

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT SQL SERVER 2000

## Giới thiệu SQL Server 2000

SQL Server 2000 là một hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu (Relational Database Management System (RDBMS) ) sử dụng **Transact-SQL** để trao đổi dữ liệu giữa Client computer và SQL Server computer. Một RDBMS bao gồm databases, database engine và các ứng dụng dùng để quản lý dữ liệu và các bộ phận khác nhau trong RDBMS.

SQL Server 2000 được tối ưu để có thể chạy trên môi trường cơ sở dữ liệu rất lớn (Very Large Database Environment) lên đến Tera-Byte và có thể phục vụ cùng lúc cho hàng ngàn user. SQL Server 2000 có thể kết hợp "ăn ý" với các server khác như Microsoft Internet Information Server (IIS), E-Commerce Server, Proxy Server....

SQL Server có 7 editions:

- **Enterprise** : Chứa đầy đủ các đặc trưng của SQL Server và có thể chạy tốt trên hệ thống lên đến 32 PUs và 64 GB RAM. Thêm vào đó nó có các dịch vụ giúp cho việc phân tích dữ liệu rất hiệu quả (Analysis Services)
- **Standard** : Rất thích hợp cho các công ty vừa và nhỏ vì giá thành rẻ hơn nhiều so với Enterprise Edition, nhưng lại bị giới hạn một số chức năng cao cấp (advanced features) khác, edition này có thể chạy tốt trên hệ thống lên đến 4 CPU và 2 GB RAM.
- **Personal**: *được tối ưu hóa để chạy trên PC nên có thể cài đặt trên hầu hết các phiên bản windows kể cả Windows 98. Chúng tôi đề nghị bạn sử dụng bản SQL Server này .*
- **Developer** : Có đầy đủ các tính năng của Enterprise Edition nhưng được chế tạo đặc biệt như giới hạn số lượng người kết nối vào Server cùng một lúc....
- **Desktop Engine (MSDE)**: Đây chỉ là một engine chạy trên desktop và không có user interface (giao diện). Thích hợp cho việc triển khai ứng dụng ở máy client. Kích thước database bị giới hạn khoảng 2 GB.
- **Win CE** : Dùng cho các ứng dụng chạy trên Windows CE
- **Trial**: Có các tính năng của Enterprise Edition, download free, nhưng giới hạn thời gian sử dụng.

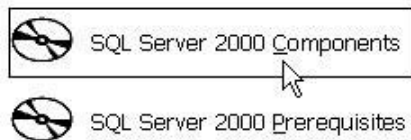
## Cài đặt SQL Server 2000

Vì một trong những đặc điểm của các sản phẩm Microsoft là dễ install nên chúng tôi không trình bày chi tiết về cách install hay các bước install mà chỉ trình bày các điểm cần lưu ý khi install mà thôi.

Ở màn hình thứ nhất sau khi chạy install, bạn chọn SQL Server 2000 Components để cài đặt.



# Microsoft **SQL Server 2000** **Personal Edition**






Exit

Ở màn hình thứ hai **Install Components**, bạn chọn **Install Database Server**.



# Microsoft® **SQL Server 2000** **Personal Edition**

**Install Components**

-  Install Database Server
-  Install Analysis Services
-  Install English Query

SQL Server 2000 provides rich and robust support for scalable database solutions.

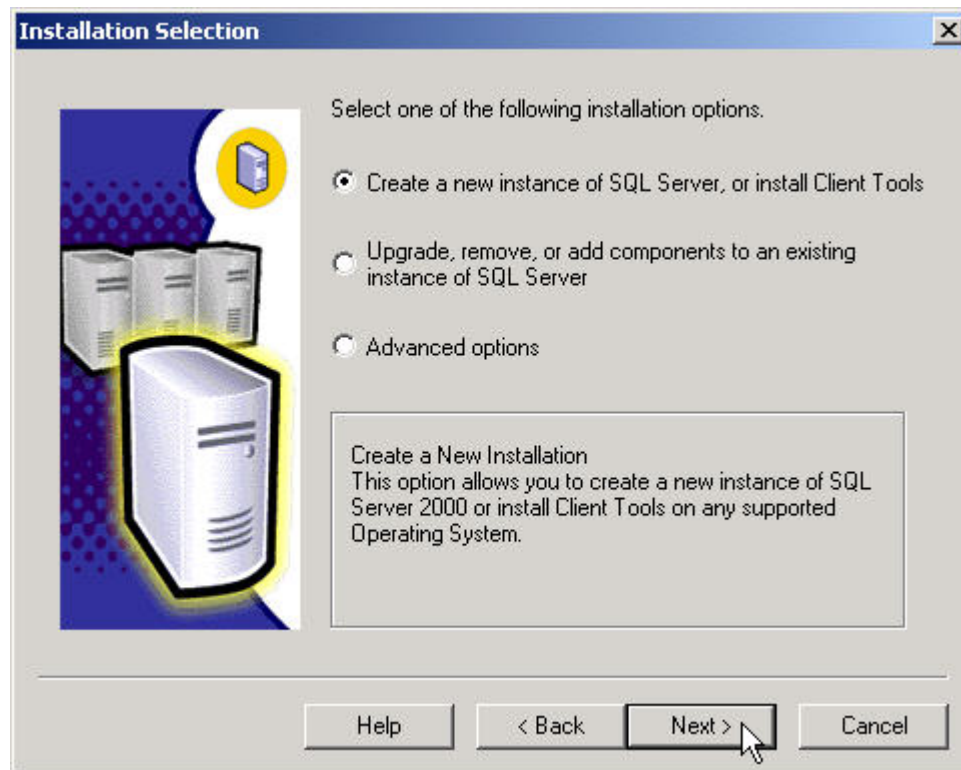
Back

Exit

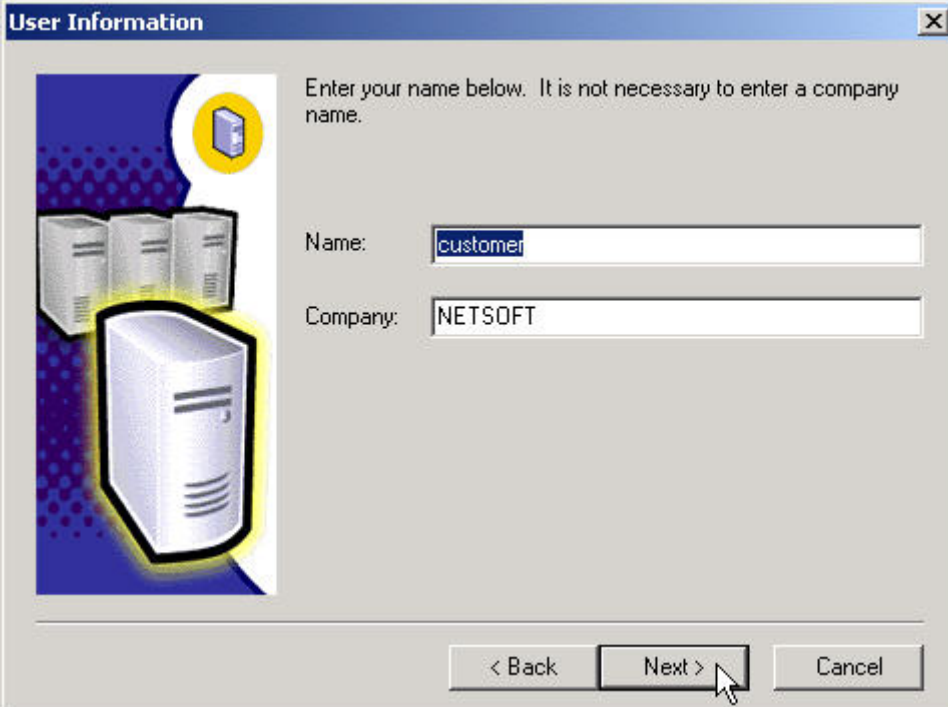
Ở màn hình **Computer Name**, chọn **Local Computer**



Ở màn hình **Installation Selection**, chọn **Create a new instance of SQL Server, or install Client Tools**.



Ở màn hình **User Information**, nhập tên và công ty của bạn.



The image shows a Windows-style dialog box titled "User Information". On the left side, there is a graphic of three server racks, with the front-most one highlighted by a yellow glow. Above the racks is a yellow circle containing a small server icon. To the right of the graphic, the text reads: "Enter your name below. It is not necessary to enter a company name." Below this text are two input fields. The first is labeled "Name:" and contains the text "customer". The second is labeled "Company:" and contains the text "NETSOFT". At the bottom of the dialog box, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel". A mouse cursor is pointing at the "Next >" button.

User Information

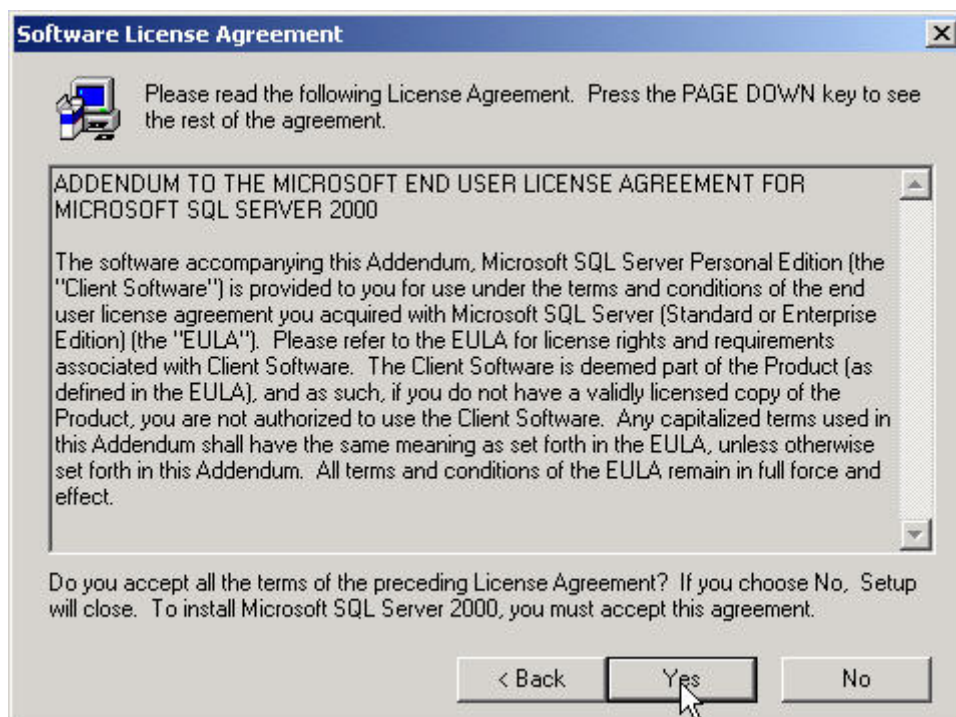
Enter your name below. It is not necessary to enter a company name.

Name:

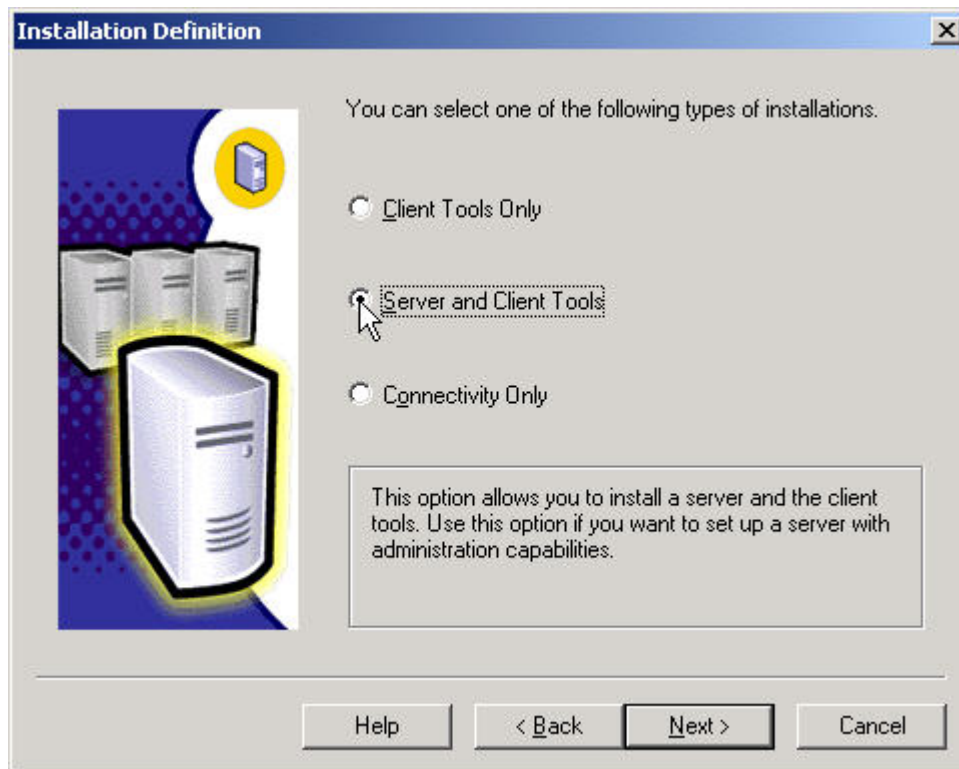
Company:

< Back   Next >   Cancel

Ở màn hình **Software License Agreement**, chọn **Yes**.

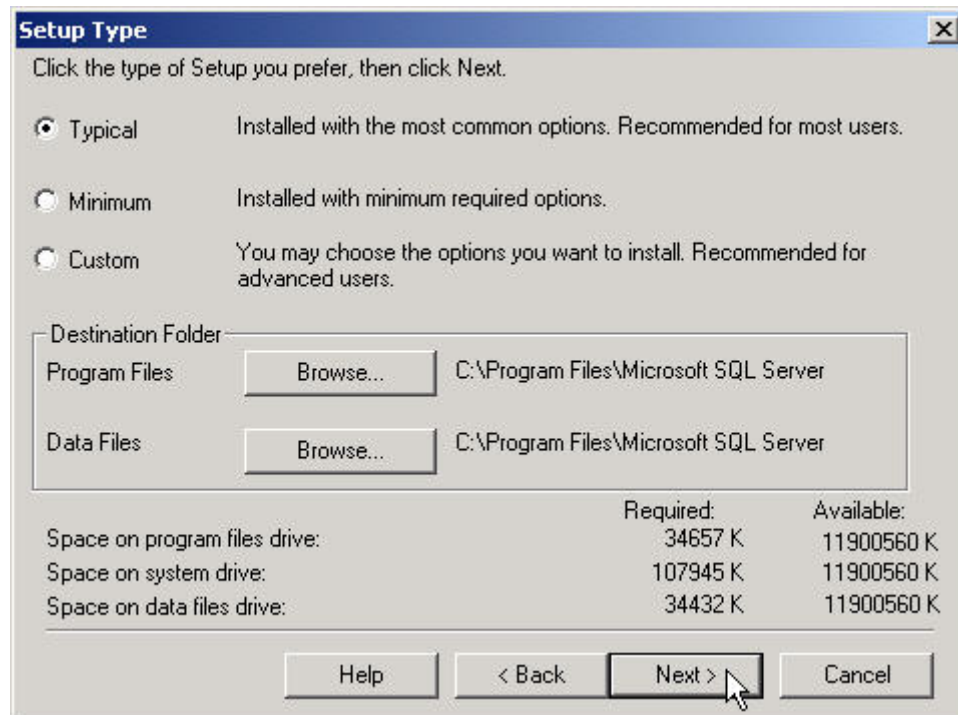


Ở màn hình **Install Definition**, bạn chọn **Client and Server Tools**.





Ở màn hình **Setup Type**, chọn **Typical**.



Ở màn hình **Service Accounts**, chọn **Use the Local System account**.

**Services Accounts**

☒ Use the same account for each service. Auto start SQL Server Service.  
☐ Customize the settings for each service.

**Services**

- ☐ SQL Server
- ☐ SQL Server Agent

**Service Settings**

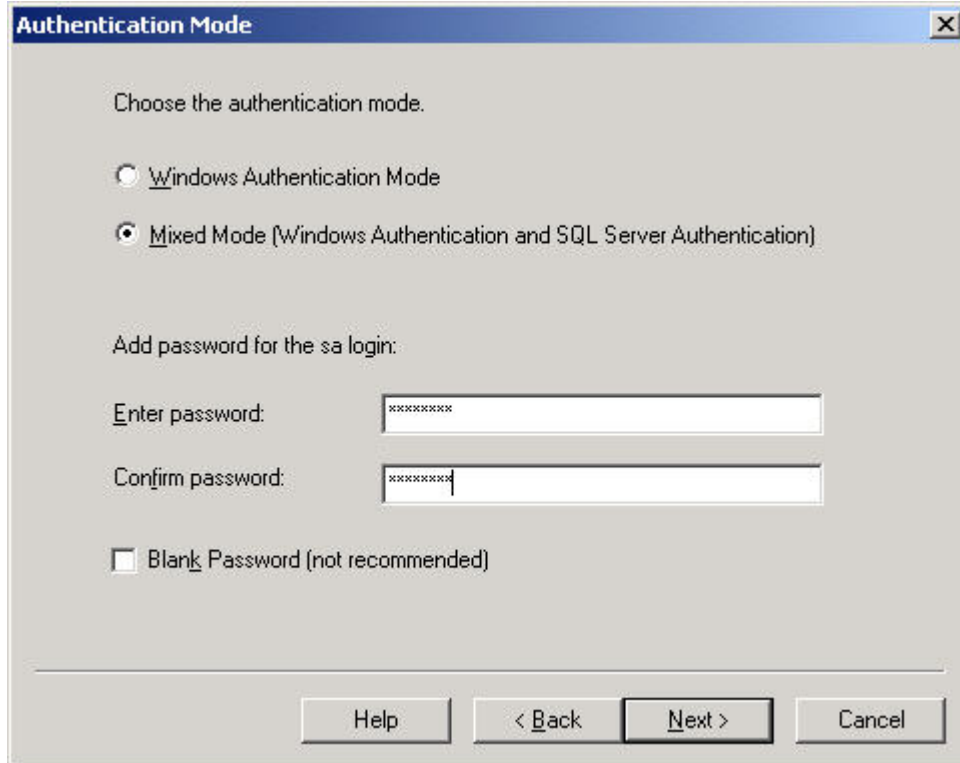
☒ Use the Local System account  
☐ Use a Domain User account

Username:   
Password:   
Domain:

☐ Auto Start Service

Help < Back **Next >** Cancel

Ở màn hình **Authentication Mode** nhớ chọn **Mixed Mode**.



Các bước sau các bạn cứ chọn **Next** để cài đặt.

Sau khi install bạn sẽ thấy một icon nằm ở góc phải bên dưới màn hình, đây chính là **Service Manager**. Bạn có thể **Start, Stop** các **SQL Server services** dễ dàng bằng cách double-click vào icon này. Chú ý là **Service Manager** phải được **Start** khi thực hiện các chương trình liên quan đến **SQL Server**. Nếu icon **Service Manager** *không thấy xuất hiện* ở góc phải màn hình thì chúng ta chọn **Start – Programs – Microsoft SQL Server – Service Manager** và bạn có thể **Start, Stop** các **SQL Server Service**.