## CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS SERVER 2022

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

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- Setting máy ảo và thêm file iso

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- Power on máy ảo

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- Chọn ngôn ngữ

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

- Chọn phiên bản Windows Server:

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- Chọn Custom

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- Chọn ổ đĩa để cài đặt

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- Đổi password tài khoản Administrator

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## 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

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- 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

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## THÊM 1 RULE MỚI TRÊN TƯỞNG 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.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## CẤU HÌNH GROUP POLICY ĐỂ CHẶN SỬ DỤNG USB

- Mở **Edit** **Group Policy**:

A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

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

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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

A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

- Chọn ***Enable -> OK***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

- Thử kết nối USB để kiểm tra

A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

- USB bị chặn không thể sử dụng

A screenshot of a computer

Description automatically generated