

BÀI THỰC HÀNH 2

1. Cài đặt HĐH Ubuntu song song với HĐH Windows

- Sử dụng HĐH Windows XP, 7, 10
- Tạo thêm một phân vùng trống trên ổ đĩa.
- Insert file ISO HĐH Ubuntu vào ổ CD.
- Boot máy tính vào chương trình CMOS, chỉnh lại boot từ ổ CD.
- Lưu cấu hình BIOS và khởi động lại máy để bắt đầu cài đặt.
- Bước chọn ổ cứng để cài đặt: Chọn Something else để chọn phân vùng ổ cứng trống.

Lưu ý: Cài đặt 2 HĐH windows song song nên cần thận vì có thể mất dữ liệu nếu thao tác không cẩn thận.

2. Cài đặt phần mềm gõ tiếng Việt IBUS Teni

Sử dụng các lệnh sau để cài đặt

```
sudo add-apt-repository ppa:teni-ime/ibus-teni
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install ibus-teni
```

```
ibus restart
```

Sau khi cài đặt xong, khởi động máy tính.

Cấu hình để máy tính gõ được tiếng Việt

- Mở chương trình Language support thêm vào ngôn ngữ tiếng Việt (sau khi add ngôn ngữ xong phải khởi động máy tính)
- Vào Setting -> Region & Language để thêm ngôn ngữ vào.

Sau khi cấu hình xong, kiểm tra lại bằng cách gõ tiếng Việt trong các chương trình soạn thảo văn bản.

3. Gỡ bỏ giao diện GNOME mặc định của Ubuntu

```
sudo apt-get remove --purge gnome*
```

Nếu gặp lỗi trong quá trình remove, reboot máy và thực hiện lại.

4. Cài đặt giao diện GNOME của Ubuntu

```
sudo apt install ubuntu-gnome-desktop
```

```
sudo apt install lightdm
```

Trong khi cài đặt, xuất hiện hộp thoại -> chọn lightdm -> enter.

Sau khi cài đặt xong, khởi động máy: `sudo reboot`

5. Thay đổi giao diện của HĐH Ubuntu

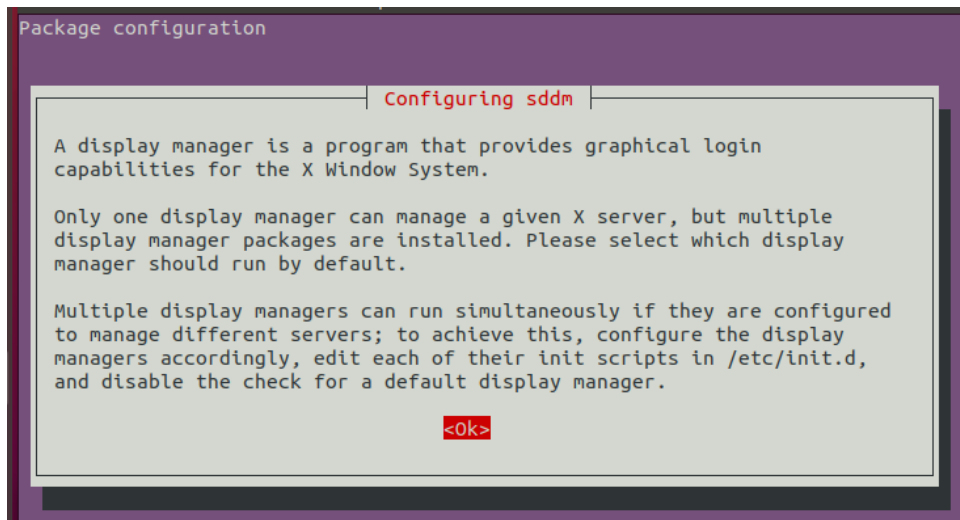
Thay đổi từ GNOME sang KDE Plasma

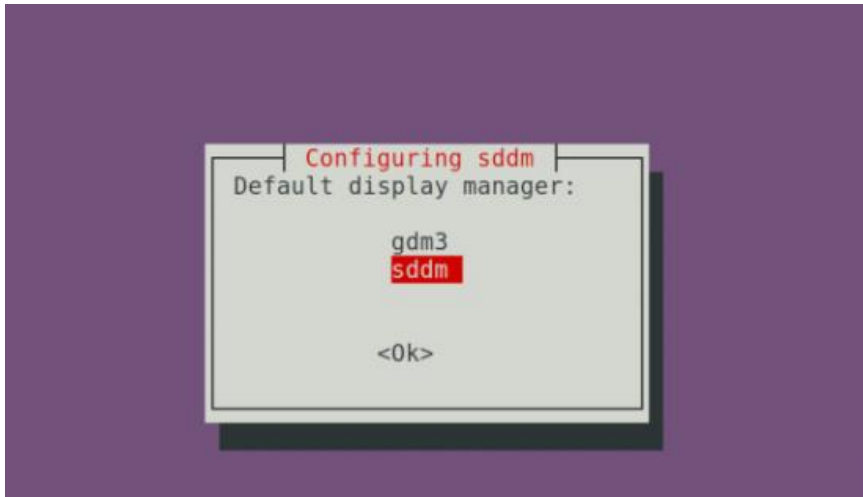
Thực hiện các lệnh sau:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt upgrade
```

```
sudo apt install kde-plasma-desktop
```





```
Selecting previously unselected package libkf5sonnetcore5:amd64.
Preparing to unpack .../150-libkf5sonnetcore5_5.44.0-0ubuntu1_amd64.deb ...
Unpacking libkf5sonnetcore5:amd64 (5.44.0-0ubuntu1) ...
Selecting previously unselected package libkf5sonnetui5:amd64.
Preparing to unpack .../151-libkf5sonnetui5_5.44.0-0ubuntu1_amd64.deb ...
Unpacking libkf5sonnetui5:amd64 (5.44.0-0ubuntu1) ...
Selecting previously unselected package libkf5textwidgets5:amd64.
Preparing to unpack .../152-libkf5textwidgets5_5.44.0-0ubuntu1_amd64.deb ...
Unpacking libkf5textwidgets5:amd64 (5.44.0-0ubuntu1) ...
Selecting previously unselected package libkf5wallet-data.
Preparing to unpack .../153-libkf5wallet-data_5.44.0-0ubuntu1_all.deb ...
Unpacking libkf5wallet-data (5.44.0-0ubuntu1) ...
Selecting previously unselected package libkwalletbackend5-5:amd64.
Preparing to unpack .../154-libkwalletbackend5-5_5.44.0-0ubuntu1_amd64.deb ...
Unpacking libkwalletbackend5-5:amd64 (5.44.0-0ubuntu1) ...
Selecting previously unselected package libkf5wallet5:amd64.
Preparing to unpack .../155-libkf5wallet5_5.44.0-0ubuntu1_amd64.deb ...
Unpacking libkf5wallet5:amd64 (5.44.0-0ubuntu1) ...
Selecting previously unselected package libkf5wallet-bin.
Preparing to unpack .../156-libkf5wallet-bin_5.44.0-0ubuntu1_amd64.deb ...
Unpacking libkf5wallet-bin (5.44.0-0ubuntu1) ...
Selecting previously unselected package kio.
Progress: [ 18%] [#####.....]
```

Sau khi cài đặt xong, reboot máy tính.

6. Thực hiện một số thao tác cơ bản với giao diện KDE Plasma

Sau khi thực hiện xong, cho một vài nhận xét.

7. Thực hiện gỡ bỏ giao diện KDE Plasma

```
sudo apt-get remove kde-plasma-desktop
```

```
sudo apt-get autoremove
```

```
sudo apt-get remove dolphin
```

8. Ngoài giao diện Plasma và Ubuntu còn một số giao diện khác như:

Thử cài đặt lần lượt các giao diện sau và so sánh ưu điểm, nhược điểm các giao diện.

```
sudo apt install vanilla-gnome-desktop vanilla-gnome-default-settings
```

```
sudo apt install ubuntu-mate-desktop
```

```
sudo apt install xubuntu-core
```

```
sudo apt-get install xfce4-session xfce4-goodies
```