

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT TƯ VẤN HƯỚNG HỌC

(Phần II : Cài đặt trên mạng nội bộ)

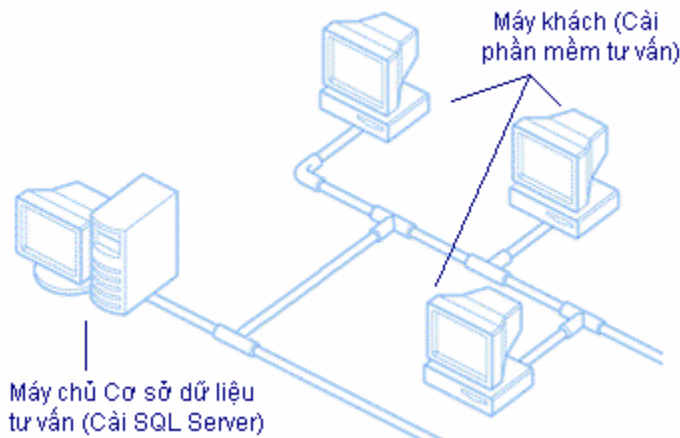
Tổng quan:

1. Mô hình kết nối
2. Cài máy chủ dịch vụ cơ sở dữ liệu
 - 2.1 Chuẩn bị
 - 2.2 Cài đặt SQL Server 2000
 - 2.3 Cài đặt Cơ sở dữ liệu Tư vấn hướng học
3. Cấu hình kết nối từ máy khách
4. Lưu ý

Chi tiết:

1. Mô hình kết nối

Để quản lý tập trung tất cả dữ liệu tư vấn, cần có một mạng nội bộ và thiết lập một máy chủ để lưu trữ cơ sở dữ liệu dùng chung và các máy khách có cài đặt phần mềm Tư vấn hướng học có thể kết nối tới máy chủ để lấy hoặc cập nhật dữ liệu. Hình vẽ sau đây mô tả mô hình kết nối và các mục tiếp theo sẽ chỉ dẫn cách thiết lập.



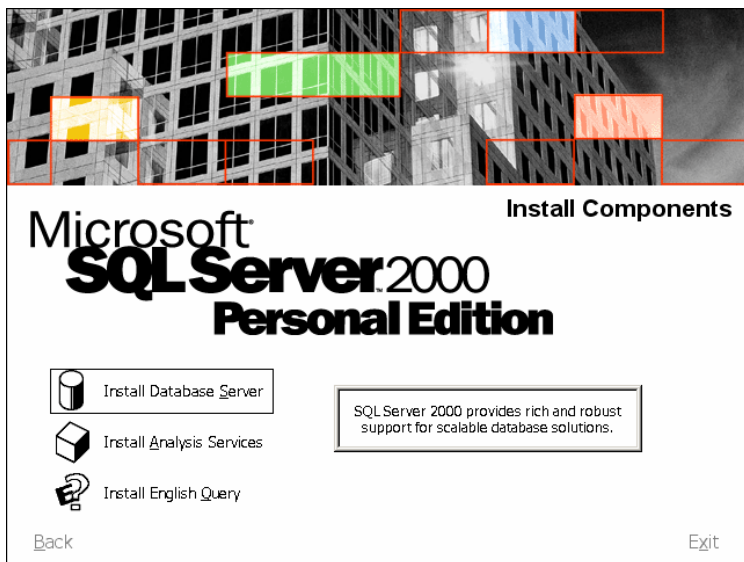
2. Cài máy chủ cơ sở dữ liệu:

2.1 Chuẩn bị

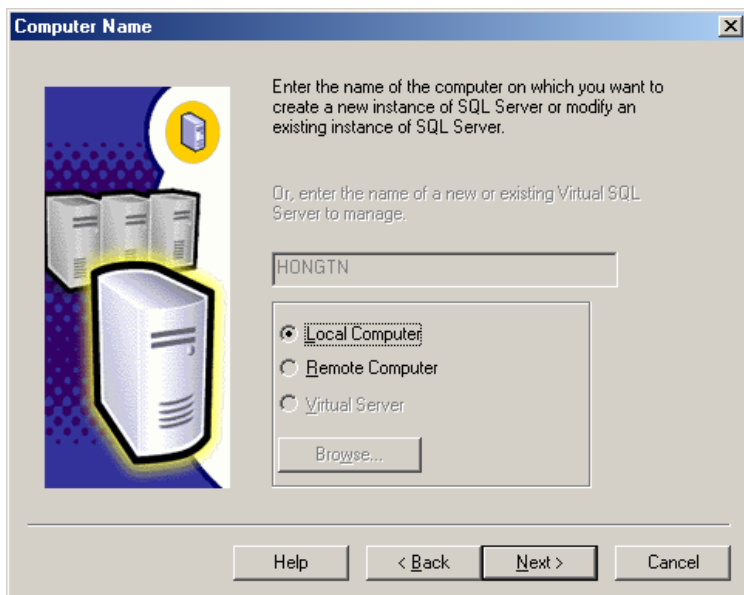
- Bạn cần chuẩn bị máy tính có cấu hình tối thiểu như sau:
 - o Máy tính PC tương thích IBM, CPU \geq 1GHz, Bộ nhớ trong \geq 256 MB, Dung lượng đĩa cứng còn trống \geq 300 MB.
 - o Hệ điều hành Windows 2000/XP/2003

2.2 Cài đặt SQL Server 2000

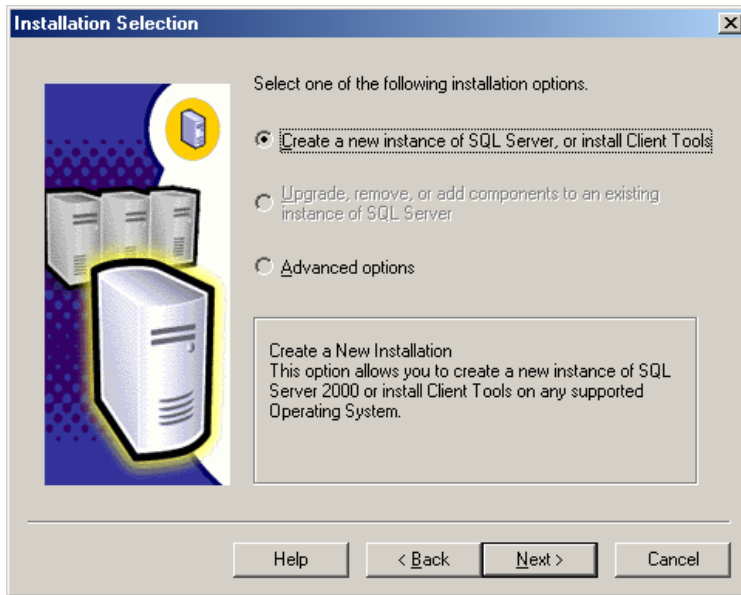
- Lưu ý trước khi cài đặt: Để được sử dụng hợp pháp phần mềm này, bạn phải đăng ký bản quyền với các đại lý ủy quyền của Microsoft tại Việt Nam.
- Chọn một máy tính (Windows 2000/XP/2003) trong mạng nội bộ của bạn làm máy chủ cung cấp dịch vụ cơ sở dữ liệu, đặt đĩa chương trình cài đặt "SQL Server 2000" vào ổ CD trên máy đó.
- Bấm đúp vào file AUTORUN.EXE, chương trình cài đặt sẽ được khởi động.



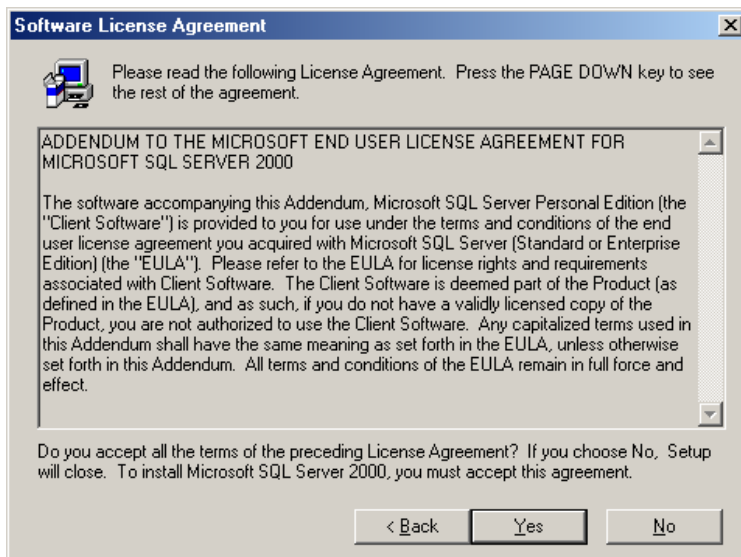
- Tiếp theo chọn “Install Database Server”, nhấn “NEXT” ở màn hình tiếp theo



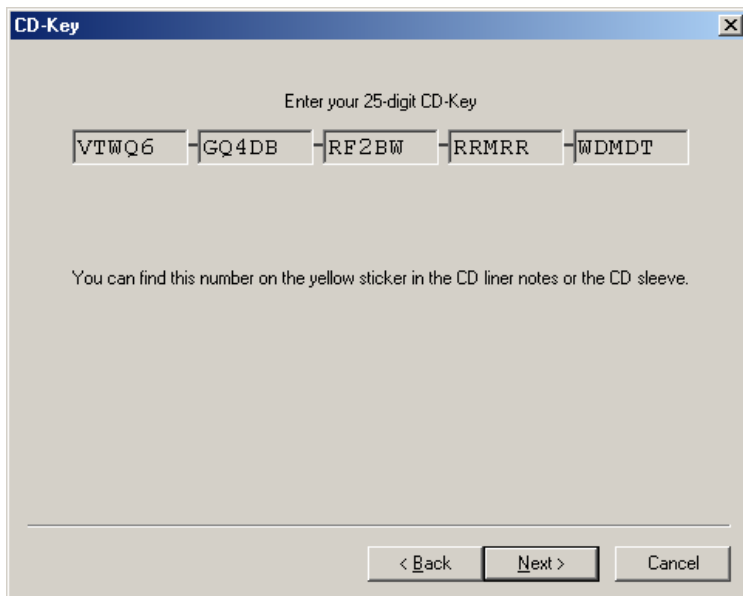
- Nhấn “NEXT” ở màn hình này, chú ý tên máy chủ trong hộp văn bản (*) (ví dụ ở đây là “HONGTN”).



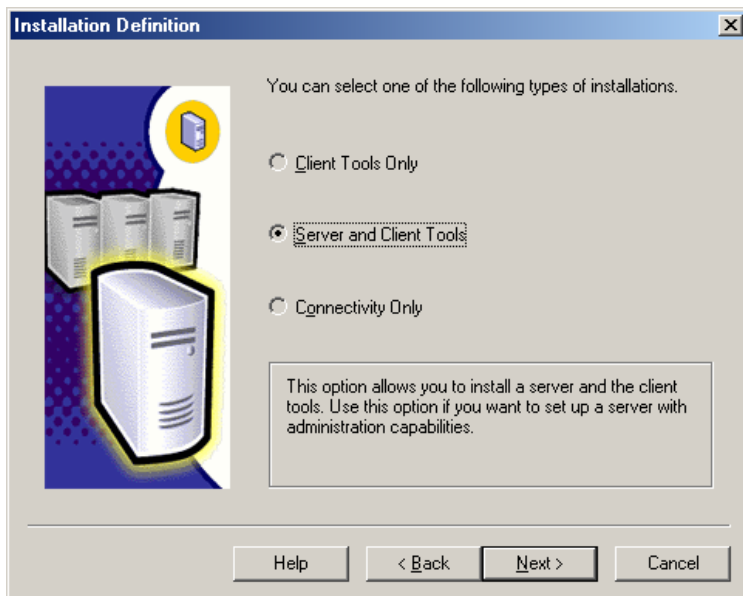
- Nhấn “NEXT” ở màn hình này và tiếp tục nhấn “NEXT” ở màn hình tiếp theo.



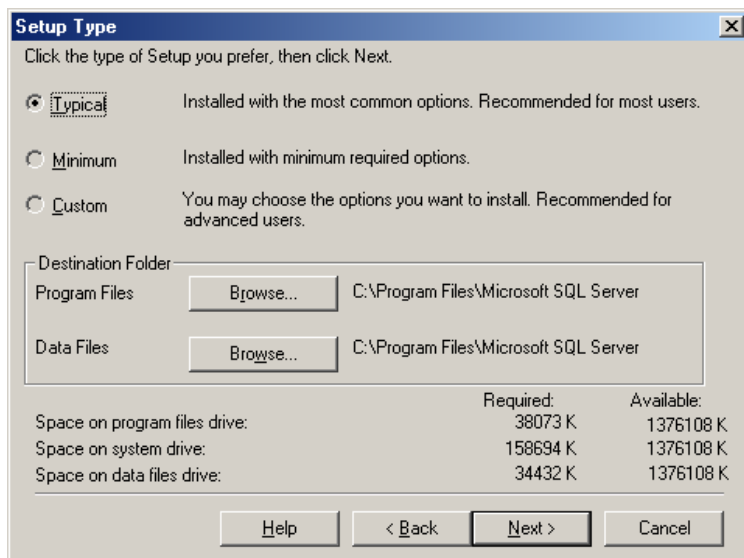
- Nhấn “YES” ở màn hình này.



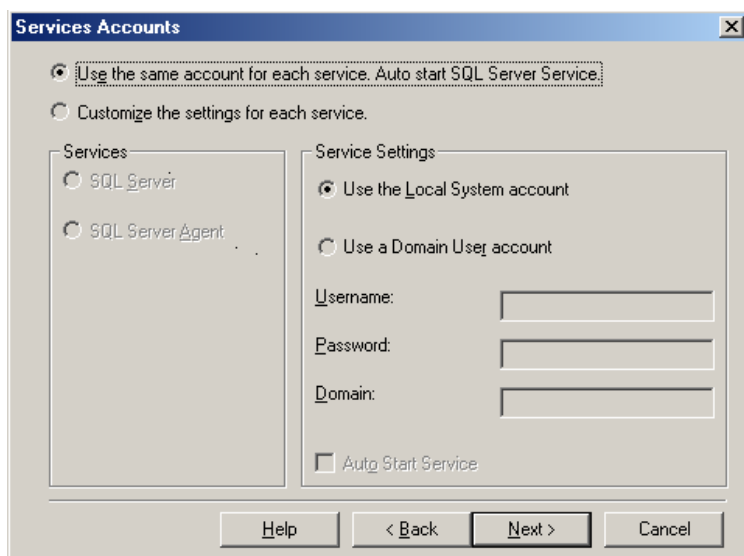
- Mở file “CDKEY.TXT” trong cùng thư mục và đánh CDKey vào các hộp soạn thảo như trên, sau đó nhấn “NEXT”.



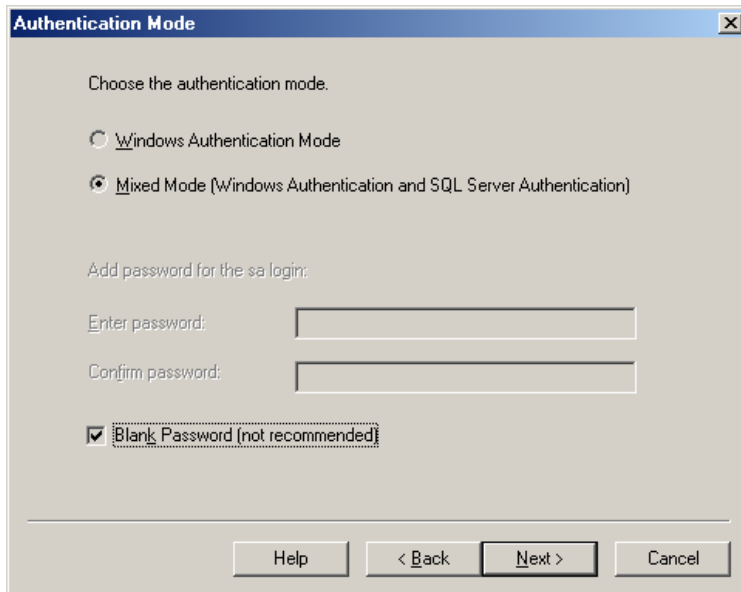
- Nhấn “NEXT” ở màn hình này và tiếp tục nhấn “NEXT” ở màn hình tiếp theo.



- Nhấn “NEXT” ở màn hình này



- Nhấn “NEXT” ở màn hình này



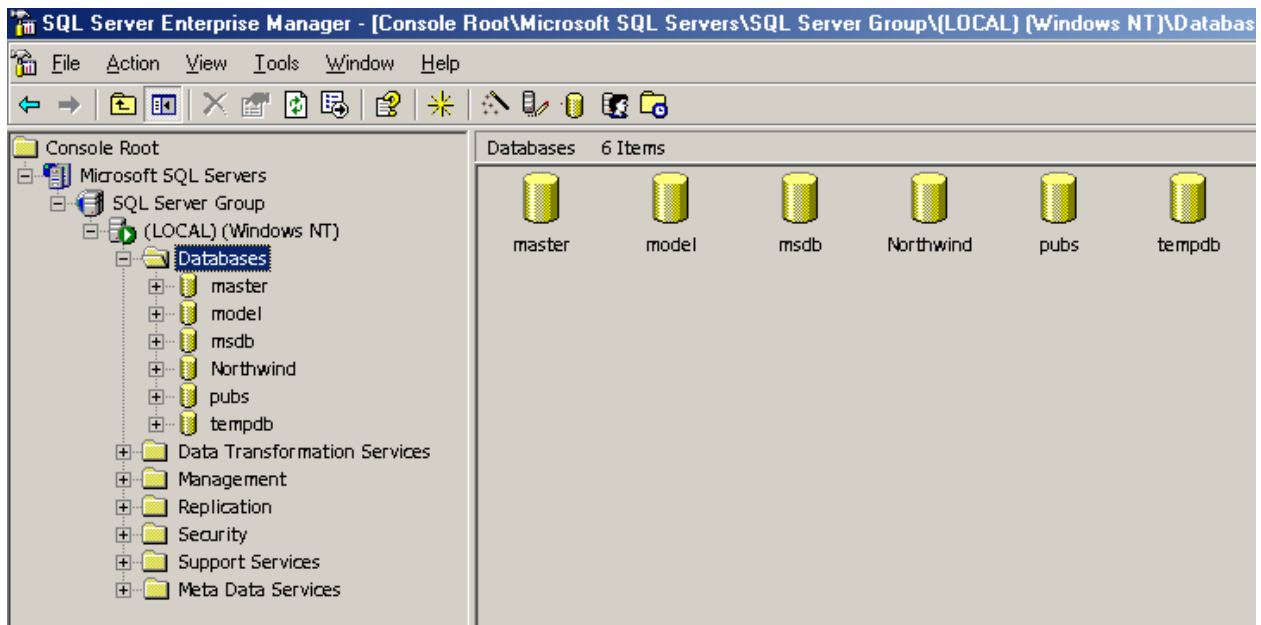
- Chọn “Mixed Mode” và “Blank Password” sau đó nhấn “NEXT”, tiếp tục nhấn “NEXT” một lần nữa và chờ chương trình cài đặt kết thúc, cuối cùng nhấn “FINISH” – Việc cài đặt SQL Server đã hoàn tất

2.3 Cài đặt Cơ sở dữ liệu Tư vấn hướng học

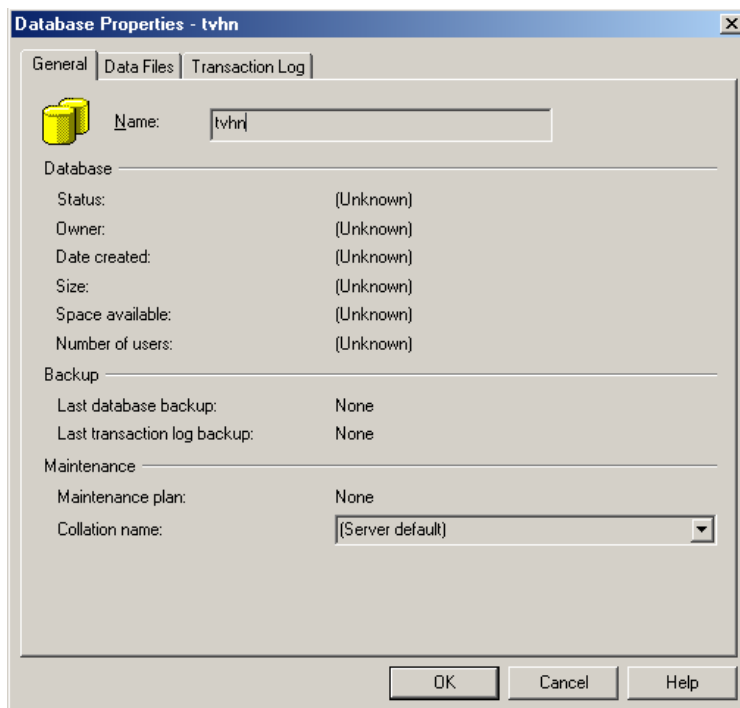
- Khởi động SQL Server:
Chọn menu Start\Programs\Microsoft SQL Server\Service Manager:



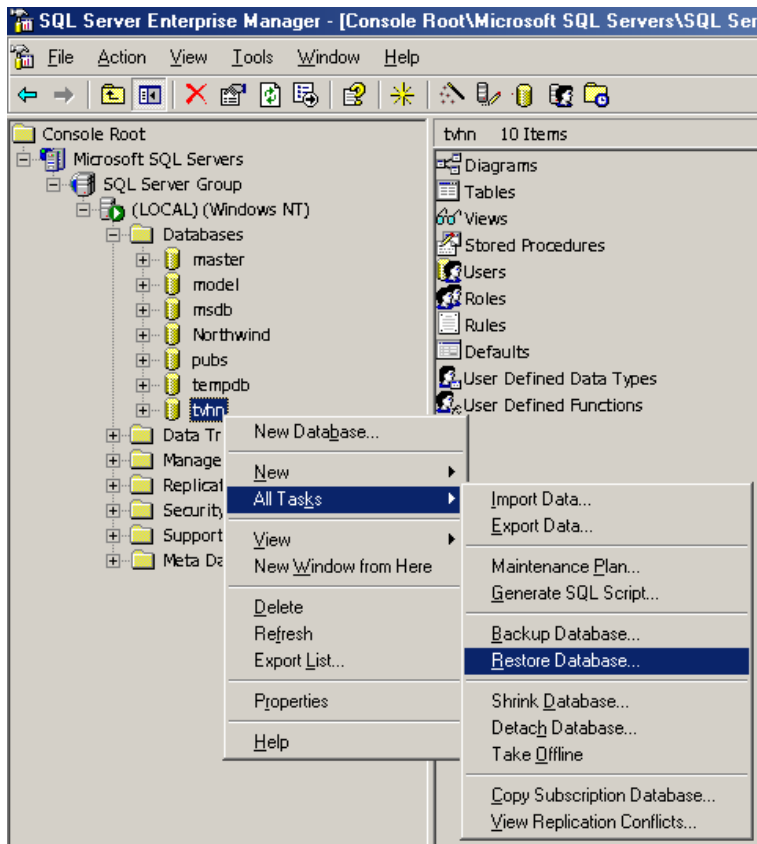
- Nhấn “Start” (nếu dịch vụ chưa được khởi động), chú ý tên máy chủ trong hộp chọn (*), sau đó đóng cửa sổ này lại.
- Chọn menu Start\Programs\Microsoft SQL Server\Enterprise Manager



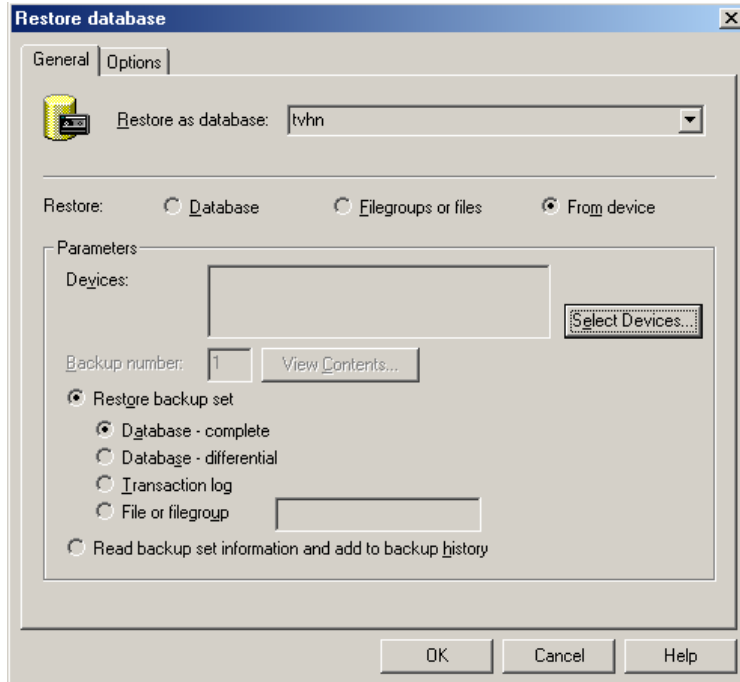
- Nhấn vào các thư mục trên cây phía trái để hiển thị chi tiết
- Nhấn phải chuột vào mục "Database", chọn "New Database"



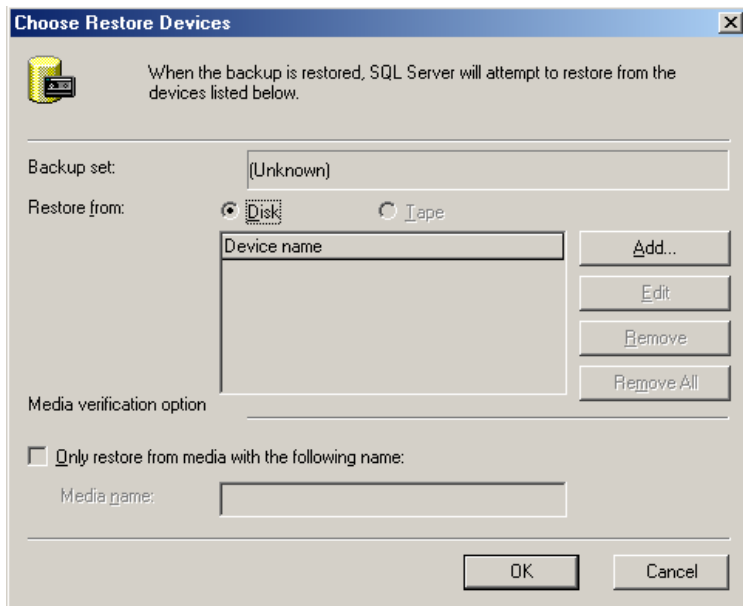
- Trong hộp soạn thảo "Name", đánh tên cơ sở dữ liệu là "tvhh", sau đó nhấn "OK"



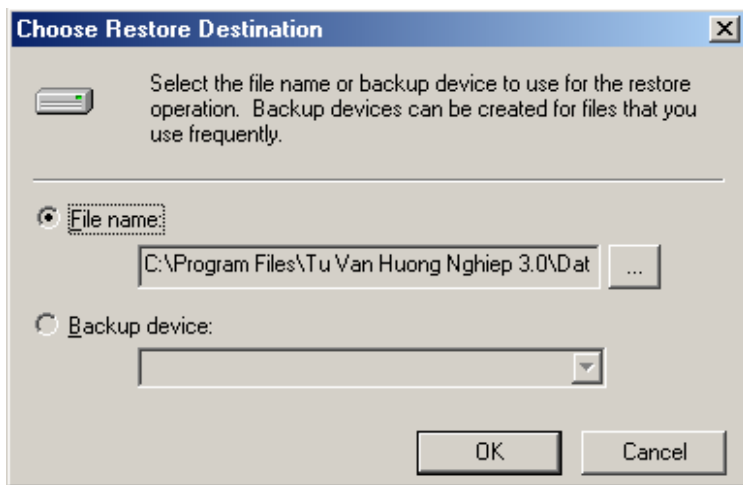
- Trên cây phía trái sẽ xuất hiện 1 cơ sở dữ liệu mới là “tvhh”, nhấn phải chuột vào mục này, chọn All Tasks/Restore Database...



- Chọn “From device”, sau đó nhấn “Select Devices”



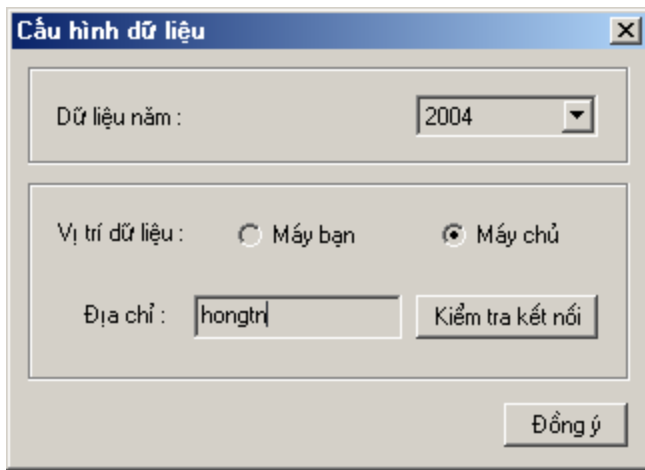
- Nhấn “Add...”



- Nhấn “...” để đặt đường dẫn đến file chứa cơ sở dữ liệu Tư vấn hướng học
- Chỉ đường dẫn đến file “SqlDb.tvn” trong thư mục đã cài Tư vấn hướng học, mặc định như sau :
C:\Program Files\Tu Van Huong Hoc 4.0\Data\SqlDb.tvn
- Sau đó nhấn “OK”, “OK”, “OK”
- Nếu chương trình thông báo “Restore of database ‘tvhh’ completed successfully” thì nghĩa là đã thành công - việc cài đặt cơ sở dữ liệu Tư vấn hướng học đã hoàn tất.
- Đóng cửa sổ SQL Server Enterprise Manager.

3. Cấu hình kết nối từ máy khách:

- Ở các máy khách, sau khi truy nhập hệ thống bằng tài khoản của Nhà quản trị, bạn chọn menu :
Hệ thống\Quản trị hệ thống\Cấu hình dữ liệu



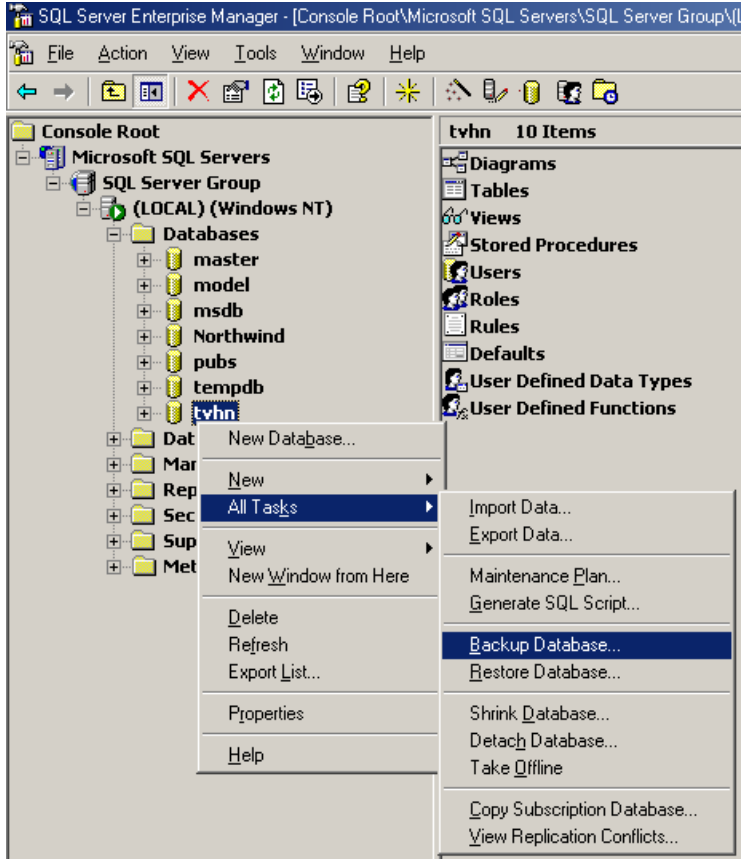
- Chọn vị trí dữ liệu là “Máy chủ”, đánh tên máy chủ vào hộp soạn thảo “Địa chỉ” (ví dụ ở đây là “hongtrn” như đã nói ở trên - phần đánh dấu (*)) sau đó nhấn “Kiểm tra kết nối” để kiểm tra.
- Nếu kết nối thành công, chọn “Đồng ý”, lúc này thông tin dữ liệu được hiển thị trên thanh trạng thái của chương trình :



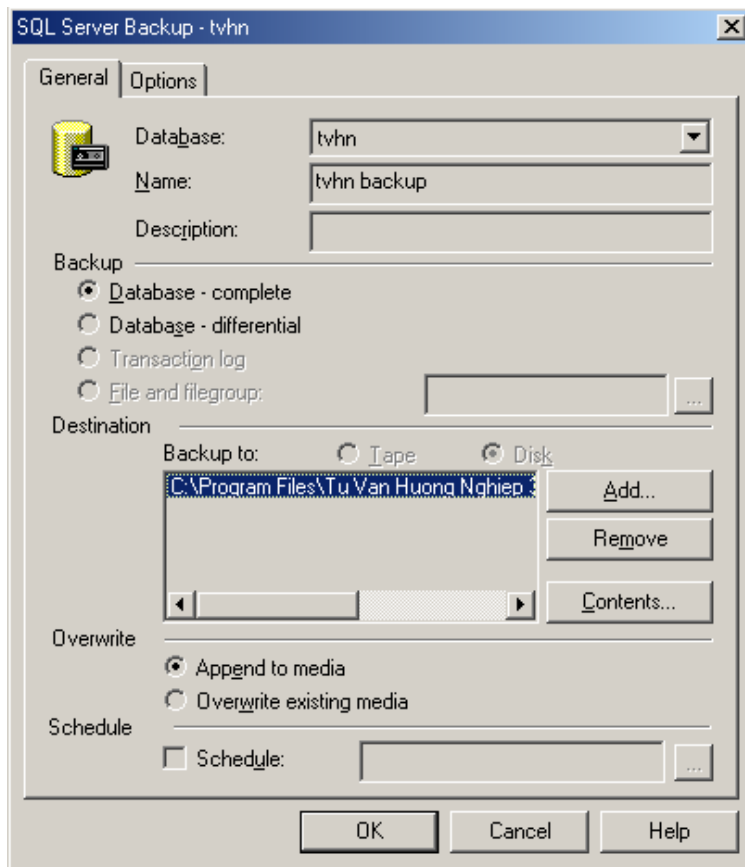
Bạn đã hoàn tất việc cài đặt cho mạng nội bộ, chúc thành công !

4. Lưu ý:

- Trường hợp bạn muốn lưu giữ hoặc di chuyển dữ liệu sang máy khác, hãy làm như sau :

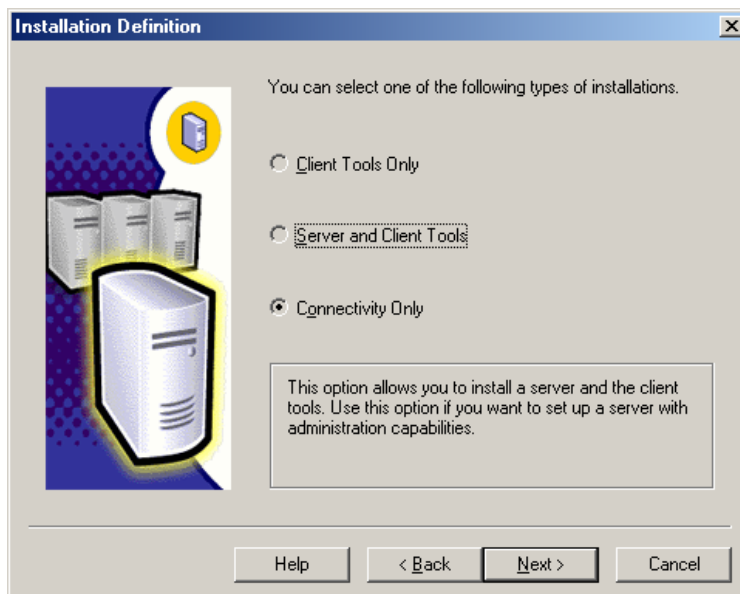


Trên cây thư mục phía trái nhấn phải chuột vào “tvhn”, chọn All Tasks\Backup Database...



Trong cửa sổ mở ra, hãy chọn “OK”, chương trình sẽ lưu dữ liệu lại file ban đầu mà bạn đã “Restore”. Nếu muốn lưu vào file khác, chọn “Add...” và chỉ rõ đường dẫn, tên file sẽ lưu rồi “OK”.

- Trường hợp gặp lỗi “Không thể kết nối tới máy chủ cơ sở dữ liệu” có thể do không tương thích thành phần kết nối dữ liệu giữa máy chủ và máy khách, khi đó bạn làm như sau :
Copy SQL Server 2000 vào máy chủ, từ máy khách cài đặt SQL Server 2000 như hướng dẫn ở trên, khi đến màn hình “Installation Definition” hãy chọn “Connectivity” và tiếp tục cài đặt.



Nếu bạn gặp rắc rối, hãy liên hệ với chúng tôi:

Trần Nguyên Hồng

Email: nguyenhong2k@yahoo.com (Bạn nên gọi điện thông báo sau khi gửi email cho chúng tôi để được hỗ trợ nhanh chóng)

Mobile: 0989959680

Web : www.manghuongnghiep.com
