

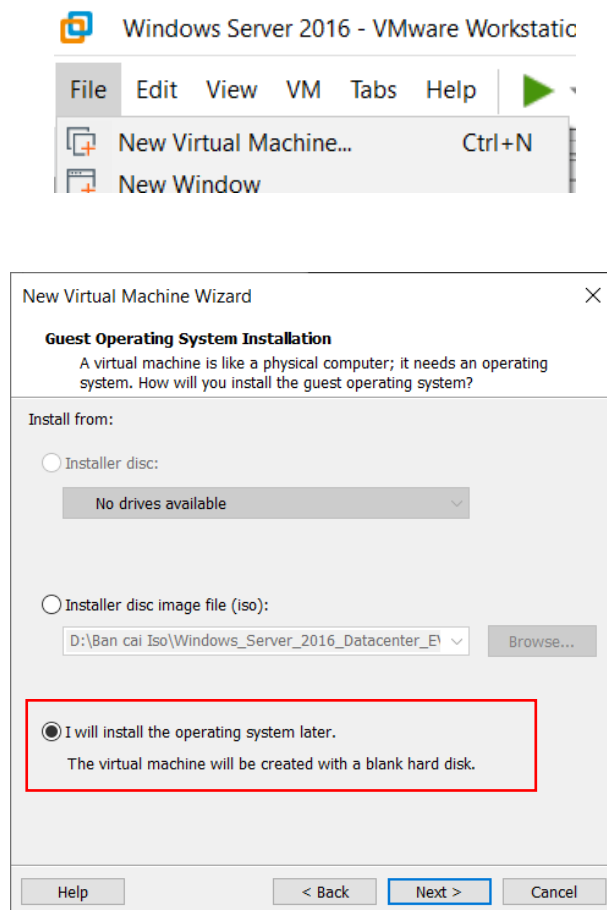
## Bài thực hành 01

### Cài đặt hệ điều hành trên máy ảo

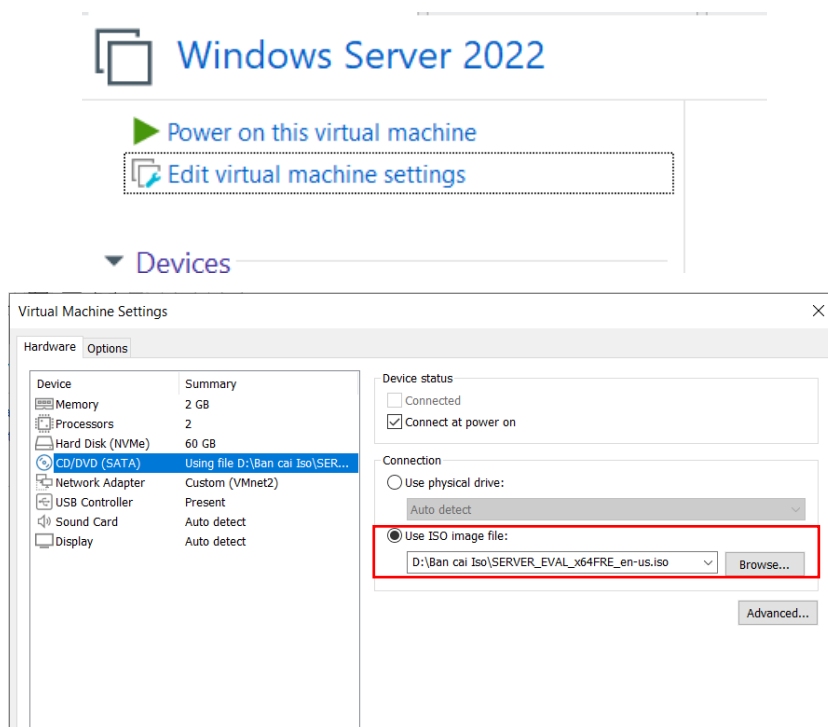
#### I. Chuẩn bị

- Phần mềm chạy máy ảo VMWare 17 (Có thể tùy chọn phiên bản thấp hơn tùy cấu hình máy).
- Bản cài hệ điều hành Windows Server 2022 (Có thể tùy chọn các phiên bản thấp hơn tùy cấu hình máy).
- Bản cài hệ điều hành Windows 10 (Có thể tùy chọn các phiên bản thấp hơn tùy cấu hình máy).

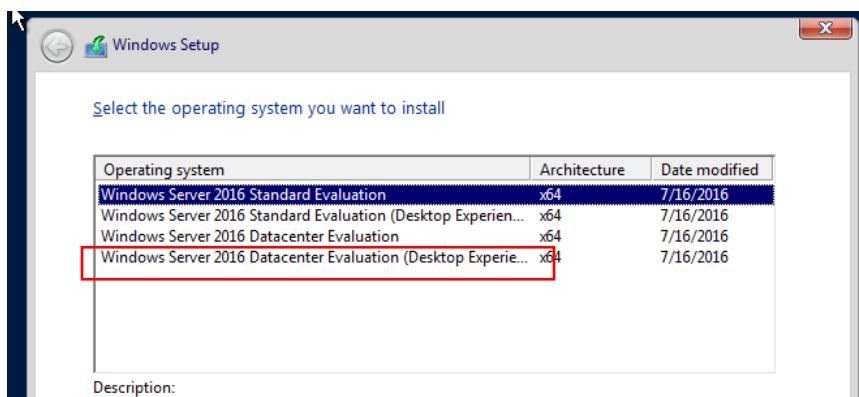
#### II. Cài đặt hệ điều hành Windows 10 – Windows Server



## Quản trị hệ thống Windows Server – Lab01



*Lưu ý: Đối với hệ điều hành Windows 10, cài đặt bản Pro. Đối với hệ điều hành Windows Server, cài đặt bản Datacenter (Desktop Experience).*

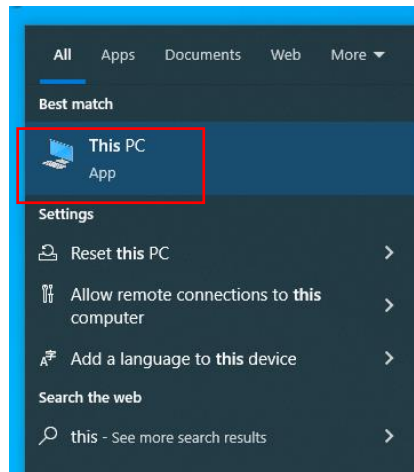


### III. Cài đặt VMWare Tool, Snapshot, Clone

- VMWare Tool: Là một công cụ được cung cấp bởi VMWare, giúp tăng cường hiệu suất, tăng tương tác giữa máy ảo và máy chủ vật lý....

Cách cài đặt VMWare Tool: Sau khi cài xong hệ điều hành trên máy ảo, chọn vào ThisPC.

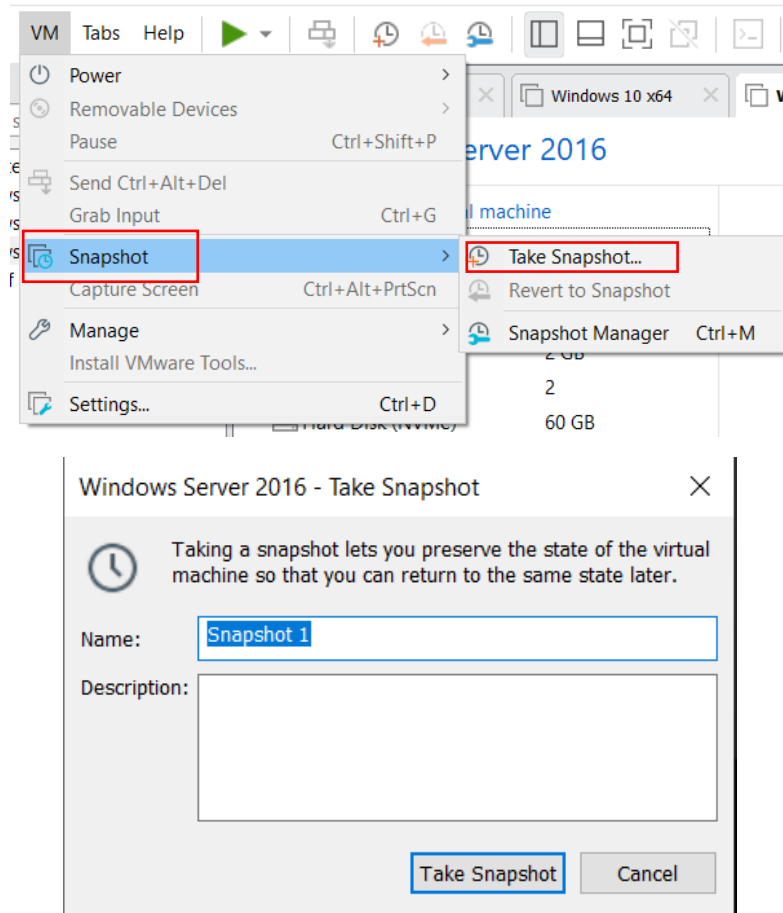
## Quản trị hệ thống Windows Server – Lab01



- Snapshot: Là một bản sao lưu tạm thời của trạng thái hiện tại của một máy ảo hoặc một hệ thống máy chủ. Quá trình tạo snapshot cho phép người sử dụng lưu lại trạng thái hiện tại của máy ảo, bao gồm tất cả dữ liệu và trạng thái hệ thống, để có thể khôi phục lại nó sau này nếu cần.

Cách sử dụng Snapshot: Chọn hệ điều hành muốn snapshot, trên thanh công cụ chọn VM -> Snapshot -> Take Snapshot.

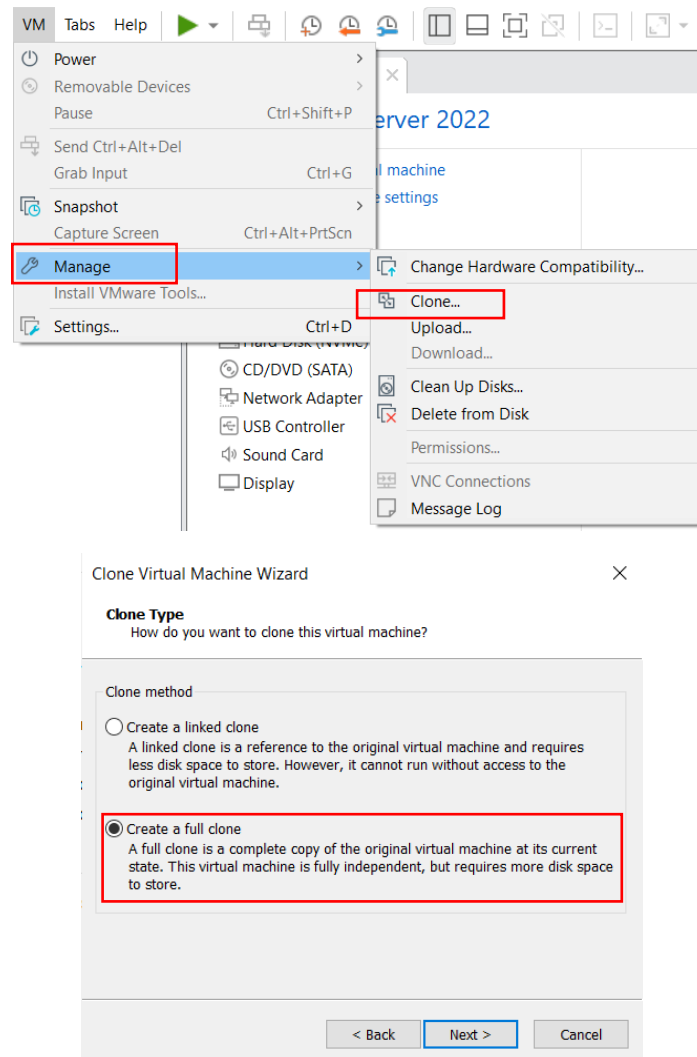
## Quản trị hệ thống Windows Server – Lab01



- Clone: Là quá trình tạo ra một bản sao hoàn chỉnh của một máy ảo hoặc một hệ thống máy chủ từ một nguồn gốc. Quá trình này tạo ra một bản sao độc lập, đồng thời sao chép tất cả các cài đặt, dữ liệu và cấu hình từ nguồn gốc.

Cách sử dụng Clone: Chọn hệ điều hành muốn Clone

## Quản trị hệ thống Windows Server – Lab01



*Lưu ý: Chọn Create a full clone.*