THỰC HÀNH MÔN QUẢN TRỊ HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU

BÀI THỰC HÀNH BUỔI THỨ NHẤT

NỘI DUNG:

1. Chép tài liệu học tập môn học: đề cương, các tài liệu tham khảo
2. Nghe phổ biến về tài liệu làm bài tập môn học
3. Sử dụng máy ảo chạy hệ điều hành “Windows Server 2003” có cài SQL server 2008 và các phần mềm, tài liệu môn học (Khi chạy máy ảo nên chọn cấu hình mạng “Host only”)
4. Cài đặt nhiều instance SQL server 2008 (phiên bản Express hay Developer) trên máy ảo, chú ý tìm hiểu rõ các option phải chọn khi cài đặt
5. Tìm hiểu kết quả sau khi cài đặt (dùng Windows Explorer và Management Studio)
6. Đăng nhập với 2 mode: Windows mode và SQL sever mode

Tài liệu tham khảo thực hành:

MCTS-Self-Paced-Training-Kit-Exam-70-431-Microsoft-SQL-Server-TM-2008-Implementation-and-Maintenance.9780735622715.25377.pdf (ebook 27MB, Từ trang 21 đến 33)

**BÁO CÁO NỘI DUNG THỰC HÀNH**

Họ tên sinh viên:

Mã số sinh viên:

Lớp:

Số máy tính:

Ngày, buổi thực hành:

Các câu hỏi: (Sinh viên có thể trả lời bằng cách gõ văn bản hay chụp màn hình dán vào ngay tại sau mỗi câu hỏi)

1. Mục tiêu cài SQL Server 2008 là: **học tập, thử nghiệm**
2. Số lượng instance sẽ cài: **2 instance**
3. Authentication mode: **1 instance Windows mode, 1 instance Mixed mode**
4. Cấu hình phần cứng của máy tính sẽ cài: (trên máy thực hay máy ảo)
   1. CPU (tên CPU, tốc độ, số core):
   2. RAM (dung lượng, tốc độ bus):
   3. HDD (tên HDD, dung lượng tổng, dung lượng còn trống, kiểu format):
   4. Các ổ đĩa logic (tên ổ, dung lượng tổng, dung lượng còn trống):
5. Hệ điều hành (tên HĐH, version HĐH, service pack):
6. Cấu hình mạng (local/LAN ngang hàng/tên Domain):
7. Thông tin của windows/domain account đang dùng:
8. Các phiên bản SQL Server 2008 có thể cài trên HĐH máy này:
9. Phiên bản SQL Server 2008 chuẩn bị cài:
10. Các instance SQL Server 2008 hiện có trên máy:

**Thực hành cài instance thứ nhất (Mixed mode):**

1. Liệt kê các service SQL Server 2008 hiện có trên máy:
2. Đường dẫn cài đặt của các instance instance SQL Server 2008 hiện có trên máy:
3. Liệt kê các lựa chọn trong quá trình cài đặt (chụp màn hình từng bước chọn trong quá trình cái đặt):
4. Các thông báo, cảnh báo trong quá trình cài đặt:
5. Đường dẫn cài đặt của các instance instance SQL Server 2008 sau khi cài đặt:
6. Đăng nhập bằng SQL login (sa), Windows login để chạy thử instance vừa cài
7. Xem các service SQL Server 2008 vừa thêm vào máy:
8. Cài thêm SQL Server Book Online của Microsoft:
9. Tạo thêm login và đăng nhập để sử dụng (Windows login/Domain login/SQL login):

**Thực hành cài instance thứ hai (Windows mode):**

1. Liệt kê các service SQL Server 2008 hiện có trên máy:
2. Đường dẫn cài đặt của các instance instance SQL Server 2008 hiện có trên máy:
3. Liệt kê các lựa chọn trong quá trình cài đặt (chụp màn hình từng bước chọn trong quá trình cái đặt):
4. Các thông báo, cảnh báo trong quá trình cài đặt:
5. Đường dẫn cài đặt của các instance instance SQL Server 2008 sau khi cài đặt:
6. Đăng nhập Windows login để chạy thử instance vừa cài
7. Xem các service SQL Server 2008 vừa thêm vào máy:
8. Cài thêm CSDL samples (AdventureWorks):
9. Tạo thêm login và đăng nhập để sử dụng (Windows login/Domain login/SQL login):
10. Uninstall các instance đã cài đặt:
11. Xem kết quả sau khi uninstall (đường dẫn cài đặt, các SQL service, các instance)
12. Liệt kê các câu chưa làm được và nêu lý do chưa làm được:
13. Nộp file này cho GV hướng dẫn thực hành, sửa tên file là “MSSV-HoTenKhongDau-THCaiDat-NgayTH.doc”, nén thành file .rar trước khi nộp