

1 Giới thiệu chung

Introduction to ubuntu: help.ubuntu.com

Khóa học giới thiệu về Linux của trên edX: [Introduction to Linux](#)

Link wiki tiếng việt về ubuntu: wiki.vn

2 Cài đặt ubuntu

Hiện tại, người dùng có 2 cách phổ biến để trải nghiệm ubuntu trên máy tính. Cách thứ nhất, có thể cài song song ubuntu với hệ điều hành đang có (*dual boot*). Cách thứ hai, sử dụng ubuntu thông qua một phần mềm máy ảo (*virtual machine*). Mỗi cách có một ưu nhược điểm riêng, quyết định cài đặt tùy thuộc vào mục đích sử dụng ubuntu của bạn.

Một số thảo luận của những người dùng đã trải nghiệm:

- [askubuntu.com-compare-between-virtual-machine-or-dual-boot](#)
- [quora-compare-between-virtual-machine-or-dual-boot](#)
- [ubuntuforums-compare-between-virtual-machine-or-dual-boot](#)
- [daynhahoc-cai-linux-tren-may-ao-va-cai-song-song-voi-windows](#)
- [genk-nen-chon-may-ao-hay-cai-song-song](#)

2.1 Cài song song (dual boot)

Nếu máy không có ổ đĩa và bạn không có đĩa, có thể xem hướng dẫn cài đặt bằng USB sau.

Hai điểm cơ bản trong cài đặt là chọn một phần mềm tạo boot cho usb và chọn phiên bản ubuntu. Có nhiều hơn một phần mềm tạo boot và tương thích cho các hệ điều hành khác nhau. Ví dụ [universal-usb-installer](#) không có trên Mac.

Từ khóa: *make boot from xxx*, trong đó *xxx* là hệ điều hành đang có của bạn.

Quá trình tạo boot này cũng là một phần trong cách cài Window bằng boot.

Về phiên bản ubuntu nên chọn bản vừa phải, không nhất thiết mới nhất. Lý do vì bản mới nhất dễ phát sinh lỗi, mỗi phiên bản hệ điều hành đều qua quá trình trải nghiệm của cộng đồng, nếu có lỗi sẽ được phản hồi và khắc phục. Ngoài ra, phiên bản mới nhất nhiều khi chưa hỗ trợ các phần mềm cũ

mà ta có thể cần dùng. Cuối cùng, ta có thể nâng cấp từ phiên bản ubuntu cũ lên mới bất cứ lúc nào.

Hướng dẫn cài đặt từ trang chủ: [ubuntu-install-USBstick](#); [ubuntu-install](#)

Từ khóa: *ubuntu dual boot install + usb*.

Video tham khảo: [video-youtube](#)

Lưu ý:

- Trong quá trình cài đặt có thể phát sinh lỗi, nên có một thiết bị khác có khả năng kết nối internet để tra cứu.
- Nên đọc kỹ hướng dẫn từ trang chủ, không nên xem quá nhiều video hướng dẫn vì mỗi video hướng dẫn có thể khác nhau (nên xem video có từ khóa UEFI. Ví dụ, cần tìm hiểu cách vào boot option, BIOS bằng phím tắt [BootOption-BIOS](#) (có máy thì F2, máy thì F11 tùy vào hãng máy...)
- Gọi cầu cứu chuyên gia (các bạn hay cài win, học công nghệ) khi phát sinh lỗi không search được trên mạng.

2.2 Cài thông qua máy ảo

Điểm đơn giản của cách cài đặt này là chỉ cài ubuntu chạy trên một phần mềm máy ảo, tức là tương tự như cài một phần mềm trên hệ điều hành chính.

Điểm quan tâm là nên cài phần mềm máy ảo nào trong số: VirtualBox, Wubi, ...

Link hướng dẫn VirtualBox: [wikihow.vn](#)

Link hướng dẫn Wubi: [quantrimang.com](#)