

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có thể thực hiện sao lưu/backup database và phục hồi/restore database SQL server, lên kế hoạch backup database định kỳ cho SQL Server nhằm hạn chế tối đa việc mất dữ liệu, duy trì hệ thống làm việc an toàn và ổn định

- ✓ Tạo backup device
- ✓ Backup database, các kiểu backup (backup type): Backup Full, backup Differential, Backup Transaction log
- ✓ Kiểm tra sau khi backup
- ✓ Lập lịch backup database định kỳ (schedule backup)
- ✓ Phục hồi database

Yêu cầu thực hiện: Làm báo chi tiết các bước thực của bài lab và lưu lại thành file Ms Word.

PHẦN I: LAB 3.1

BÀI 1 (4 ĐIỂM)

Chú ý: đặt tên cho các kiểu backup theo cấu trúc <Ten_database>_<Kiểu Backup>.

Ví dụ: DemoDB_01_Backup_Full, DemoDB_01_Backup_Differential, DemoDB_Backup_Transaction_Log

- a. Tạo các backup device backup Full, backup Differential, Backup Transaction log
- b. Thực hiện backup Full, backup Differential (nên tạo thêm bảng mới để tạo ra sự thay đổi trong CSDL), Backup Transaction log với các device backup đã tạo ở bài 1.a
- c. Kiểm tra kết quả sau khi backup tương ứng với từng kiểu backup

PHẦN II: LAB 3.2

BÀI 2 (4 ĐIỂM)

- a. Lập lịch backup định kỳ cho CSDL với các yêu cầu:
 - Backup Full: Tối thứ 7 hằng tuần lúc vào lúc 11 giờ 30 khuya
 - Backup Differential: Các ngày thứ 2, 3, 4, 5, 6 vào lúc 11 giờ 30 khuya
 - Backup Transaction Log: Hằng ngày và lặp lại 1 giờ 1 lần bắt đầu từ 8:00AM - 5:00PM
- b. Phục hồi dữ liệu với các bản sao đã thực hiện ở bài 1.b

BÀI 3 (2 ĐIỂM)

Giảng viên cho thêm