

**VIỆN ĐẠI HỌC MỞ HÀ NỘI**

**Khoa Công Nghệ Thông Tin**

**UBUNTU**

Giảng viên: Ths. Nguyễn Thuỳ Linh  
Email: linhnt1601@gmail.com

# Giới thiệu Ubuntu

- là một HĐH máy tính dựa trên Debian GNU/ Linux, một bản phân phối Linux thông dụng.
- bắt nguồn từ "ubuntu" trong tiếng Zulu, có nghĩa là "tình người" (Human to Human)
- là phần mềm mã nguồn mở theo giấy phép GNU GPL
- Website: <http://www.ubuntu.com>
- Công ty: [Canonical Ltd](#), một công ty phát triển phần mềm có trụ sở tại thủ đô Luân Đôn thành lập ngày 05/03/2004
- Chủ sở hữu: [Mark Shuttleworth](#) (người Nam Phi)
- Phiên bản đầu tiên: 20/10/2004
- Thời gian phát hành phiên bản mới: 6 tháng/ lần đối với phiên bản thông thường và 2 năm/ lần đối với phiên bản hỗ trợ lâu dài (Long Term Support)

# Các bản phân phối

- ◎ Ubuntu: GNOME = *GNU Network Object Model Environment*
- ◎ Kubuntu: KDE = Kool Desktop Enviroment
- ◎ Edubuntu: GNOME
- ◎ Xubuntu (Xfce)
- ◎ Ubuntu Server (Command line)
- ◎ Ubuntu for MID (Mobile Internet Device)

# Cài đặt

## ☉ Có 4 cách

- Sử dụng chế độ LiveCD: chạy hệ điều hành trong CD trực tiếp, mà không cần cài đặt. Phương pháp này là cách đơn giản và an toàn nhất.
- Cài đặt chế độ inside Windows: đây là cách cài đặt phổ biến dễ nhất cho người mới làm quen với ubuntu.
- Cài đặt trong một máy ảo: đây là cách an toàn để có một cài đặt đầy đủ của Ubuntu mà không thay đổi hệ thống.
- Cài đặt trực tiếp trong máy tính của bạn: cách này đòi hỏi kiến thức về phân vùng ổ cứng

# Ứng dụng

- ◎ Mặc định, Ubuntu được thiết kế để ngay sau khi cài đặt là có thể sử dụng được ngay.
  - Bộ ứng dụng văn phòng
  - Trình duyệt Internet Firefox
  - Trình quản lý thư điện tử Evolution
  - Nhắn tin tức & video cuộc gọi Empathy
  - Trình tải file torrent Transmission
  - Trình biên tập đồ họa GIMP
  - Trình phát, rip CD Sound Juicer
  - Trình quản lý thư viện nhạc Rhythmbox
  - Trình xem phim Totem Movie Player
  - Trình ghi âm Sound Recorder
  - Một số ứng dụng nhỏ như chụp màn hình, máy tính toán, các trò chơi bài và trò chơi giải đố cũng có sẵn.

# Kết nối internet

- ⦿ Biểu tượng Network Manager trong góc trên bên phải của máy tính cho biết tình trạng của các kết nối mạng và cho phép kết nối hoặc ngắt kết nối mạng có dây / không dây.
- ⦿ Hỗ trợ IPv4 và địa chỉ IPv6

# Cài đặt thêm ứng dụng

- Ubuntu dễ dàng để thêm các ứng dụng mới.
- Không cần phải tải về các ứng dụng từ các trang web, có hàng ngàn các ứng dụng đã sẵn sàng để cài đặt trong Software Center chỉ cần click chuột
- Bất kỳ ứng dụng nào được cài đặt theo cách này có thể dễ dàng và an toàn cập nhật hoặc xoá.