

## BÀI THỰC HÀNH SỐ 5

Nội dung yêu cầu:

**Mã hóa dữ liệu trong suốt Transparent Data Encryption – TDE**

### 1. Nội dung thực hành

- Detach & Attach DB không sử dụng TDE
- Detach & Attach DB có sử dụng TDE
- Backup & Restore DB không sử dụng TDE
- Backup & Restore DB có sử dụng TDE

### 2. Yêu cầu thực hành

- Detach & Attach CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia V-League” trong Lab02 từ server A sang server B \_ Nhận xét kết quả Attach file
- Backup & Restore CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia V-League” trong Lab02 từ server A sang server B \_ Nhận xét kết quả Attach file
- Viết script mã hóa CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia V-League” trong Lab02 sử dụng TDE.
- Thực hiện Detach và Attach CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia VLeague” trong Lab02 đã mã hóa TDE từ server A sang server B.
  - Detach CSDL “QLBD” từ server A
  - Copy các file (MDF & LDF) liên quan đến CSDL “QLBD” từ server A sang server B
  - Thực hiện Attach CSDL “QLBD” với server B
  - Nhận xét kết quả Attach: thành công hay thất bại ? giải thích ?
- Nếu kết quả câu d là thất bại, mô tả các bước thực hiện để xử lý lỗi trên

**f.** Thực hiện Backup và Restore CSDL quản lý “Quản lý Giải bóng đá vô địch quốc gia VLeague” trong Lab02 đã mã hóa TDE từ server A sang server B.

**i.** Backup CSDL “QLBD” từ server A

**ii.** Copy các file backup từ server A sang server B

**iii.** Thực hiện Restore CSDL “QLBD” với server B

**iv.** Nhận xét kết quả Restore: thành công hay thất bại ? giải thích ?

**g.** Nếu kết quả câu f là thất bại, mô tả các bước thực hiện để xử lý lỗi trên

**Lưu ý:**

- Chụp lại màn hình các bước thực hiện

- Nộp các file script liên quan đến tất cả các yêu cầu trong phần thực hành