

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT ORACLE

1. Cài Oracle Database 21c
2. Cài đặt SQL Developer
3. Cài đặt PL/SQL DEVELOPER

➤ **DOWWNLOAD ORACLE:**

<https://www.oracle.com/database/technologies/oracle21c-windows-downloads.html>

Nếu chạy Setup.exe thì vào

<https://www.youtube.com/watch?v=P0xpARPlaQo>

Password for all acc: Admin123a

➤ **DOWNLOAD SQL DEVELOPER**

<https://www.oracle.com/database/sqldeveloper/technologies/download/>

Link crack:

<https://taiwebs.com/windows/download-allround-automations-plsql-developer-4730.html>

➤ **DOWLOAD PL\SQL DEVELOPER :**

https://www.allroundautomations.com/try-it-free/?gclid=EAIAIQobChMIkcHVz_zLgAMVwUh9Ch25bQuOEAAIASABEgLSqfD_Bw

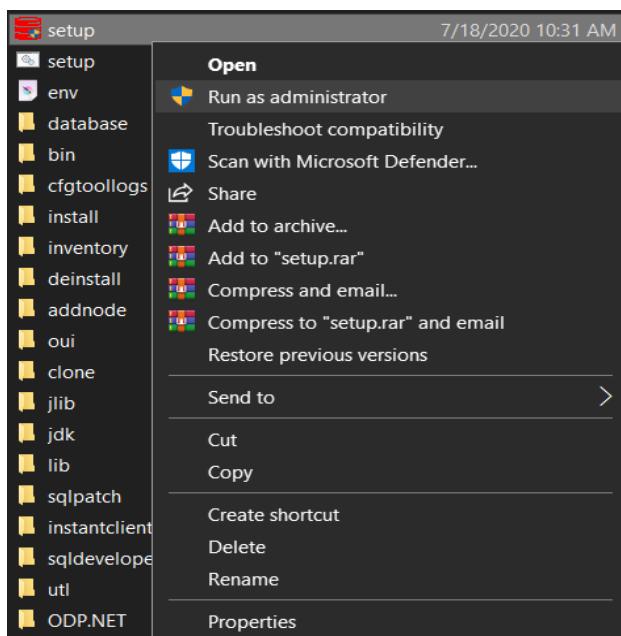
1. CÀI ORACLE DATABASE 21C

* **Phần tải xuống file Oracle:**

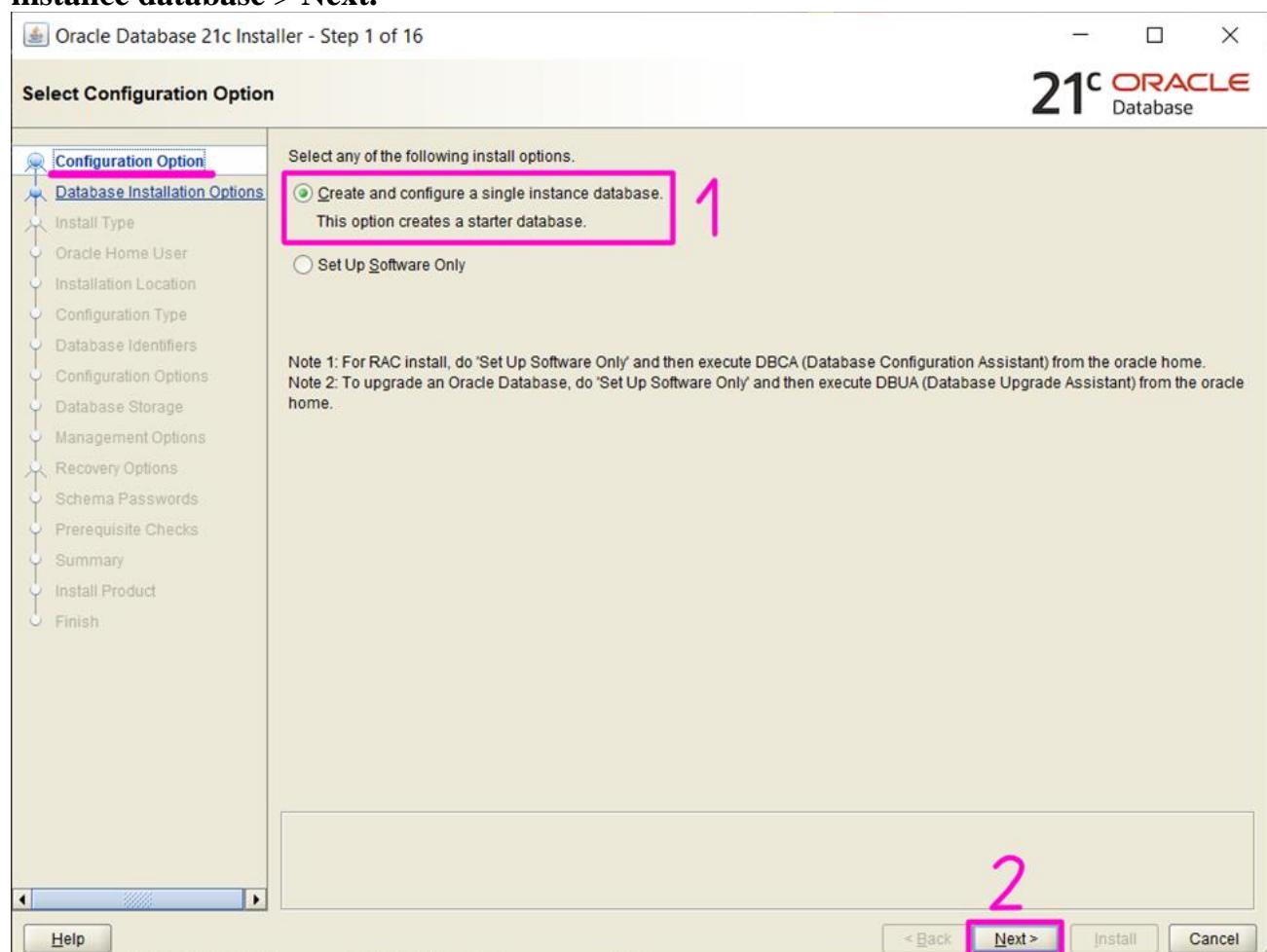
- Bước 1: Truy cập trang web: www.oracle.com sau đó lựa chọn phiên bản tải tương thích và tải xuống (hướng dẫn cài đặt này dành cho phiên Oracle Database 21c).
- Bước 2: Giải nén file **WINDOWS.X64_213000_db_home.zip** vừa tải về, copy file vào thư mục chỉ định rồi tạo đường dẫn.

***Phần cài đặt cho chương trình Oracle:**

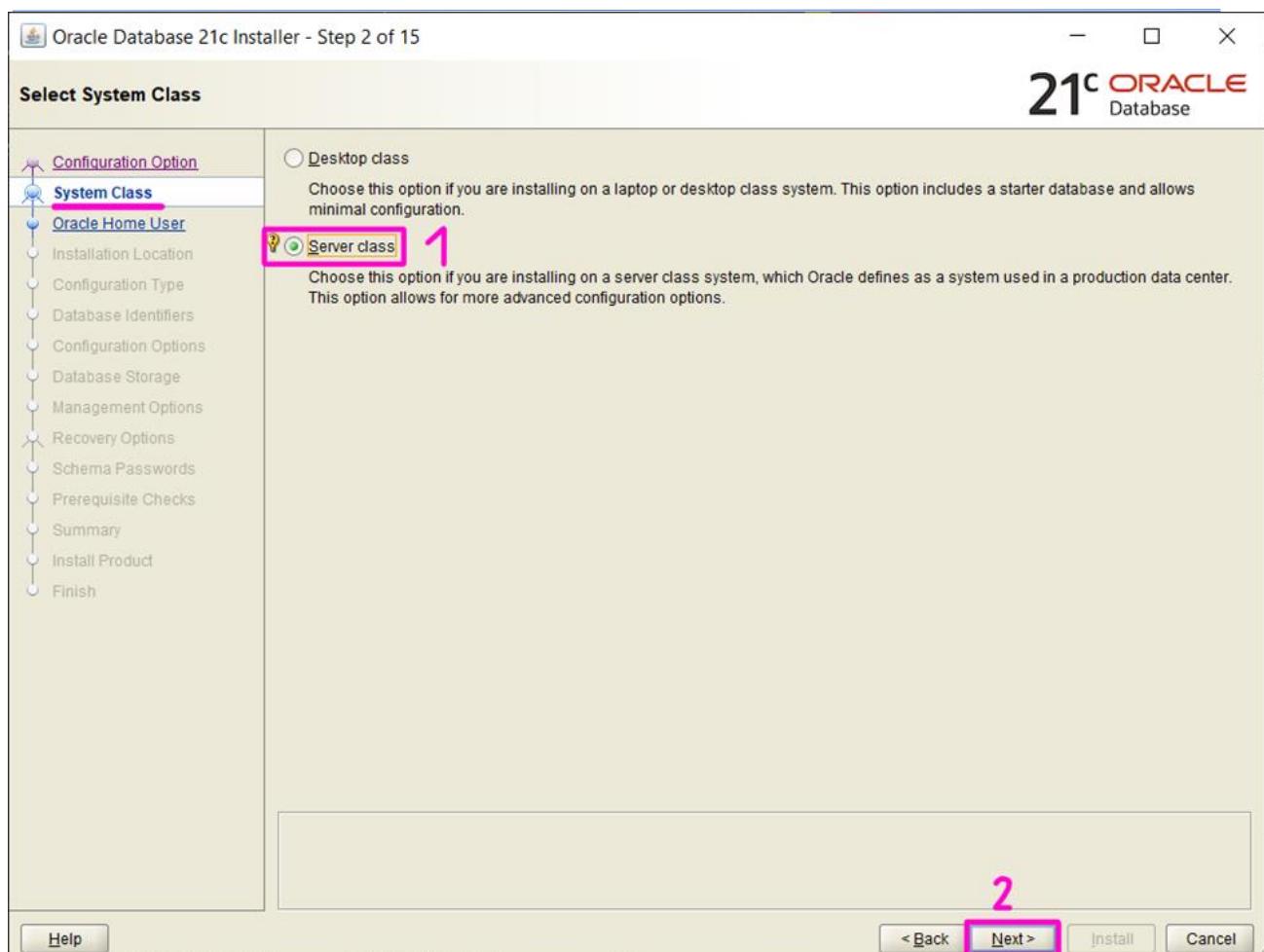
- Bước 3: Nhấp chuột phải vào file zip vừa tải xuống, chọn **setup.exe > Run as administrator**.



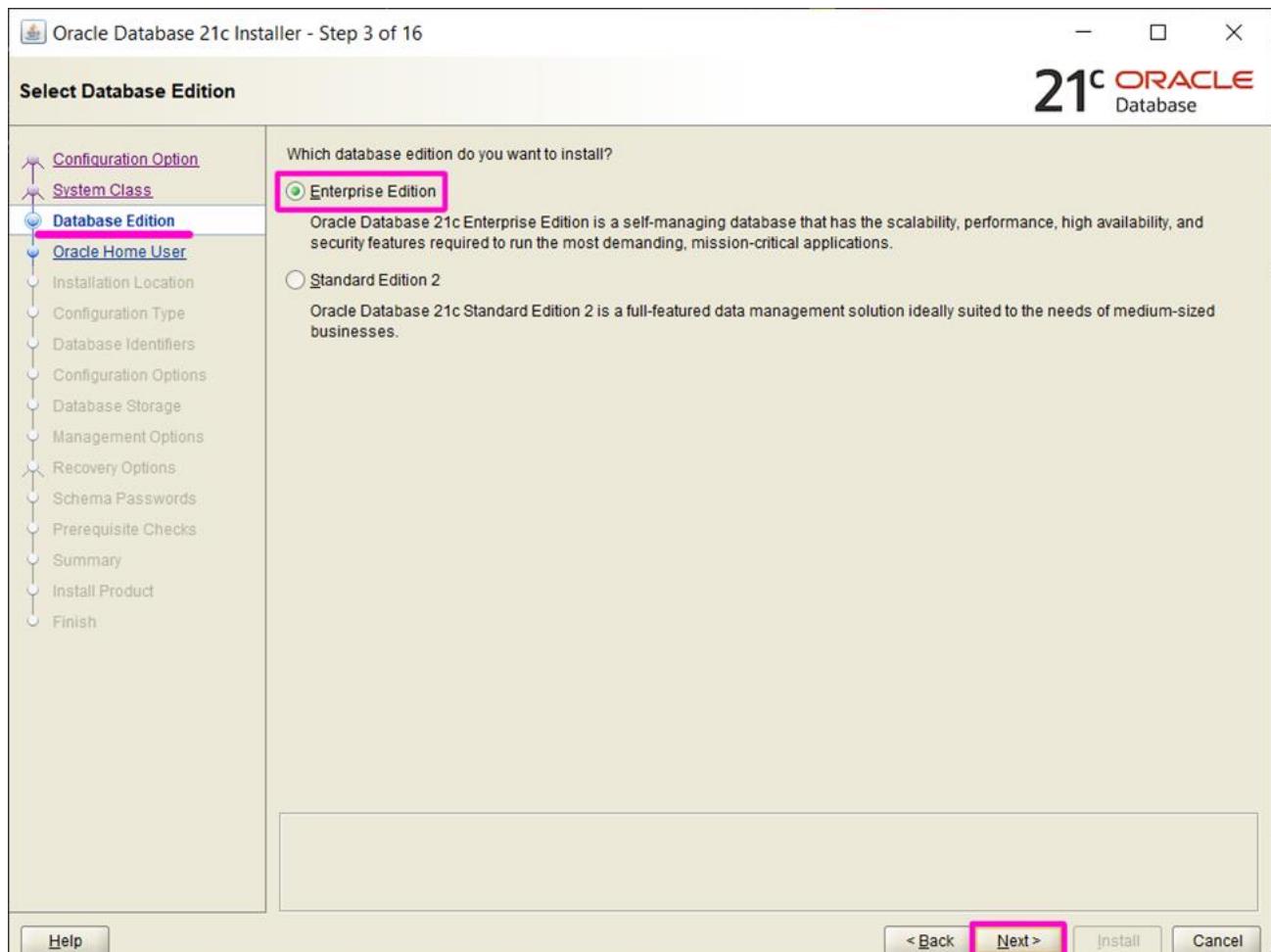
- Bước 4: Tại mục Select Configuration Option > Chọn Create and configure a single instance database > Next.



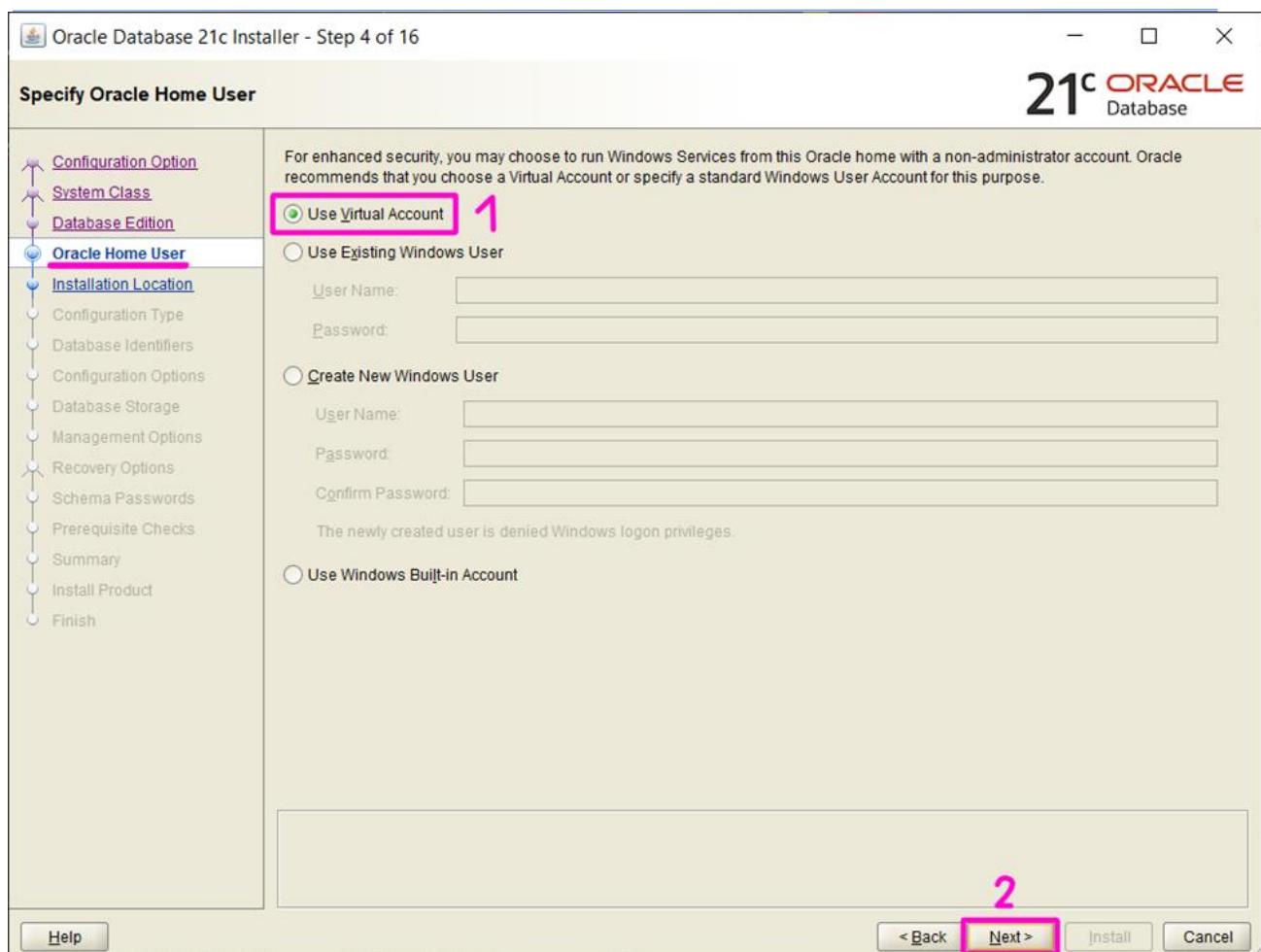
- Bước 5: Tại mục Select System Class > Chọn Sever class > Next.



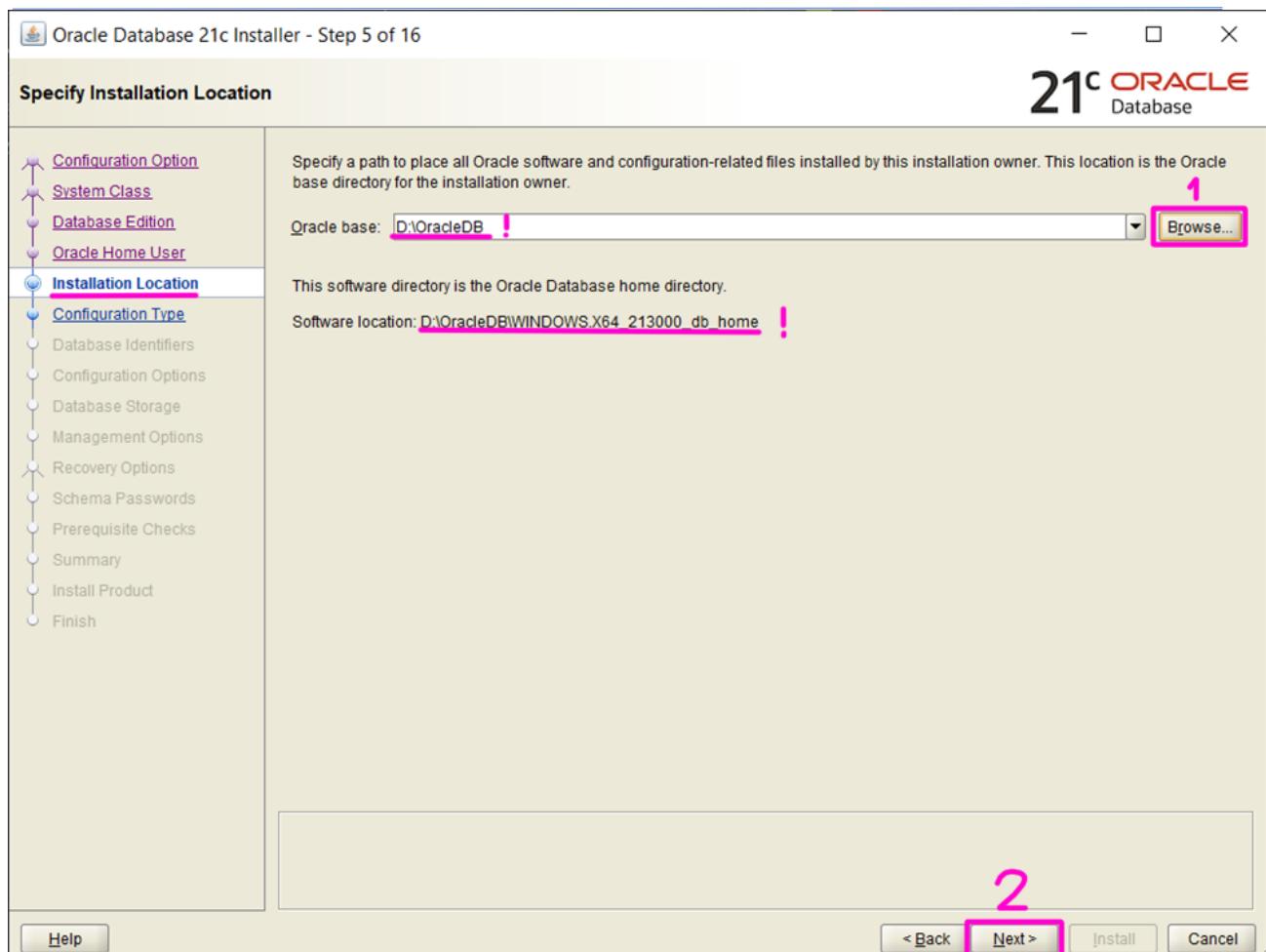
- Bước 6: Tại mục **Select Database Edition** > Chọn **Enterprise Edition** > **Next**.



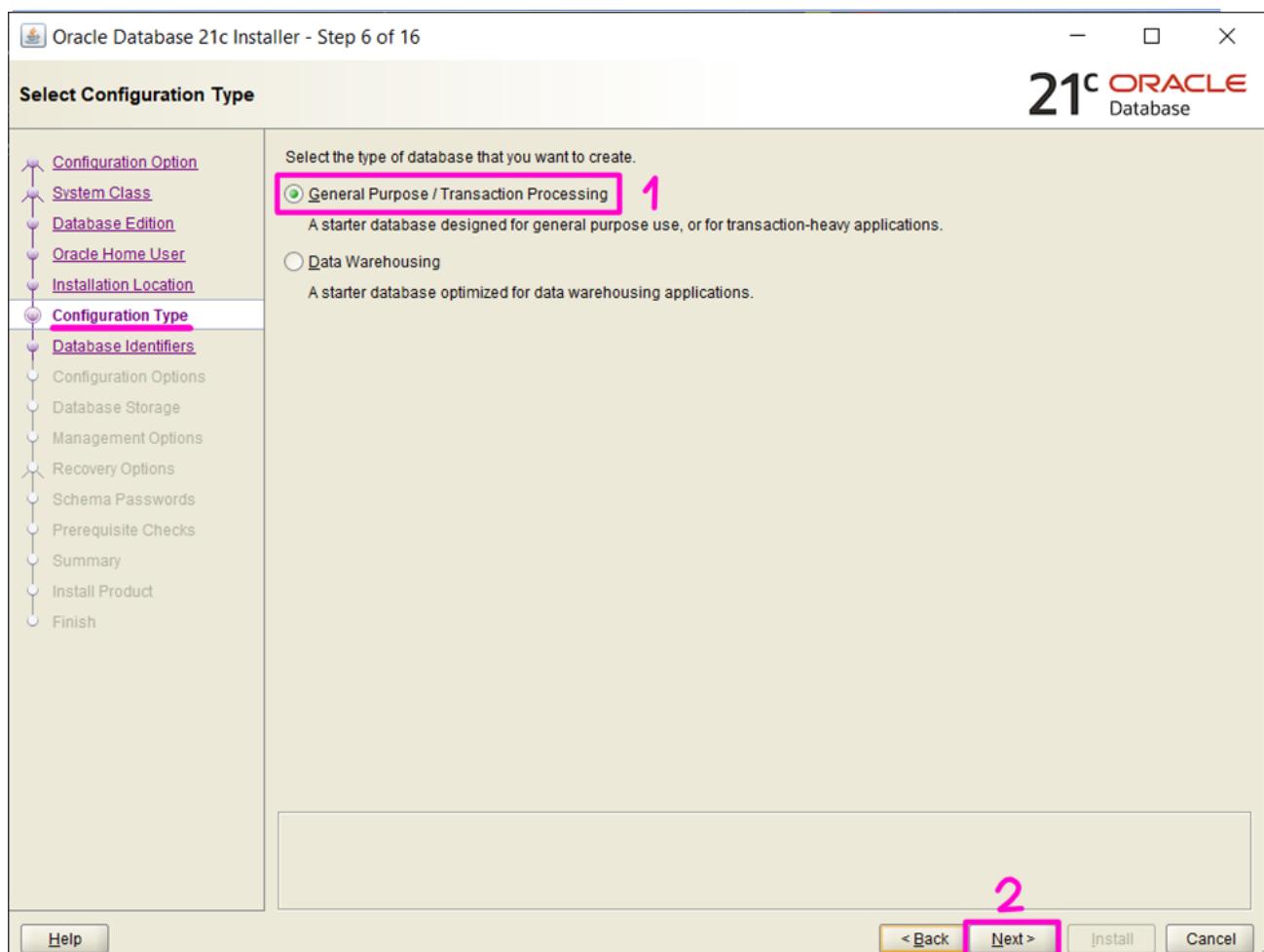
- Bước 7: Tại mục **Specify Oracle Home User** > Chọn **Use Virtual Account** > Next.



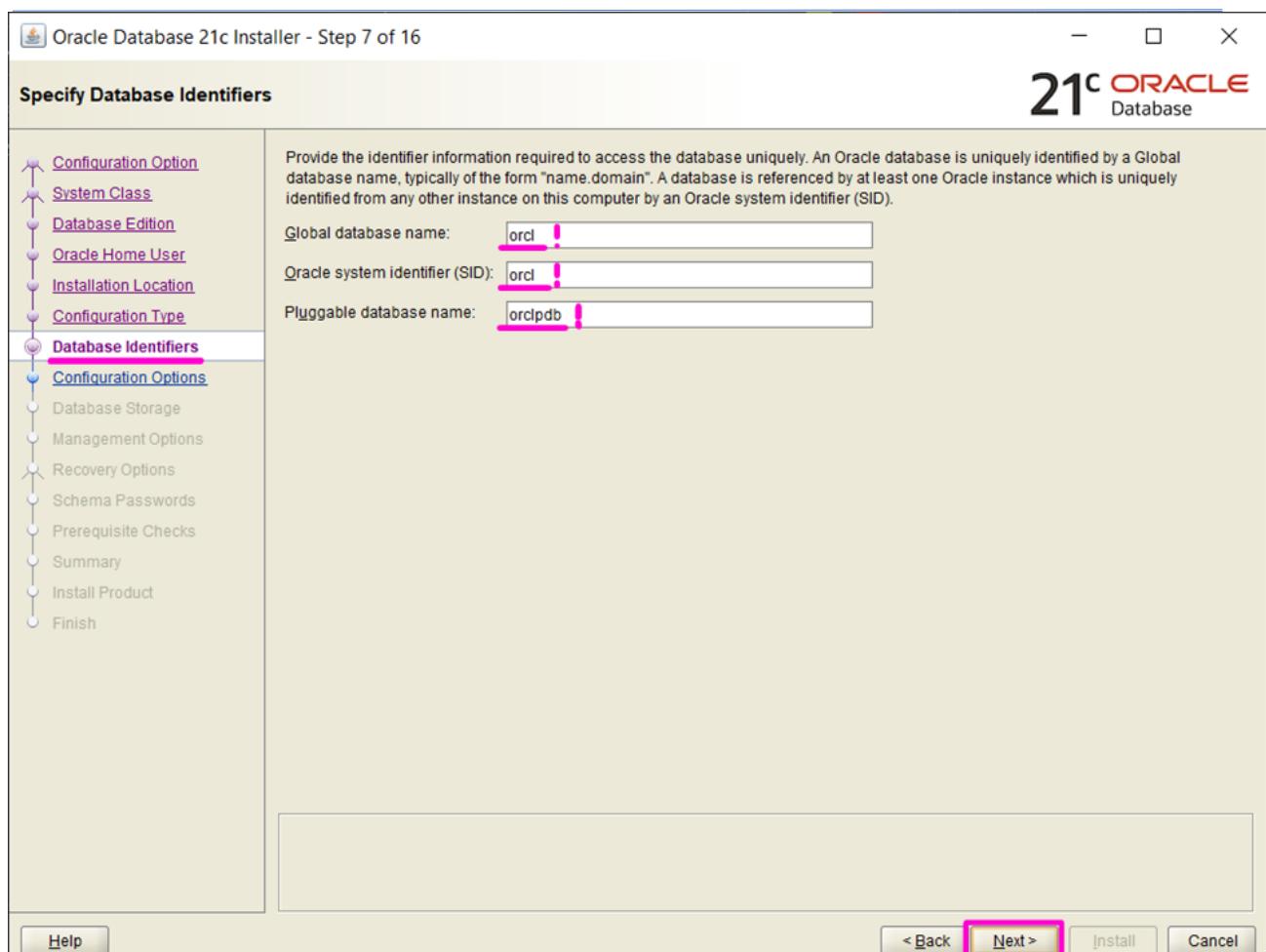
- Bước 8: Tại mục **Specify Installation Location** > Trong hộp thoại **Oracle base** khai báo đường dẫn **D:\app\oracle** > Next.



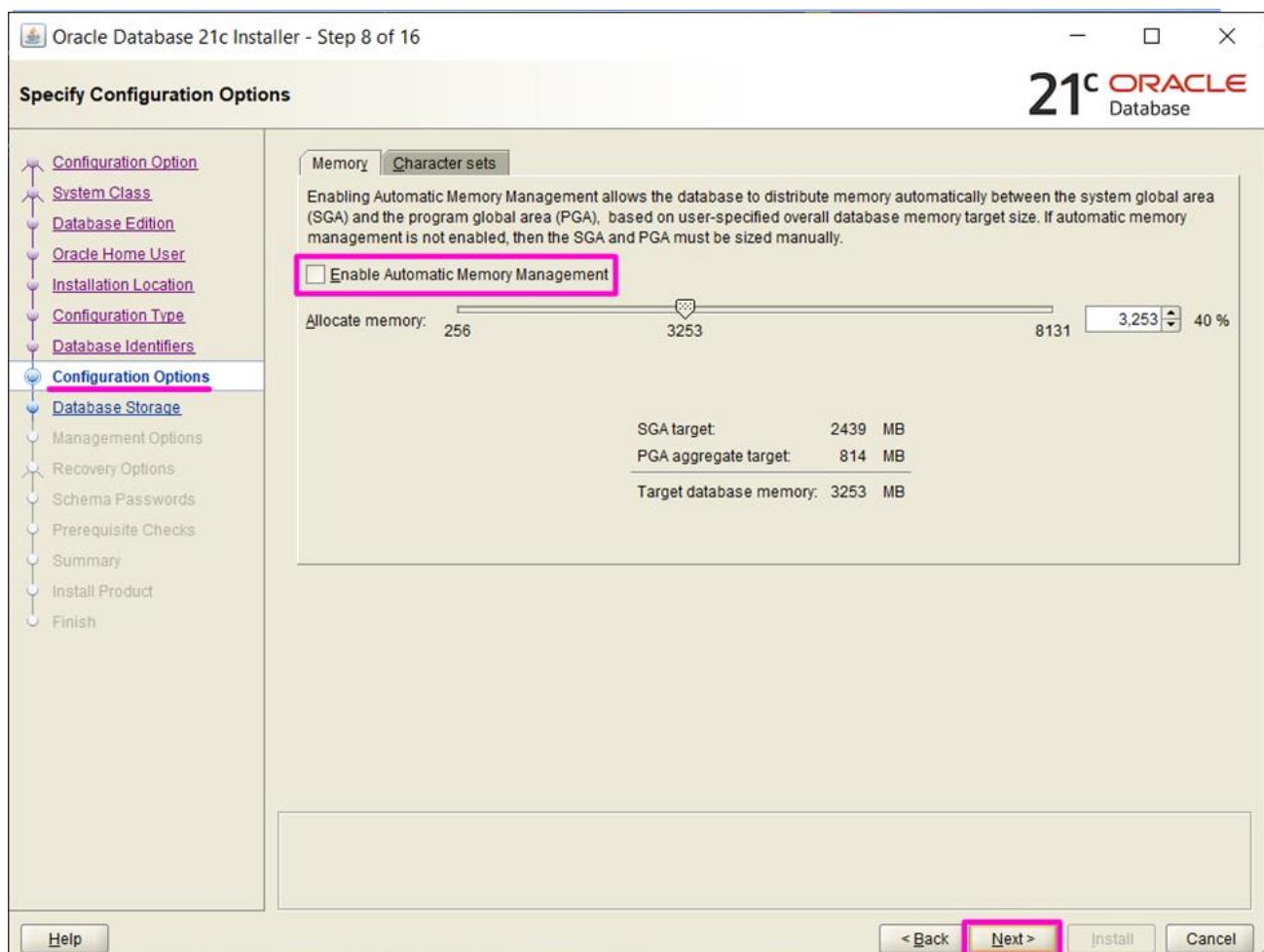
- Bước 9: Tại mục Select Configuration Type > Chọn General Purpose / Transaction Processing > Next.



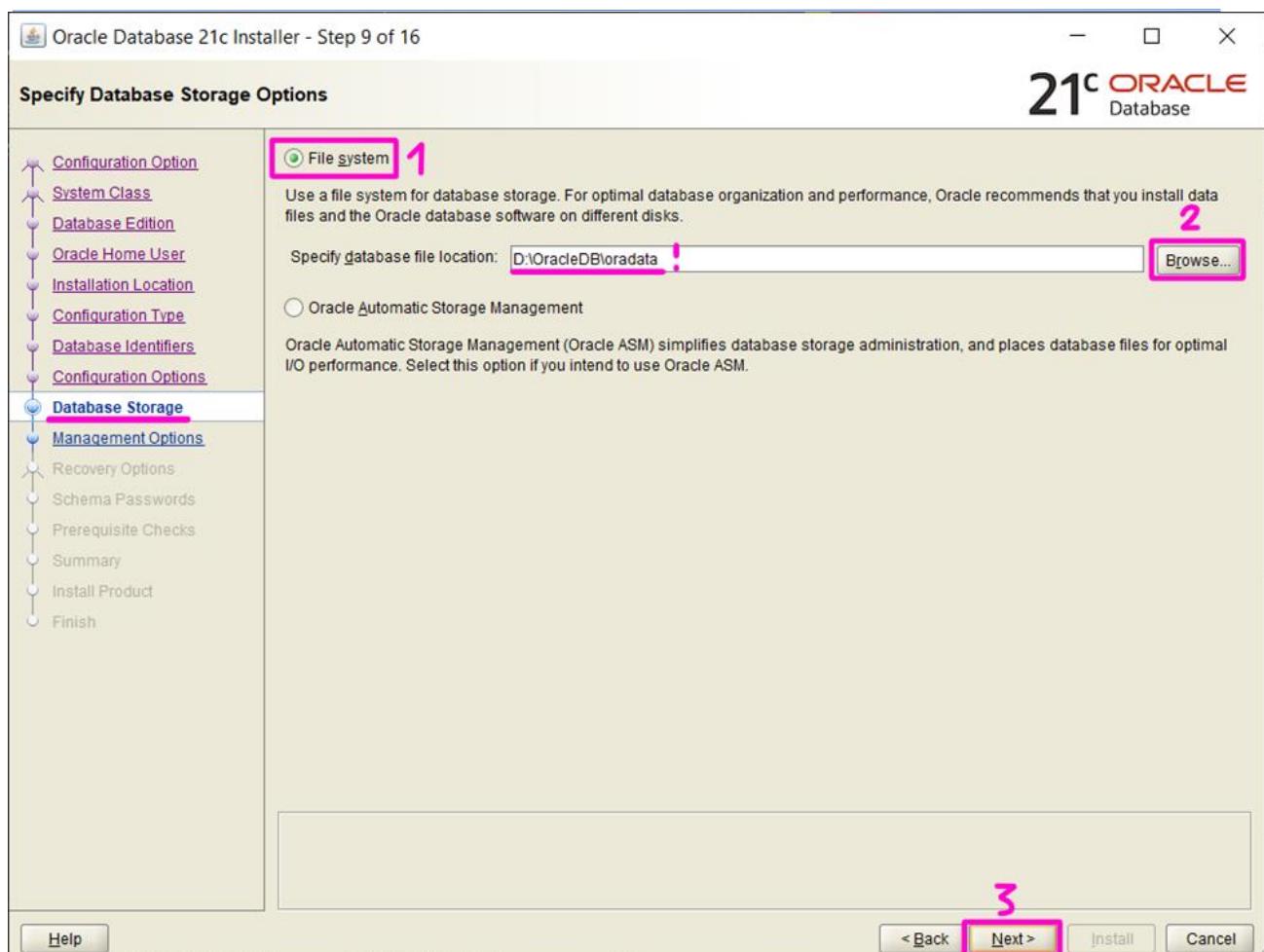
- Bước 10: Tại mục **Specify Database Identifiers** > Trong hộp thoại **Global database name** và **Oracle system identifier (SID)** khai báo **orcl** > Next.



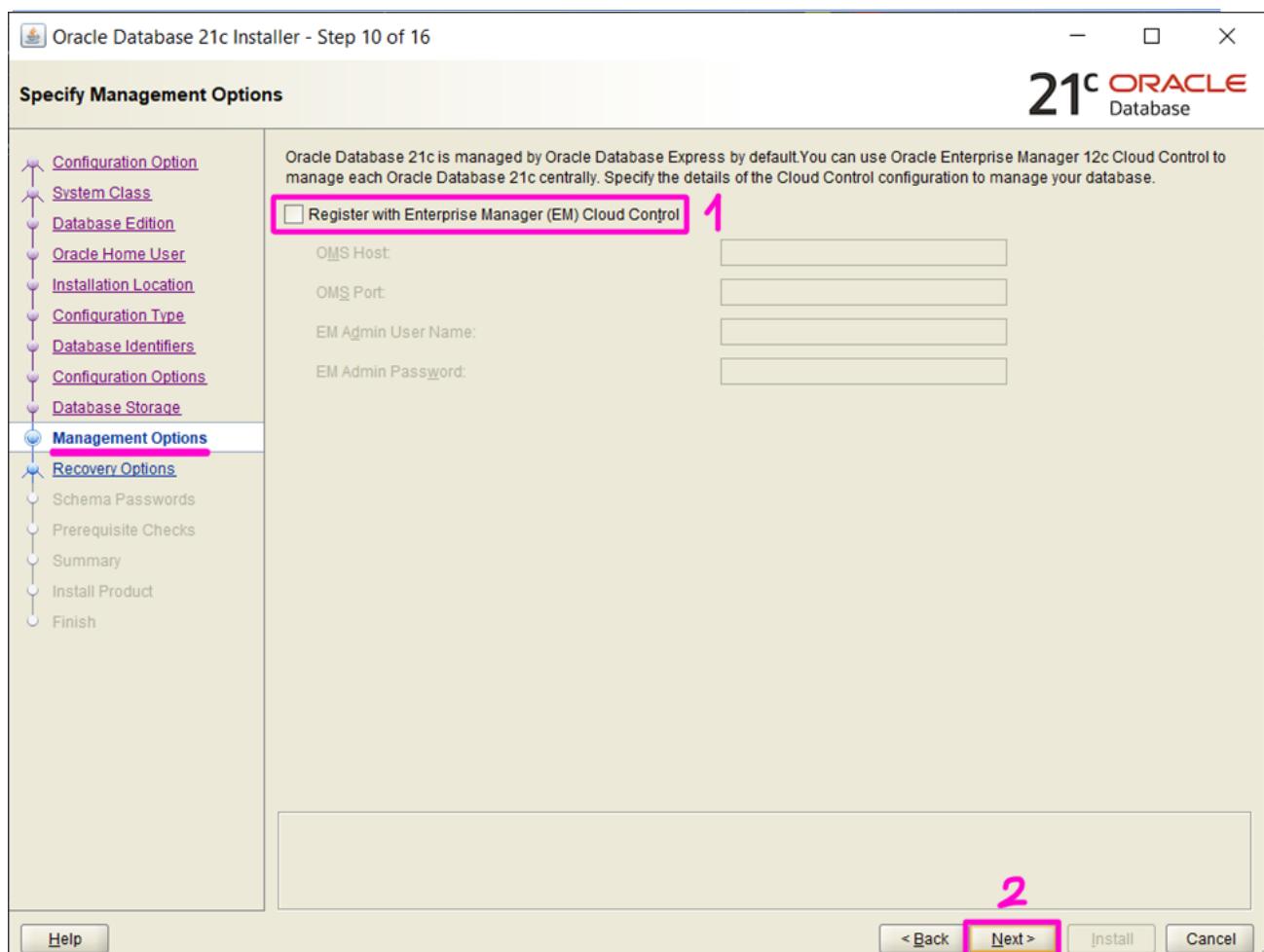
- Bước 11: Tại mục **Specify Configuration Options**: Tab **Memory** > Bỏ check **Enable Automatic Memory Management** và khai báo bộ nhớ RAM tại **Allocate memory**.



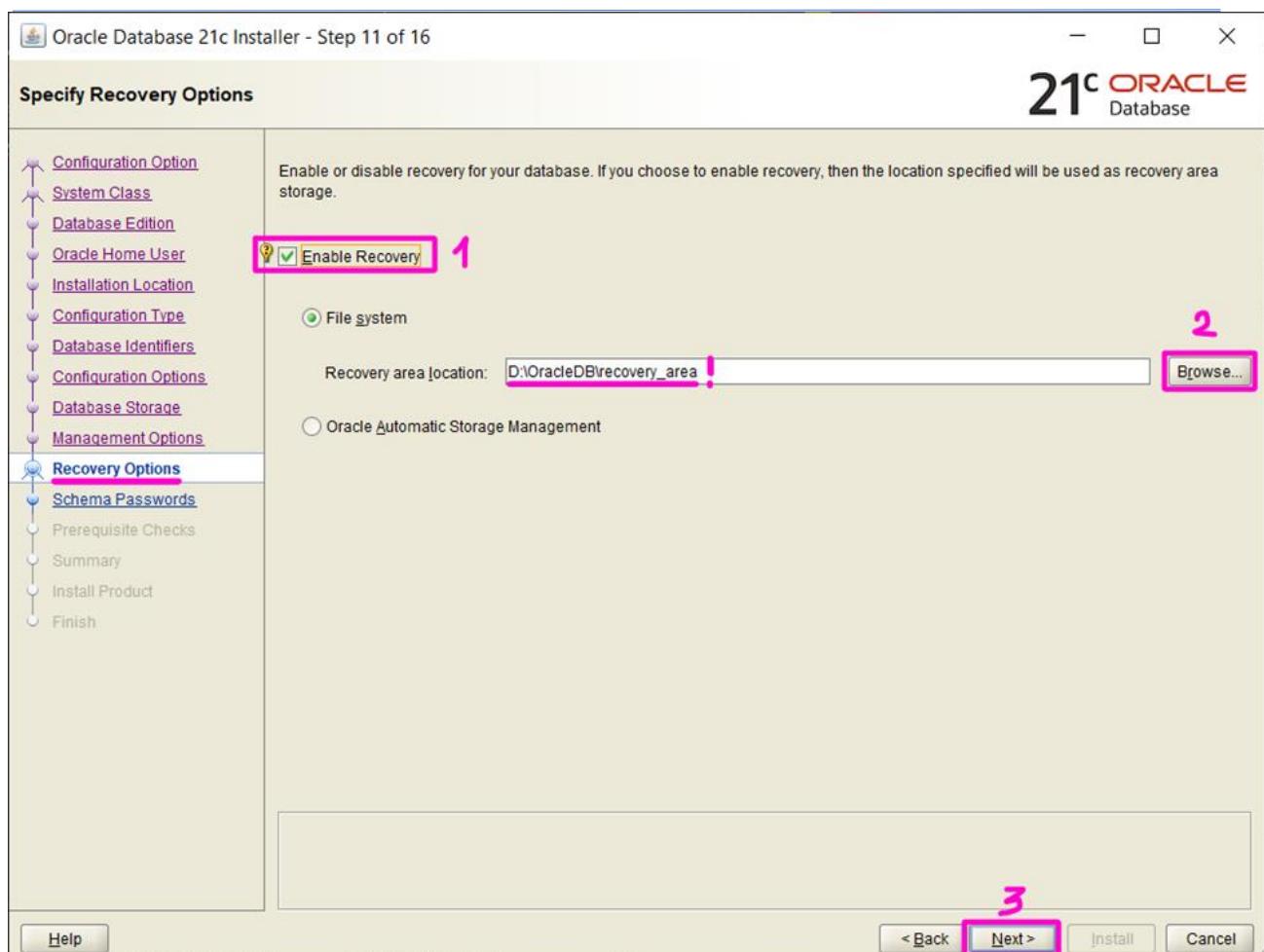
- Bước 12: Tại mục **Specify Database Storage Options** > Chọn **File system** > **Specify database file location** khai báo đường dẫn **D:\app\oracle\oradata** > Next.



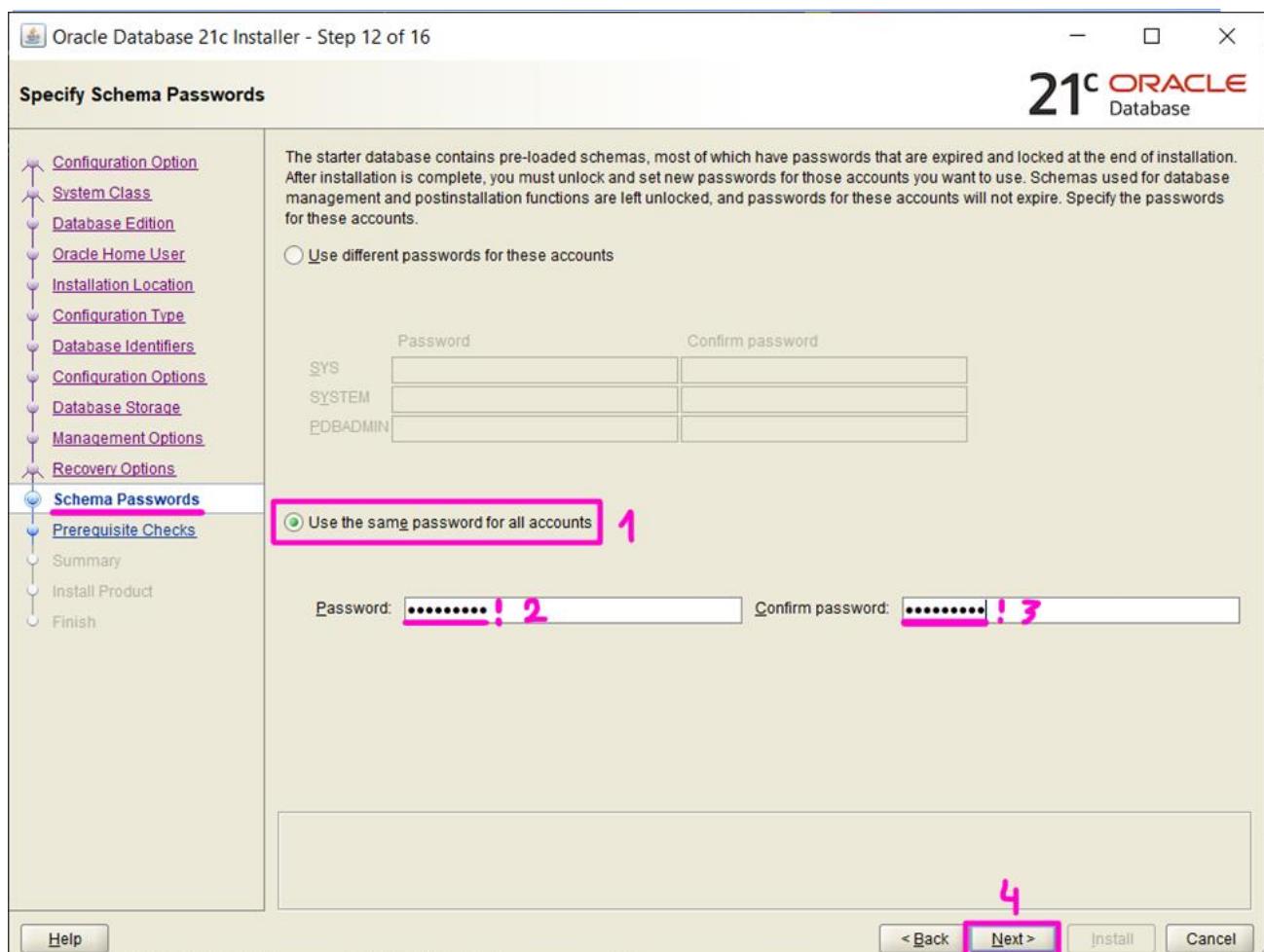
- Bước 13: Tại mục **Specify Management Options** > Bỏ check **Register with Enterprise Manager (EM) Cloud Control** > Next.



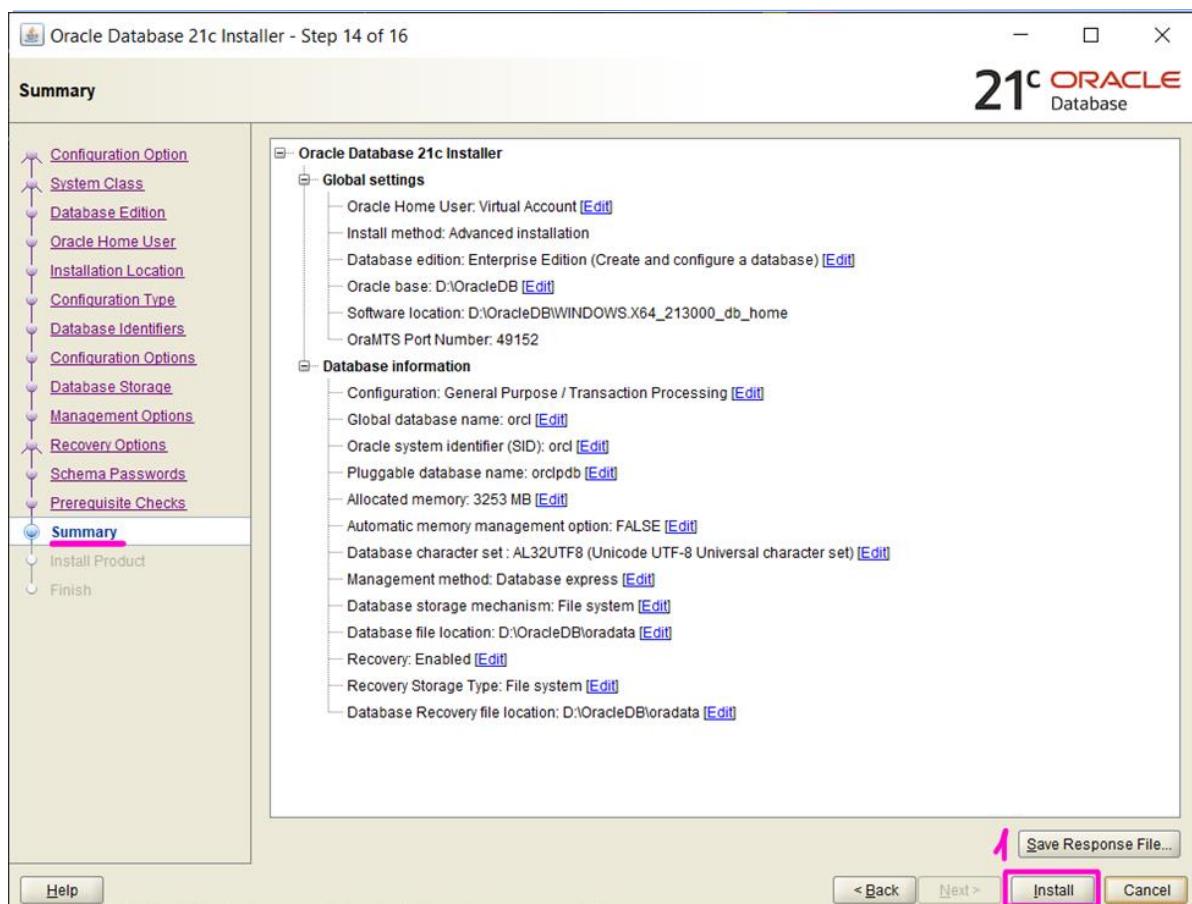
- Bước 14: Tại mục **Specify Recovery Options** > Check **Enable Recovery** > File system > **Recovery area location** khai báo đường dẫn D:\app\oracle\recovery_area > Next.

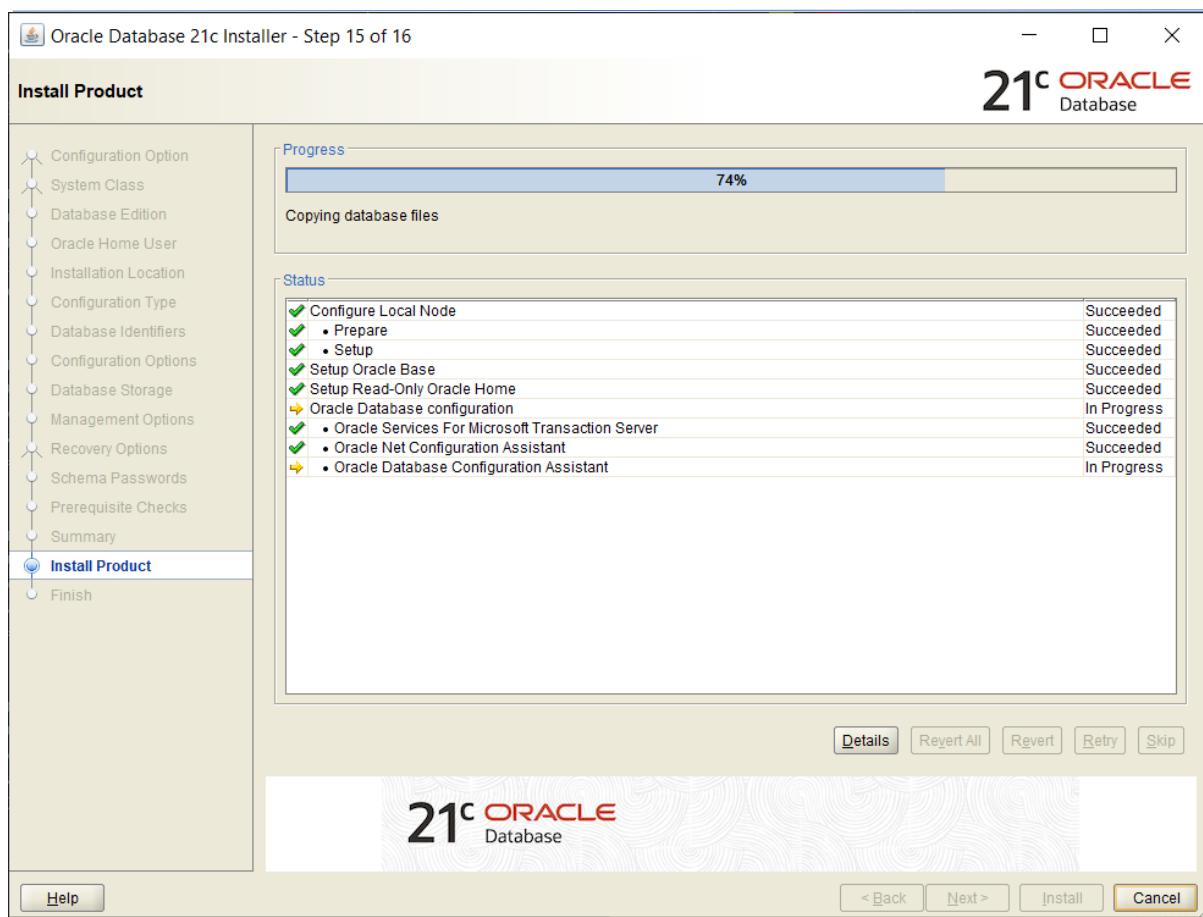


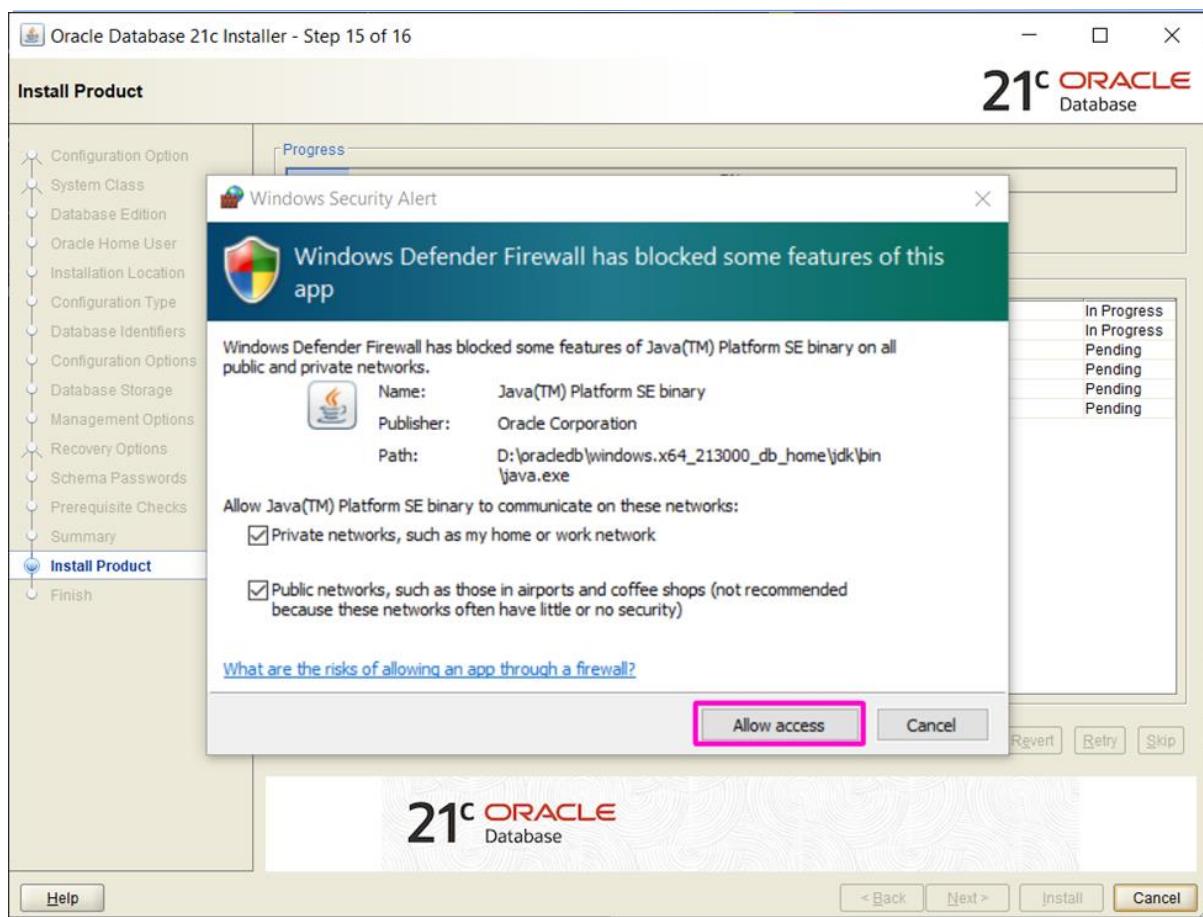
- Bước 15: Tại mục **Specify Schema Passwords** > Chọn **Use the same password for all accounts** > Khai báo **Password** và **Confirm passwords** (Admin1234) > Next.

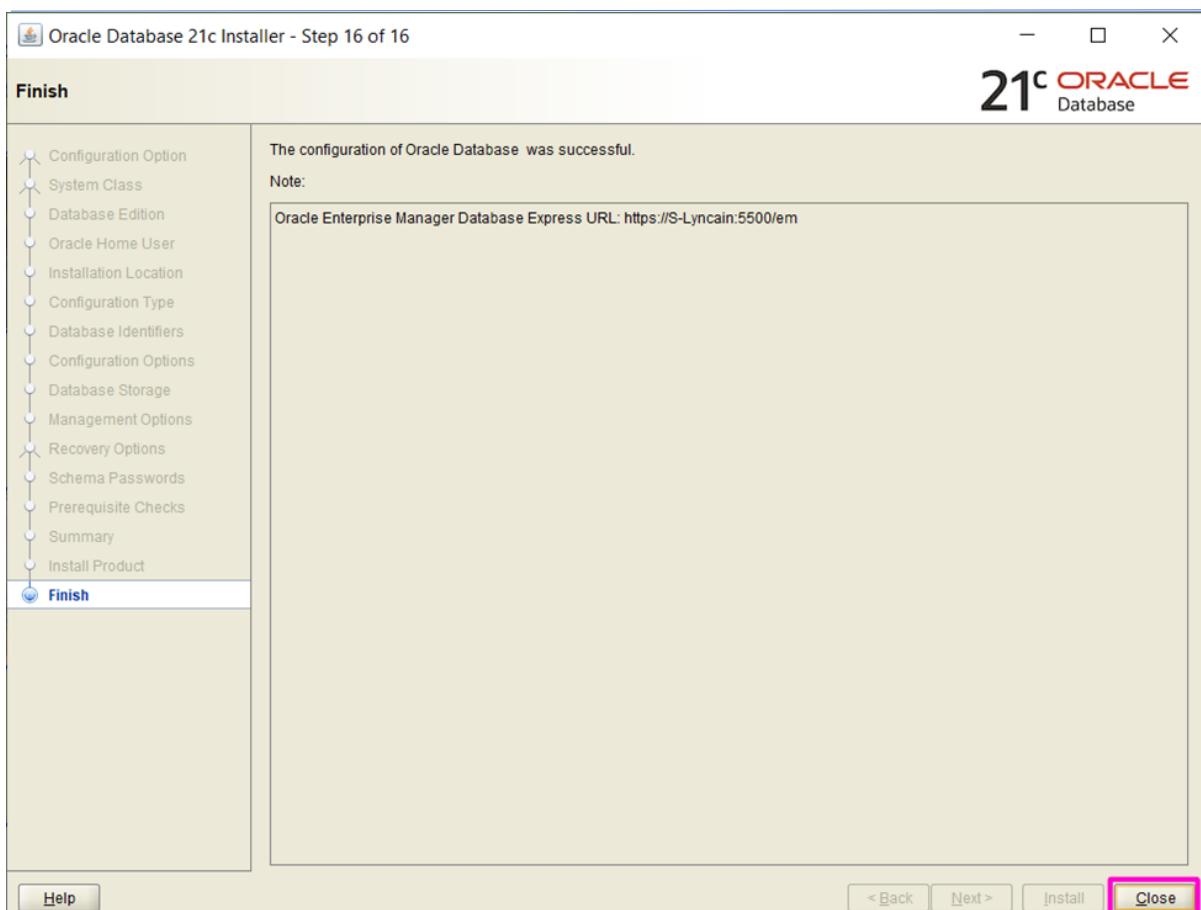


- Bước 16: Tại mục **Specify Summary** > chọn **Install** > chờ cho phần mềm cài đặt xong > chọn **Close**.









*Phần tải xuống file SQL Developer:

- Bước 1: Truy cập vào trang web www.oracle.com lựa chọn phiên bản tương thích rồi sau đó tải xuống.
- Bước 2: Sau khi tải xong, nhấp chuột phải vào sqldeveloper.exe > Run as administrator.