



Linux 伺服器管理

- 課程天數：2 天
- 課程費用：NT\$2000/天/人
- 課程類型：面授+上機實作

Linux 系列 1.2.3...讓您從生手變專家!

教育中心開辦 3 堂依不同程度學員而學習的 Linux 課程，讓您隨時可充電!!(還有 Linux 建構與管理、Linux 系統安全喔)。

▶ 課程說明

針對 Linux 或 Unix 的系統使用者所設計，透過 Linux 上的系統管理，達到可以配置現有網路的能力。

▶ 課程目標

1. 學會執行標準的系統管理任務。
2. 學習成為一個現有網路安裝、配置一台新的有 Scientific Linux 工作站的系統管理員。

▶ 課程大綱

1. Kickstart 安裝。
2. 控制常見的系統硬體。
3. 創造和維護 Linux 檔案系統。
4. 配置 NFS 用戶端和 autofs。
5. 瞭解系統和初始服務。
6. 進行使用者和群組管理。
7. 整合工作站到現有網路及運行網路服務。
8. 配置工作站使用 NIS、DNS 和 DHCP 服務。
9. 配置執行 Linux 列印系統。
10. 用 at、cron 和 anacron 執行自動化任務。
11. 維護和瞭解系統記錄。
12. 檔案系統備份到磁帶和 Tar 工具的使用。
13. 用 RPM 來安裝、更新、詢問和移除 rpm 軟體配置、編譯和安裝 Linux 核心。
14. 配置 X 視窗系統和 GNOME 桌面環境。
15. 執行基本的記憶體和程序管理。
16. 配置基本伺服器安全。
17. 執行基本困難解決。

▶ 先備知識/課程

1. 具有 Linux 系統操作能力。
2. Linux 建構與管理課程。

▶ 學員對象

1. 相關系統工程師。
2. 欲管理 Linux 伺服器人員。

▶ 進階課程建議

Linux 網路安全。