

# **CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN SQL SERVER**

- 1. Đăng nhập ở chế độ bảo mật Windows**
- 2. Back Up cơ sở dữ liệu (CSDL) SQL Server**
- 3. Restore CSDL SQL Server**
- 4. Tạo và cấp quyền cho tài khoản**
- 5. Thay đổi chế độ đăng nhập**
- 6. Đăng nhập ở chế độ bảo mật tích hợp**

## Đăng nhập ở chế độ bảo mật Windows

- Kiểm tra Services hỗ trợ SQL Server đã được Start
- Mở Microsoft SQL Server Management Studio, chọn đăng nhập ở chế độ Windows Authentication

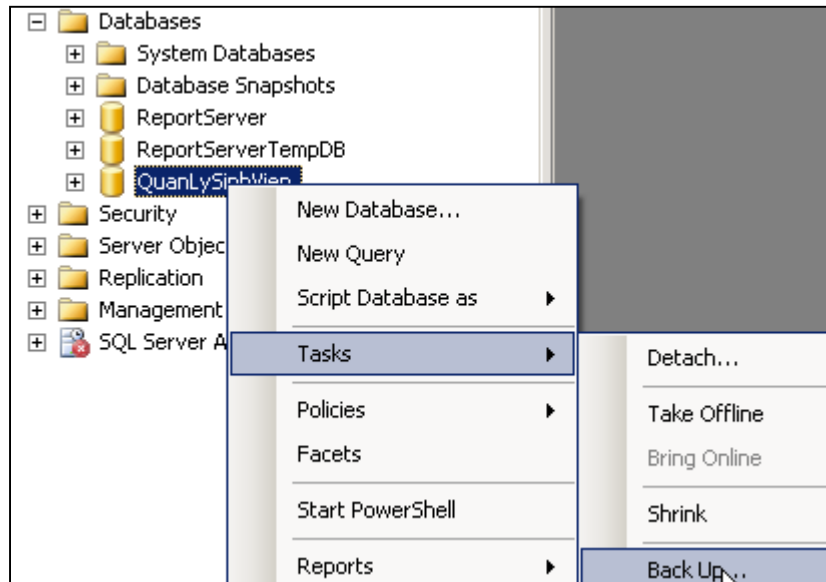


**Lưu ý:** nếu đăng nhập không thành công thì lỗi thông thường là Services chưa được Start, phải kiểm tra cho thực thi Services trước.

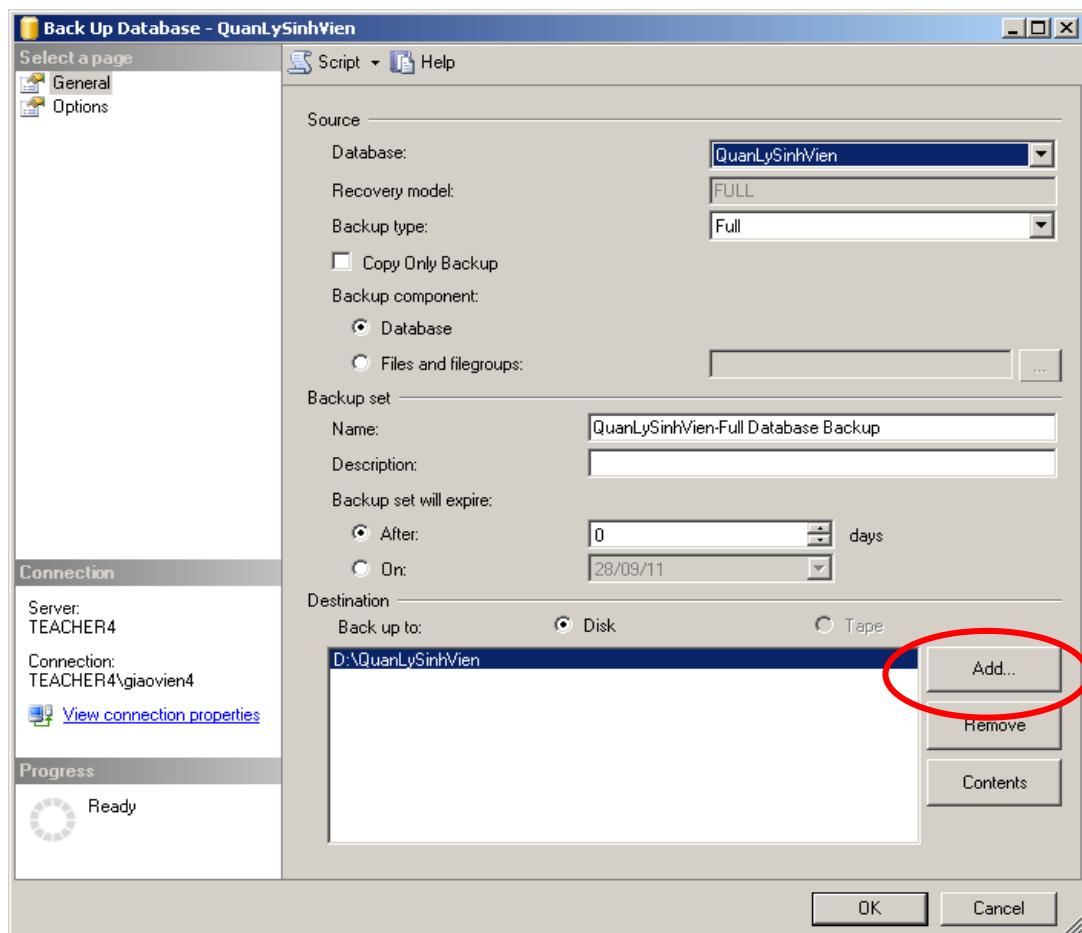
## Back Up CSDL SQL Server

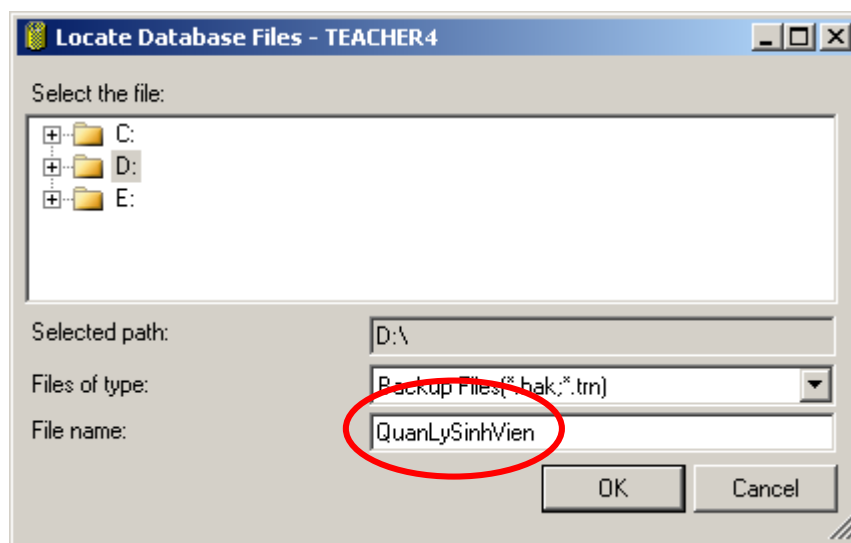
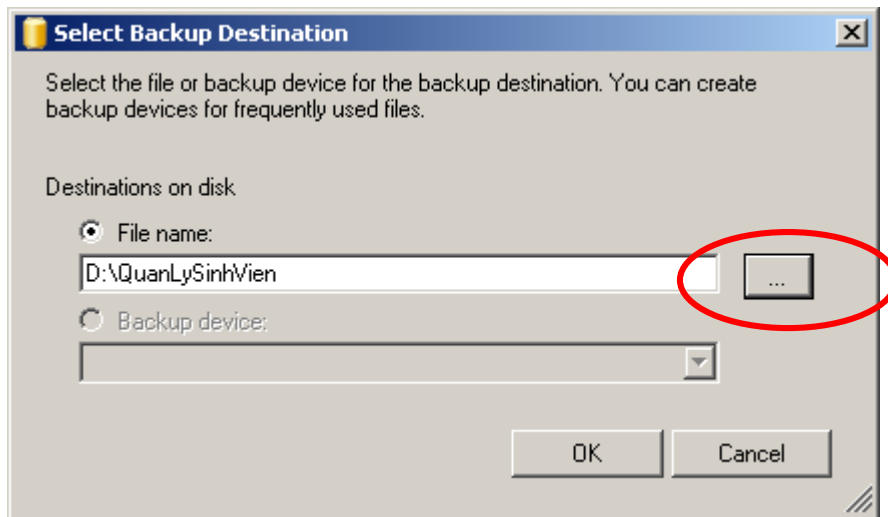
**Mục tiêu:** chuyển đổi CSDL đã có thành dạng file .bak

- **R\_Click lên CSDL cần Back Up → chọn Tasks → Back Up**



- **Trong mục Back up to, Click Add chọn vị trí lưu và đặt tên tập tin .bak**



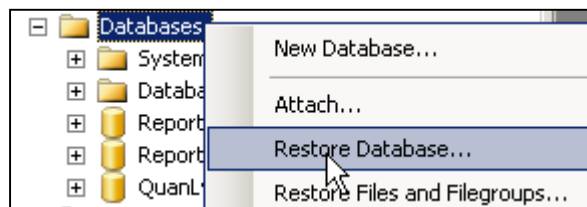


- Sau khi chọn vị trí lưu và đặt tên cho tập tin .bak, Click OK để thực hiện quá trình back up, nếu thành công sẽ tạo ra tập tin .bak

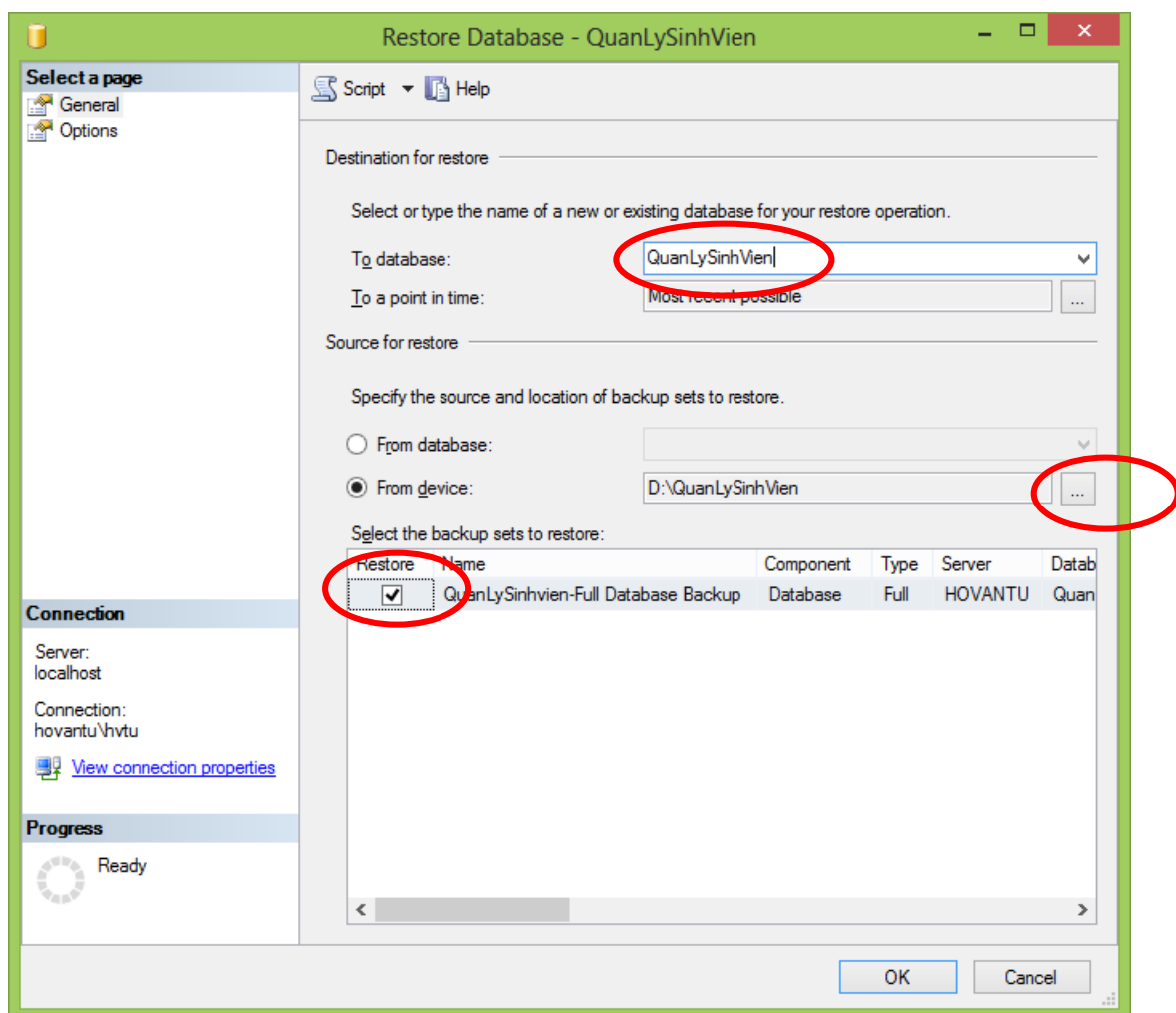
## Restore CSDL SQL Server

**Mục tiêu:** chuyển đổi file .bak đã có thành CSDL

- **R\_Click lên mục Database → Restore Database**



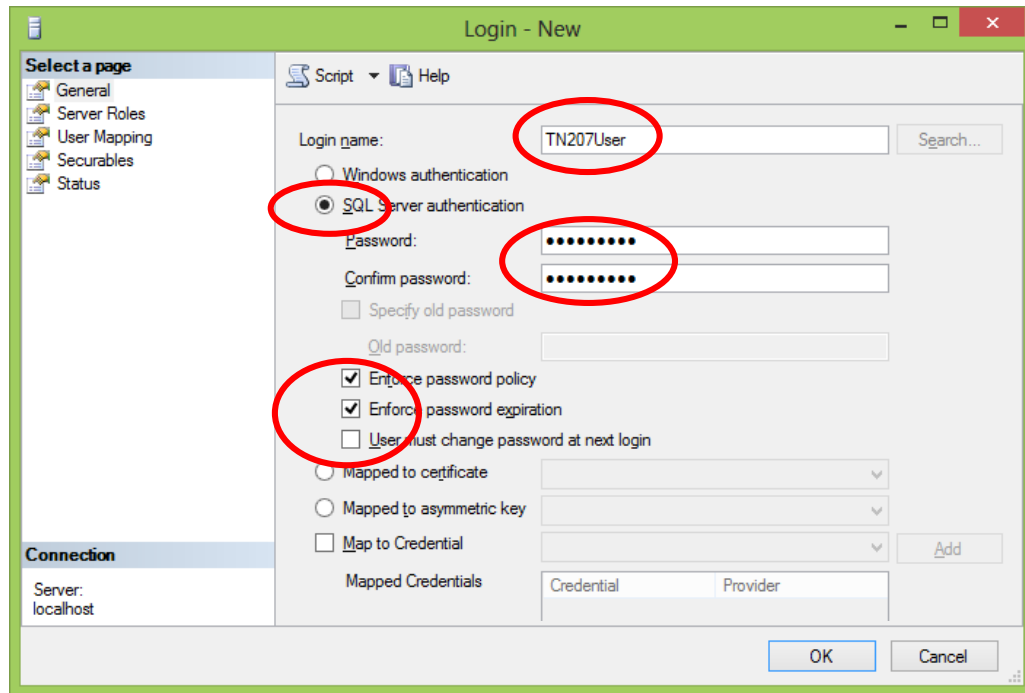
- **Trong mục To database, đặt tên cho CSDL**
- **Trong mục From device, chọn tập tin .bak cần Restore**



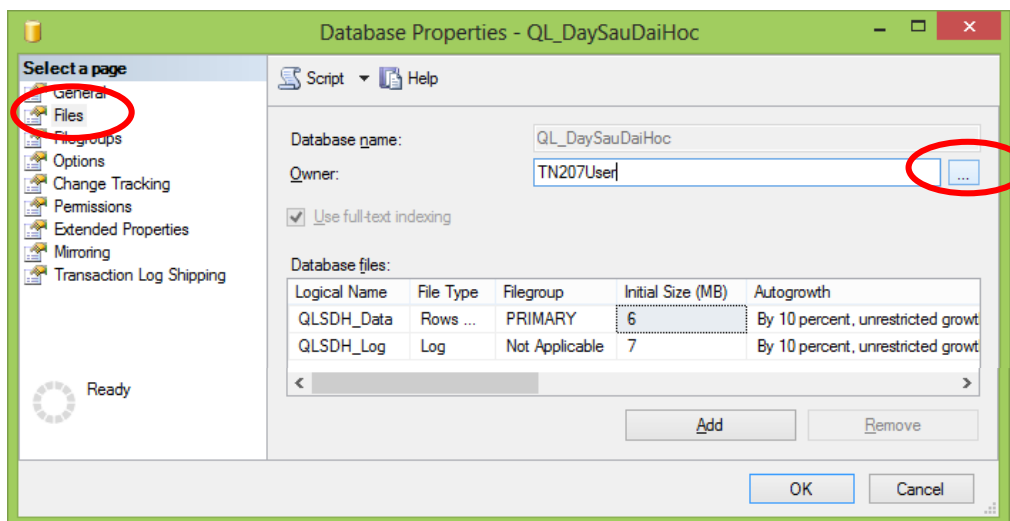
- **Click OK để thực hiện quá trình Restore**

## Tạo tài khoản và cấp quyền đăng nhập SQL Server

- Đăng nhập SQL Server theo chế độ bảo mật Windows
- R\_Click lên nhóm Security → chọn New → chọn Login → nhập thông tin tài khoản → OK

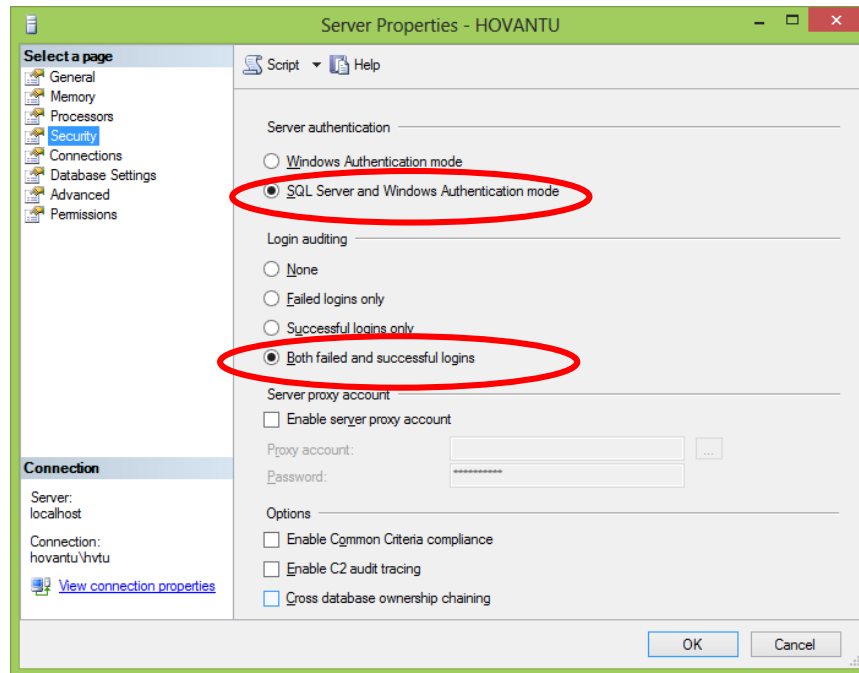


- R\_Click lên Database cần cấp quyền → chọn Properties → chọn nhóm File → Click vào dấu ... ở mục Owner → Browse → chọn tài khoản → OK



## Chuyển đổi chế độ đăng nhập SQL Server

- Đăng nhập SQL Server theo chế độ bảo mật Windows
- R\_Click lên tên SQL Server vừa đăng nhập → chọn Properties → thay đổi thành chế độ đăng nhập tích hợp → OK



- Restart lại Services của SQL Server
- Restart lại Microsoft SQL Server Management Studio. Đăng nhập theo chế độ tích hợp với tài khoản đã tạo và thực hiện thử các thao tác trên CSDL

