

THỰC HÀNH: Cài Ubuntu trên VMWare

THỜI GIAN THỰC HIỆN: 45 PHÚT

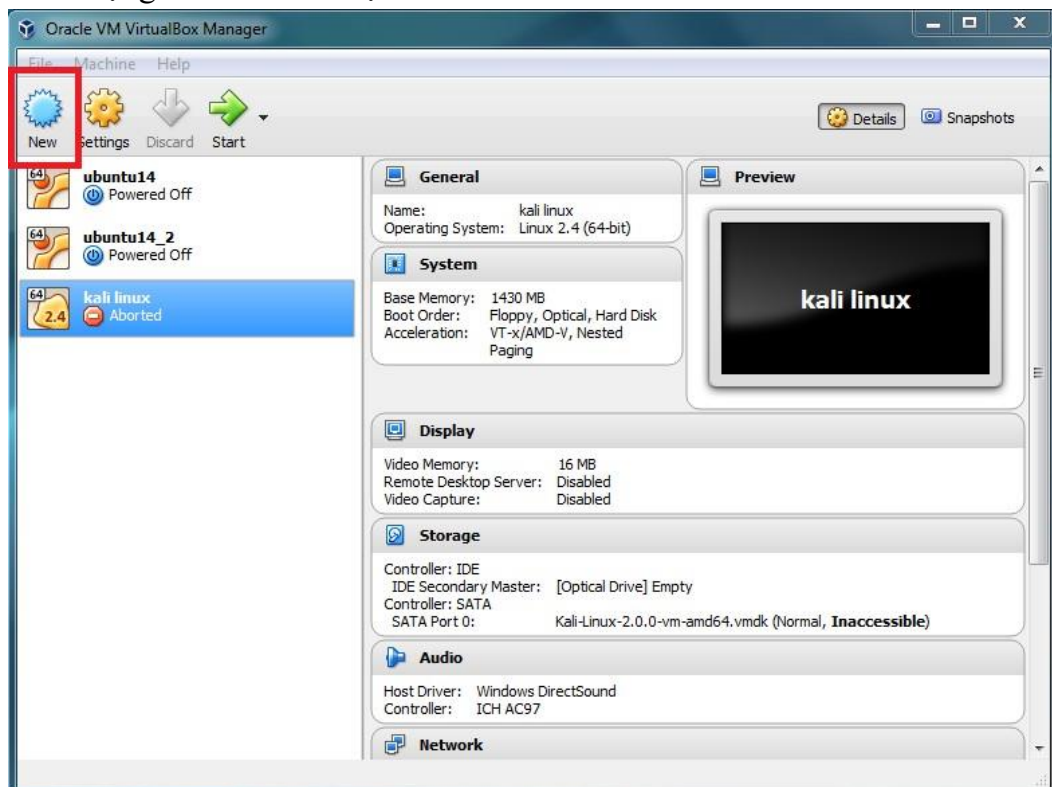
Báo cáo quá trình thực hiện

=====

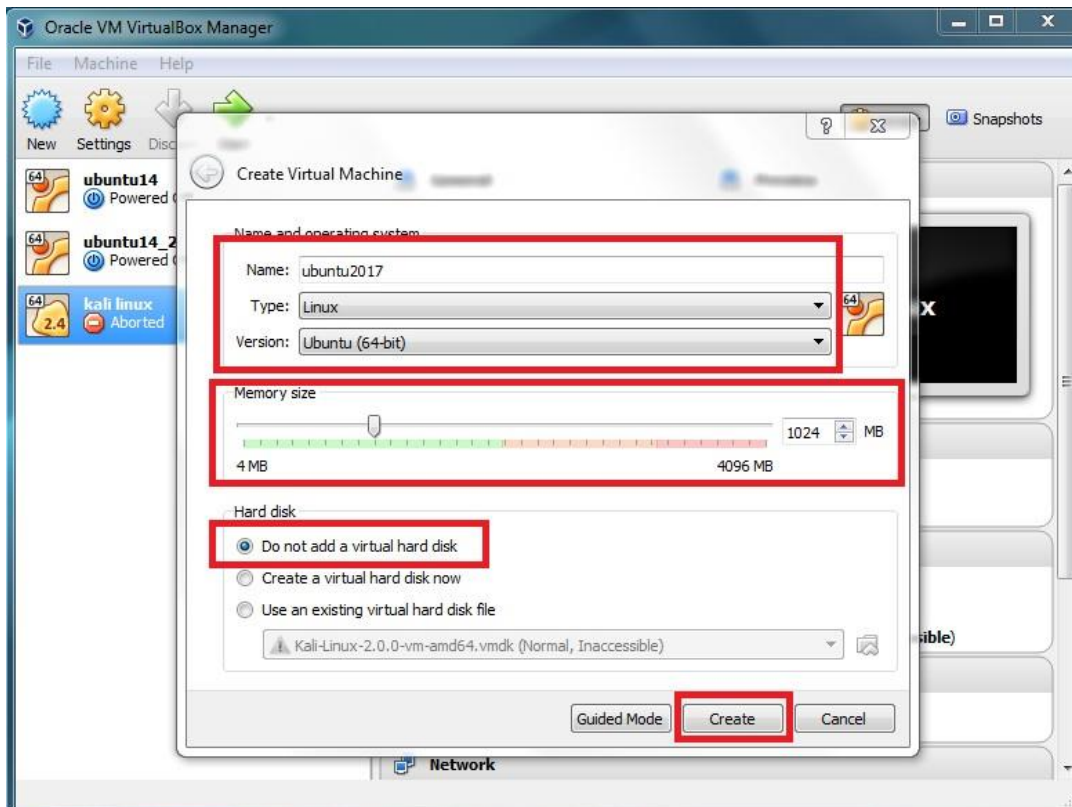
Hướng dẫn Cài đặt Ubuntu trên Máy ảo

A.Sử dụng VirtualBox

1. Download phiên bản VirtualBox mới nhất tại địa chỉ
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
 - Chú ý: download đúng phiên bản tương ứng cho từng hệ điều hành
2. Tiến hành cài đặt một cách bình thường
 - Next, Next và Next...
3. Thiết lập một máy ảo trên VirtualBox
 - Các bạn có thể tạo một máy ảo trên VirtualBox bằng file **.ISO** hoặc **.vmdk**
 - Ví dụ: Tạo máy ảo Ubuntu14 với file .iso
 - o Download file iso tại địa chỉ:
 - o <https://www.ubuntu.com/download/ubuntu-kylin>
 - o http://releases.ubuntu.com/14.04/?_ga=2.182613413.2013118314.1586955089-1918181138.1586955089
 - o Tương tự với file .vmdk
 - Khởi động VirtualBox chọn **New**



- Đặt tên cho máy ảo sẽ tạo, loại OS
- Tùy chọn cấu hình RAM
- Chọn phần cứng Hard disk. (Chọn **Do not a virtual hard disk**)
- Chọn **Create** để tạo

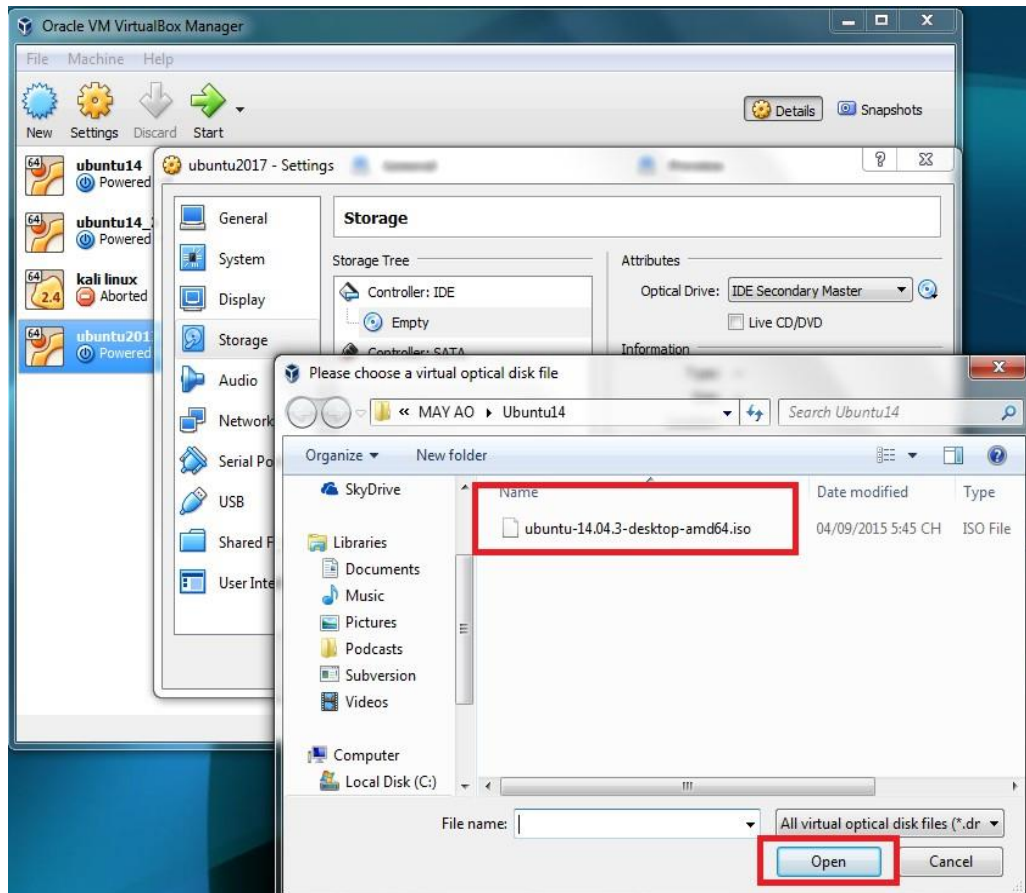
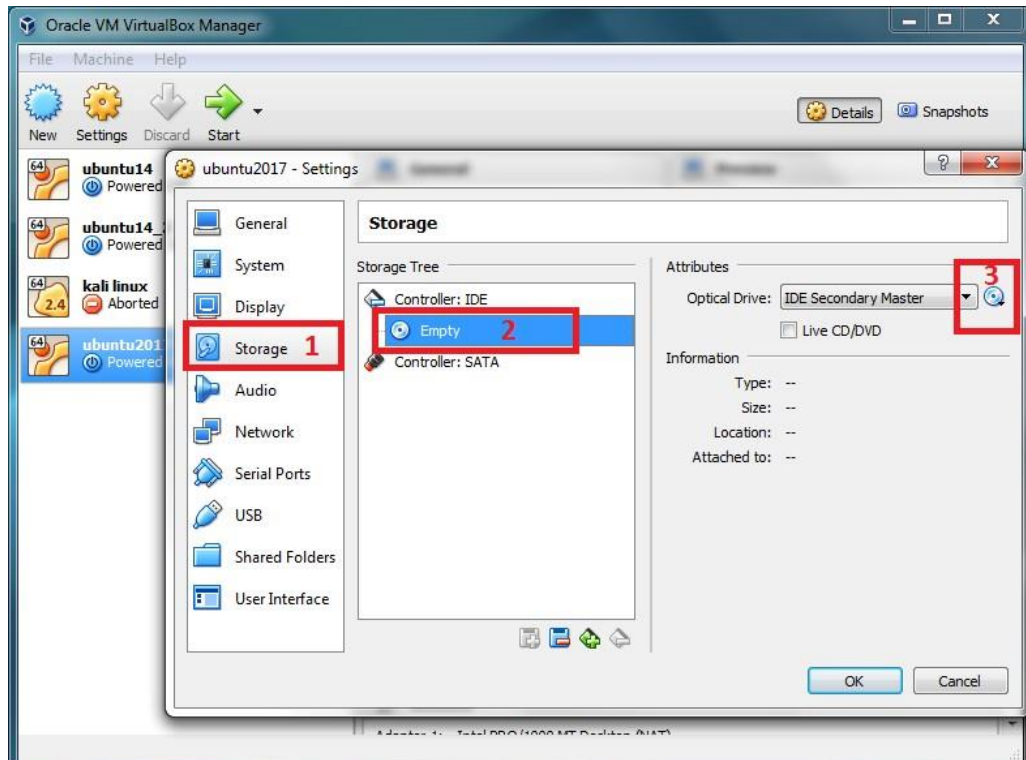


Chú ý:

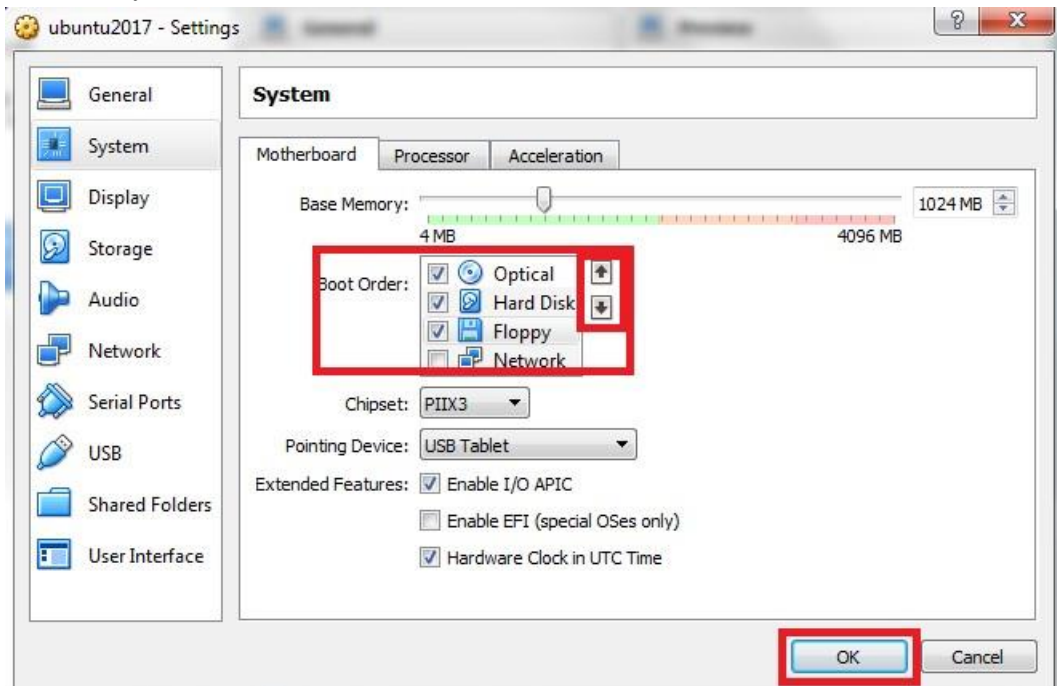
Nếu không thấy trong mục Version hệ điều hành 64 bit, các bạn phải bật chế độ Virtual cho máy thật trong BIOS.

- Vào BIOS (Nhấn F2, F12, F8,... tùy từng loại máy tính)
- Chọn Tab Security
- Chọn Enable cho chế độ Virtual
- Save và thoát

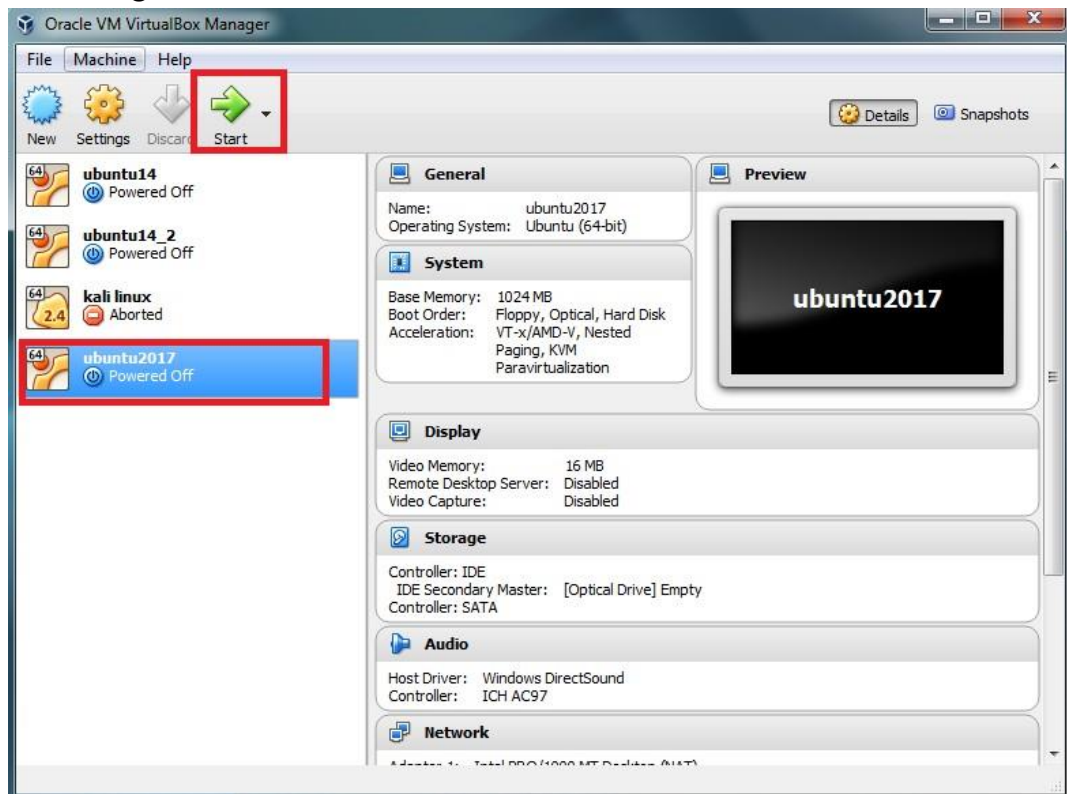
- Để tạo máy ảo từ file iso, chọn mục **Storage** , Chọn ổ đĩa quang, **Choose virtual optical disk File...** và tìm đến đường dẫn file ISO



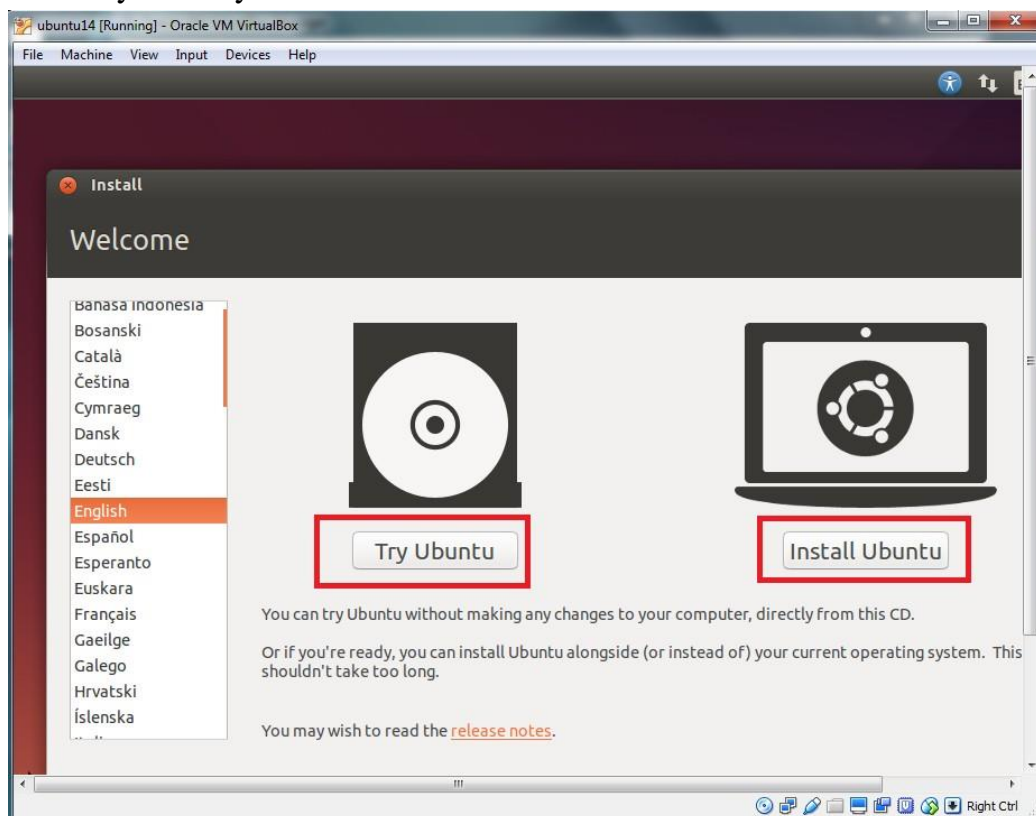
- Có thể tùy chọn thứ tự Boot như hình dưới:



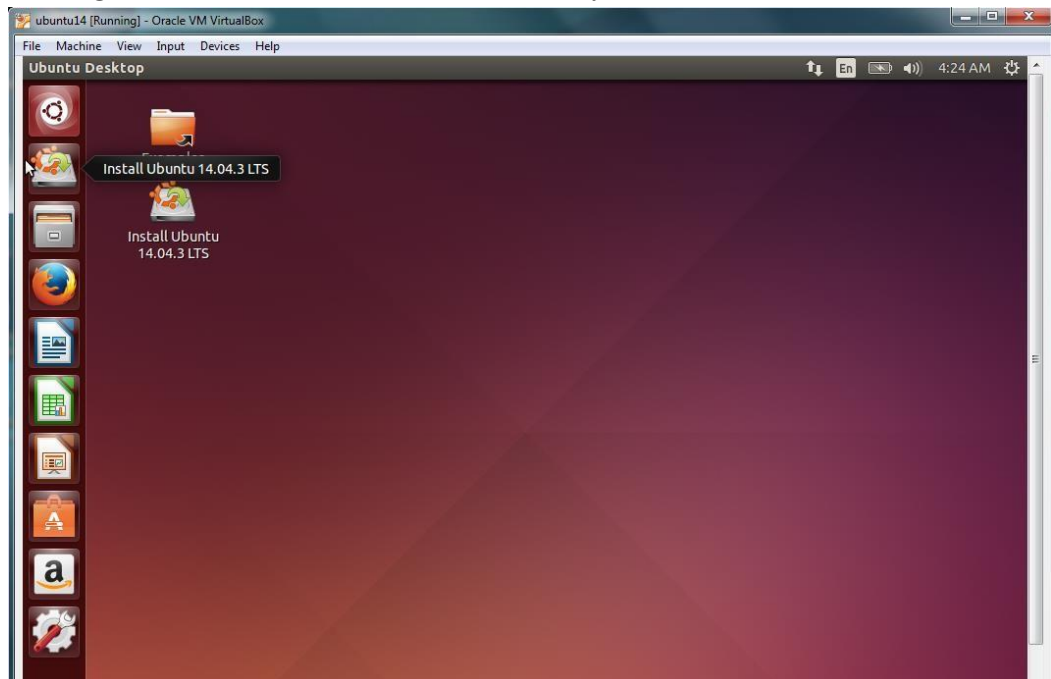
- Quay lại chương trình VirtualBox, chọn máy ảo đã tạo và chọn **Start** để khởi động



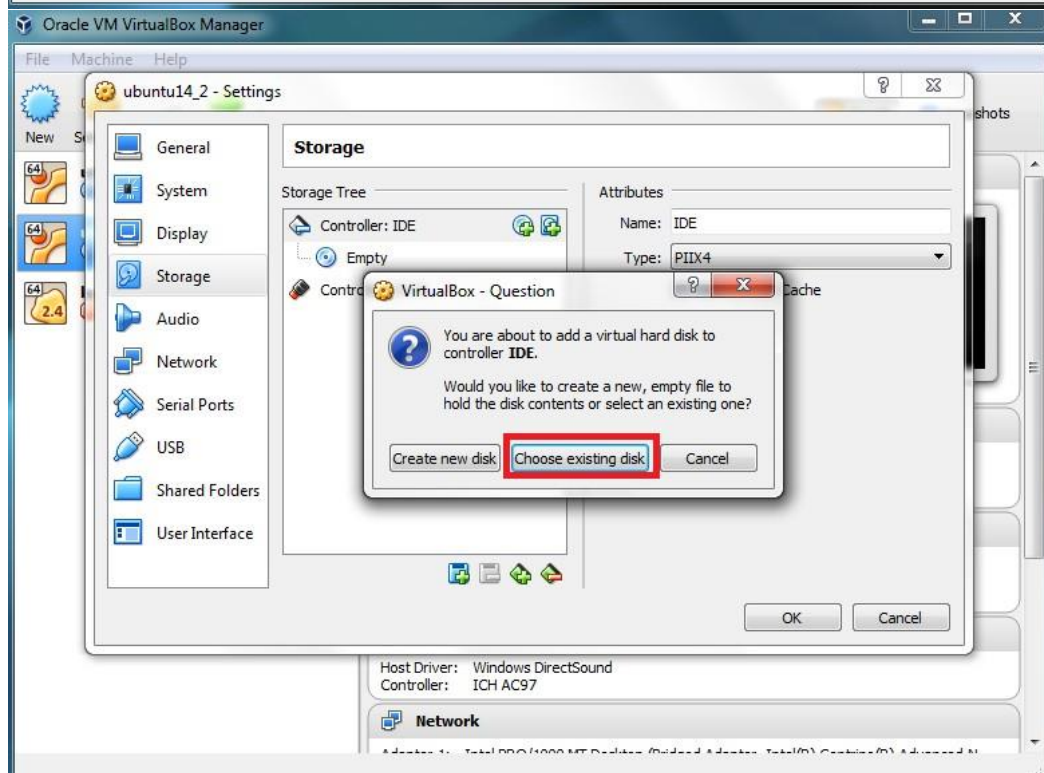
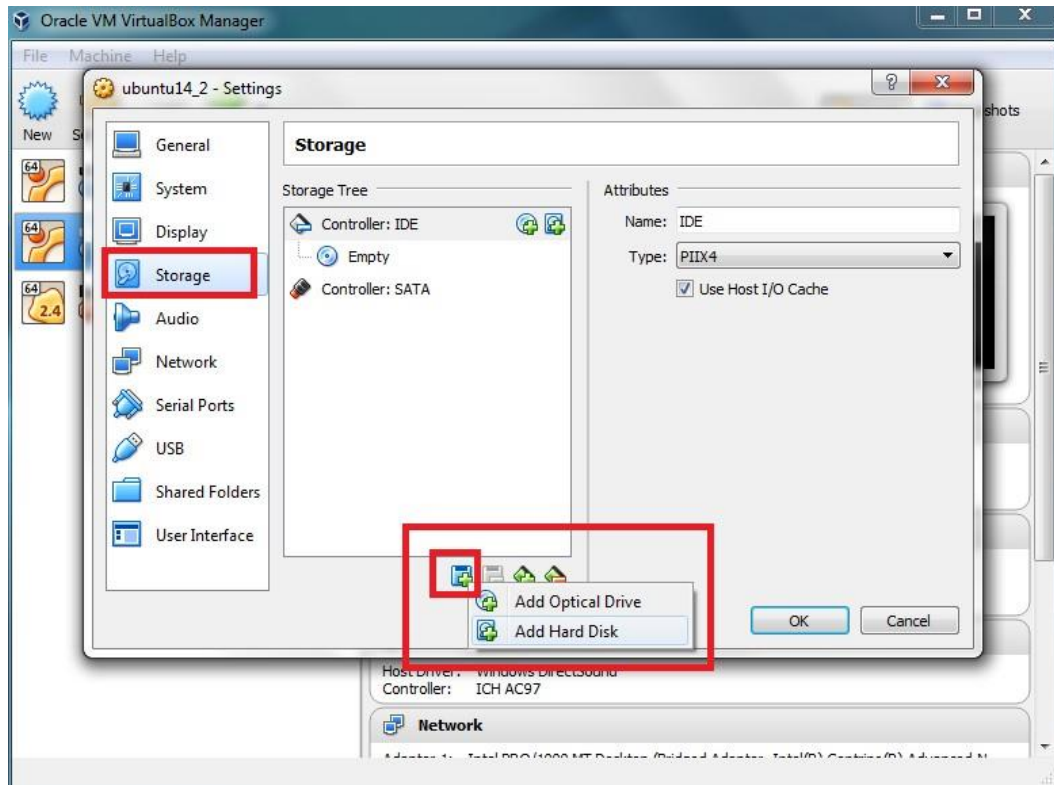
- Có thể tùy chọn chạy Live từ đĩa CD ảo iso hoặc thực hiện cài đặt hệ điều hành này lên máy.



- Trải nghiệm hệ điều hành Ubuntu trên máy ảo VirtualBox



- Nếu muốn cài đặt máy ảo từ file .vmdk, các bạn chọn Storage, chọn Add Hard Disk, Chọn Choose existing disk và tìm đến file .vmdk



B. Sử dụng VMware:

1. Download phiên bản VMware mới nhất tại địa chỉ

<https://download.com.vn/vmware-workstation/download>

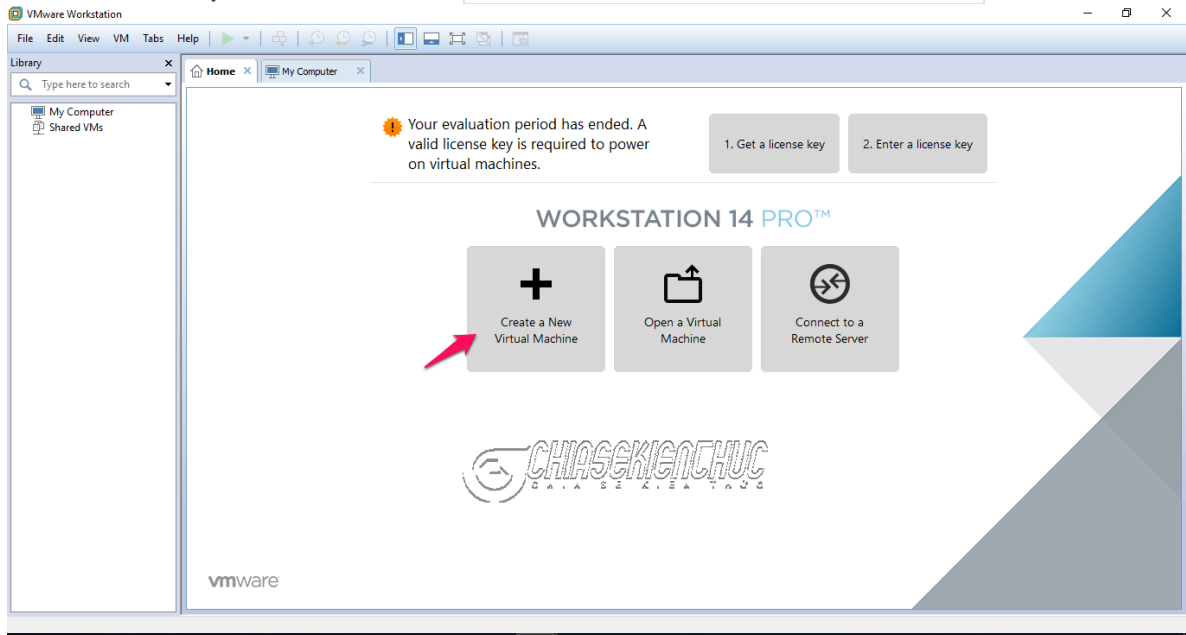
Chú ý: download đúng phiên bản tương ứng cho từng hệ điều hành

2. Tiến hành cài đặt một cách bình thường

- Next, Next và Next...

3. Cài đặt Linux lên trên máy ảo VMware

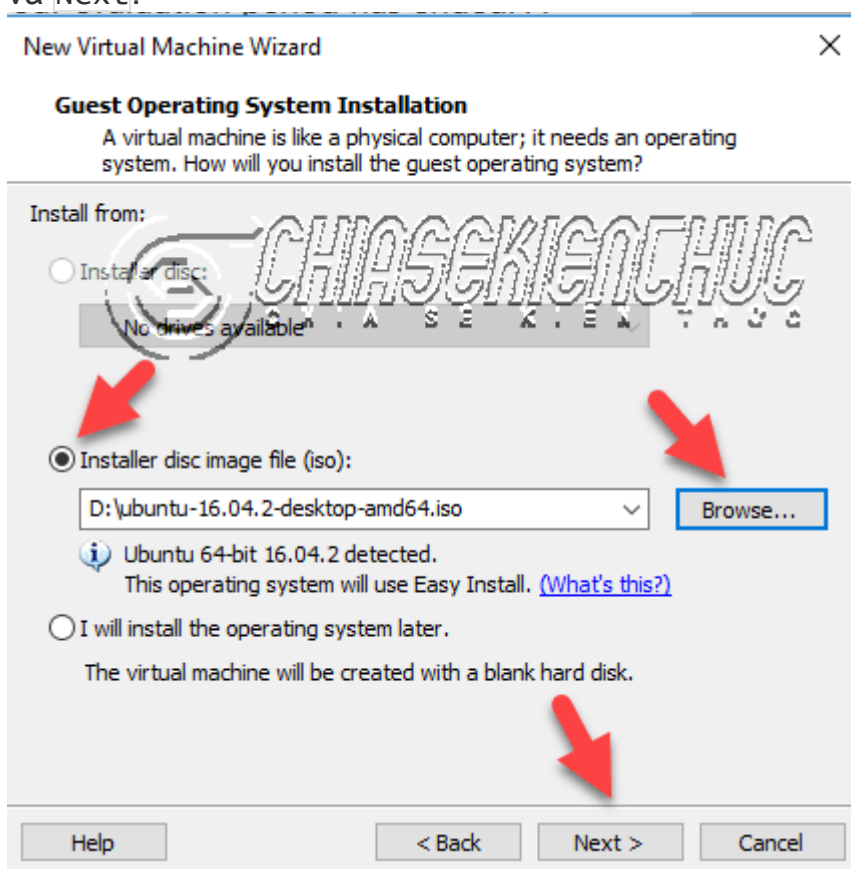
+ Bước 1: Bạn nhấn vào nút `Create a New Virtual Machine`.



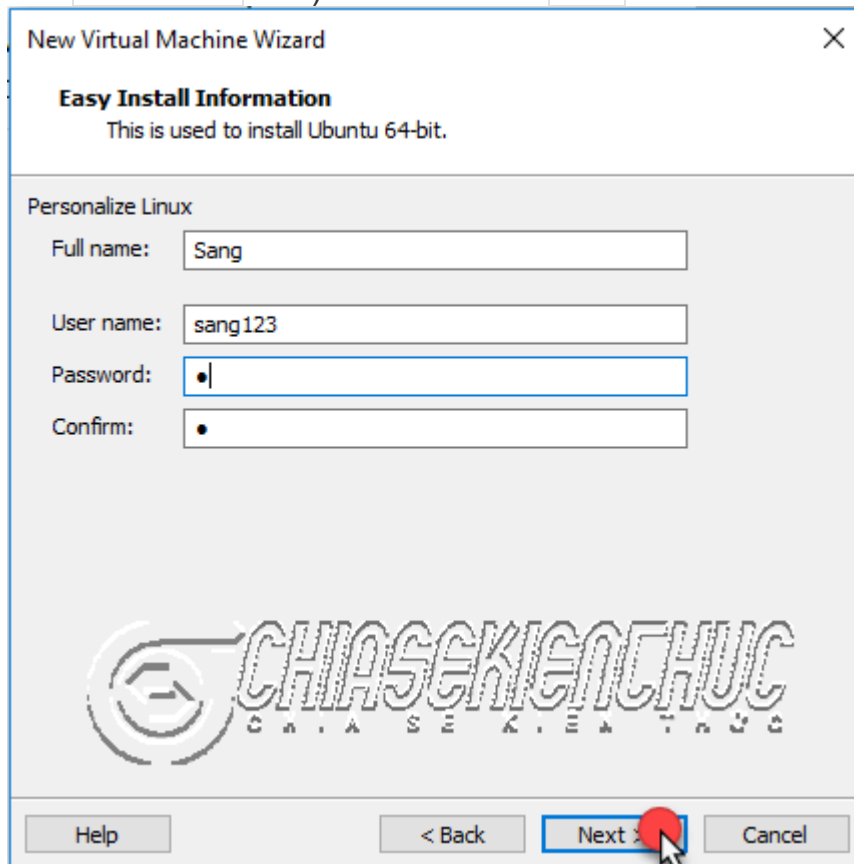
+ Bước 2 : Chọn dạng cài đặt là `Typical` => sau đó nhấn chọn `Next` để tiếp tục.



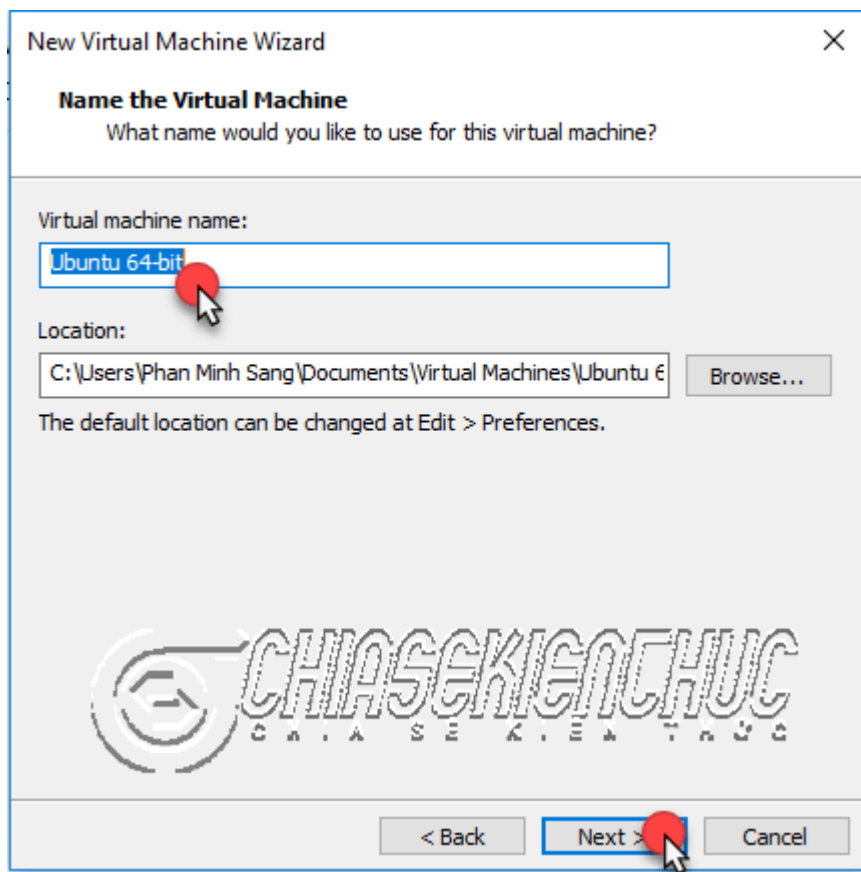
+ **Bước 3** : Tích chọn **Installer disc image file (iso)** => nhấn vào **Browse...** để chọn đường dẫn tới file ISO của bộ cài Ubuntu => và **Next**.



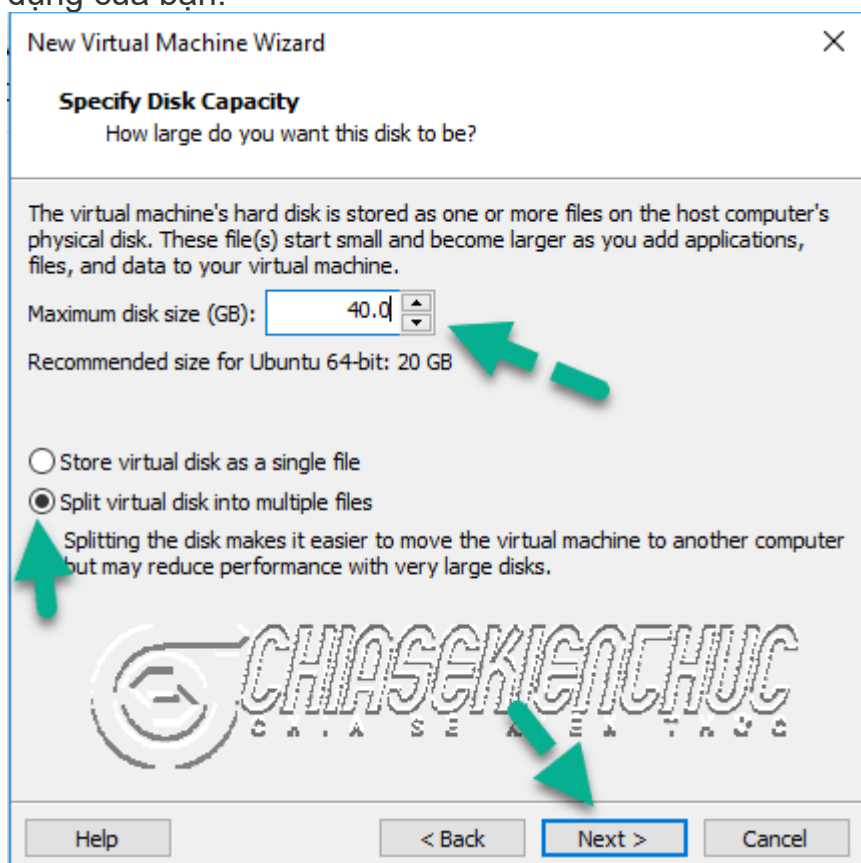
+ **Bước 4** : Đặt **Tên** và **Password** (lưu ý không viết hoa chữ cái đầu tiên cho **user name** nhé). Sau đó nhấn **Next**.



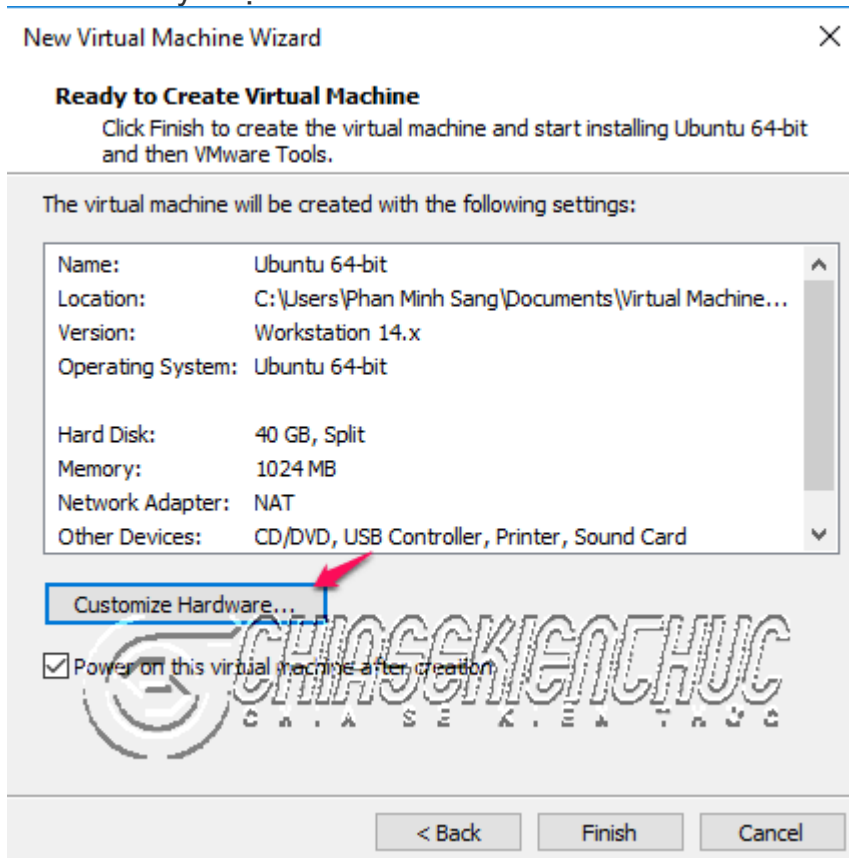
Bạn có thể đặt lại tên trong mục **Virtual machine name:** , hoặc có thể giữ nguyên theo mặc định => chọn **Next**.



+ **Bước 5** : Chọn dung lượng ổ cứng cho máy ảo như hình, theo mình bạn nên để trong khoản 20 – 50 GB tùy vào dung lượng ổ cứng và nhu cầu sử dụng của bạn.

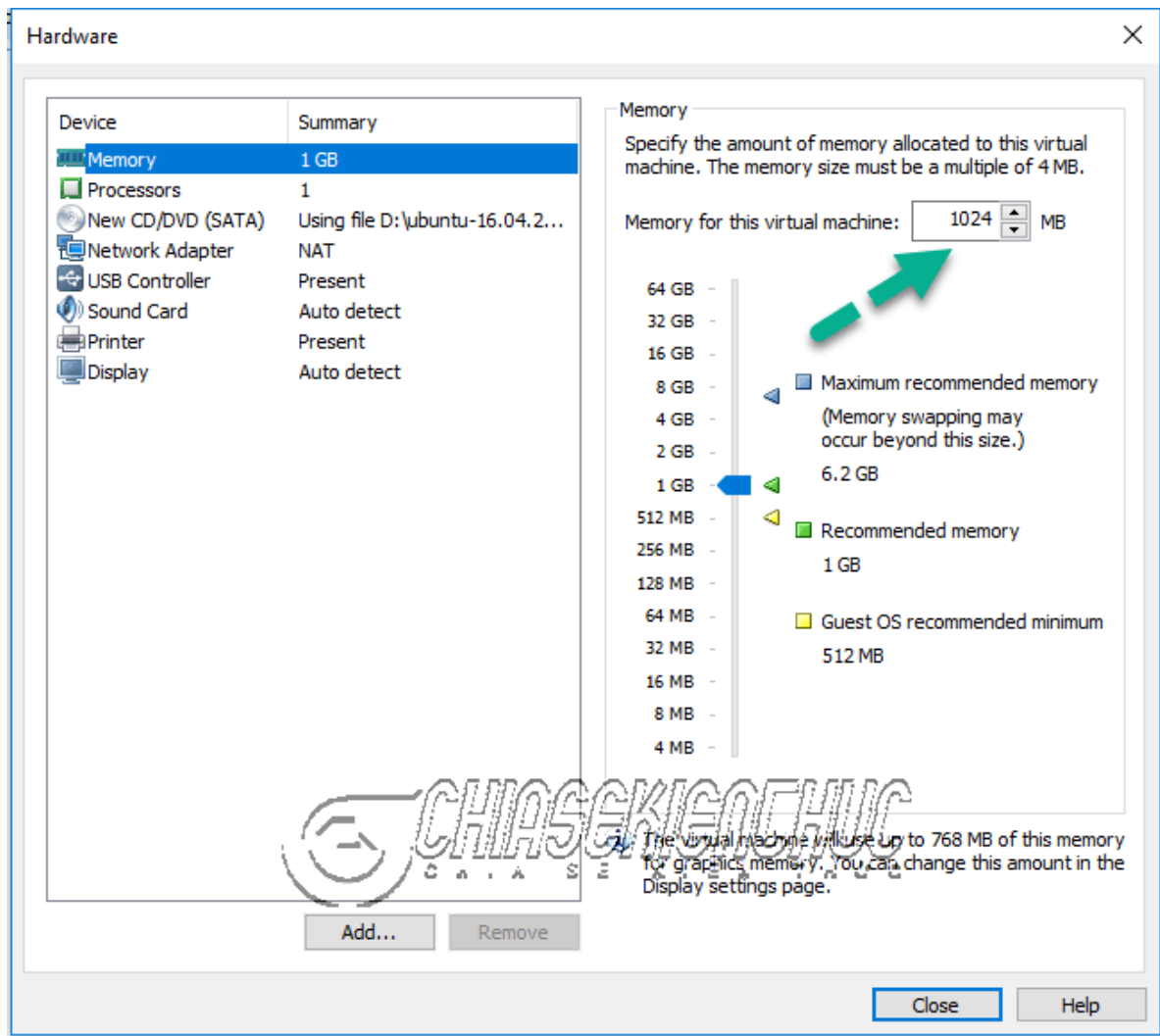


+ Bước 6 : Bạn có thể chọn **Customize Hardware** để thay đổi tùy chọn và có nhiều tùy chọn hơn.

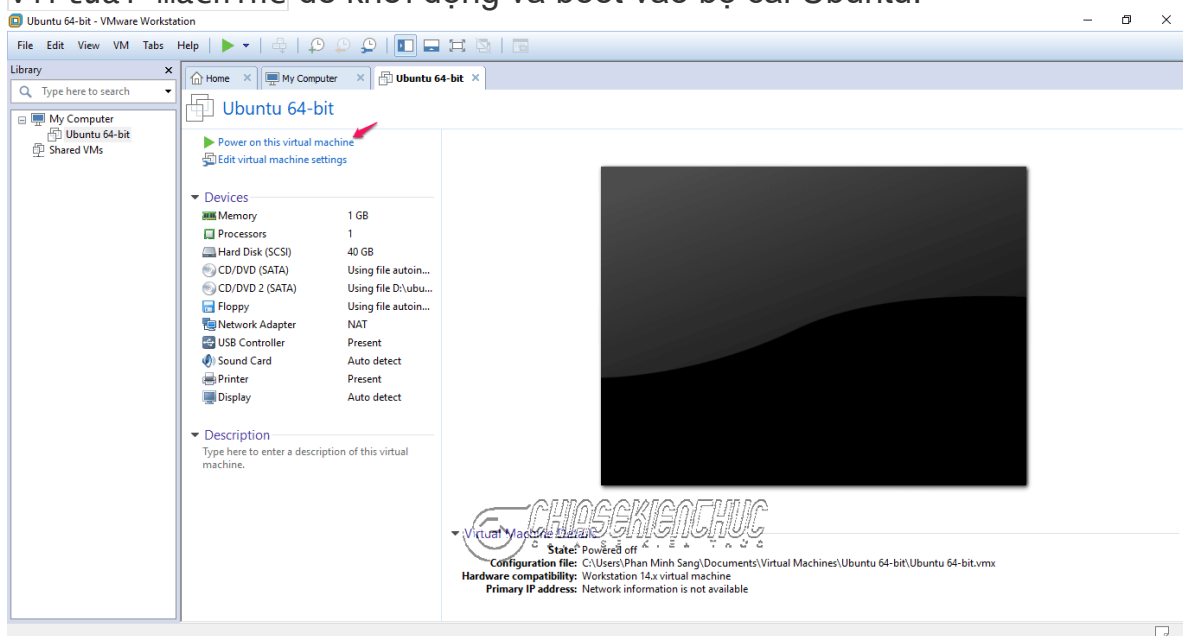


+ Bước 7 : Các tùy chọn có thể thay đổi như hình dưới. Nếu như máy tính của bạn có dung lượng RAM lớn, thì nên để RAM nhiều nhiều một chút để máy tính ảo chạy mượt hơn.

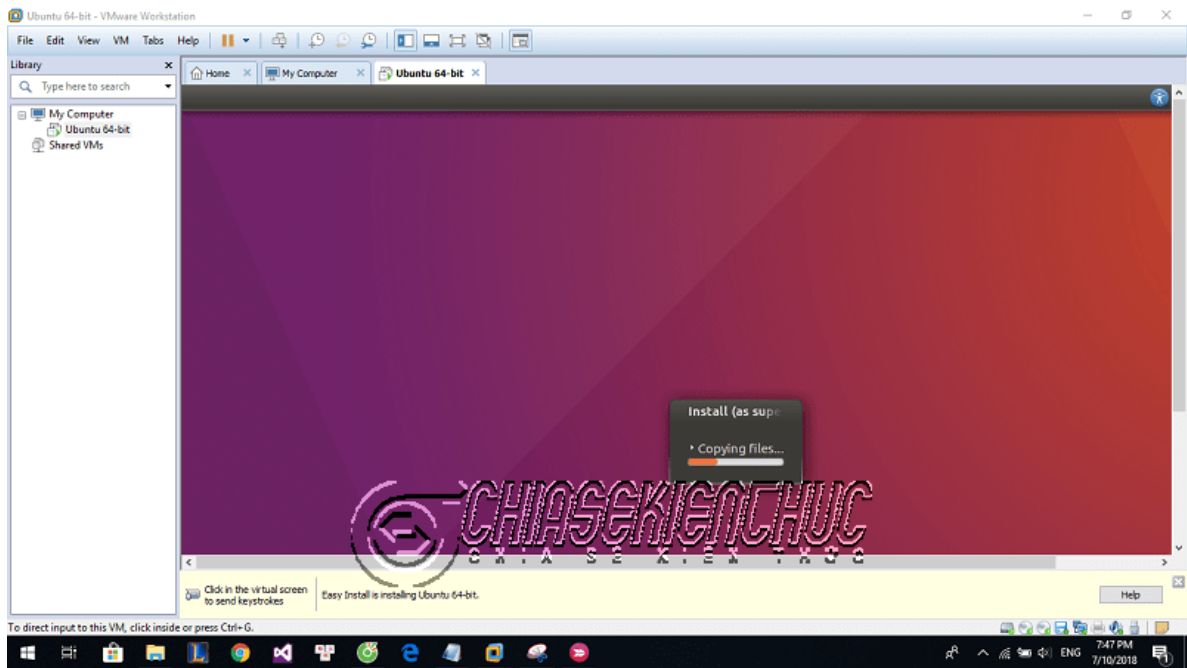
Sau đó nhấn **Close** và **Finish**



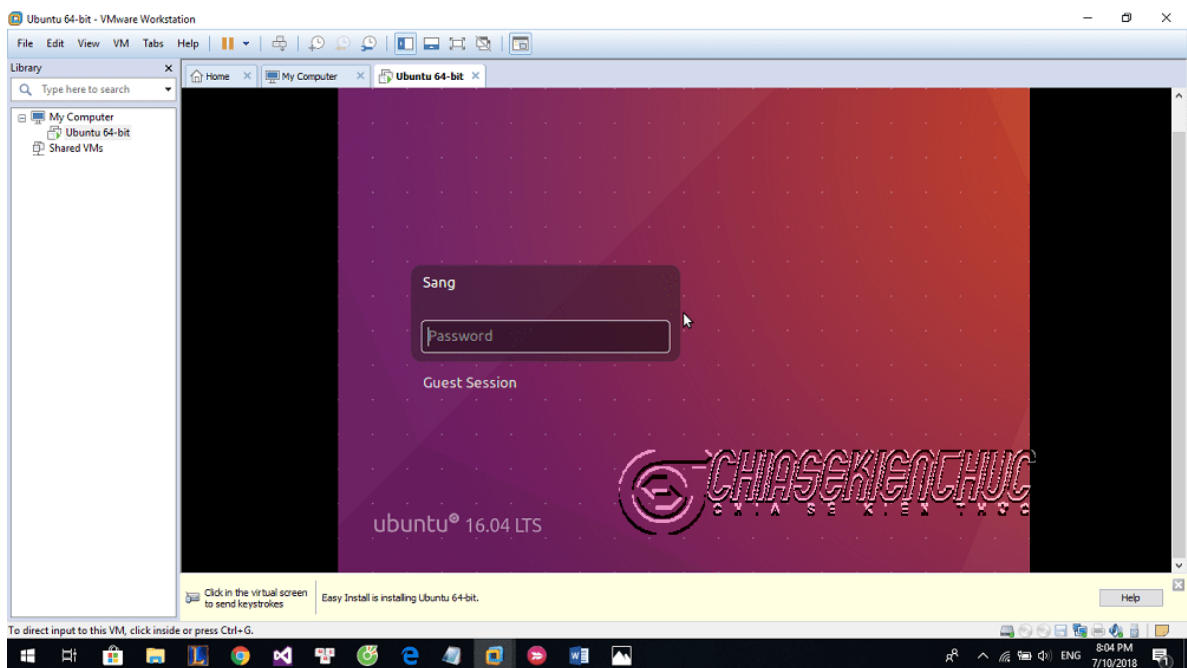
+ Bước 8 : Giao diện cài xong như hình bên dưới => chọn **Power on the virtual machine** để khởi động và boot vào bộ cài Ubuntu.



Quá trình boot và bung file Ubuntu ra máy ảo đang diễn ra. Bạn đợi cho quá trình này kết thúc thôi 😊



Vậy là thành công rồi !



Giao diện như hình bên dưới.

