT\$47,250(含稅)

課程目標

在本課程中，您將學習在 UNIX 環境中如何整合、操作和使用 VERITAS Storage Foundation。課程將提供 VERITAS Volume Manager (VxVM)、VERITAS File System (VxFS) 及其選項，例如 VERITAS FlashSnap 的操作教學。

在課程中，您將學習如何使用 VEA 和指令列以安裝和設定 Volume Manager，以及如何管理磁碟、磁碟群組 (disk group)、和容量 (volume)。同時您也將學習到系統故障分析和回復方法、線上的檔系統管理、跨平臺的資料共用、以及使用容量快照 (volume snapshot) 和儲存檢查點 (storage checkpoint) 進行離線和無主機的處理。

適合參加本課程的對象

本課程適合從事 VERITAS Storage Foundation、VERITAS Volume Manager、或 VERITAS File System 安裝、操作和整合的 UNIX 系統和網路管理員、系統工程師、技術支援人員和系統整合與開發人員。

課前準備

學員必需具備 UNIX 系統管理知識。

實機操作

本課程包括了實機練習，讓您測試新的技能，並將它們應用在您實際的工作環境中。

課程大綱：(基礎課程)

VERITAS Storage Foundation 4.1 版：基礎課程

虛擬物件

實體資料儲存

虛擬資料儲存

Volume Manager 儲存物件

Volume Manager RAID 等級

安裝和介面

安裝前準備工作

新增軟體授權碼

VERITAS 套裝軟體

安裝 VxVM

VxVM 用戶介面

安裝和啟動 VEA

管理 VEA 伺服器

管理磁碟和磁碟群組 (Disk Group)

命名磁碟設備

磁碟的設定階段

建立磁碟群組

查看磁碟與磁碟群組資訊

管理磁碟

管理磁碟群組

建立容量 (Volume)

選擇容量類型

建立容量

查看容量類型資訊

建立層級式容量 (Layered Volume)

刪除容量

設定容量

管理鏡射磁碟 (Mirror)

將記錄檔 (Log) 新增至容量

變更容量讀取策略

將儲存設備配置為容量

調整容量大小

管理檔案系統

將檔案系統新增至容量當中

使用 VERITAS File System 指令

將 VxFS File System Layout 升級
控制檔案系統的分散性 (fragmentation)
VxFS 記錄

時點複本：標準版

什麼是時點複本 (Point-in-Time Copy) ?
建立和管理傳統的容量快照 (Volume Snapshot)
建立和管理檔案系統快照

回復的基礎課程

維護資料一致性
熱置換 (Hot Relocation)
管理備用磁碟
更換磁碟
取消置換磁碟
回復容量
保護 VxVM 設定

VERITAS Software Taiwan

台北市基隆路一段 200 號 20 樓
電話：(02) 8722-7000
傳真：(02) 2345-5009
網址：www.veritas.com/tw

VERITAS 授權教育訓練中心

精業股份有限公司
台北市內湖區瑞光路 318 號
電話：(02) 7720-1888 ext. 5120
傳真：(02) 8798-6069
網址：www.systex.com.tw