

Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers : 系統管理 I

課程說明

本課程將讓您學習如何安裝與設定 Backup Exec 11d for Windows Servers、建立備份政策、執行備份工作以及建立與執行回復工作。學員將可學習到磁帶設定與媒體的輪替方式，以及如何排除 Backup Exec 的疑難問題。

該課程也將涵蓋 Backup Exec 11d for Windows Servers 的進階功能，例如進階設定值的組態、管理 Backup Exec 資料庫、以及利用遠端代理程式保護 Windows、Linux 與 UNIX 伺服器。

訓練方式

講師授課

時間長度

3 天

課程目標

在本課程結束後，您將達到以下學習目標：

- 說明 Backup Exec 的基本功能。
- 設定不同類型的裝置，以搭配 Backup Exec 使用。
- 管理 Backup Exec 所使用的媒體。
- 建立 Backup Exec 備份工作。
- 將備份、媒體輪替及磁帶輪流方式套用至資料保護環境。
- 設定工作政策與範本。
- 有效地管理 Backup Exec 作業。
- 設定 Backup Exec 進階功能。
- 管理、維護、排解疑難及保護 Backup Exec 資料庫。
- 利用遠端代理程式備份不同類型的伺服器與工作站。

適合對象

本課程適合系統管理員、系統工程師、技術支援人員、諮詢顧問、網路管理員、備份管理員、備份操作人員以及其他負責安裝、設定與管理 Backup Exec 11d for Windows Servers 的人員。

課前準備

學員必須具備 Windows 2000 及 Windows 2003 平台的系統管理與設定知識，並具有設定伺服器軟體與硬體的經驗。同時建議具備 Active Directory 的網域安全性知識與經驗。如具備 MS SQL Server 知識更有助益，不過並非必要。

實機操作

本課程包含了實用的實機練習，讓您測試您的全新技能，並將它們應用在您實際的工作環境當中。

課程大綱

課程簡介

- 關於本課程
- 賽門鐵克教育訓練與技術支援資源
- Backup Exec 11d 產品簡介

Backup Exec 基本概念

- Backup Exec 架構
- 安裝媒體伺服器 (Media Server)
- 執行基本的備份工作
- 執行基本的回復工作

裝置

- 各種裝置類型
- 在 Backup Exec 中設定裝置
- 裝置群組
- 裝置的進階設定

媒體

- 關於媒體的術語及概念
- 在 Backup Exec 中管理媒體
- 媒體目錄 (Media Catalog)
- 媒體組 (Media Set)
- 媒體的進階功能

備份作業

- 選擇清單 (Selection List)
- 裝置與媒體設定值
- 排程表
- 其他的備份工作設定值

資料保護 — 第一部份

- 備份方式
- 媒體輪替 (Media Rotation) 方式
- 磁帶輪流 (Tape Flow) 方式

資料保護 — 第二部份

- 政策
- 範本
- 複製
- 驗證
- 異地保存 (Vaulting)

資料保護 — 第三部份

- 監視 Backup Exec 作業
- 控制 Backup Exec 作業
- 回復資料

Backup Exec 的進階管理

- Backup Exec 組態的設定值
- Symantec Live Update
- 使用者定義的選擇清單
- 遠端系統管理員 (Remote Administrator)
- Active Directory 的考量
- Backup Exec 軟體工具

管理 Backup Exec 資料庫

- Backup Exec 資料庫概述
- 資料庫維護工作
- 資料庫回復工作
- 定義資料庫所在地點
- 設定資料庫的存取權限

遠端代理程式

- Windows Servers 遠端代理程式 (RAWS)
- Linux 與 UNIX 伺服器遠端代理程式 (RALUS)
- 工作站遠端代理程式