

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c

1. Link download: <https://www.oracle.com/technetwork/database/enterprise-edition/downloads/oracle18c-windows-180000-5066774.html>

2. Hướng dẫn download:

You must accept the [OTN License Agreement](#) to download this software.

☒ Accept License Agreement | ☐ Decline License Agreement

Oracle Database 18c (18.3) for Microsoft Windows x64 (64-bit)

↓ [WINDOWS.X64_180000_db_home.zip](#) (4,717,735,206 bytes)
(sha256sum - 6177bb3f6502ef793db562dd6cf4904dd834a77ba20a174e0e83554041d2b7aa)

Directions

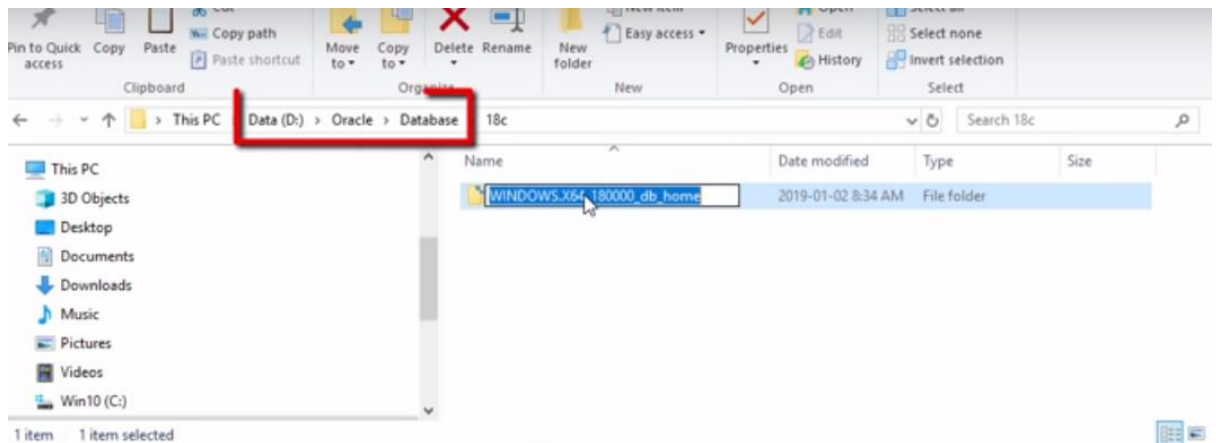
- Known issue: Do not install Oracle Database software *from* a directory that contains a space character in it. The installer will not be able to launch completely. Only install from a directory without a space.
- Installation guides and general Oracle Database 18c documentation are [here](#).

1. Chọn **Accept License Agreement**.

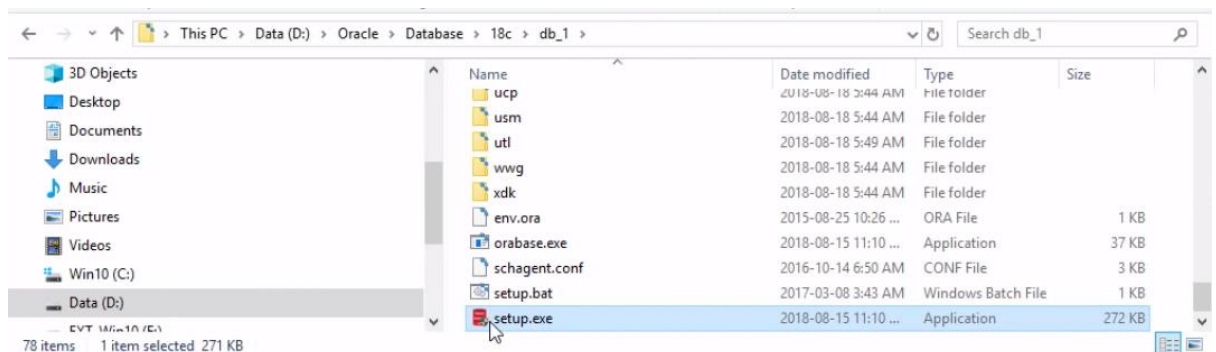
2. Chọn phiên bản phù hợp cho quá trình tải.

3. Tạo tài khoản đăng nhập.

3. Hướng dẫn cài đặt:



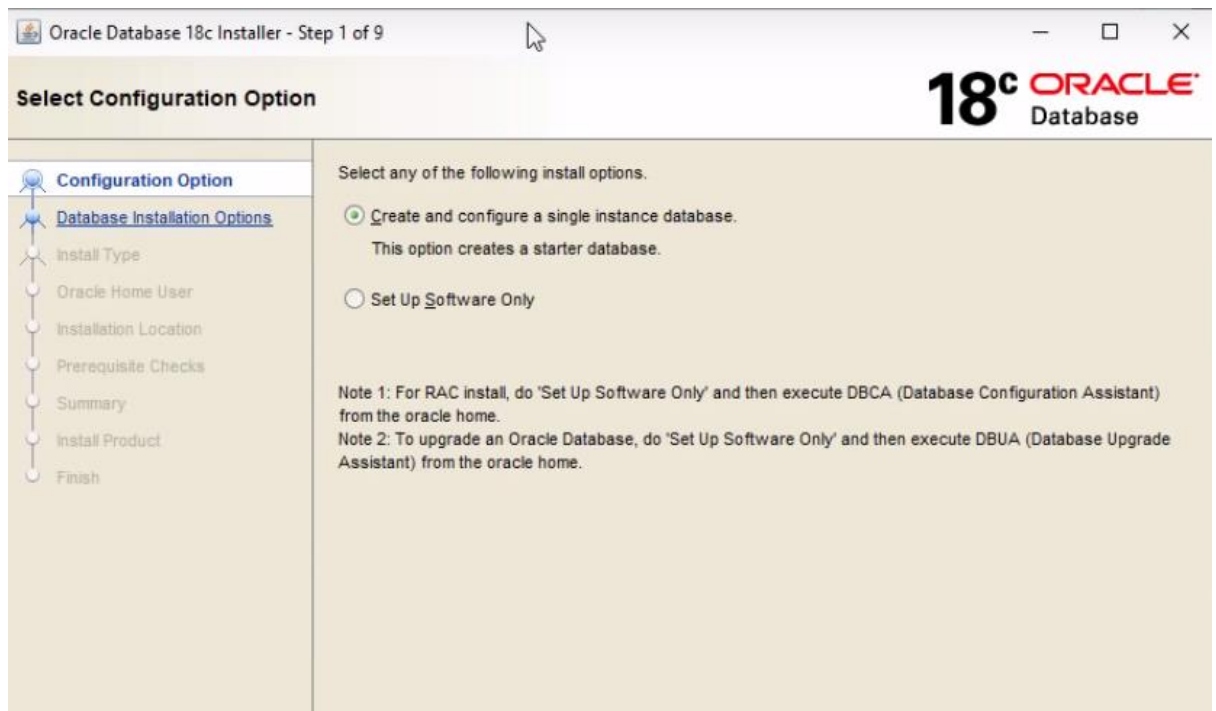
Tạo đường dẫn và lưu file theo đường dẫn **D:\Oracle\Database\18c\db_1** (Dễ dàng xóa khi cần thiết)



Bước 1: Chọn **setup.exe**

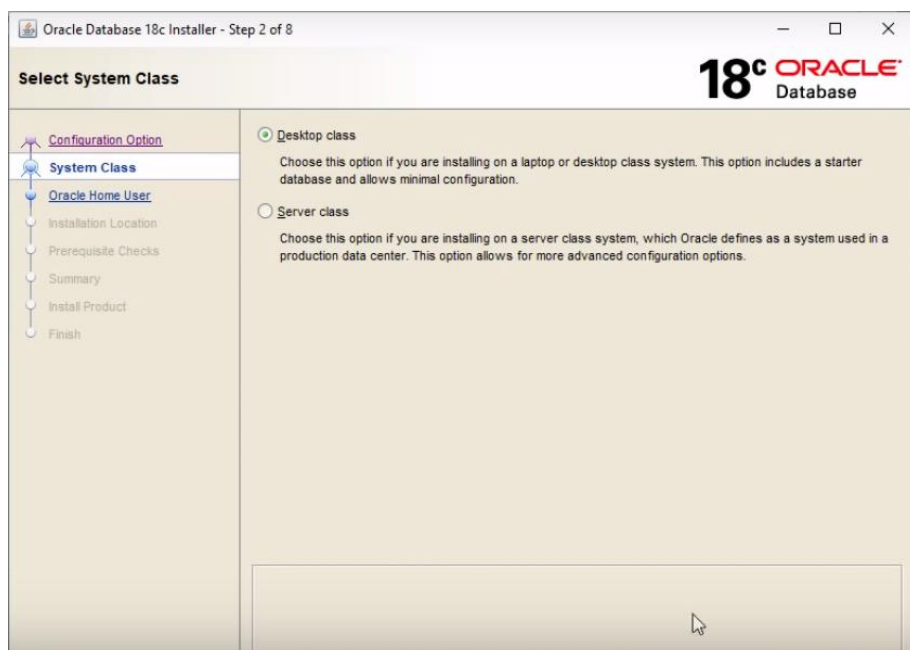
Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c

Bước 2



1. Nếu chọn **Create and configure a single instance database** thì vừa cài đặt vừa tạo instance database luôn.
2. Nếu chọn **Set up Software Only** thì bạn chỉ cài phần mềm (Nếu chọn bước này sau khi cài đặt chương trình xong bạn phải vào chương trình Database Configuration Assistant).

Bước 3:

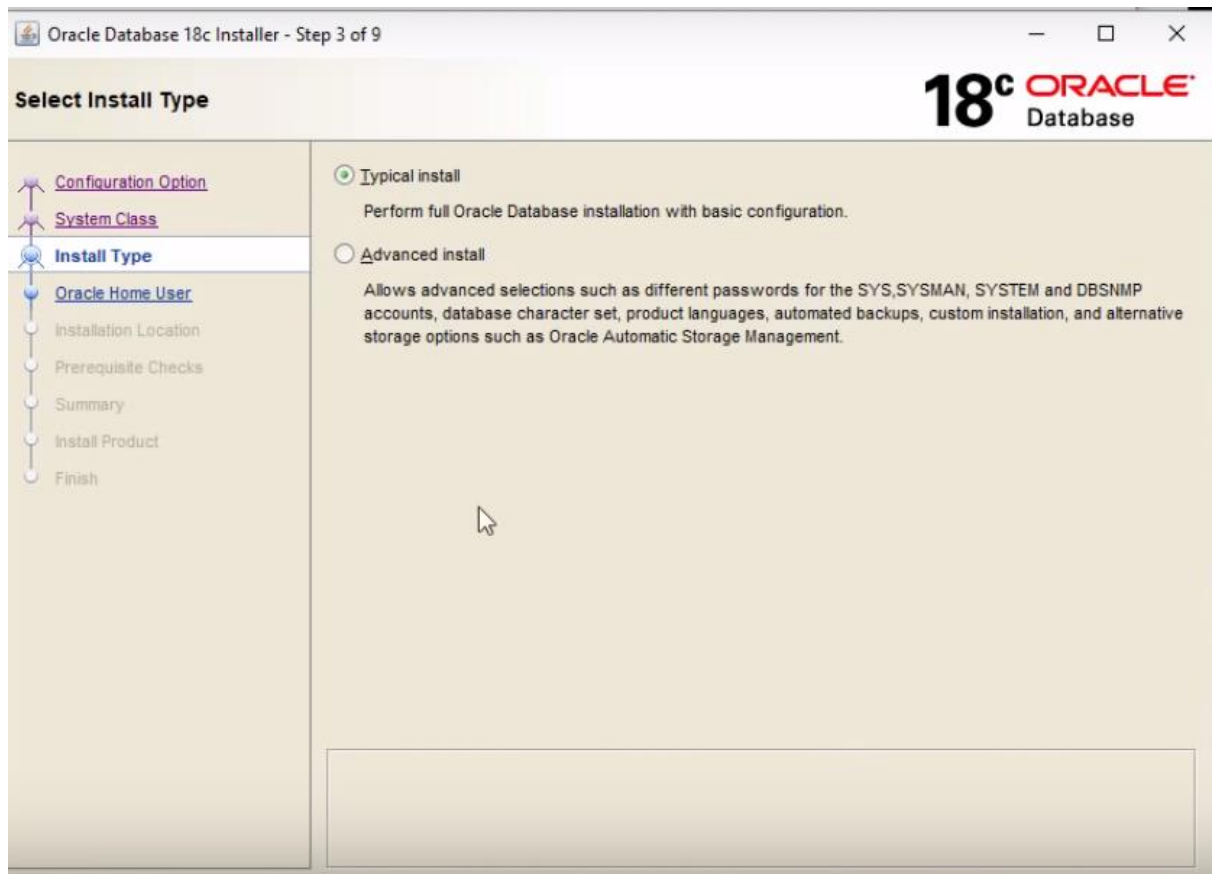


1. Chọn Desktop class (sử dụng cho laptop or desktop class system).

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c

2. Nếu chọn **server class** (sử dụng cho server) -> có thể bị lỗi

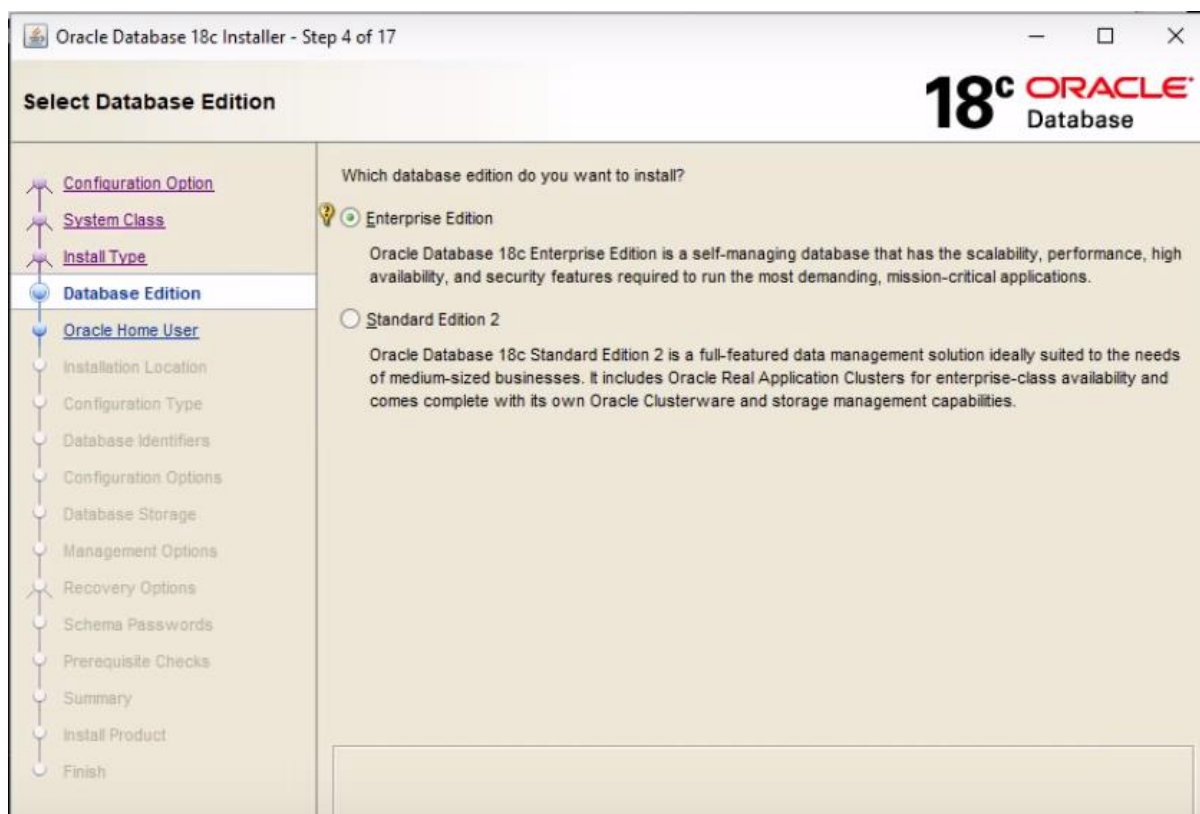
Bước 4:



1. Chọn **Typical install** (Làm việc với các tính năng cơ bản trên Oracle) -> Bước 6
2. Chọn **Advanced Install** (Làm việc với nhiều tính năng hơn trên Oracle) -> Bước 5
➔ Tùy chọn

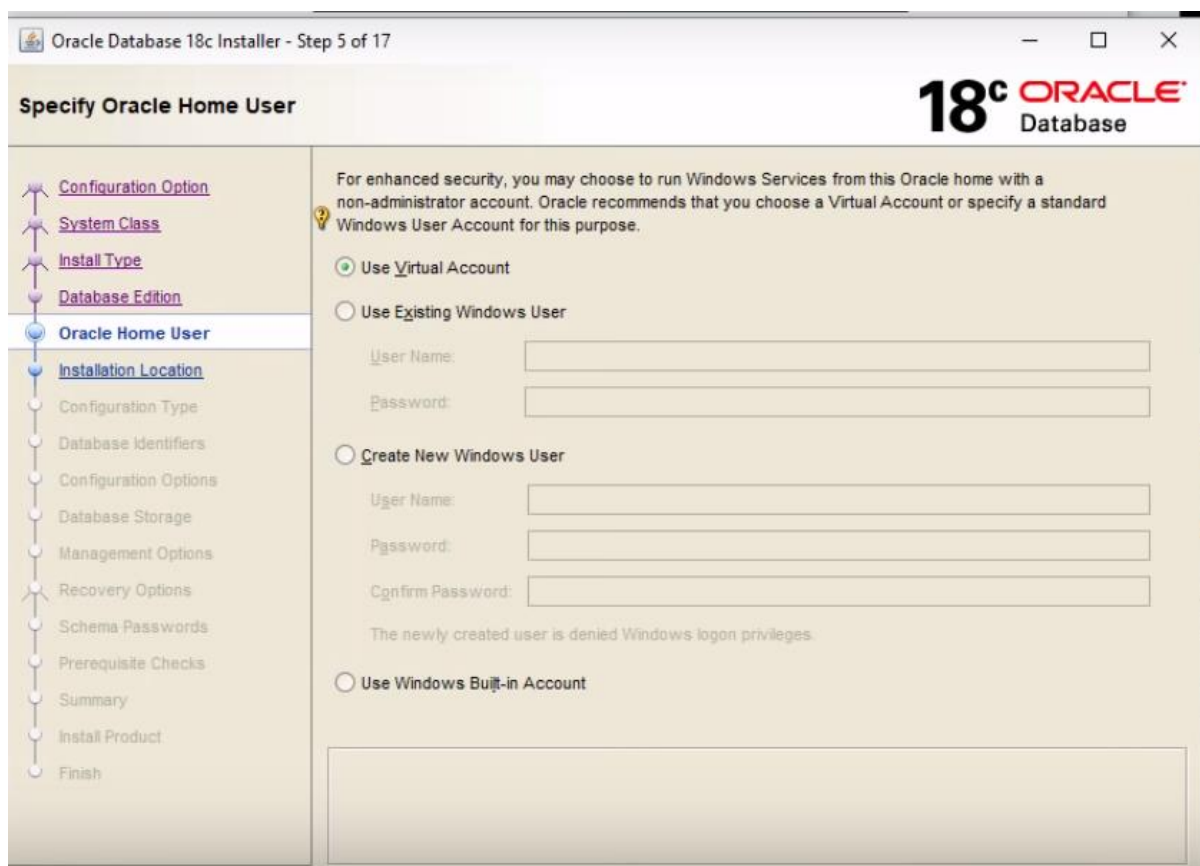
*Bước 5: Nếu chọn **Advanced Install***

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c



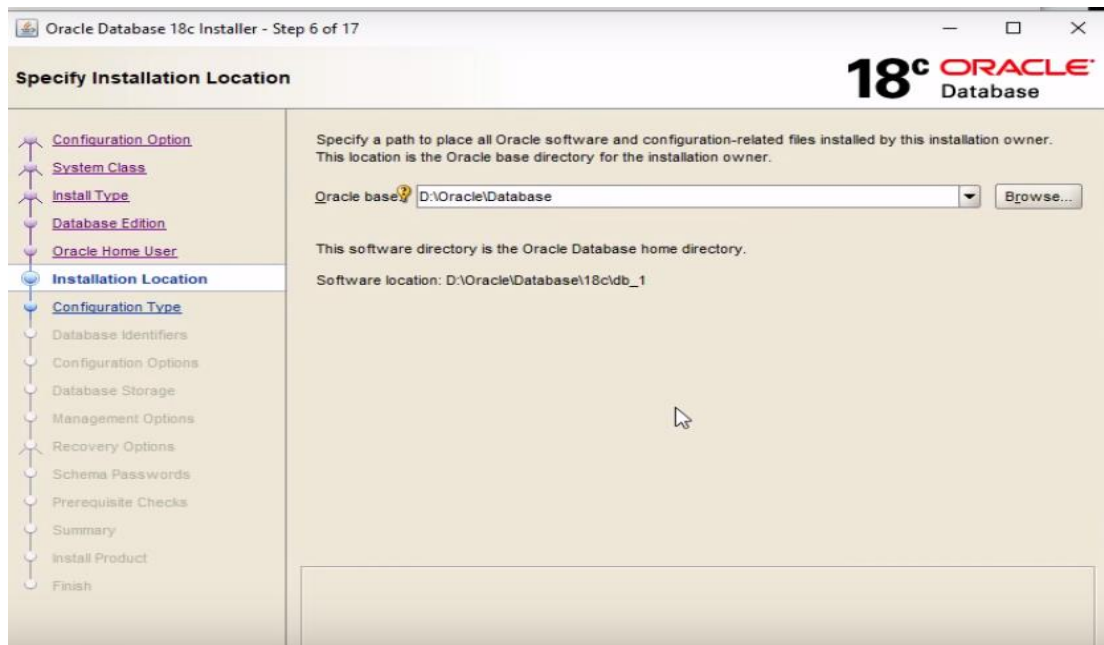
1. Chọn Enterprise Edition để có đủ các Function

Bước 6: Chọn như hình rồi nhấn Next



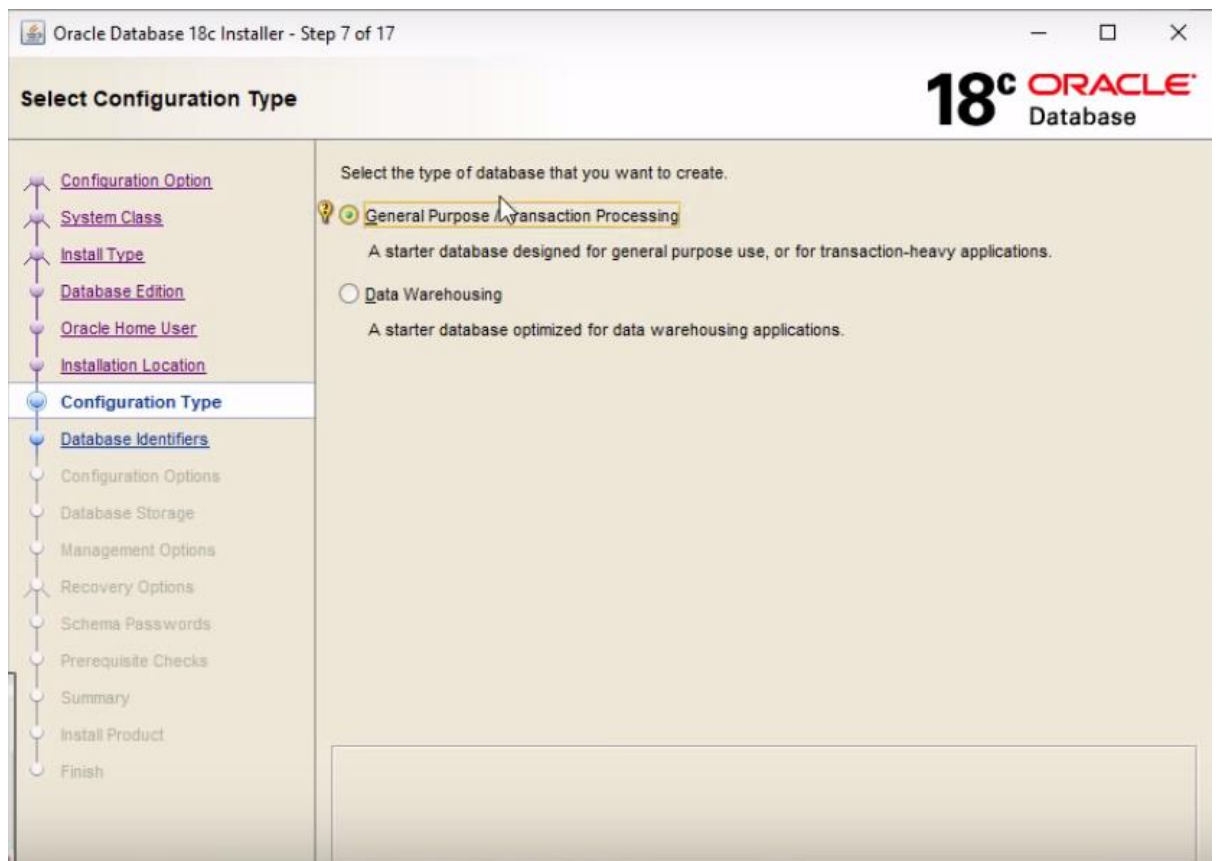
Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c

Bước 7:



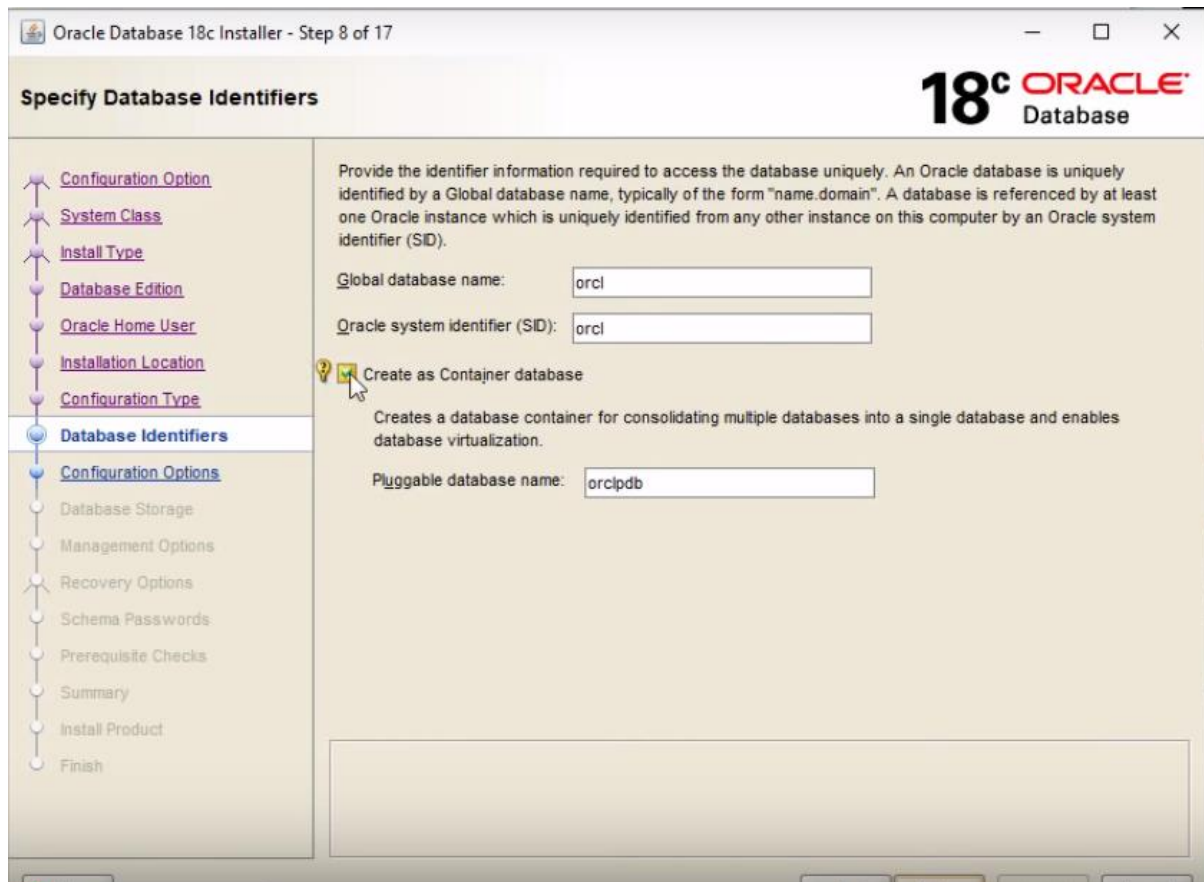
Tạo đường link dẫn đến thư mục Oracle Base như hình trên

Bước 8: Tạo database



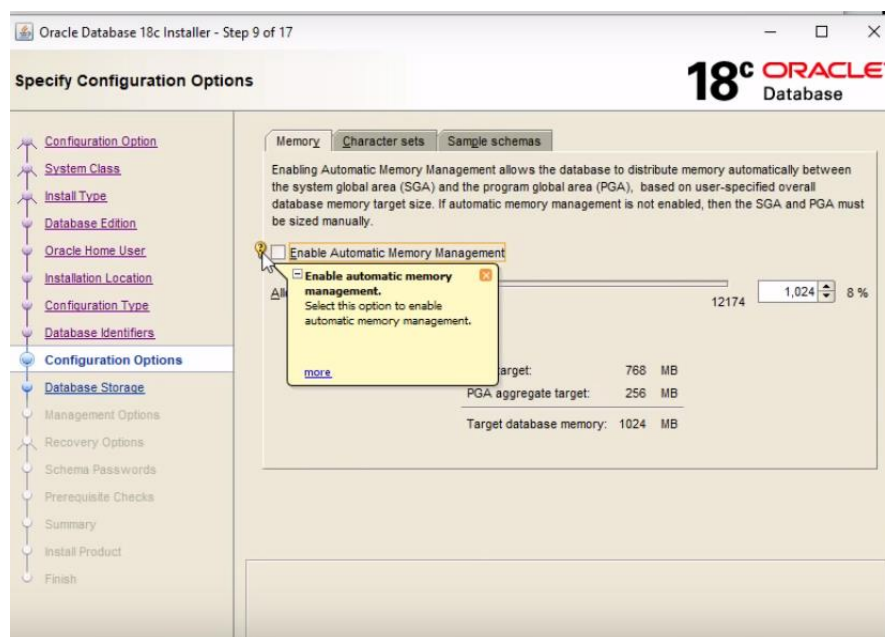
Chọn General Purpose

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c



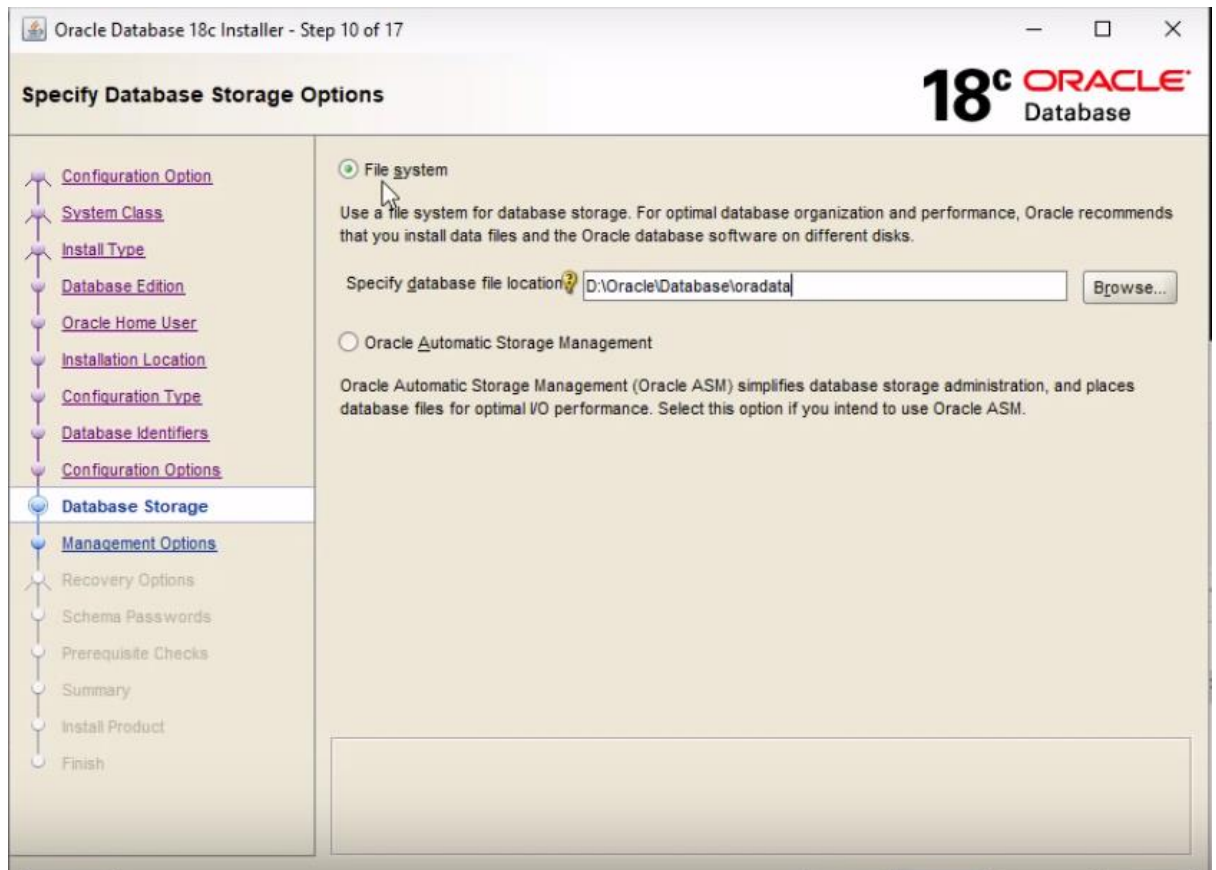
- Đặt SID ** quan trọng sao này dùng để connecting (phải nhớ SID).
- Và bỏ click chọn **Create as Container database**.

Bước 9: Qua trường sample schemas. Chọn vào Install.....

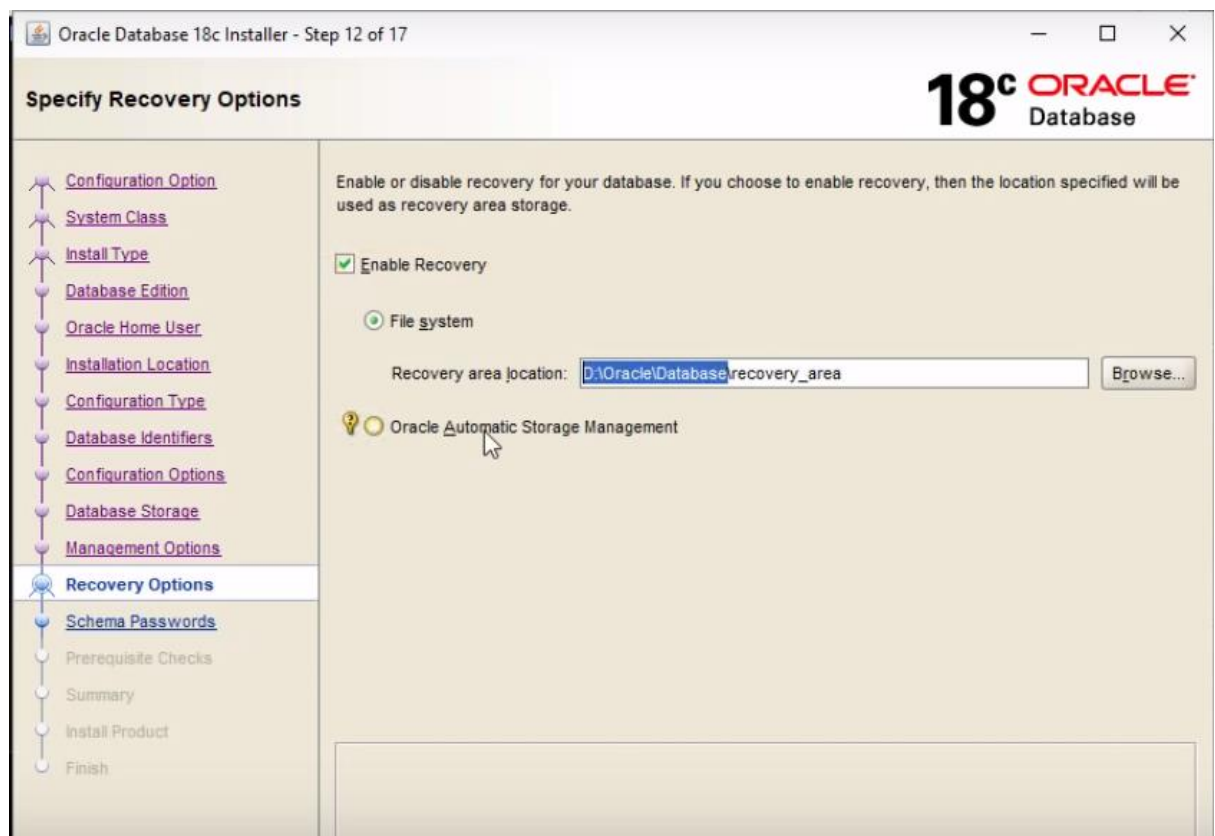


Bước 10: Làm theo hình -> Next tới **Recovery Options**

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c

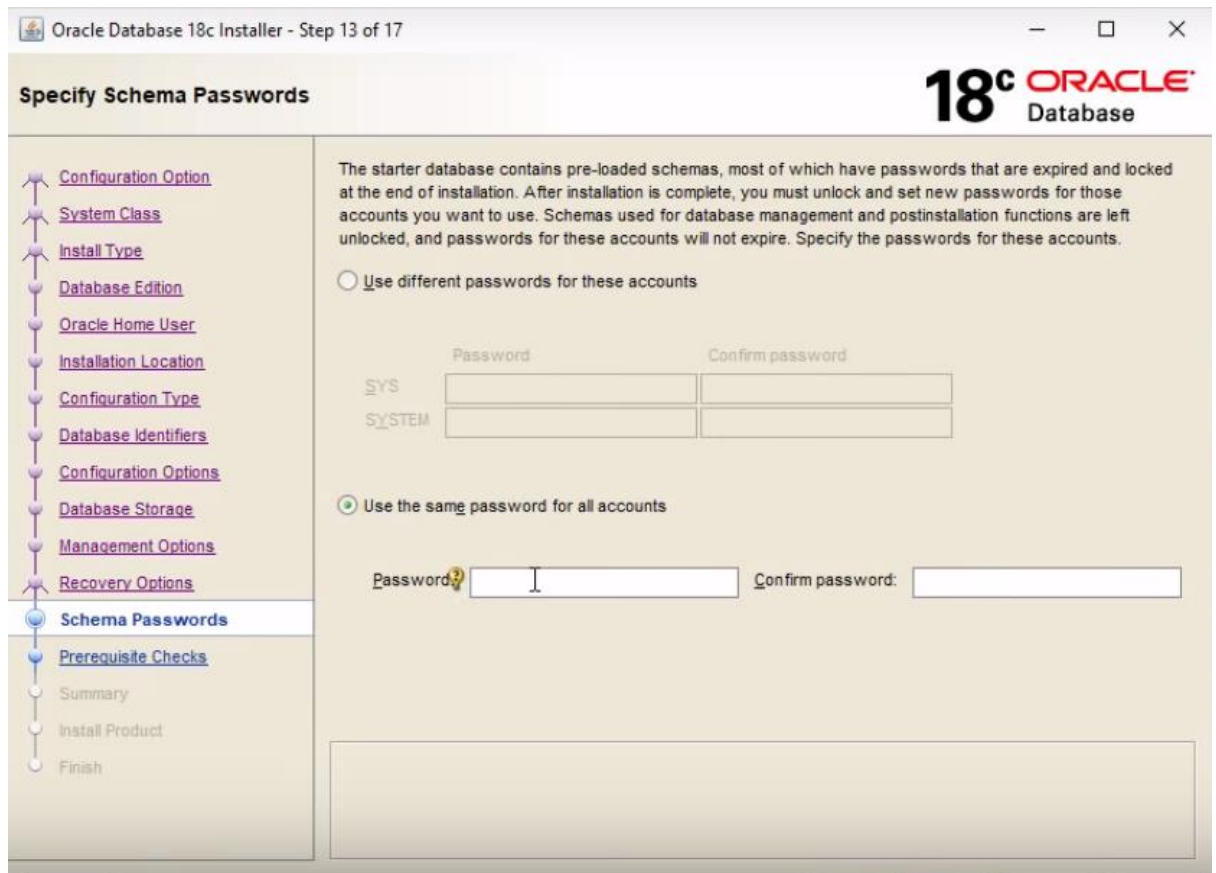


Bước 11: Làm như hình hướng dẫn



Bước 12:

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c



Đặt password SYS and SYSTEM

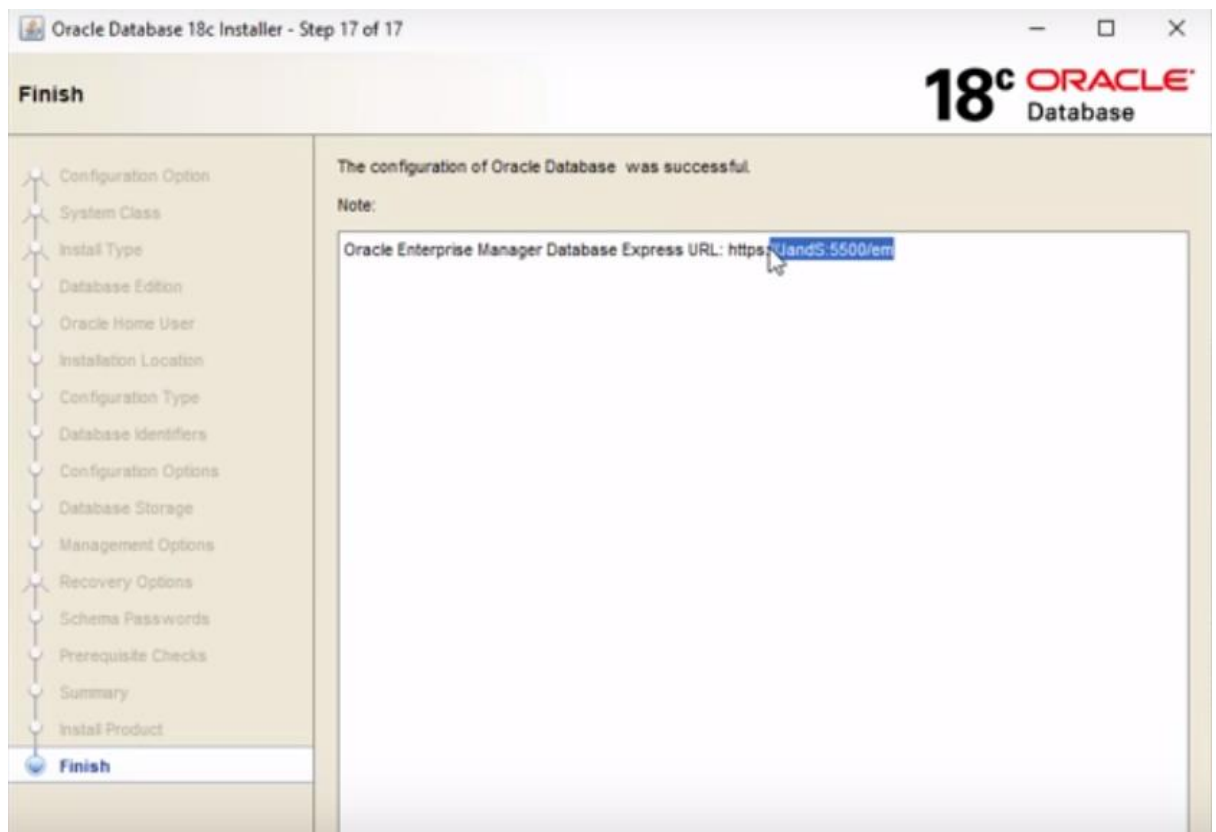
1. Nếu bạn chọn Use different passwords.... Thì SYS và SYSTEM khác mật khẩu.
2. Nếu bạn chọn Use same passwords Thì SYS và SYSTEM có cùng mật khẩu.

** Lưu ý: Bước này quan trọng. Phải nhớ mật khẩu để connecting database.

** **Mật khẩu phải đúng chuẩn:** Lớn 1 một ký tự thường, hoa, và ký số.

Đặt password xong thì bấm next để check các option đã cài đặt -> Sau đó bấm install, đợi vài phút để hoàn thành việc cài đặt.

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c



Lưu lại đường dẫn tại bước **Finish** để sau này cần thiết sử dụng.

Cuối cùng vào: `This PC > Data (D:) > Oracle > Database > 18c > db_1 > sqldeveloper` để mở sqldeveloper và sử dụng.

4. Quên mật khẩu SYS và SYSTEM

Cài xong oracle tìm kiếm công cụ SQL PLUS

Bắt đầu gõ / **as sysdba**

```
Connected to:
```

Cho đến khi nhận được chữ connected to:

Tiếp theo dòng SQL> sẽ hiện ra

Gõ tiếp sau SQL> là **select name from v\$database; /* Để biết bạn đang ở database nào*/**

Có một dòng hiện ra

NAME

ABC

Với ABC là SID của bạn đã tạo

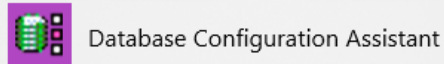
Đổi mật khẩu sys

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c

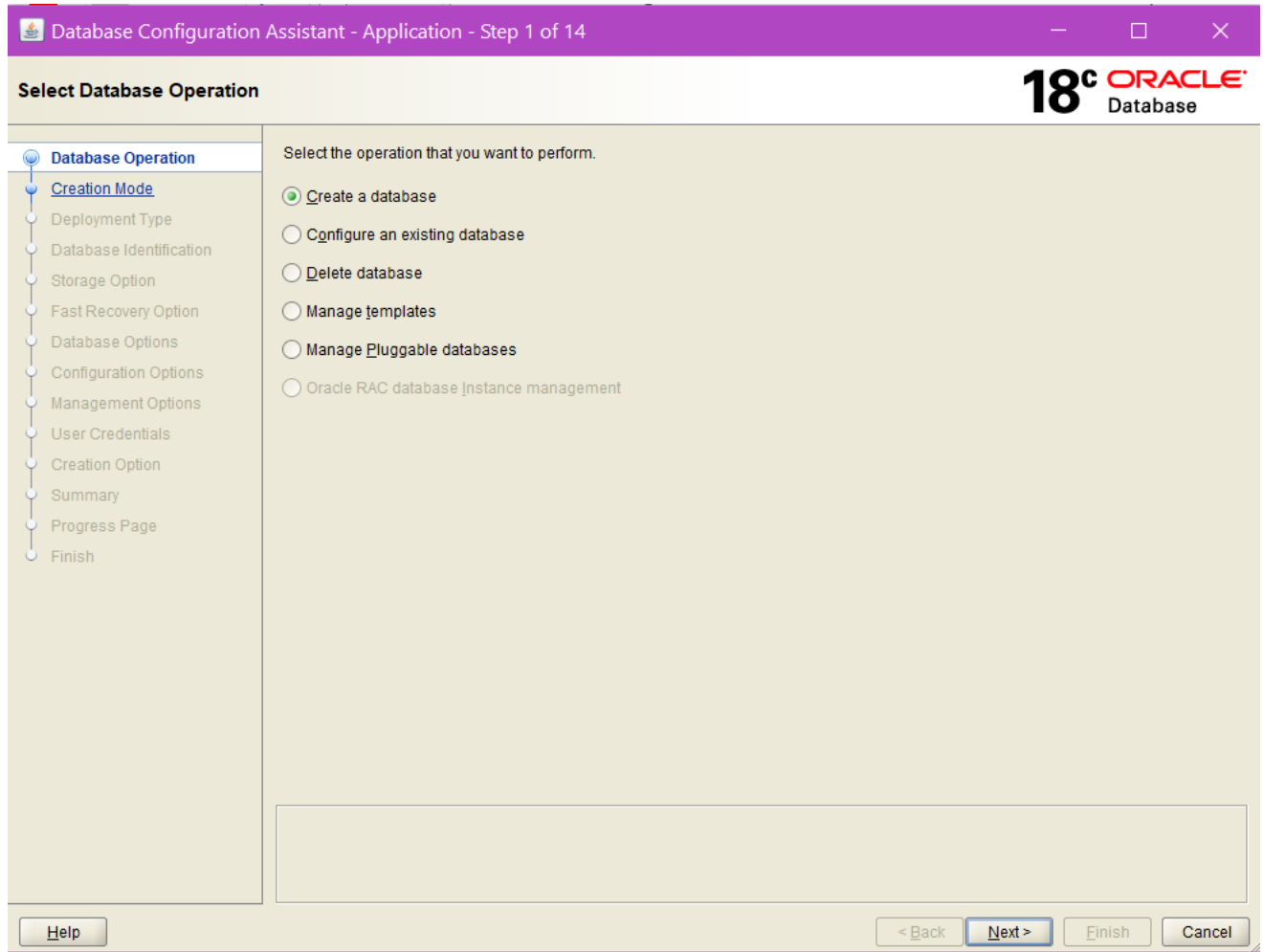
SQL> alter user sys identified by “**Abc123**”;

Password là phần in đỏ không Cài bao gồm dấu nháy đôi. Nên tuân theo qui tắt đặt password.

5. Tạo SID



Trong thanh tìm kiếm của Windows tìm phần mềm Database configuration Assistant để thêm SID nếu chưa tạo.



Một cửa sổ windows như vậy sẽ hiện ra.

Có các tùy chọn

1. Create a database: Tạo một database
2. Configure an existing database: Sửa database
3. Delete database: Xóa database

---- Ở đây chỉ quan tâm 3 chức năng chính

Chọn Create a database cửa sổ sau đây sẽ hiện ra:

Hướng dẫn cài đặt Oracle 18c

☒ Typical configuration

Global database name:

Storage type:

Database files location:

Fast Recovery Area (FRA):

Database character set:

Administrative password:

Confirm password:

☒ Create as Container database

Pluggable database name:

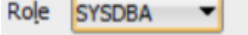
☐ Advanced configuration

Global database name: Chính là SID cần tạo [**Phải nhớ được SID**]

Administrative password:

Confirm password:

Mật khẩu của sys/system.

Lưu ý: Connection dữ liệu chọn  thì username phải là sys

Username sys không cho phép xóa.

Bỏ chọn **Create as Container Database**

Nhấn Finish và chờ đợi để chương trình cài đặt.

----- **Hết** -----