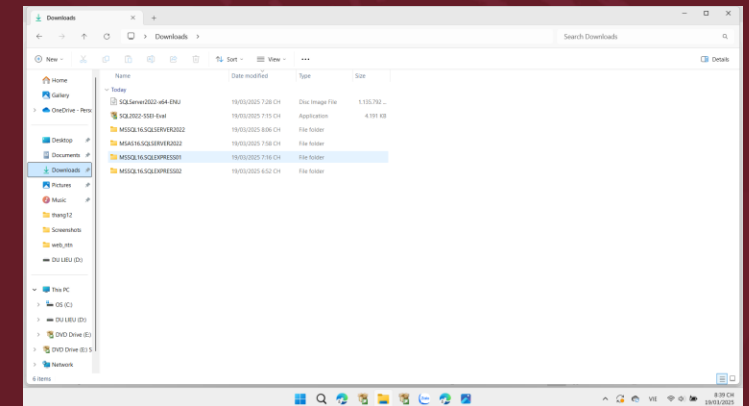
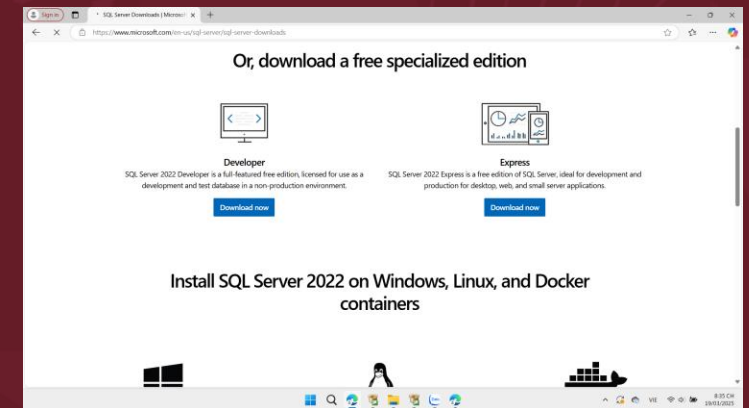
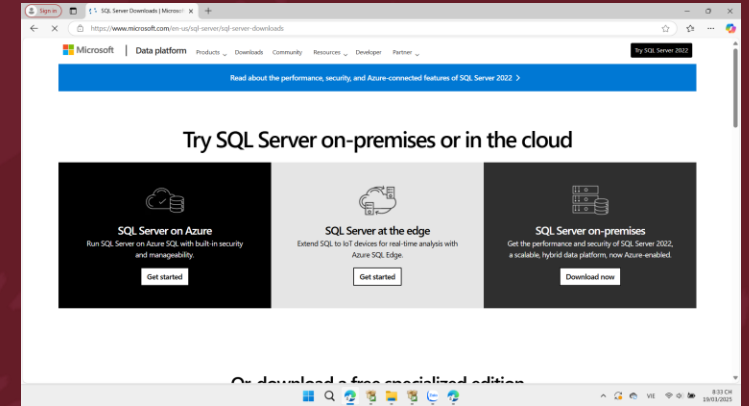


# QUY TRÌNH CÀI ĐẶT SQL SEVER VÀ SQL MANAGEMENT STUDIO

Họ tên :Nguyễn Thị Hằng Nga  
MSSV: K225480106050

# CÁC BƯỚC CÀI ĐẶT SQL SERVER 2022

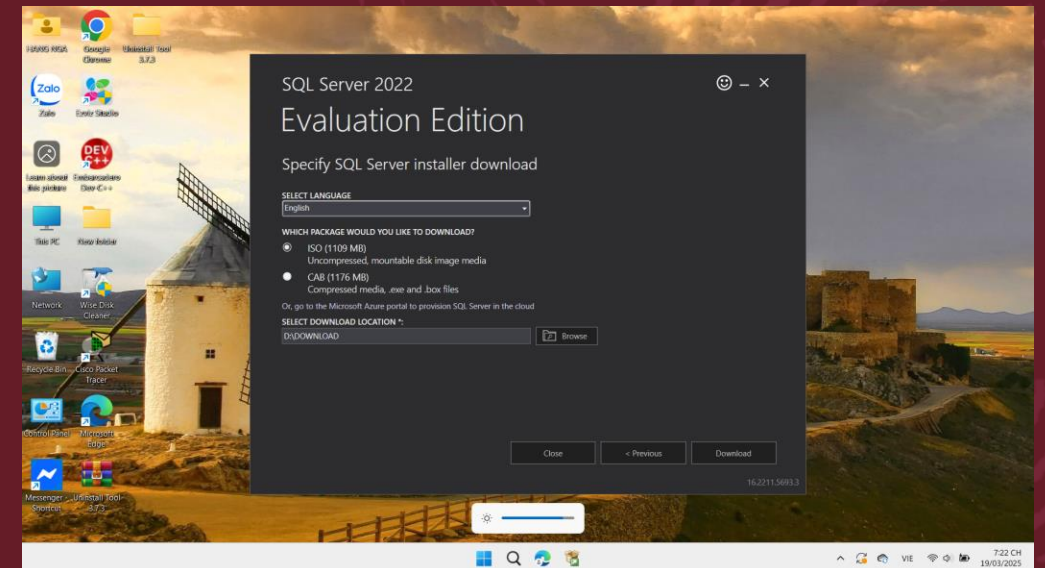
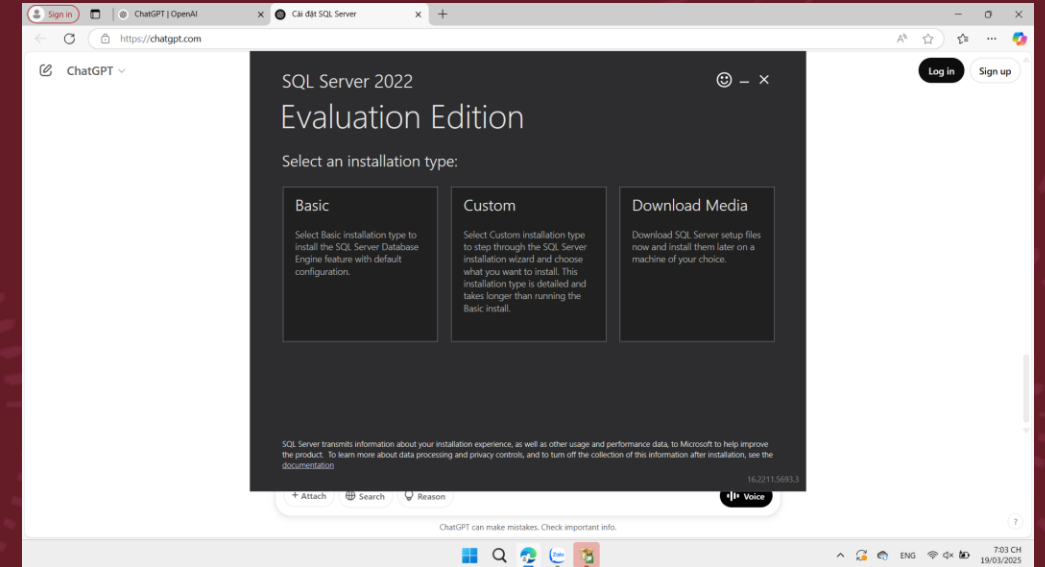
- BƯỚC 1: Truy cập trang chính thức của Microsoft:
- 🖱️ <https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-downloads> Chọn SQL Server 2022 Developer → Nhấn Download now. Sau khi tải về, bạn sẽ có file: SQL2022-SSEI-Dev.exe (bộ cài online)



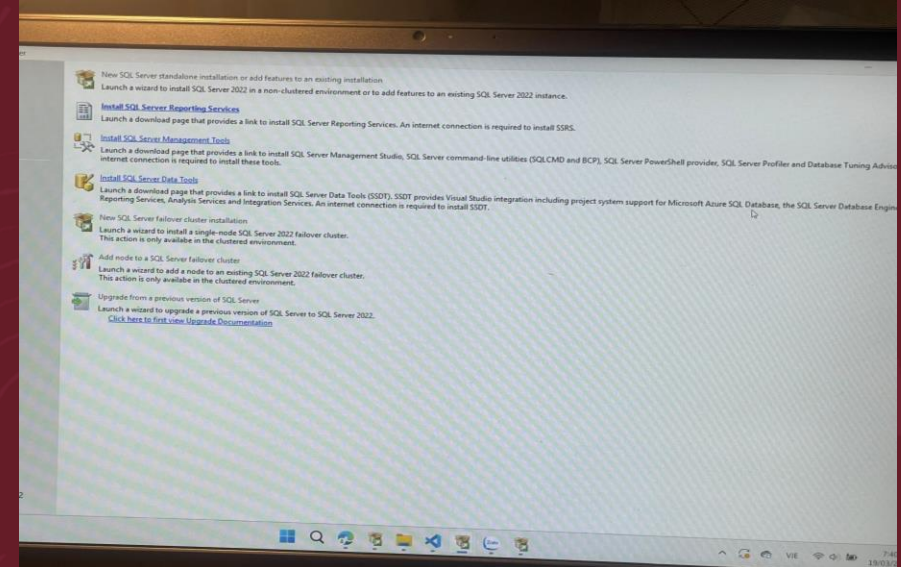
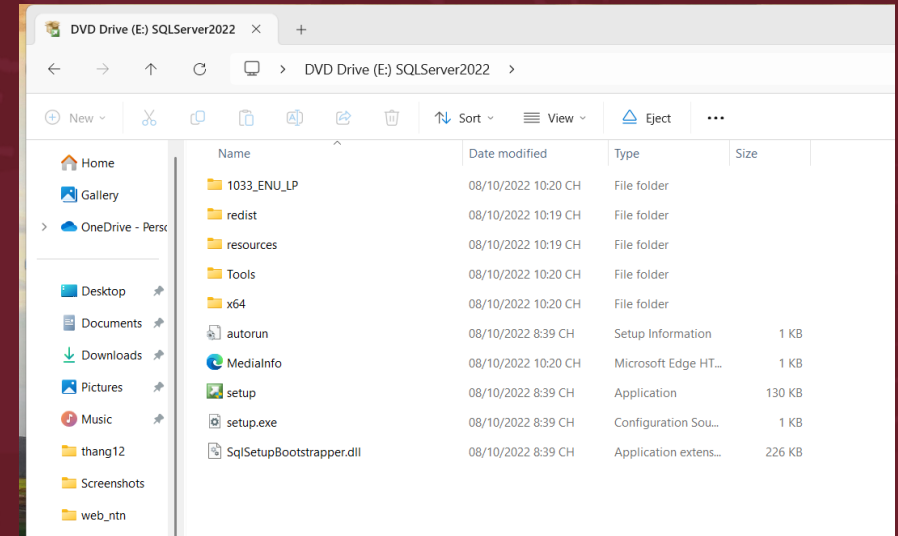
Bước 2: Tải xuống file ISO cài đặt Chạy file SQL2022-SSEI-Dev.exe.

Ở giao diện SQL Server Installation Center chọn Download Media. Chọn định dạng ISO → Nhấn Download

. Chờ tải xong, bạn sẽ có file SQLServer2022-x64-Dev.iso.

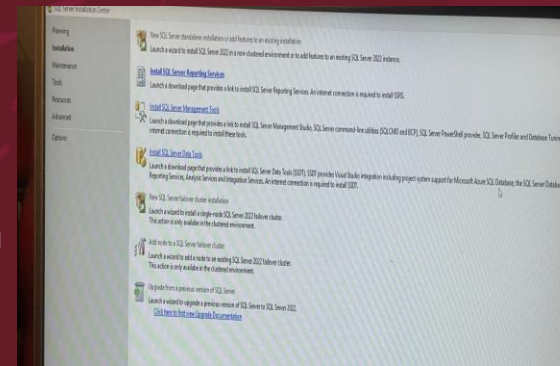


Bước 3: Chạy bộ cài từ file ISO Mount file ISO bằng cách click đúp vào file hoặc nhấn chuột phải → Mount. Vào ổ đĩa ảo mới xuất hiện (ví dụ: E:\) → Chạy setup.exe. SQL Server Installation Center hiện ra → Chọn New SQL Server stand-alone installation.

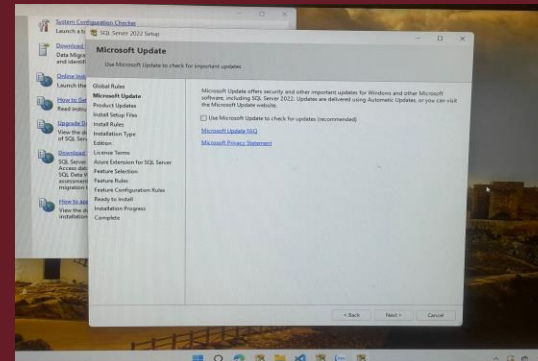


## Bước 4: Cấu hình SQL Server

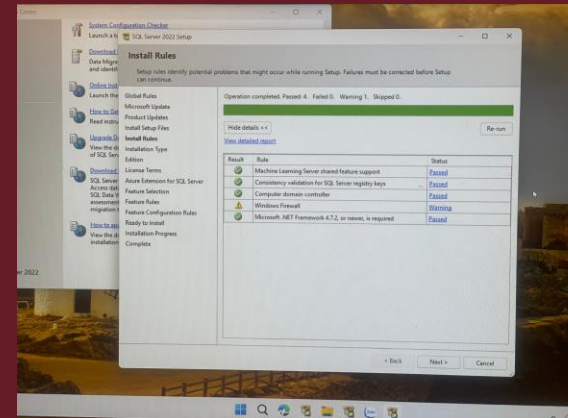
- Mở SQL Server Installation Center chọn New SQL Sever stand-alone installation or add features an existing installation để cài SQL server SQL server mới



- Kiểm tra cập nhật Microsoft Update chọn Use Microsoft Update to check for updates sau đó nhấn Next để tiếp tục.

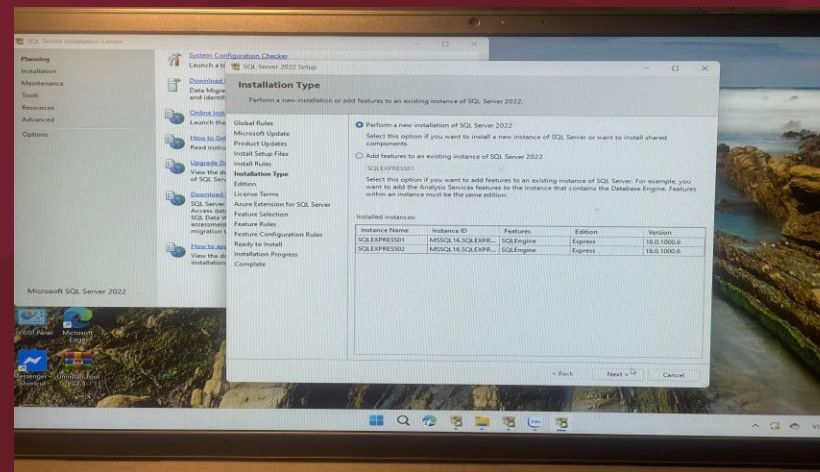


- Tiếp theo nhấn next để tiếp tục

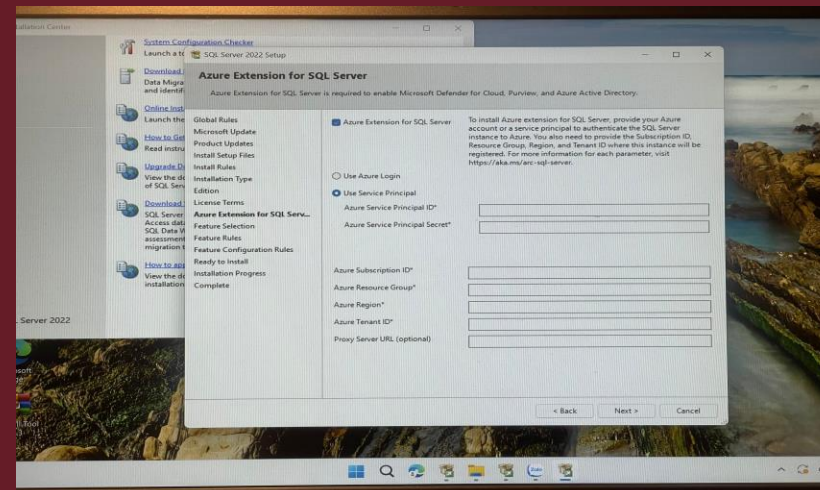




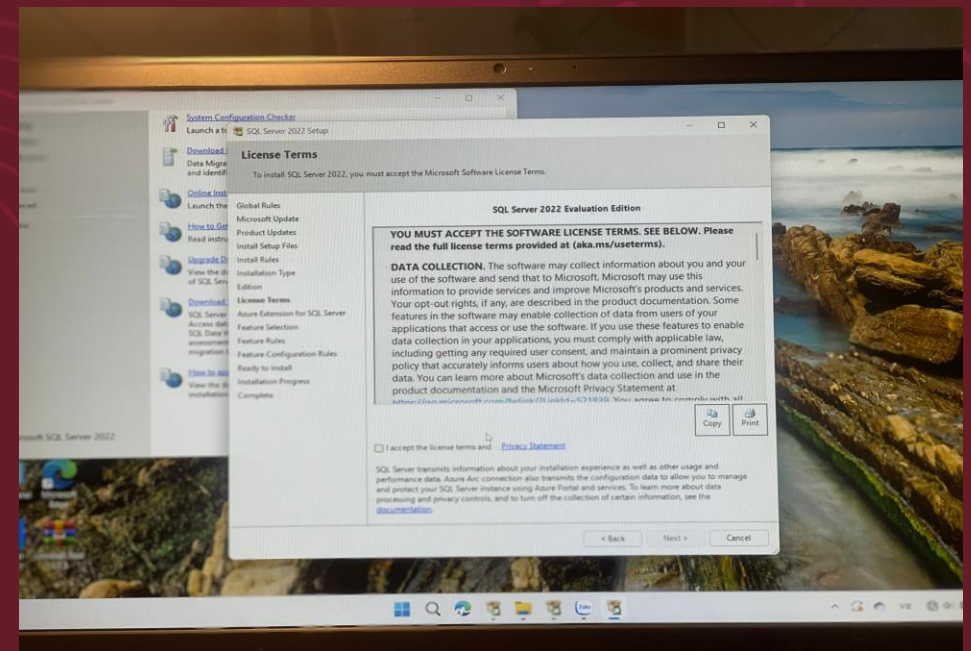
Chọn kiểu cài đặt (Installation Type) Perform a new installation of SQL Server 2022: Cài đặt một phiên bản SQL Server mới



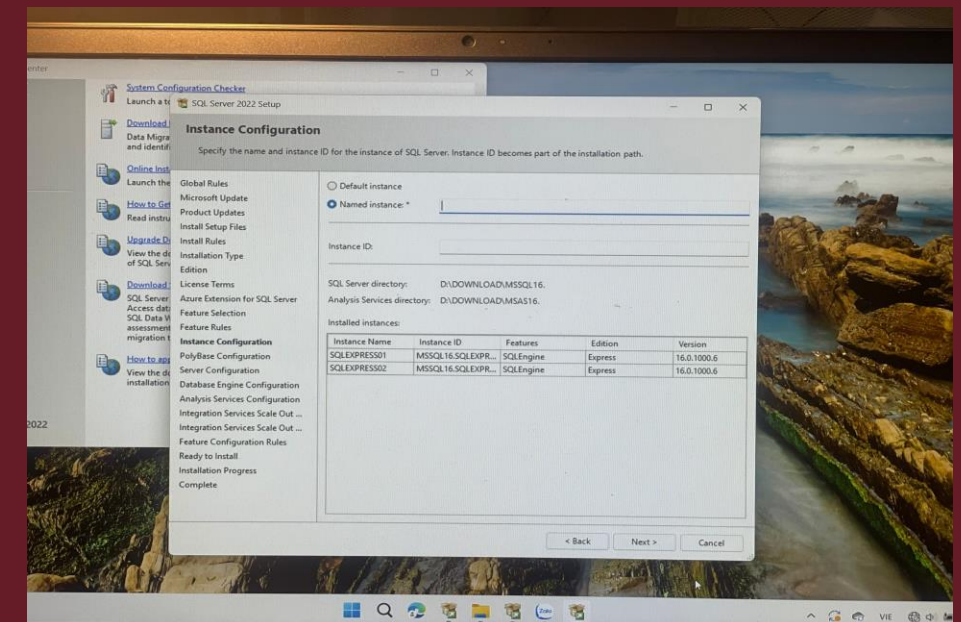
Cấu hình Azure Extension for SQL Server (tùy chọn)



Đồng ý với điều khoản và chọn next để tiếp tục



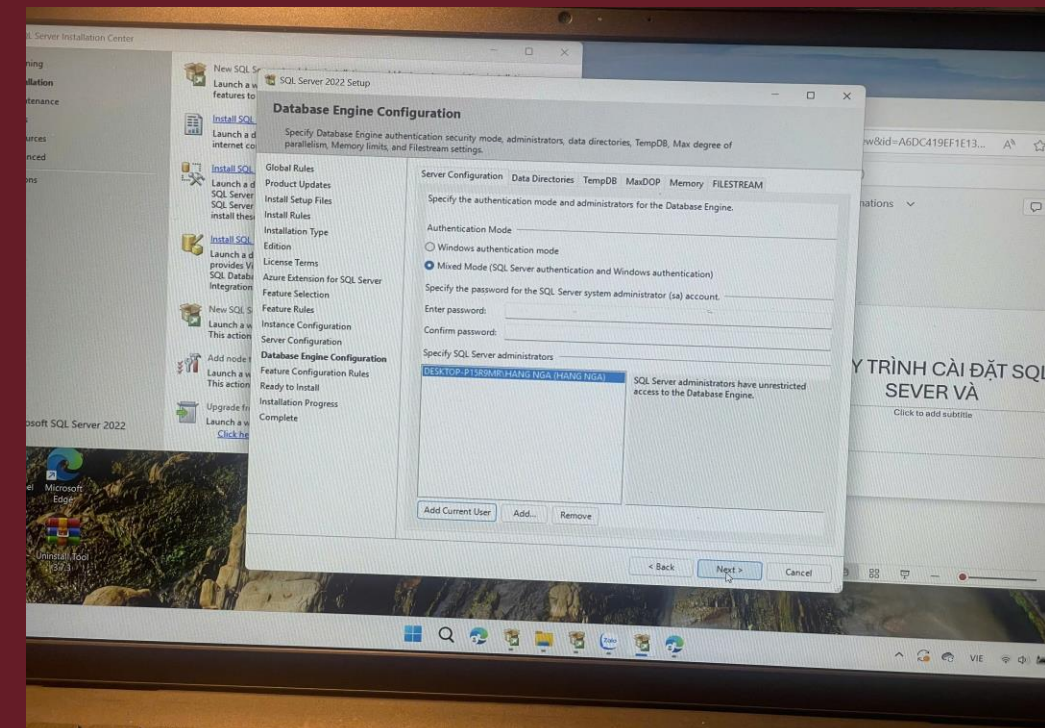
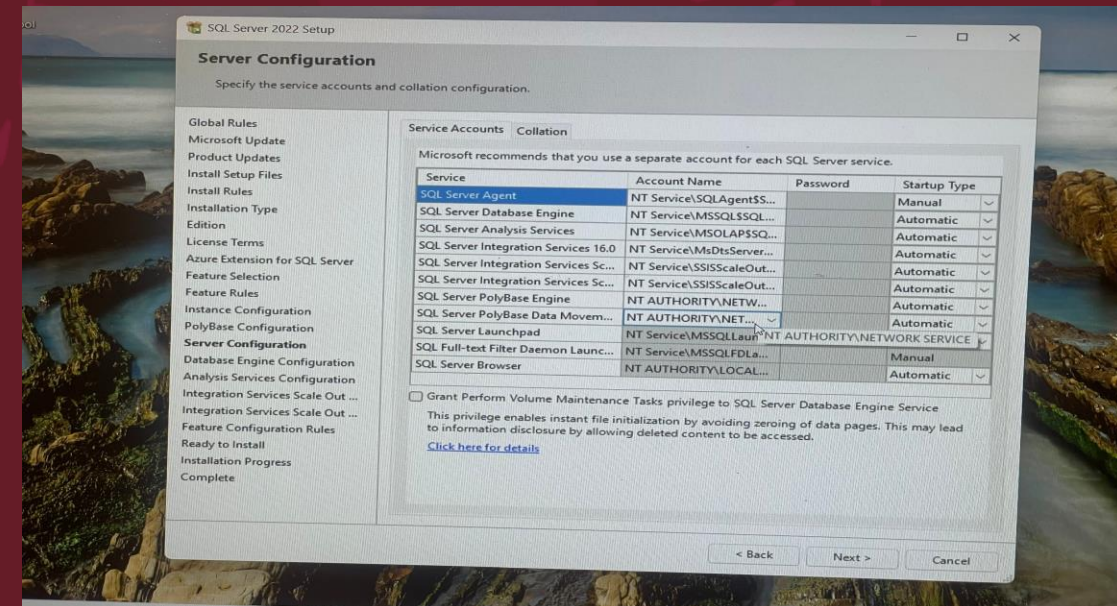
Cấu hình Instance • Chọn Default instance hoặc Named instance (ví dụ: SQLSERVER2022).





## Cấu hình dịch vụ

- Thiết lập tài khoản dịch vụ, chọn kiểu khởi động (Automatic/Manual).
- ## Cấu hình Database Engine
- Chọn Windows Authentication hoặc Mixed Mode, thêm admin.





- Cấu hình Analysis Services

Chọn Tabular Mode hoặc Multidimensional Mode, thêm admin.

- Cấu hình Integration Services

Thiết lập Scale Out Master Node nếu cần.

- .Xác nhận cài đặt

Kiểm tra lại các tùy chọn → Nhấp Install.

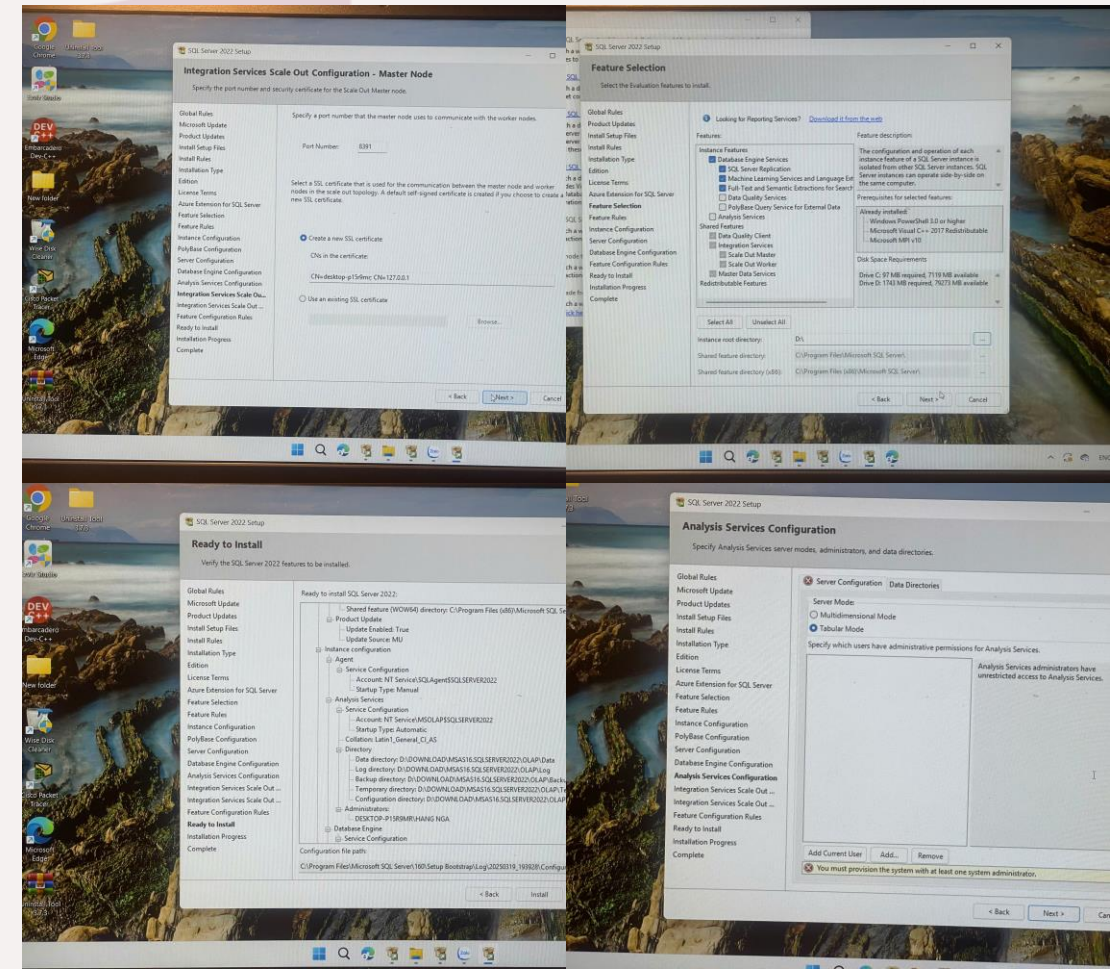
- Hoàn tất cài đặt

- Kiểm tra SQL Server đang chạy

Mở Services bằng cách nhấn Win + R → gõ services.msc → Enter.

Tìm SQL Server (SQLSS2022) hoặc tên instance bạn đặt

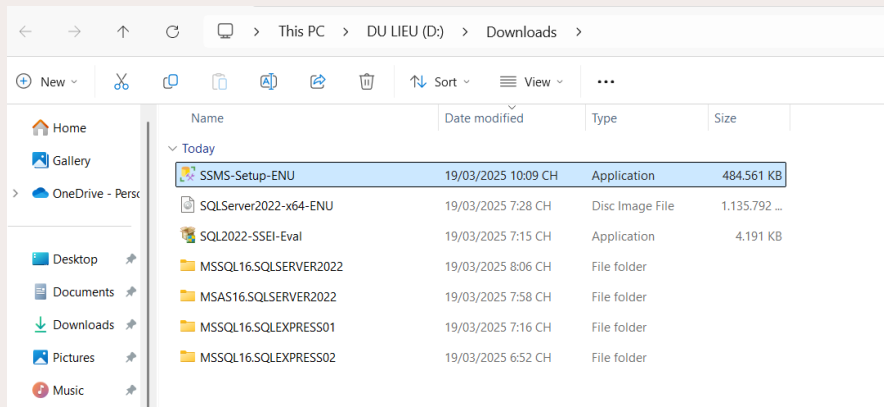
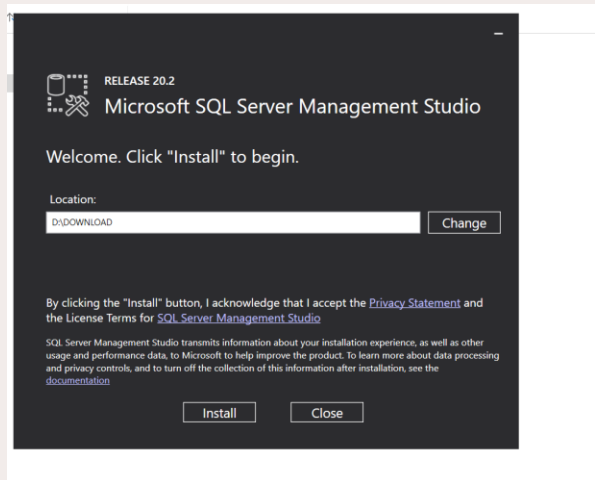
Trạng thái phải là Running



# Các bước cài SQL MANAGEMENT STUDIO

Cài đặt SQL Server Management Studio (SSMS) mới nhất

- Bước 1: Download SSMS Truy cập trang tải chính thức: <https://aka.ms/ssmsfullsetup> Tải về file SSMS-Setup-ENU.exe.
- Bước 2: Cài đặt SSMS Chạy SSMS-Setup-ENU.exe. Chọn đường dẫn cài đặt (mặc định là C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server Management Studio). Nhấn Install → Chờ hoàn tất.



## Đăng nhập vào SQL Server từ SSM

Cách 1: Windows Authentication Mở SQL Server Management Studio.

Ở cửa sổ Connect to Server: Server type Engine Server name:

Nhấn connect để tiếp tục

Cách 2: SQL Server Authentication Mở SQL Server Management Studio.

Ở cửa sổ Connect to Server: Server name: (local)

hoặc tên instance bạn đặt. Authentication: SQL Server Authentication.

Login tên và mật khẩu ở phần cài đặt

Nhấn connect để tiếp tục

