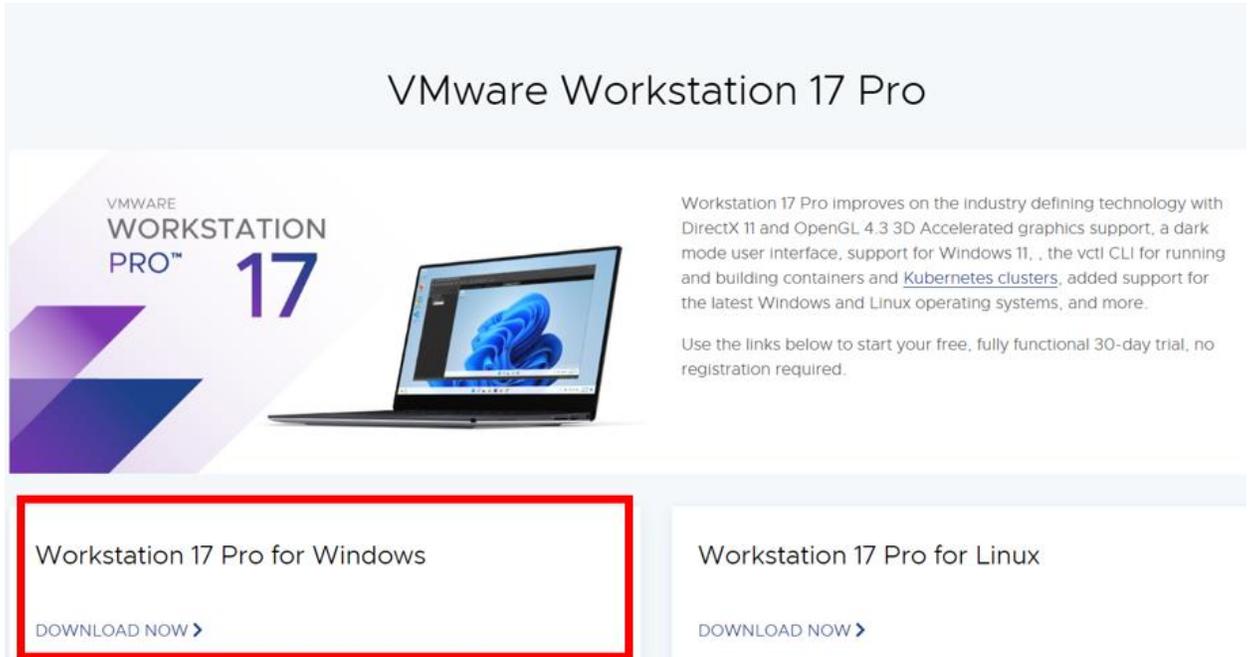


CÀI ĐẶT WINDOW SERVER 2016

I. Cài đặt VMware workstation

Tải phần mềm từ trang chủ

Tải phần mềm tại: [Download VMware Workstation Pro](#)



VMware Workstation 17 Pro

VMWARE
WORKSTATION
PRO™ 17

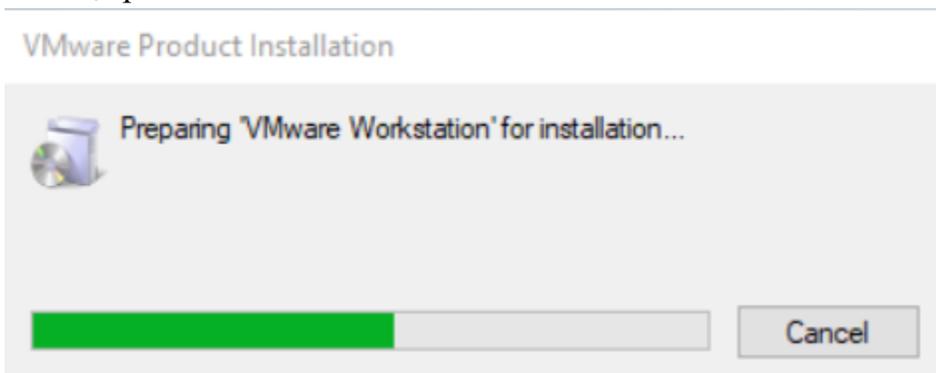
Workstation 17 Pro improves on the industry defining technology with DirectX 11 and OpenGL 4.3 3D Accelerated graphics support, a dark mode user interface, support for Windows 11, , the vcl CLI for running and building containers and [Kubernetes clusters](#), added support for the latest Windows and Linux operating systems, and more.

Use the links below to start your free, fully functional 30-day trial, no registration required.

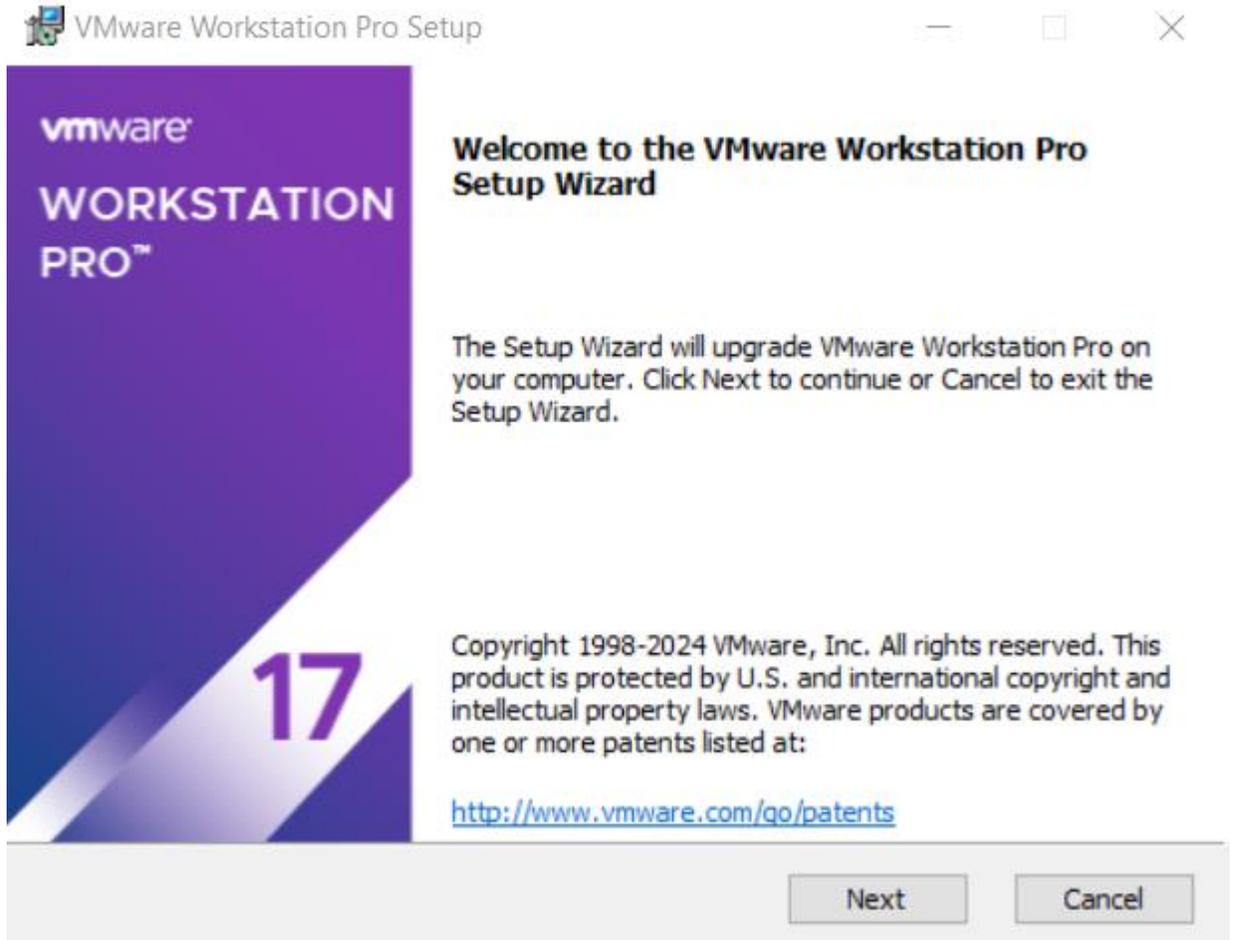
Workstation 17 Pro for Windows
DOWNLOAD NOW >

Workstation 17 Pro for Linux
DOWNLOAD NOW >

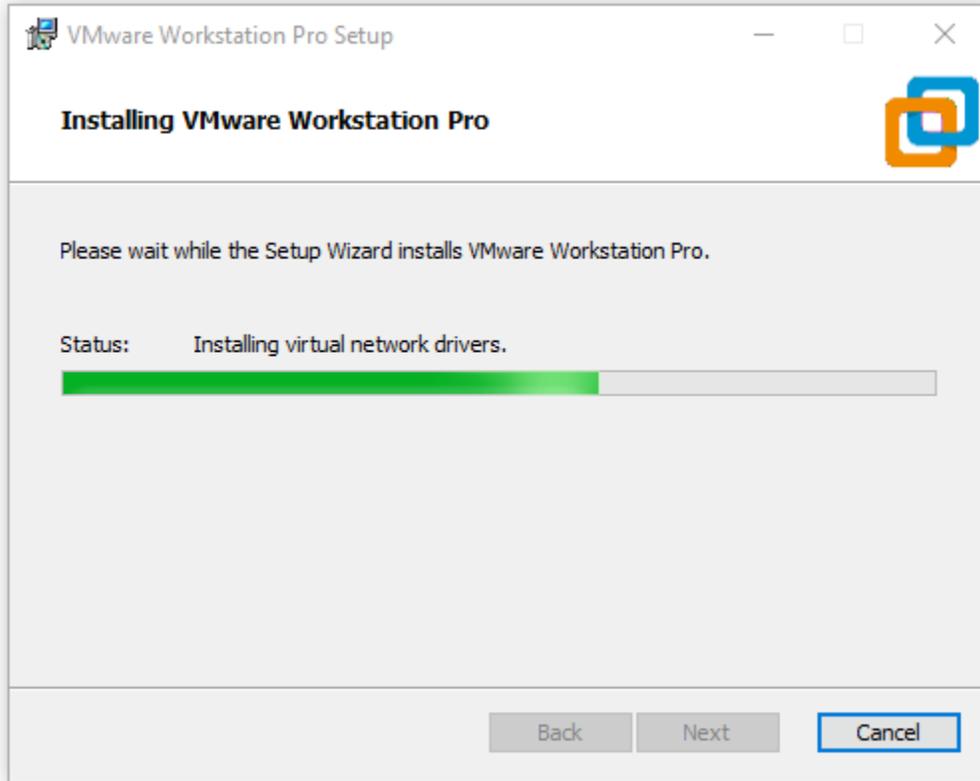
Ta chọn Download Now tùy thuộc vào hệ điều hành của máy. Ta chọn Download Now tại phần Workstation 17 Pro for Windows.



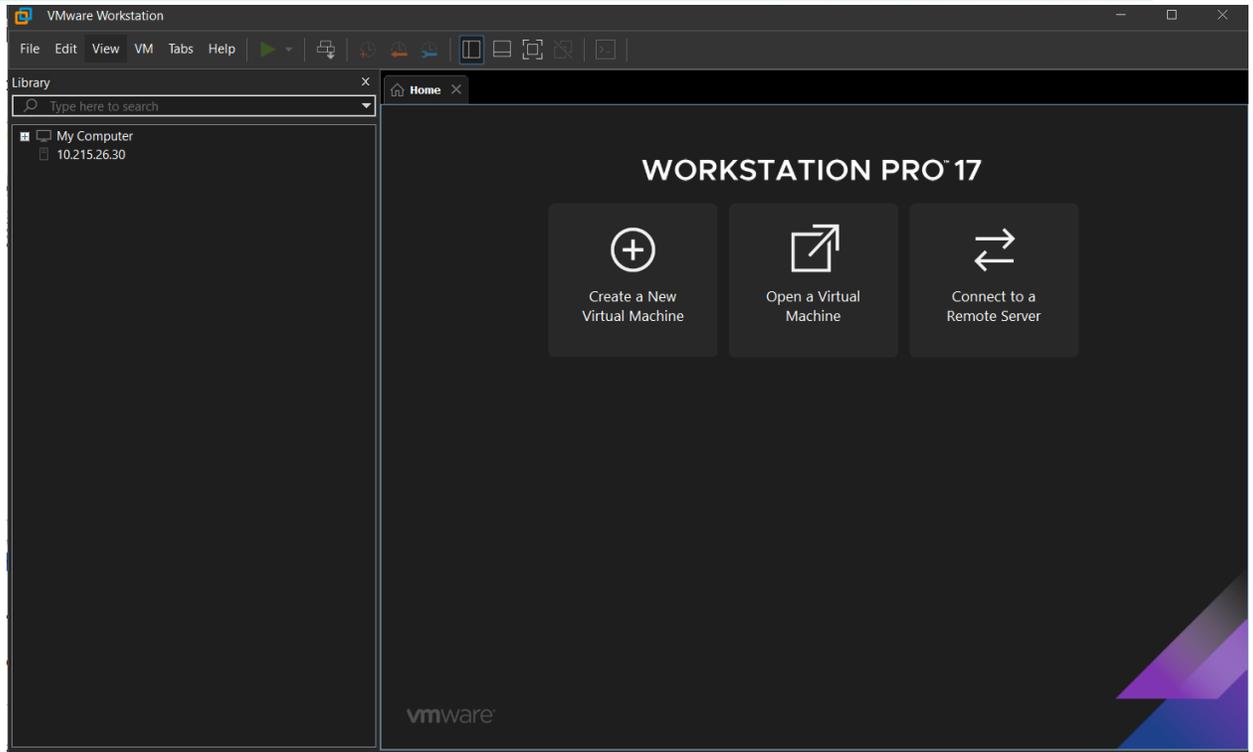
Khi quá trình tải hoàn tất, ta chạy file .exe để cài đặt VMware Workstation. Lúc này sẽ có một cửa sổ bật lên



VMware Workstation bắt đầu quá trình khởi tạo. Đợi một khoảng thời gian để quá trình hoàn thành. Sau đó ta chọn Next để tiến tới các mục tiếp theo như chấp nhận các điều khoản, chọn vị trí thư mục cài đặt, shortcuts ... Ta sẽ bấm next -> Next -> Next -> Install để cài đặt



Khi bị yêu cầu nhập license khi cài đặt, ta có thể tìm Serial Keys trên mạng hoặc nhấp Finish để dùng phiên bản trial



Giao diện Vmware sau khi cài đặt

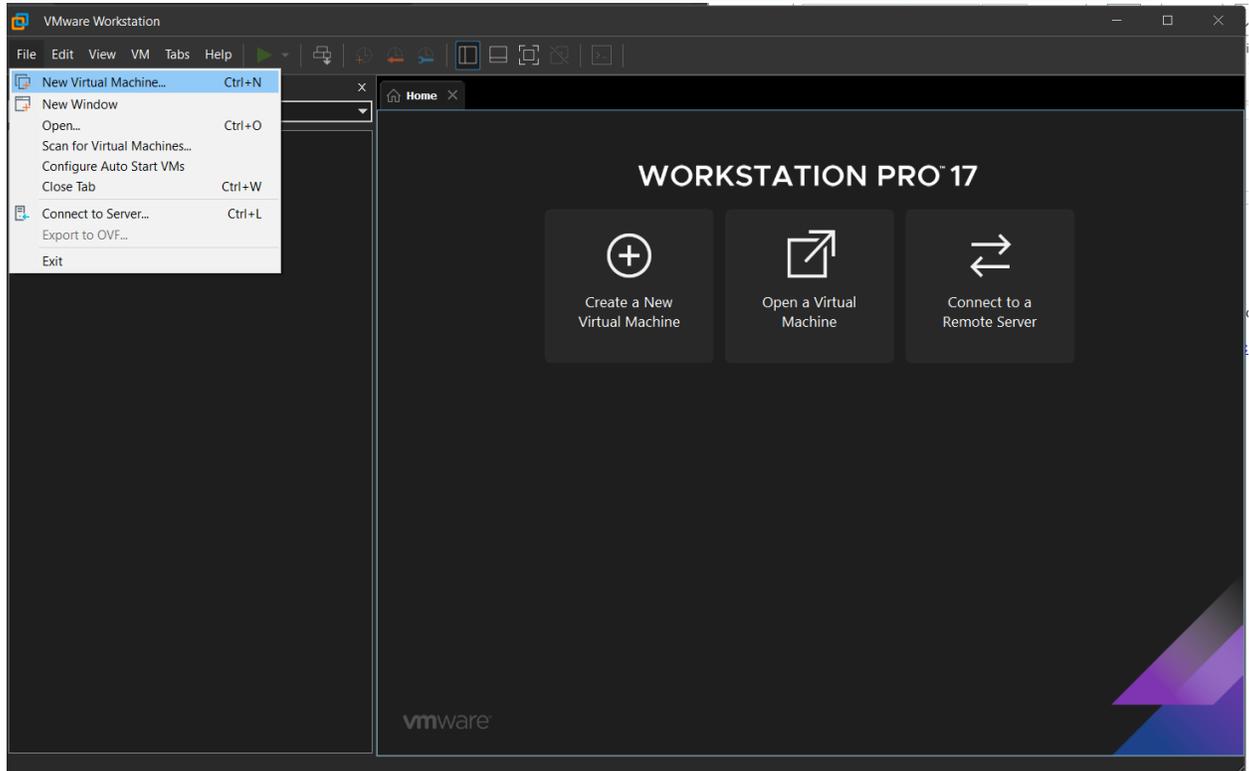
II. Tạo và cài đặt máy ảo Windows server 2016 trên Vmware Workstation PRO

Trước khi thực hiện ta cần chuẩn bị file windows server 2016 (ISO)

Ta tải file tại đây : [Windows Server 2016 | Microsoft Evaluation Center](#)

Khi ta tải xong file iso. Ta thực hiện các bước sau đây:

Từ File -> Chọn New Virtual Machine



Chọn Typical -> Chọn Next



vmware
WORKSTATION
PRO™

17

Welcome to the New Virtual Machine Wizard

What type of configuration do you want?

Typical (recommended)
Create a Workstation 17.x virtual machine in a few easy steps.

Custom (advanced)
Create a virtual machine with advanced options, such as a SCSI controller type, virtual disk type and compatibility with older VMware products.

Help

< Back

Next >

Cancel

Chọn **I will install the operating system later** → Chọn **Next** (Ở đây nếu bạn có ISO cài sẵn thì chọn option thứ 2, còn dùng DVD trực tiếp trên máy thật ở option 1)

New Virtual Machine Wizard ✕

Guest Operating System Installation

A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?

Install from:

Installer disc:

No drives available ▼

Installer disc image file (iso):

C:\Users\DELL\Downloads\Windows_Server_2016_Di ▼ Browse...

I will install the operating system later.

The virtual machine will be created with a blank hard disk.

Help < Back Next > Cancel

Chọn **Windows Server 2016**

New Virtual Machine Wizard

**Select a Guest Operating System**

Which operating system will be installed on this virtual machine?

Guest operating system

Microsoft Windows
 Linux
 VMware ESX
 Other

Version

Windows Server 2016

Help < Back Next > Cancel

Đặt tên và chọn nơi lưu máy ảo → Chọn **Next**

New Virtual Machine Wizard

**Name the Virtual Machine**

What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Location:

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back Next > Cancel

Kiểm tra lại thông tin → Chọn **Finish**

Từ **Virtual Machine Settings** (nhấp chuột trái vào máy ảo vừa tạo -> chọn Settings...)→ Chọn **CD/DVD** → Chọn nơi chứa file ISO (Nếu trước đó, ta chọn option: Installer disc image file(iso) thì bỏ qua bước này)

Tiếp theo, ta tạo ổ đĩa ảo cho máy ảo. Lúc này, ta sẽ phải đặt kích thước của đĩa ảo và chỉ định có chia đĩa thành nhiều tệp đĩa ảo (.vmdk) hay không. Ta có thể đặt kích thước từ 0,001 GB đến 8 TB cho tệp đĩa ảo. Ta cũng có thể chọn lưu trữ đĩa ảo dưới dạng một tệp duy nhất hoặc chia nó thành nhiều tệp.

Khi ta xác định được kích thước đĩa ảo -> bấm Next để tiếp tục

New Virtual Machine Wizard

**Specify Disk Capacity**

How large do you want this disk to be?

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (GB):

Recommended size for Windows Server 2016: 60 GB

- Store virtual disk as a single file
- Split virtual disk into multiple files

Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.

Help

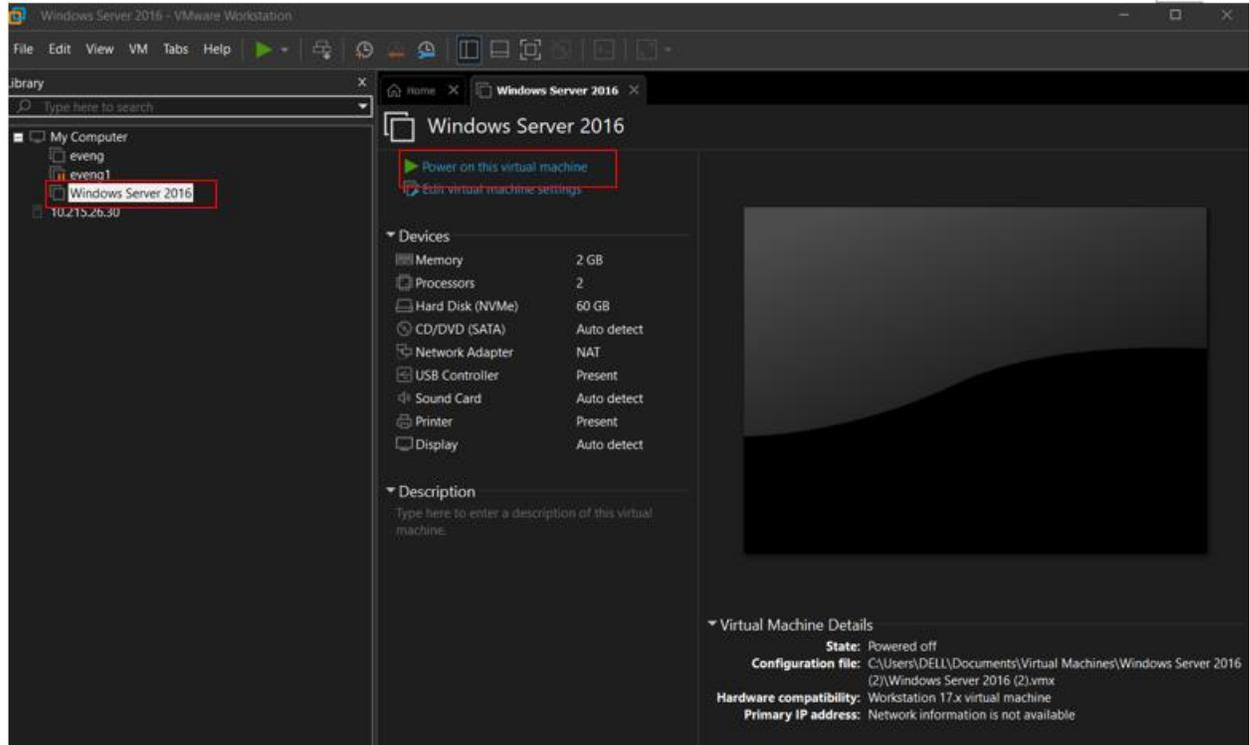
< Back

Next >

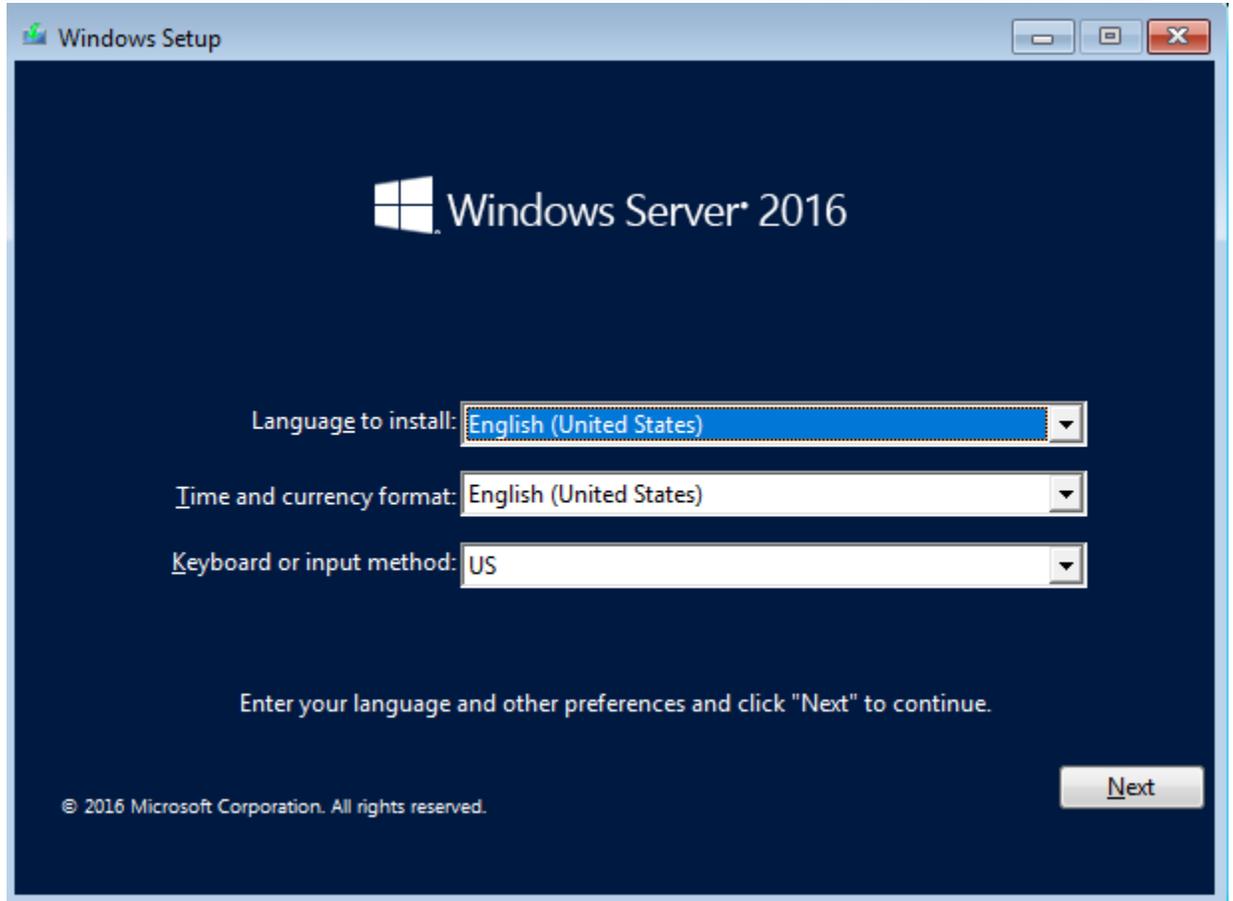
Cancel

Xác nhận lại cấu hình -> bấm Finish để kết thúc

Lúc này trên giao diện VMware, sẽ xuất hiện máy ảo mà ta vừa tạo. Bấm chuột trái vào máy ảo và bấm dòng Power on this virtual machine để khởi động máy ảo



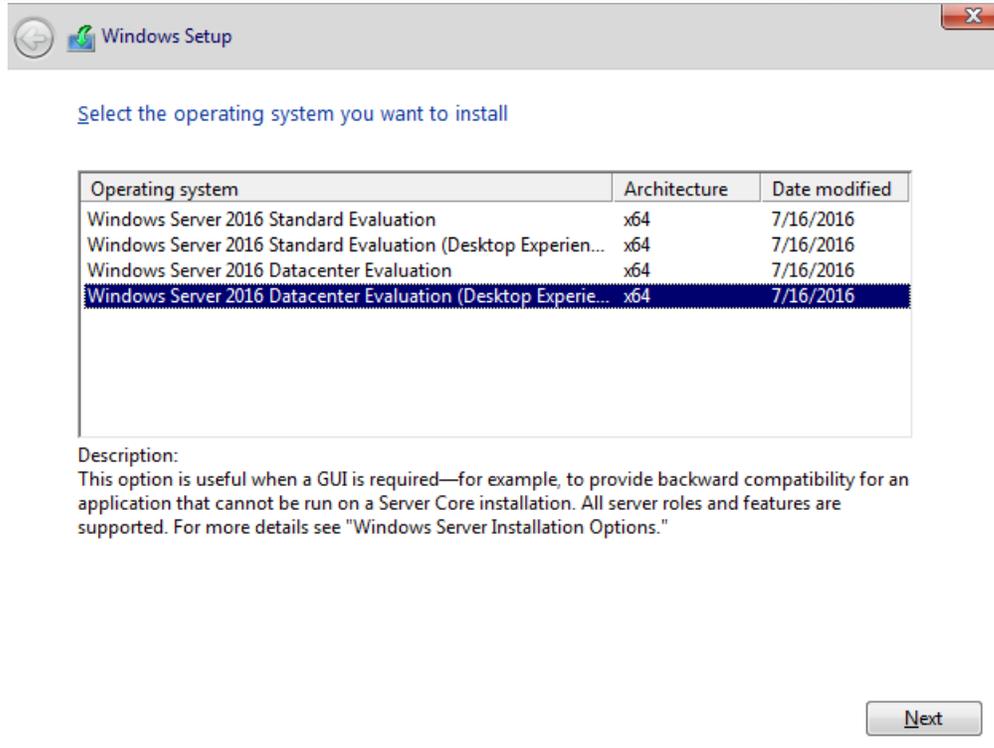
Ta sẽ đợi một khoảng thời gian để máy bắt đầu chạy trong lần chạy đầu tiên.



Windows Server 2016 sẽ hỏi ngôn ngữ ,thời gian, ... mà ta muốn dùng. Tùy thuộc quyết định của mình -> bấm Next

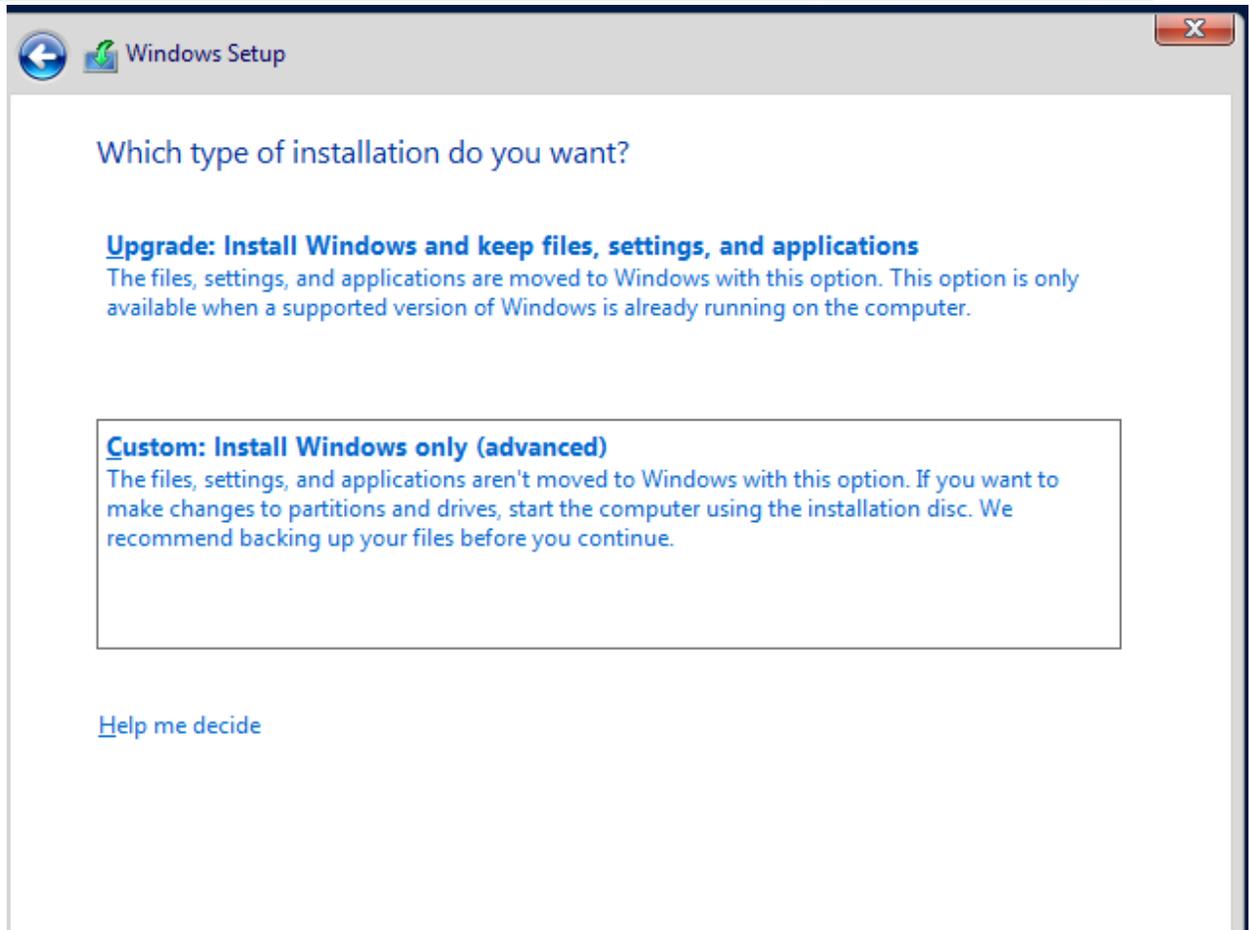
Tiếp theo, ta bấm Install Now

Sau đó, Windows server sẽ hỏi ta chọn hệ điều hành mà ta muốn cài đặt. Chọn Windows Server 2016 Datacenter (Desktop Experience) -> Bấm Next.

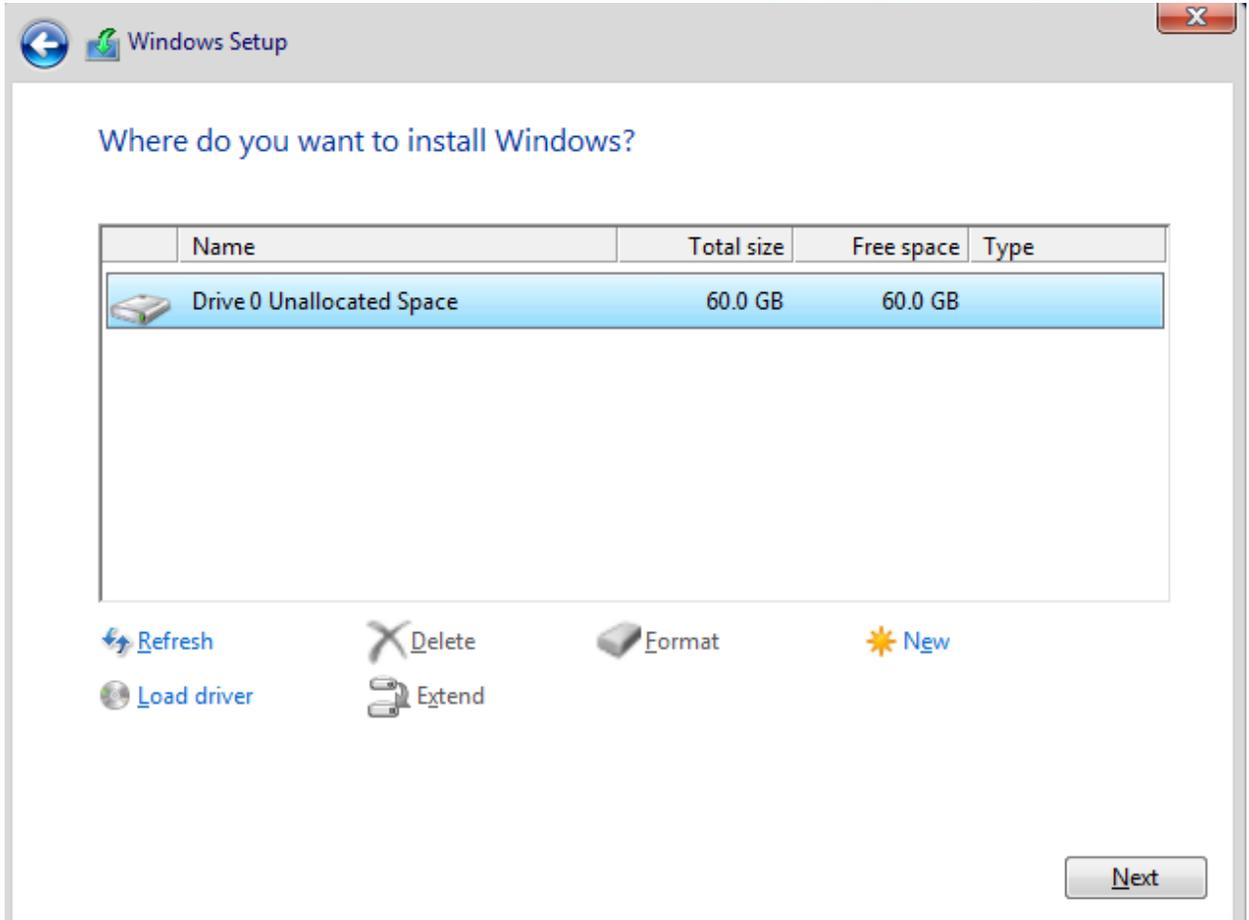


Bấm vào I Accept The License Terms check box để chấp nhận các điều khoản -> bấm Next

Trên màn hình, ta chọn tiếp option: Custom: Install Windows Only (Advanced) để chọn loại cài đặt.



Chọn ổ đĩa cài windows -> Chọn **Next**



Sau đó, ta đợi một khoảng thời gian để máy hoàn tất quá trình cài đặt Window



Tiếp theo, màn hình yêu cầu ta gõ mật khẩu cho tài khoản administrator mà ta dùng để đăng nhập vào chính máy ảo. Mật khẩu cần phải đáp ứng ba trong 4 tiêu chí như sau: một ký tự đặt biệt, một chữ viết thường, một chữ in hoa. Sau khi nhập mật khẩu, ta bấm next để tiếp tục.

Customize settings

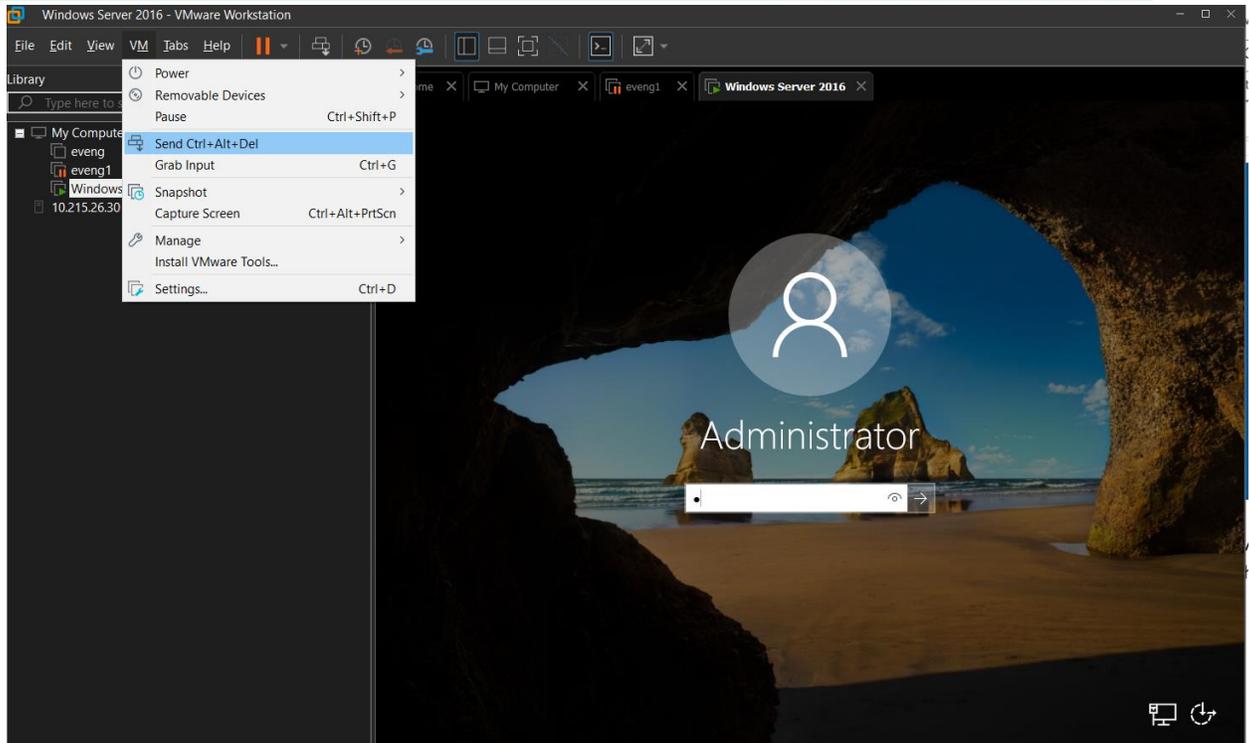
Type a password for the built-in administrator account that you can use to sign in to this computer.

User name	<input type="text" value="Administrator"/>
Password	<input type="password"/>
Reenter password	<input type="password"/>



Finish

Sau đó ta bấm Ctrl+Alt+Del bằng cách bấm vào mục VM -> bấm send Ctrl+Alt+Del để màn hình máy ảo hiển thị phần đăng nhập. Ta sẽ nhập tài khoản Administrator và mật khẩu mà ta đã nhập trước đó để đăng nhập.



Sau khi đăng nhập thành công, Server Manager sau đó sẽ tự động chạy trên màn hình. Quá trình cài đặt Window Server trên VMware Workstation hoàn tất

The screenshot shows the Windows Server Manager dashboard. The title bar reads "Server Manager" and the breadcrumb is "Server Manager > Dashboard". The left navigation pane includes "Dashboard", "Local Server", "All Servers", and "File and Storage Services". The main content area is titled "WELCOME TO SERVER MANAGER" and features a "QUICK START" section with a numbered list of tasks: 1. Configure this local server, 2. Add roles and features, 3. Add other servers to manage, 4. Create a server group, and 5. Connect this server to cloud services. Below this is the "ROLES AND SERVER GROUPS" section, which shows a summary of "Roles: 1 | Server groups: 1 | Servers total: 1". Two panels are visible: "File and Storage Services" with sub-items like Manageability, Events, Performance, and BPA results; and "Local Server" with sub-items like Manageability, Events, Services, Performance, and BPA results. A timestamp "3/20/2014 2:35 PM" is visible at the bottom right of the dashboard.