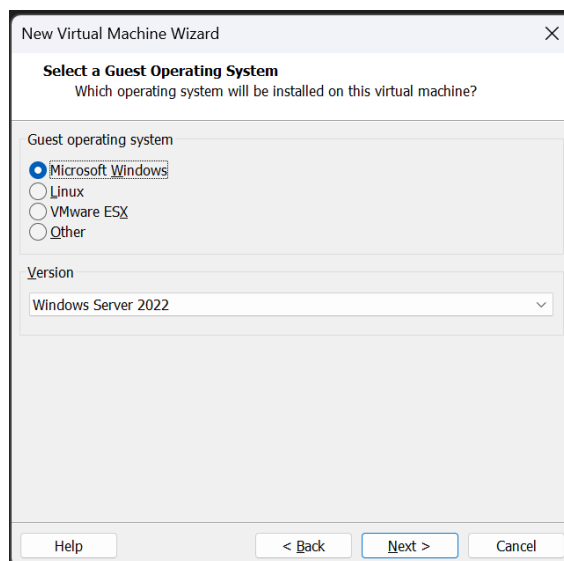
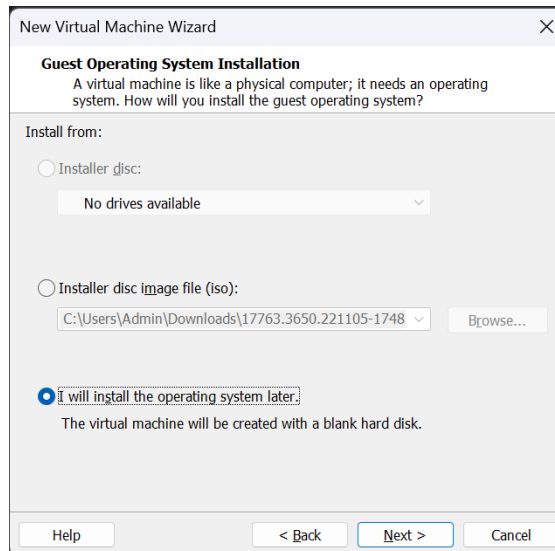


I. CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS SERVER 2022

- Tải file iso từ trang web chính thức của Windows và bắt đầu cài đặt



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

New Virtual Machine Wizard

Specify Disk Capacity
How large do you want this disk to be?

Maximum disk size (GB):

Recommended size for Windows Server 2022: 60 GB

☐ Allocate all disk space now.
 Allocating the full capacity can enhance performance but requires all of the physical disk space to be available right now. If you do not allocate all the space now, the virtual disk starts small and grows as you add data to it.

☐ 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

New Virtual Machine Wizard

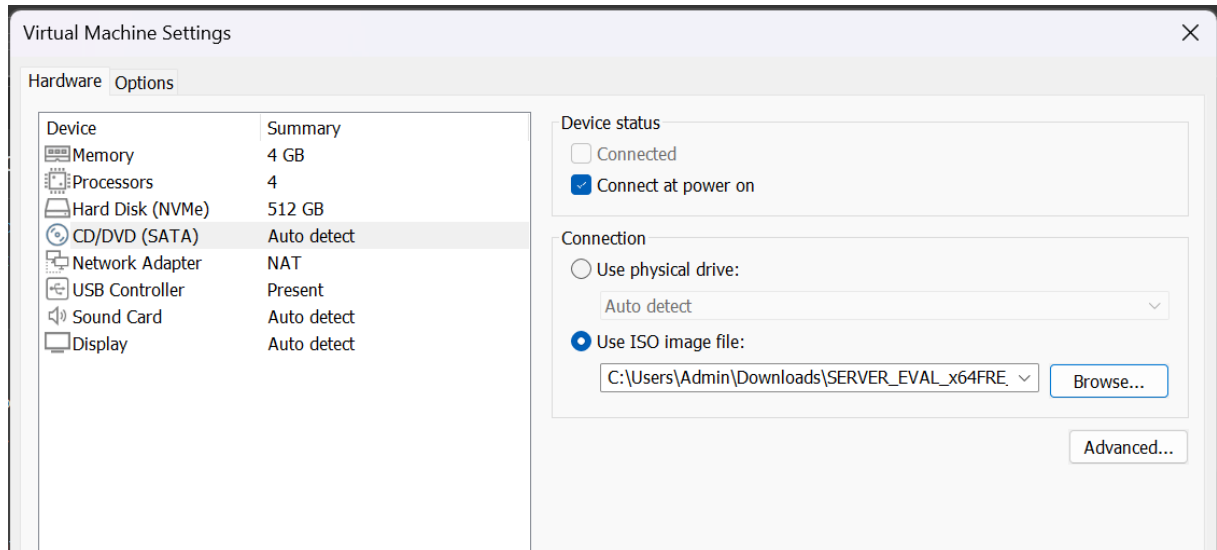
Ready to Create Virtual Machine
Click Finish to create the virtual machine. Then you can install Windows Server 2022.

The virtual machine will be created with the following settings:

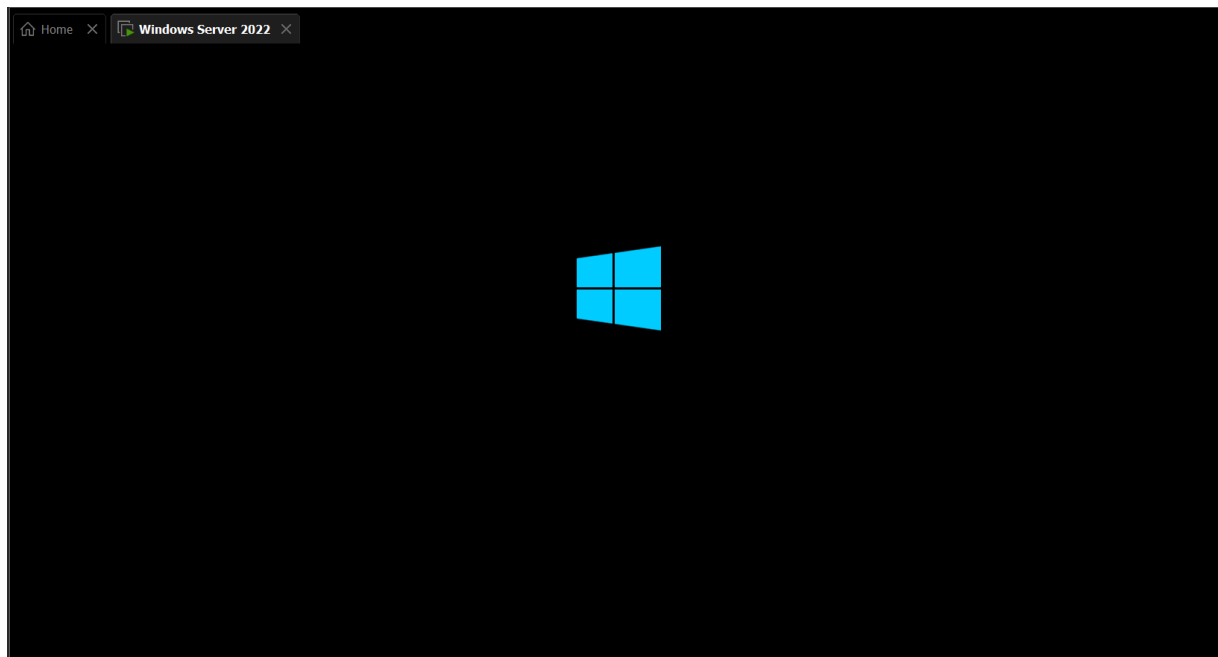
Name:	Windows Server 2022
Location:	D:\Virtual Machine\Windows-Server-2022
Version:	Workstation 17.5 or later
Operating System:	Windows Server 2022
Hard Disk:	60 GB, Split
Memory:	4092 MB
Network Adapter:	NAT
Other Devices:	4 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Sound Card

< Back Finish Cancel

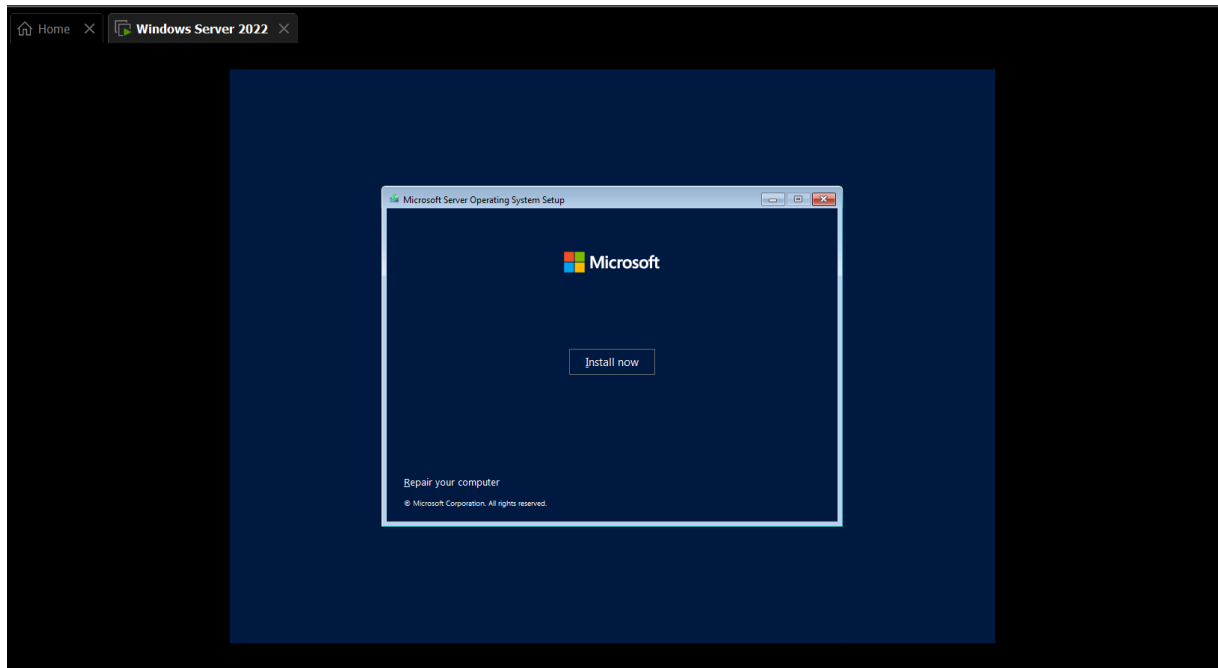
- Setting máy ảo và thêm file iso



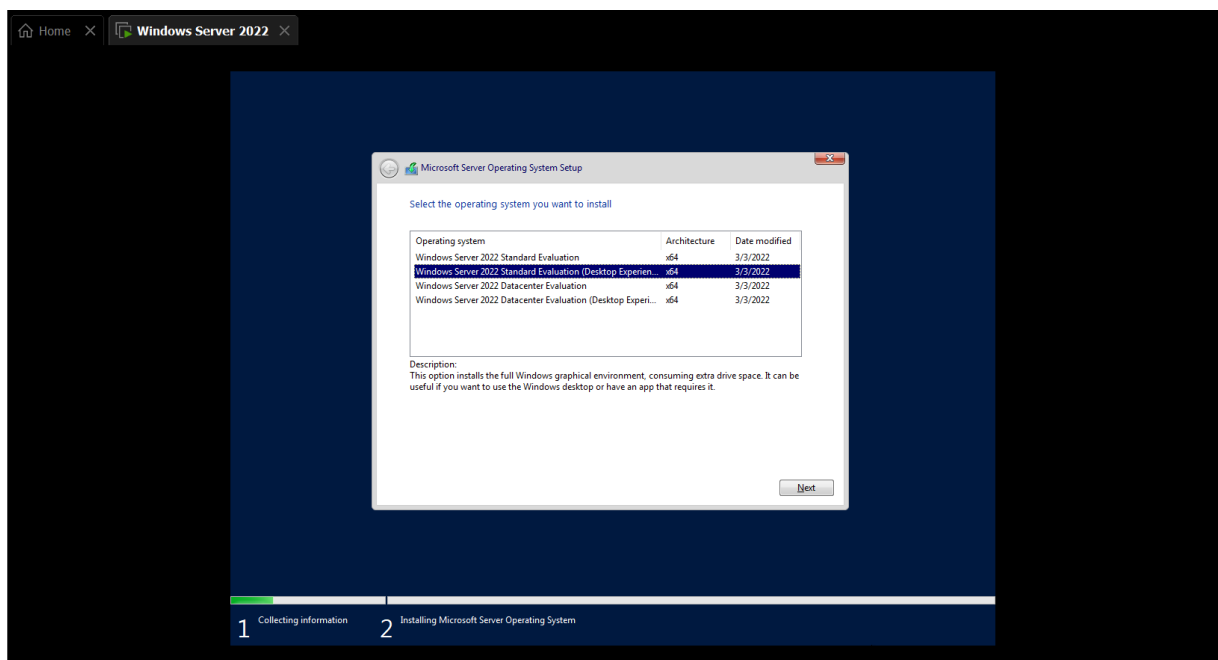
- Power on máy ảo

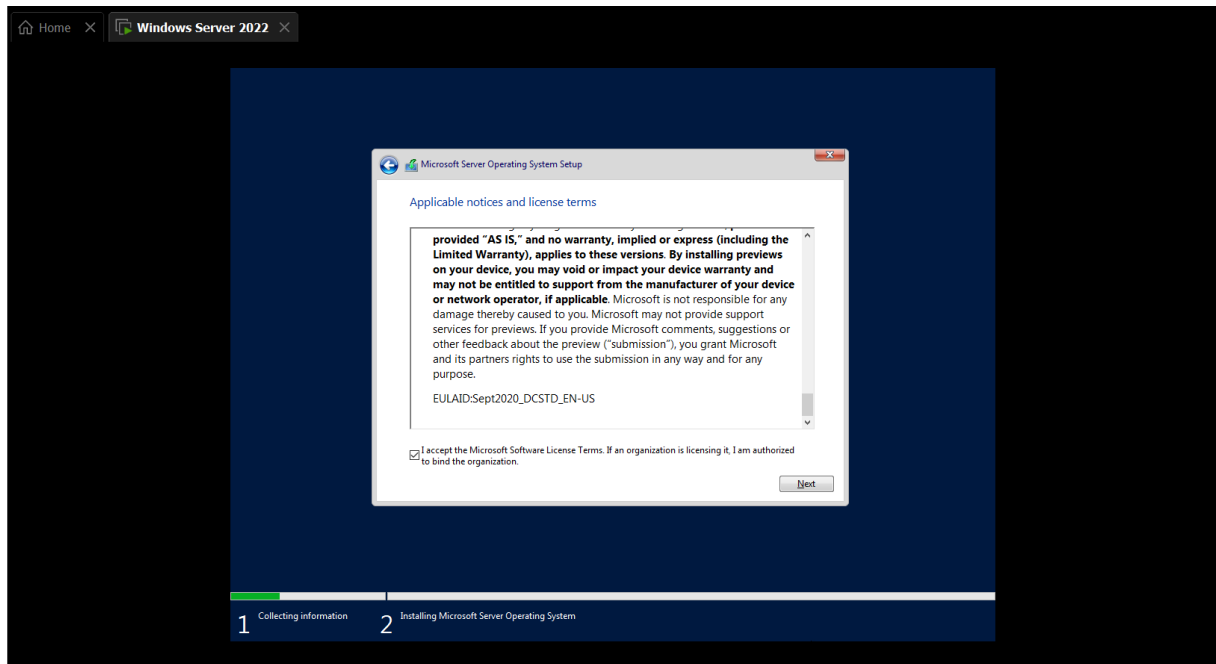


- Chọn ngôn ngữ

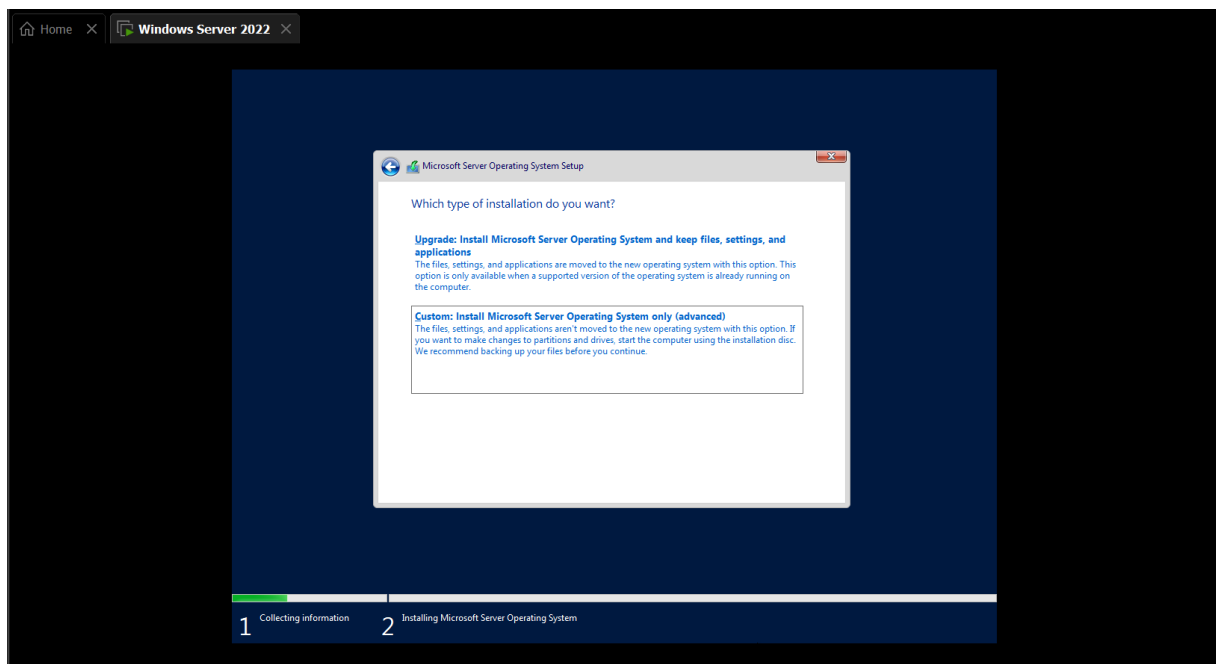


- Chọn phiên bản Windows Server:

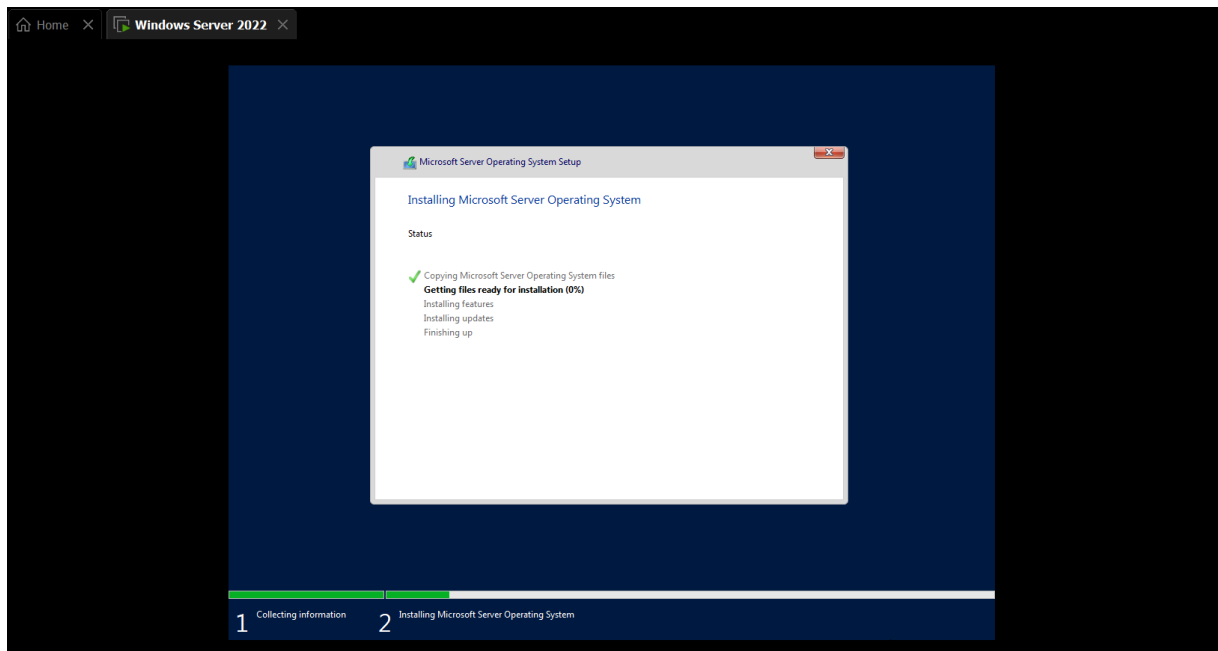
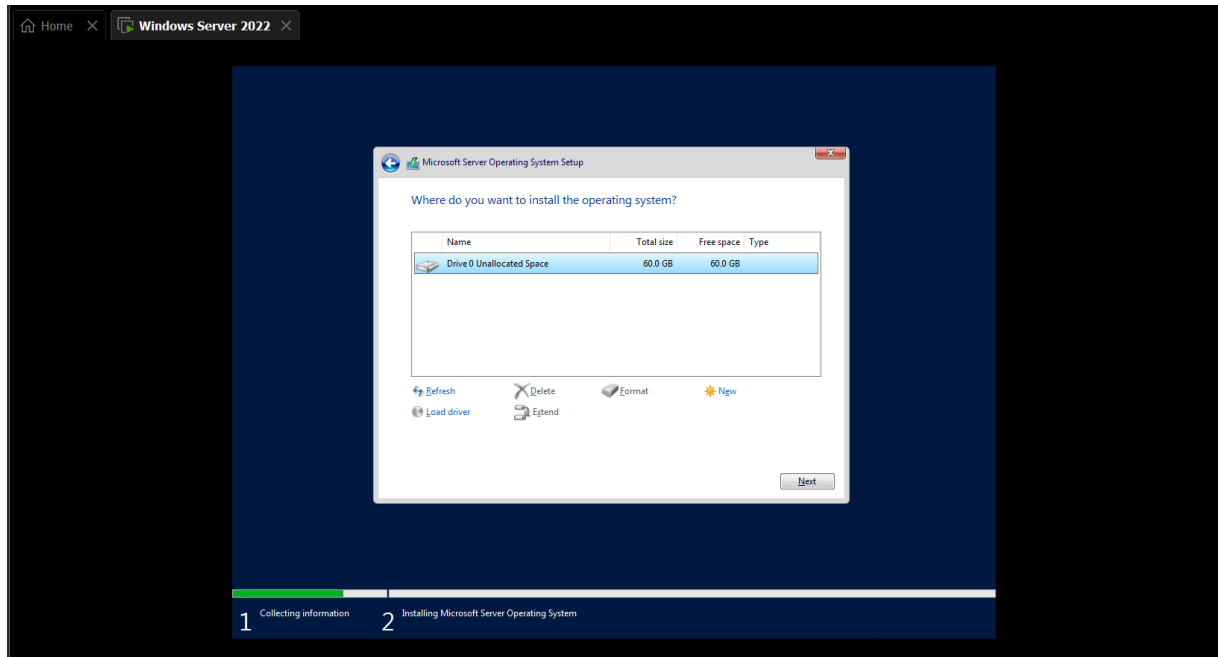




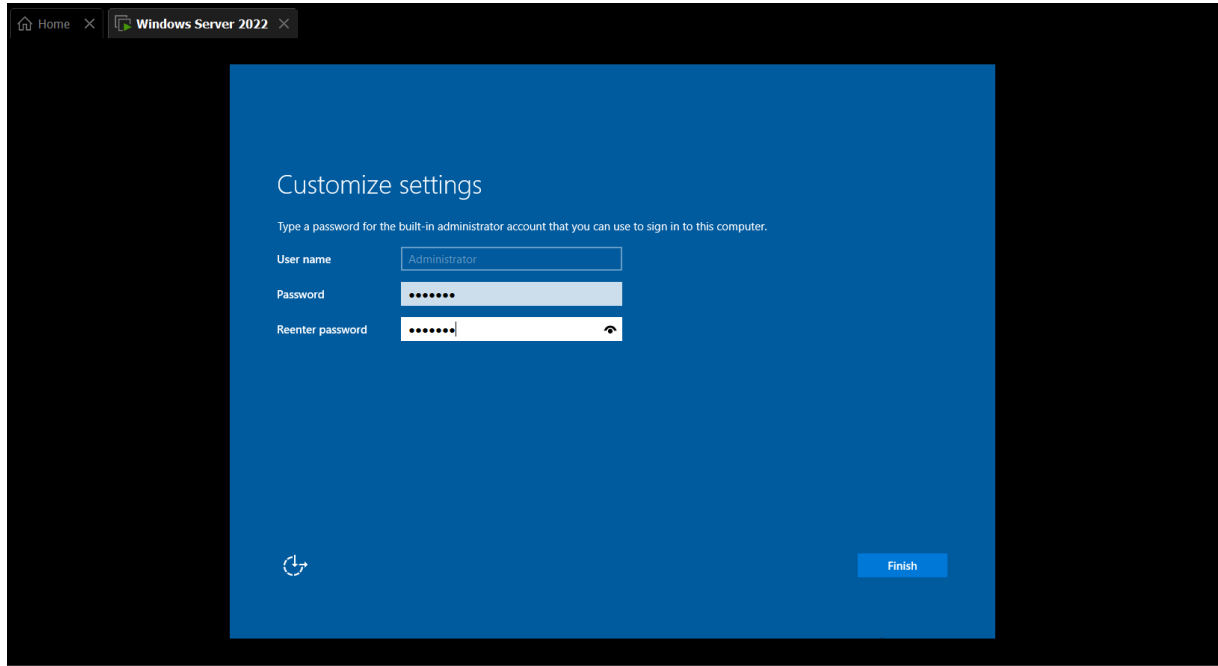
- Chọn Custom



- Chọn ổ đĩa để cài đặt



- Đổi password tài khoản Administrator

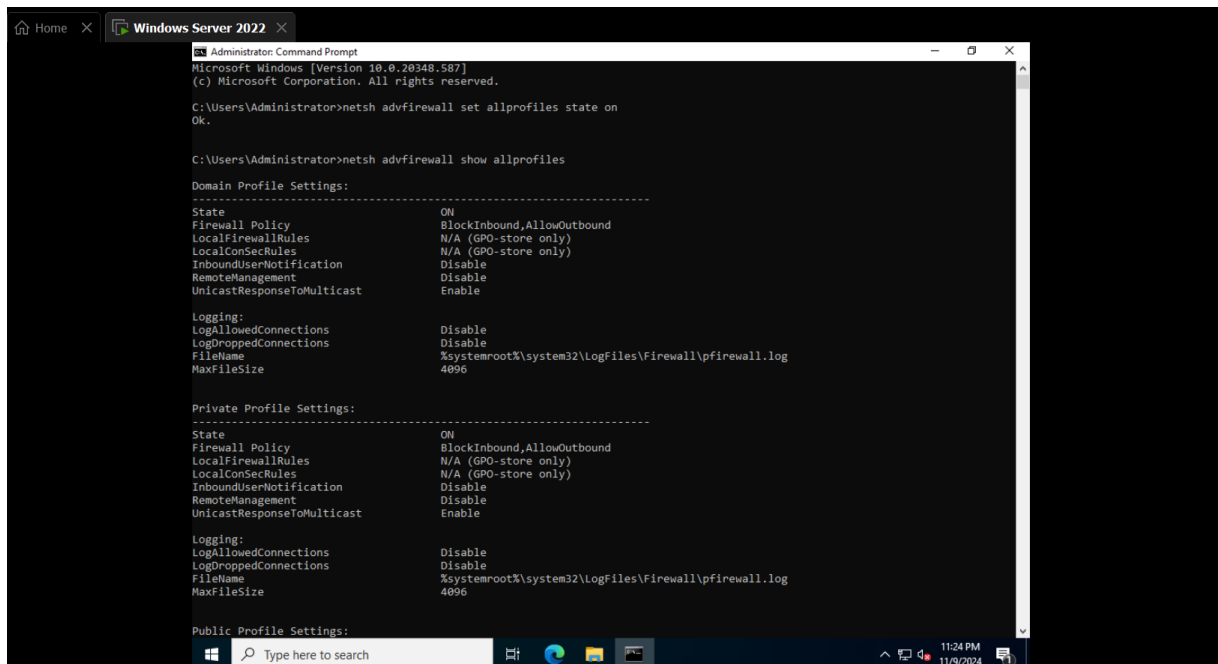


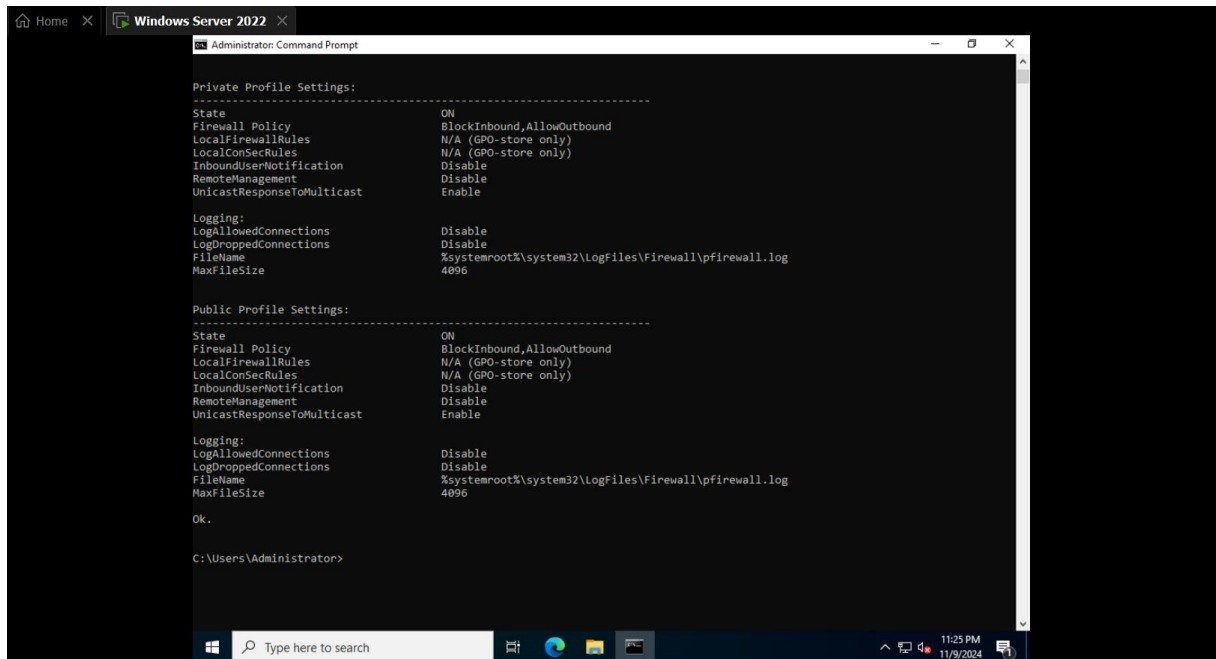
II. BẬT/TẮT TƯỜNG LỬA:

- Mở Command Prompt với quyền Administrator:

+ Gõ lệnh *netsh advfirewall set allprofiles state on* để bật tường lửa

+ Gõ lệnh *netsh advfirewall show allprofiles* để kiểm tra trạng thái tường lửa

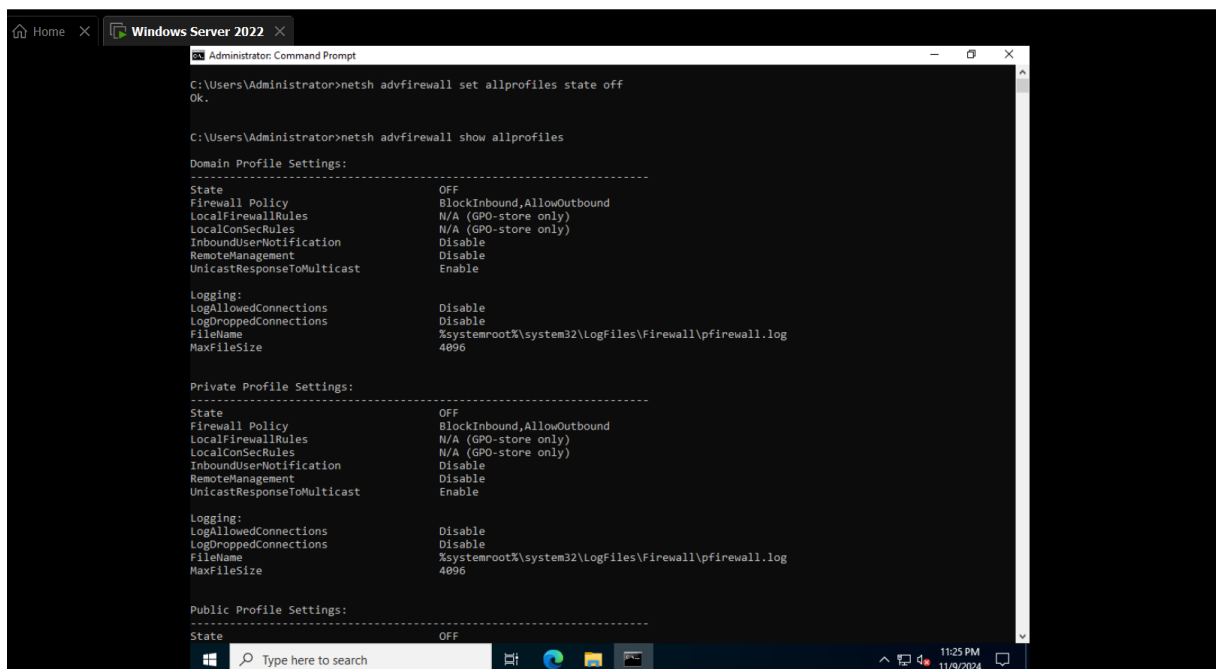


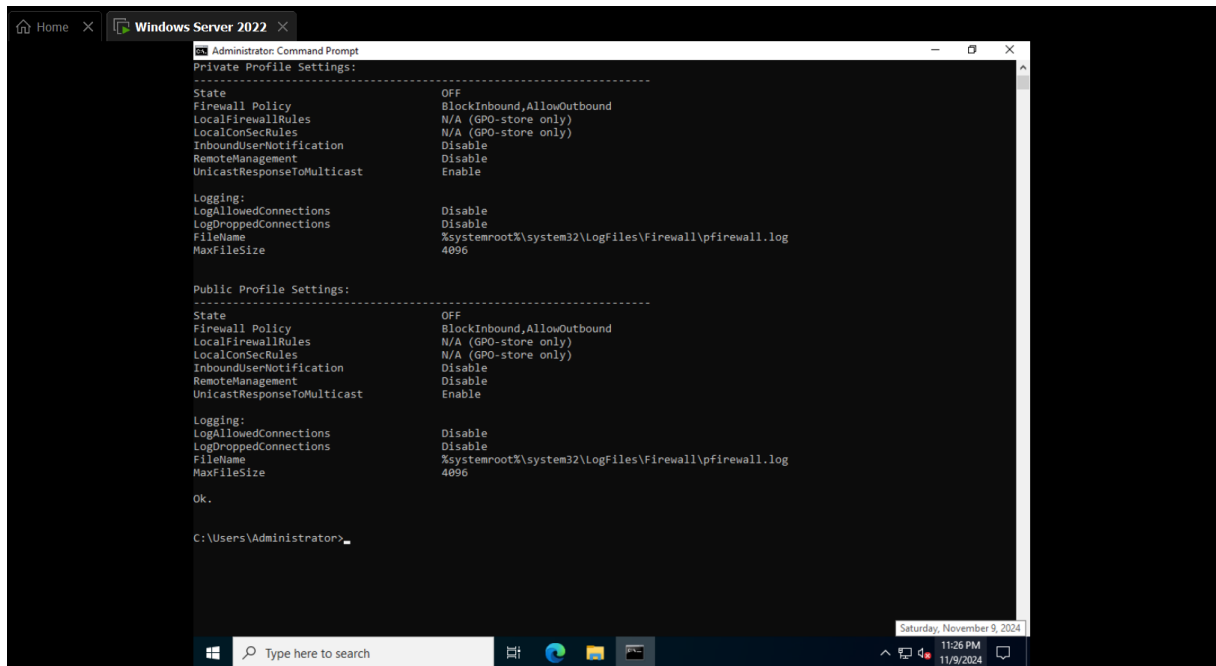


- Mở Command Prompt với quyền Administrator:

+ Gõ lệnh *netsh advfirewall set allprofiles state off* để tắt tường lửa

+ Gõ lệnh *netsh advfirewall show allprofiles* để kiểm tra trạng thái tường lửa





III. THÊM 1 RULE MỚI TRÊN TƯỜNG LỬA ĐỂ CHO PHÉP NGƯỜI DÙNG TỪ BÊN NGOÀI TRUY CẬP VÀ CỔNG 3306

- Để thêm một rule mới cho phép truy cập vào cổng 3306 trên tường lửa của Windows Server, ta mở Command Prompt với quyền Administrator và chạy lệnh:

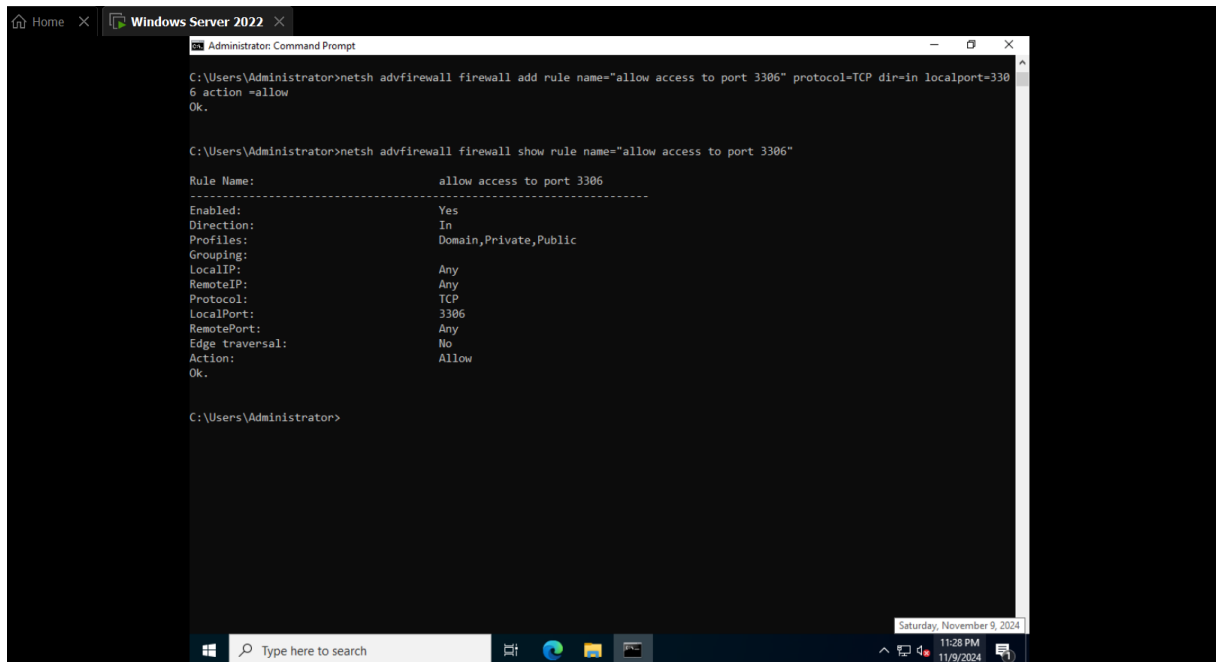
netsh advfirewall firewall add rule name="allow access to port 3306" protocol=TCP dir=in localport=3306 action=allow

- Giải thích:

- + add rule: Thêm quy tắc.
- + name="allow access to port 3306": Tên quy tắc.
- + protocol=TCP: Giao thức TCP.
- + dir=in: Lưu lượng đến.
- + localport=3306: Cổng 3306.
- + action=allow: Cho phép lưu lượng.

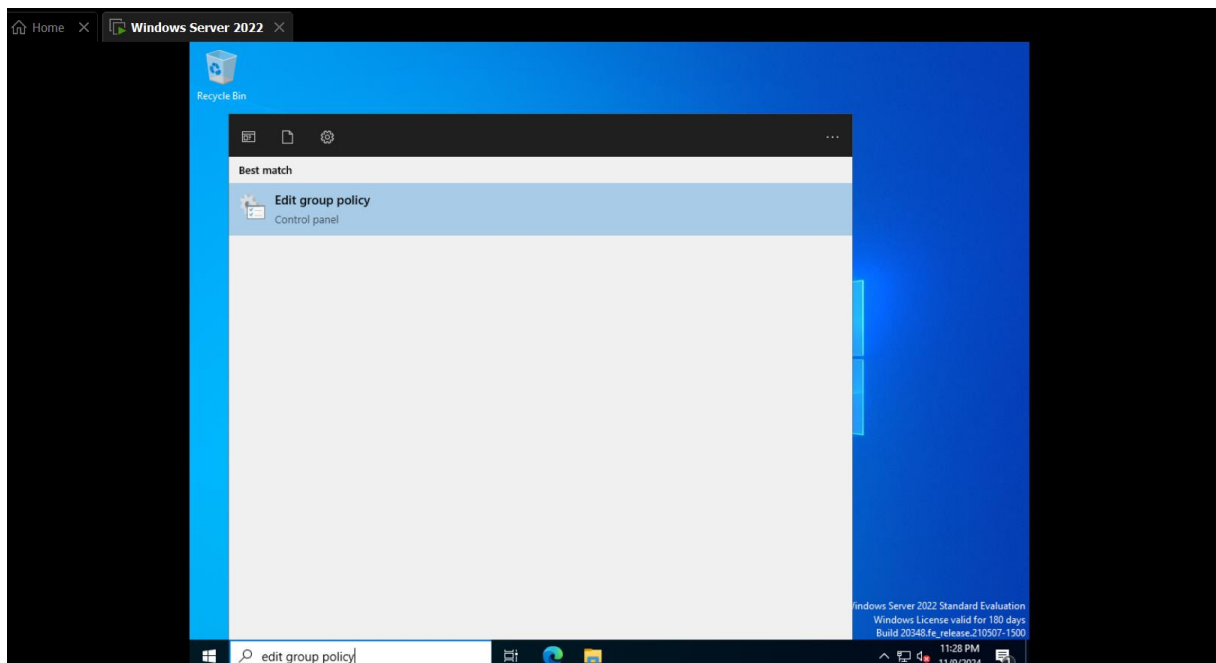
- Chạy lệnh ***netsh advfirewall firewall show rule name="allow access to port 3306"*** để kiểm tra xem rule cho cổng 3306 đã được thêm vào tường lửa thành công chưa.

- + Action: Xác nhận là "Allow".
- + LocalPort: Đảm bảo là 3306.
- + Protocol: Kiểm tra giao thức là TCP.

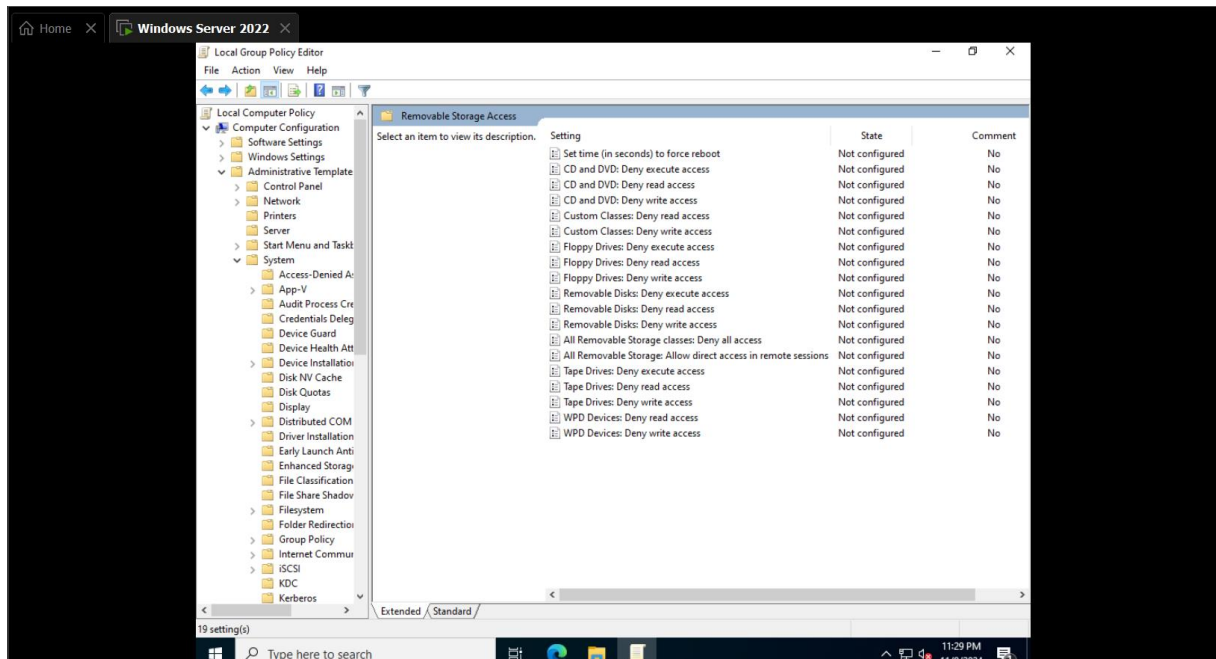


IV. CẤU HÌNH GROUP POLICY ĐỂ CHẶN SỬ DỤNG USB

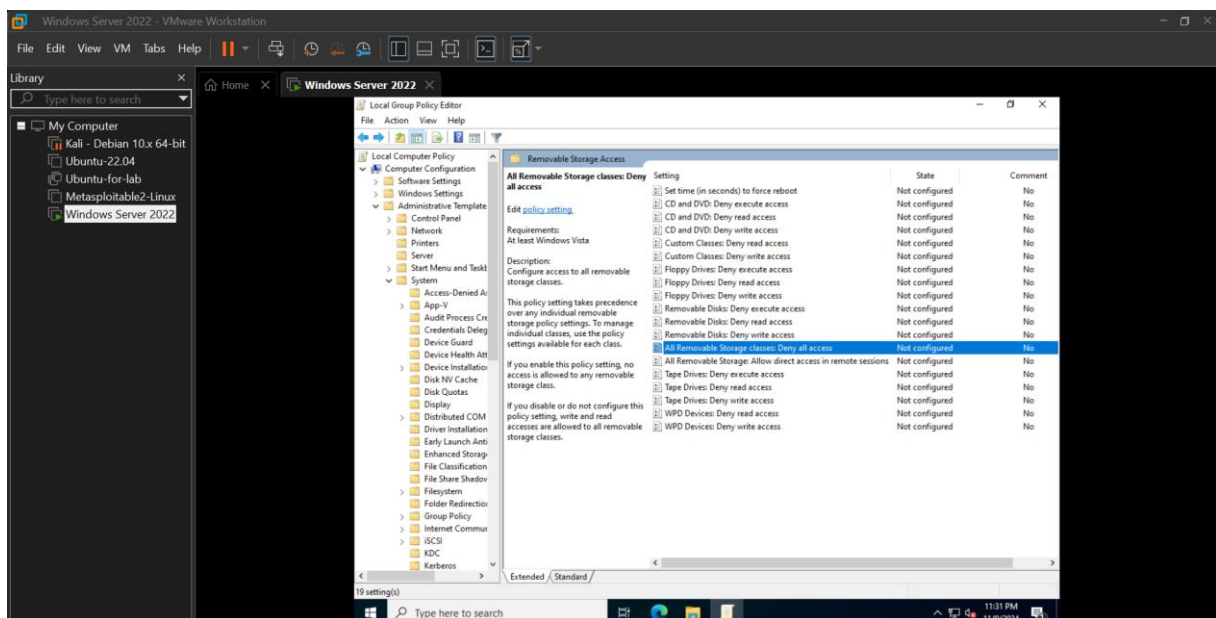
- Mở Edit Group Policy:



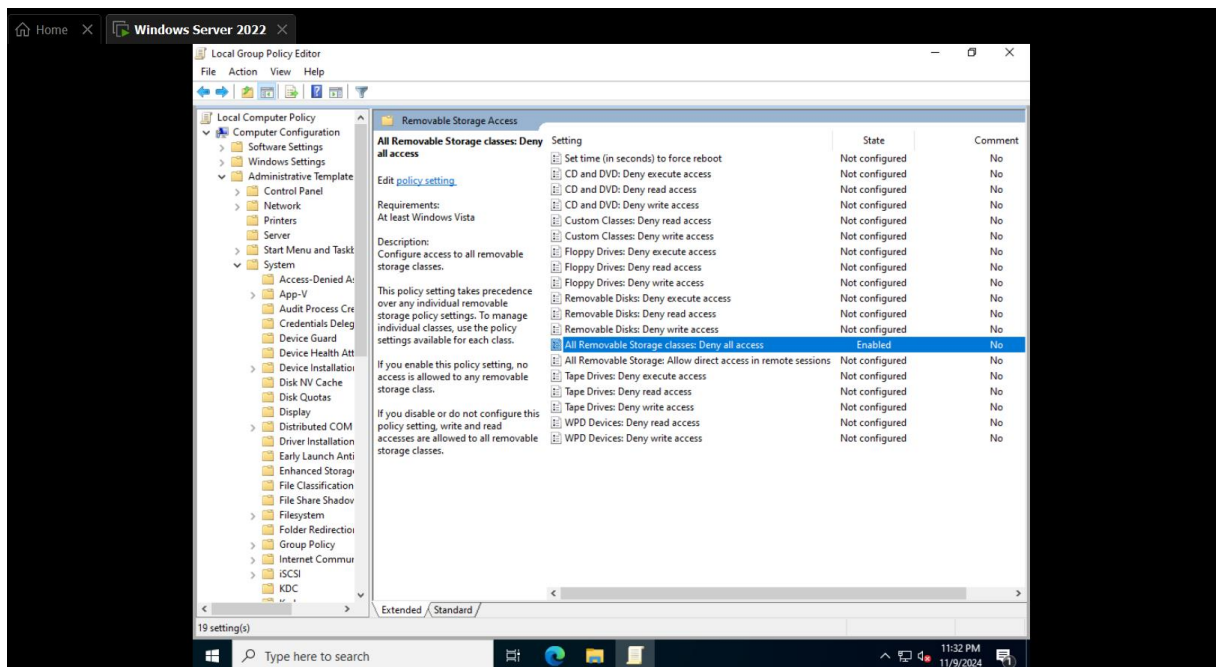
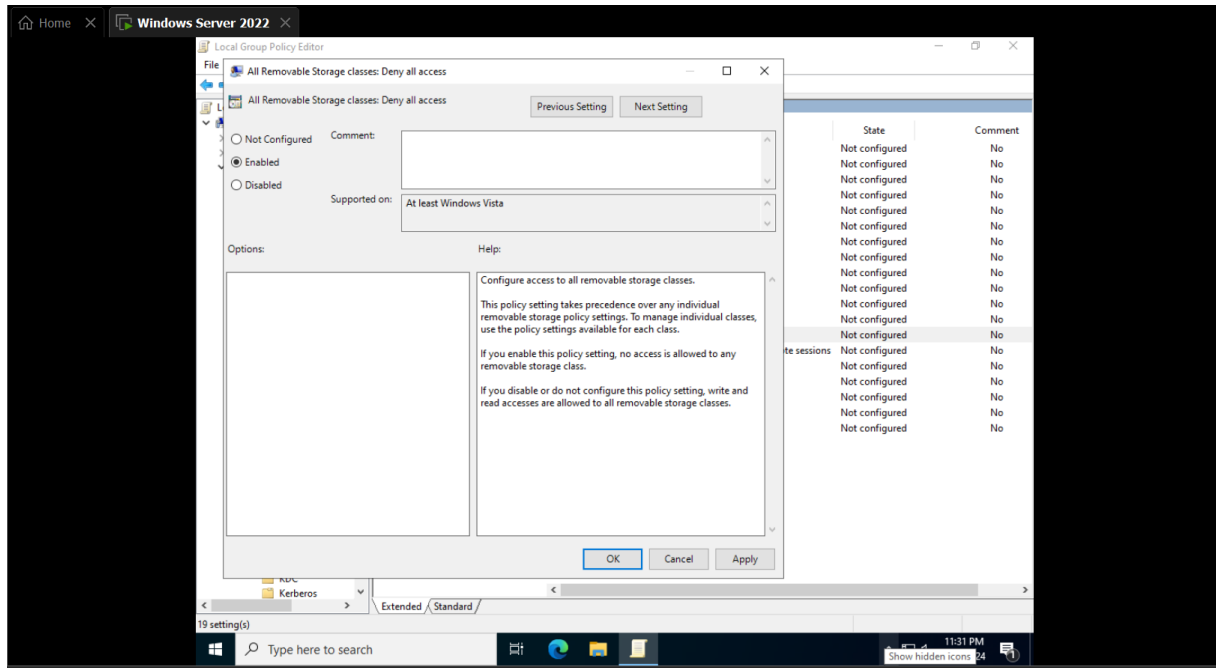
- Điều hướng đến: **Computer Configuration > Administrative Templates > System > Removable Storage Access**



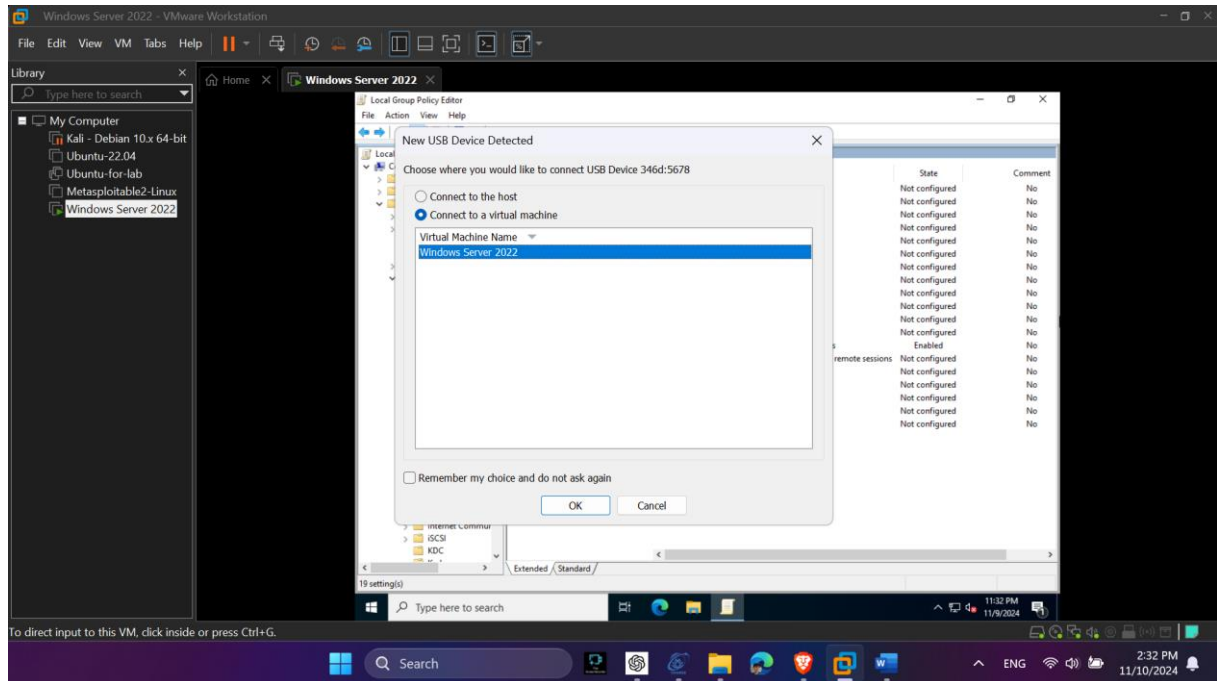
- Chọn **All Removable Storage classes: Deny all Access**



- Chọn **Enable** -> **OK**



- Thử kết nối USB để kiểm tra



- USB bị chặn không thể sử dụng

