

## BUỔI THỰC HÀNH 6

### CẤU HÌNH NÂNG CAO MÁY ẢO - CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WIN, APP

❖ **Mục tiêu học tập:** Sau khi học xong bài này, người học có thể: máy tính thứ 1

- Xác định cấu hình máy tính (MÁY THẬT).
- Cài đặt phần mềm máy ảo; Tạo máy ảo – thiết lập cấu hình nâng cao máy ảo.
- Cài đặt hệ điều hành Linux cho máy ảo.
- Sao chép phần mềm app từ PC thật sang PC ảo.
- Cài đặt cài phần mềm ứng dụng: Ms Office, cài bảng mã, font chữ và các pm tiện ích khác: zip, read dpf

**Lưu ý:** Chuẩn bị các thiết bị trước khi thực hành gồm:

- Phần mềm tạo máy ảo (VirtualBox-6.1.40-154048-Win: 108Mb).
- Phần mềm hệ điều hành Win 7 64 bit (windows\_7\_professional\_sp1\_64bit: 3.2 Gb)
- Phần mềm hệ điều hành Linux 32b (ubuntu-10.04.2-desktop-i386: 700 Mb)
- Phần mềm ứng dụng nâng cao: *Office 2007; UniKey;*

**(ĐỐI VỚI thiết bị thực hành, do PC thật có cài phần mềm đóng băng, nên những gì cài đặt trên đĩa C, sẽ XÓA SẠCH)**

1. Vào hệ điều hành (**Window**) trên máy tính hiện hành: Cài đặt phần mềm VirtualBox-6.1.40-154048-Win. (xem file hướng dẫn)
  - a. Tạo máy ảo thứ BA (đặt tên: **PC3-win7 64**) với cấu hình **NÂNG CAO NHƯ SAU: RAM 4G; Storage 120 GB; CPU: 2; Ram VGA: 32 Mb.**
  - b. Tạo máy ảo thứ TƯ với cấu hình mặc định đặt tên: **PC4-Ubuntu 32:** (RAM 1024; Storage 10 GB; CPU: 1; Ram VGA: 16 Mb)
2. Khởi tạo **PC3-win7 64** (máy ảo thứ BA). Cài đặt hệ điều hành window 7 64 bit lên máy này. (Lưu file ảnh ở đĩa D)
3. Khởi tạo **PC4-Ubuntu 32** (máy ảo thứ tư). Cài đặt hệ điều hành Ubuntu (Linux) lên máy này (Lưu file ảnh ở đĩa D)
4. Khởi tạo **PC3-win7 64** (máy ảo thứ BA). Vào **PC3-win7 64**, thực hiện chia sẻ dữ liệu giữa máy thật và máy ảo (*Office 2003, UniKey, fontvni, WINRAR 393, read DPF*). Cài đặt các app trong **PC1-winxp 32**, như sau:
  - a. Cài đặt: *Office 2003*
  - b. Cài đặt phần mềm: *UniKey; WINRAR 393; read DPF*
  - c. Nạp (add) **FontVni** vào HĐH
  - d. Kiểm chứng (Test): Vào Word, gõ họ và tên bằng Font “Vni-Brush” có dấu.