

Chương 7: Giao tiếp dữ liệu qua mạng máy tính

Câu hỏi, bài tập cuối chương:

1. Hãy vẽ mô hình kết nối mạng của SQL Server.
2. Hãy nêu các giao thức kết nối và đặc điểm của từng giao thức kết nối mà SQL Server có thể dùng.
3. Ở máy client muốn kết nối với máy SQL Server thì phải đặt công cụ gì?
4. Nếu có nhiều giao thức kết nối được bật (cho phép dùng) ở server và client, nếu ta muốn ưu tiên giao thức nào nên kết nối trước thì làm như thế nào? Dùng công cụ nào để thực hiện, thực hiện trên máy client hay server?
5. Ta có thể gán giao thức Shared memory có mức ưu tiên là 2 có được không? Hãy giải thích lý do?
6. Hãy nêu chức năng của hai dịch vụ cơ bản của một SQL instance là Database Engine service và SQL Agent service. Ta có thể tắt (stop) bớt một trong hai dịch vụ này được không? Tại sao?
7. Hãy nêu quy tắc đặt tên của 2 dịch vụ (Database engine service và SQL Agent service) của từng instance SQL server.
8. Hãy nêu cách thức để xem tên, trạng thái, chỉnh giao thức ưu tiên, và thực hiện start/ stop của tất cả các dịch vụ của SQL Server?
9. Trong công việc kết nối với SQL Server, ALIAS là gì? Có ích lợi gì? Muốn xem, tạo hay xóa Alias thì làm như thế nào, trên máy client hay máy server?