Hướng dẫn cài đặt SQLServer 2012

<https://o7planning.org/vi/10297/huong-dan-cai-dat-va-cau-hinh-sql-server-express-2012>

**Mục lục**

1- Download SQLServer 2012

2- Cài đặt

3- Cấu hình SQL Server

4- Sử dụng SQL Server Management Studio

5- Hướng dẫn học SQL với SQL Server

**Hướng dẫn cài đặt và cấu hình SQL Server Express 2012**

**Xem thêm các chuyên mục:**

* [Các hướng dẫn cơ sở dữ liệu SQL Server](https://o7planning.org/vi/10991/sql-server)

Nhóm thành viên của o7planning đã xây dựng một website tuyệt vời và miễn phí giúp mọi người học tiếng Anh, học từ vựng dễ dàng hơn. Hãy truy cập để học tiếng Anh ngay bây giờ:

* [langlearning.net](http://langlearning.net/)

1- Download SQLServer 2012

2- Cài đặt

3- Cấu hình SQL Server

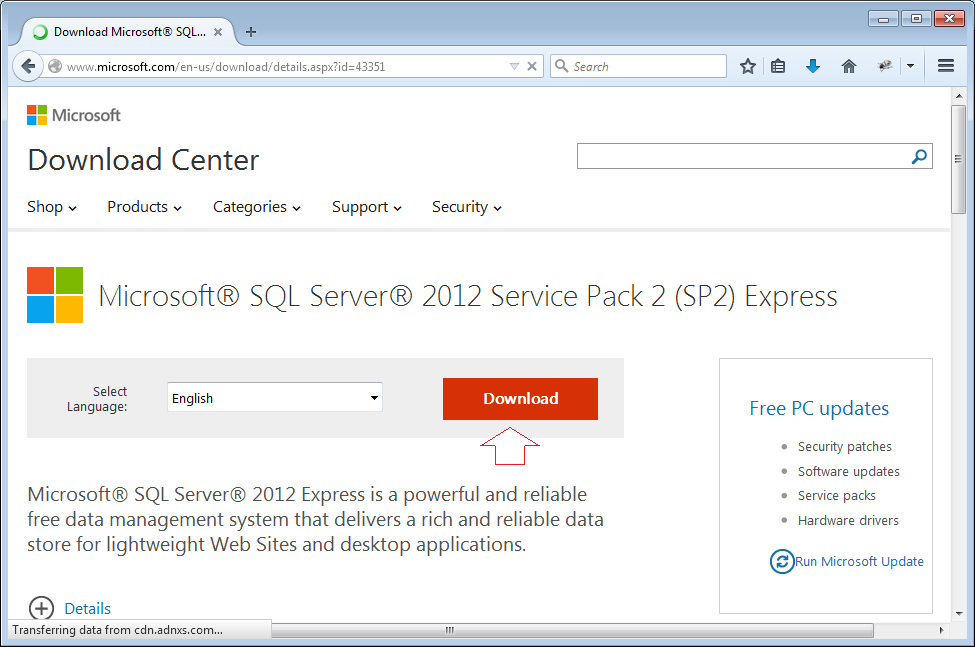
4- Sử dụng SQL Server Management Studio

5- Hướng dẫn học SQL với SQL Server

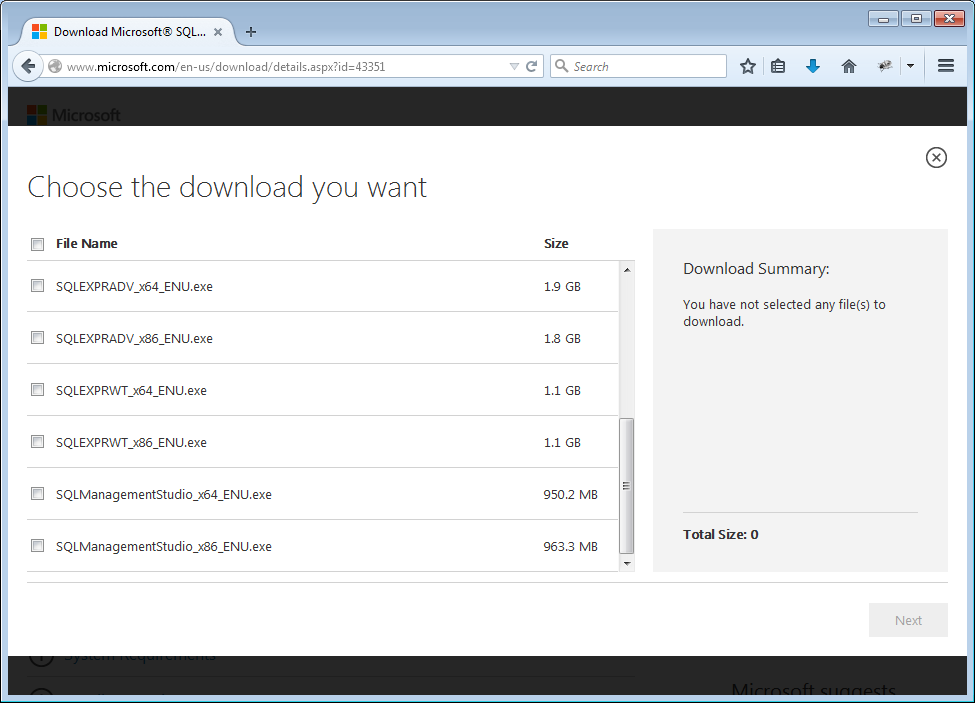
1- Download SQLServer 2012

Bạn có thể download SQLServer Express 2012 Release 2, bao gồm cả công cụ trực quan, tại:

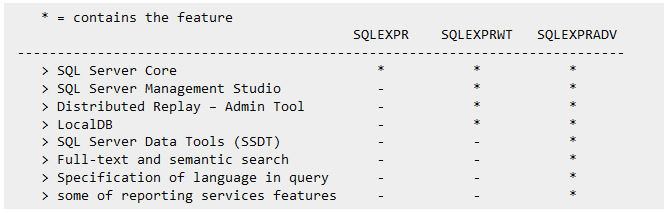
* <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=43351>



Bạn có thể thấy có nhiều gói lựa chọn:



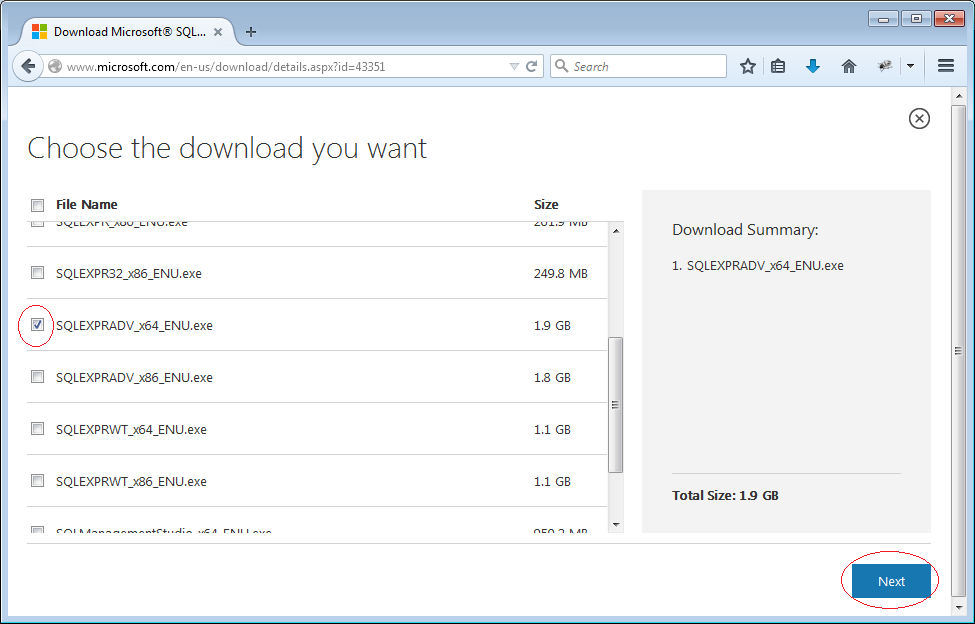
|  |  |
| --- | --- |
| Gói download | Bao gồm |
| SQLEXPR\_x64\_ENU.exe SQLEXPR\_x32\_ENU.exe | Đây chính là phần mềm SQLServer |
| SQLManagementStudio\_x64\_ENU.exe SQLManagementStudio\_x86\_ENU.exe | Đây là bộ cài công cụ trực quan để quản lý SQLServer (SQL Management Studio) |
| SQLEXPRWT\_x64\_ENU.exe SQLEXPRWT\_x86\_ENU.exe | WT = With Tools Gói này là gộp của phần mềm SQLServer và công cụ trực quan SQL Management Studio |
| SQLEXPRADV\_x64\_ENU.exe SQLEXPRADV\_x86\_ENU.exe | ADV = Advanced Gói này là gộp của phần mềm SQLServer, công cụ trực quan SQL Management Studio và một vài công cụ nâng cao khác. |



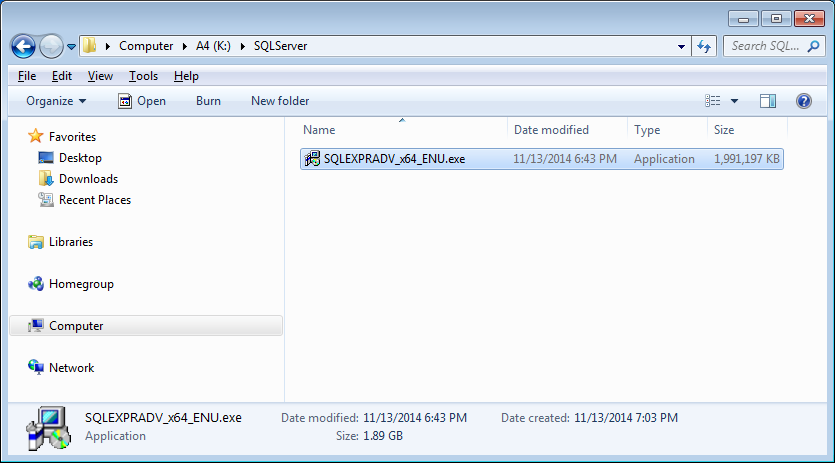
Trong tài liệu này tôi hướng dẫn bạn cài đặt gói đầy đủ nhất

* SQLEXPRADV\_x64\_ENU.exe
* SQLEXPRADV\_x32\_ENU.exe

Bạn download một trong 2 file trên, tùy thuộc vào máy tính của bạn sử dụng hệ điều hành 32 hay 64bit

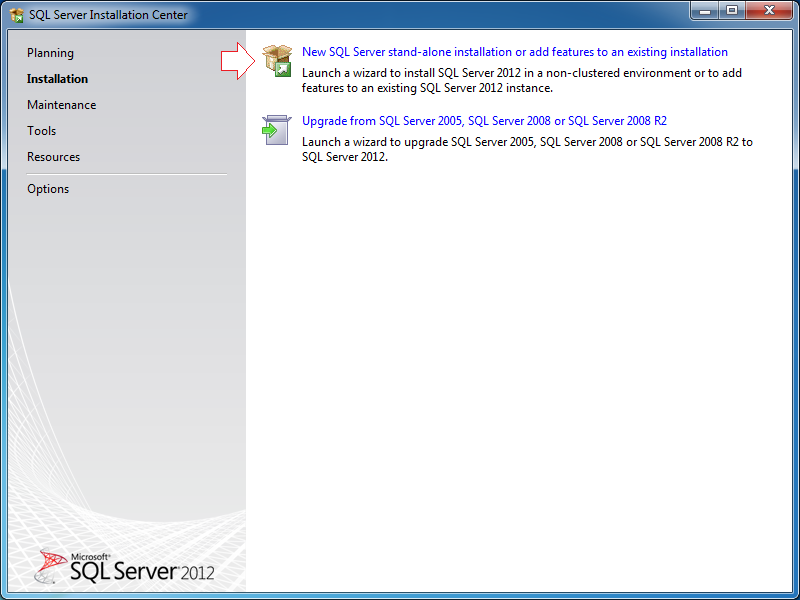


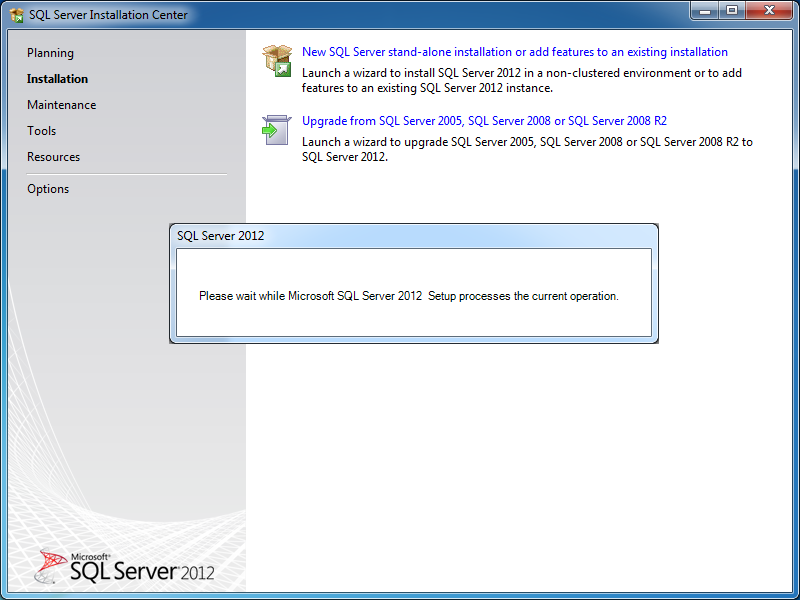
Sau khi download thành công:

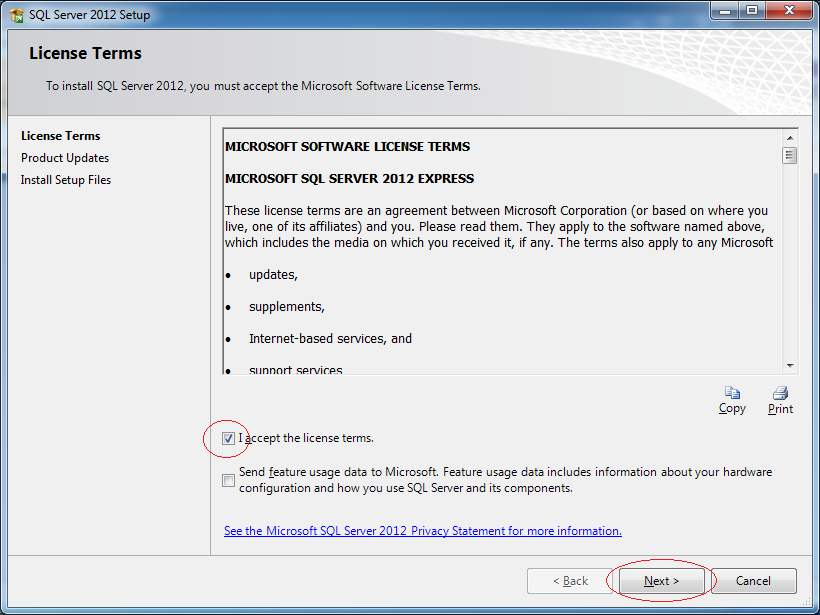


2- Cài đặt

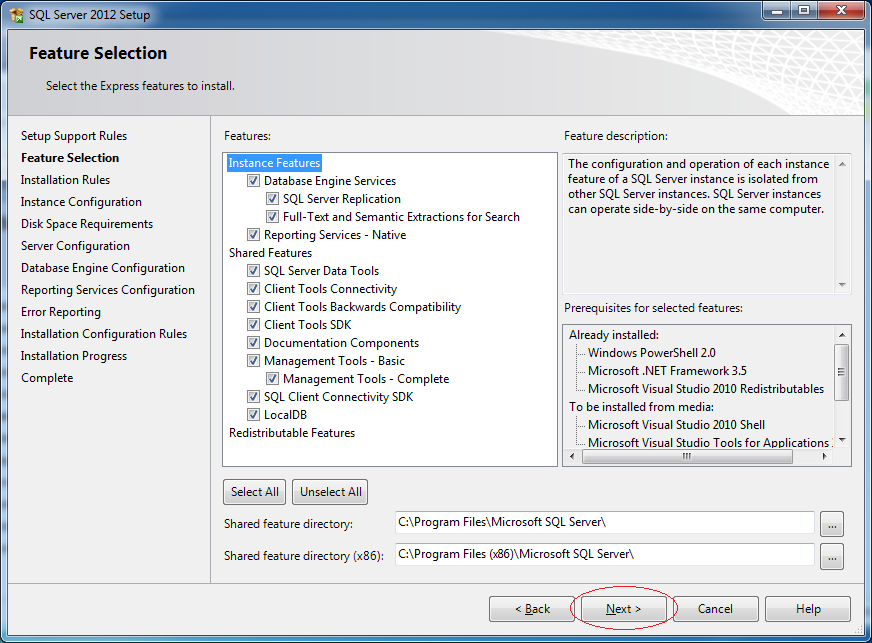
Cài đặt:



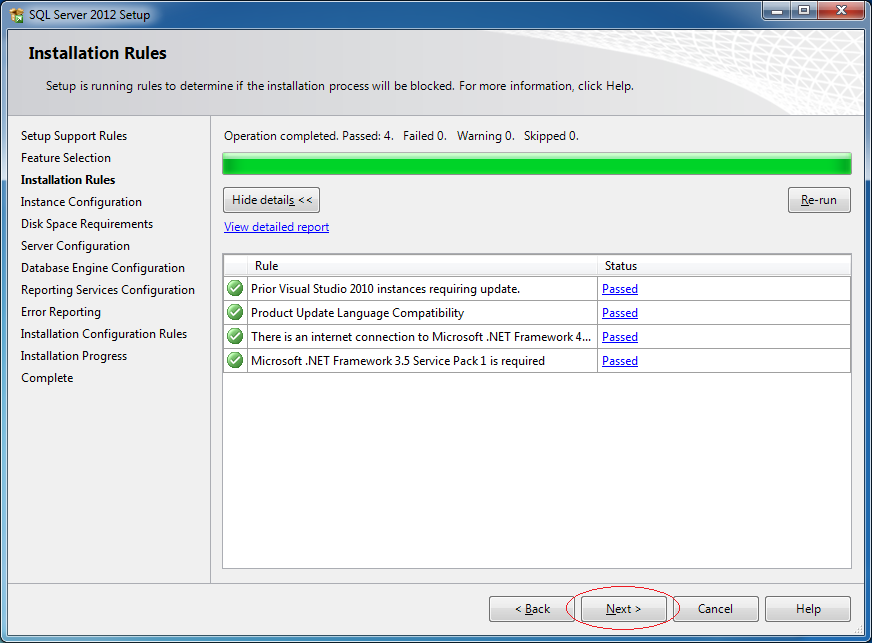




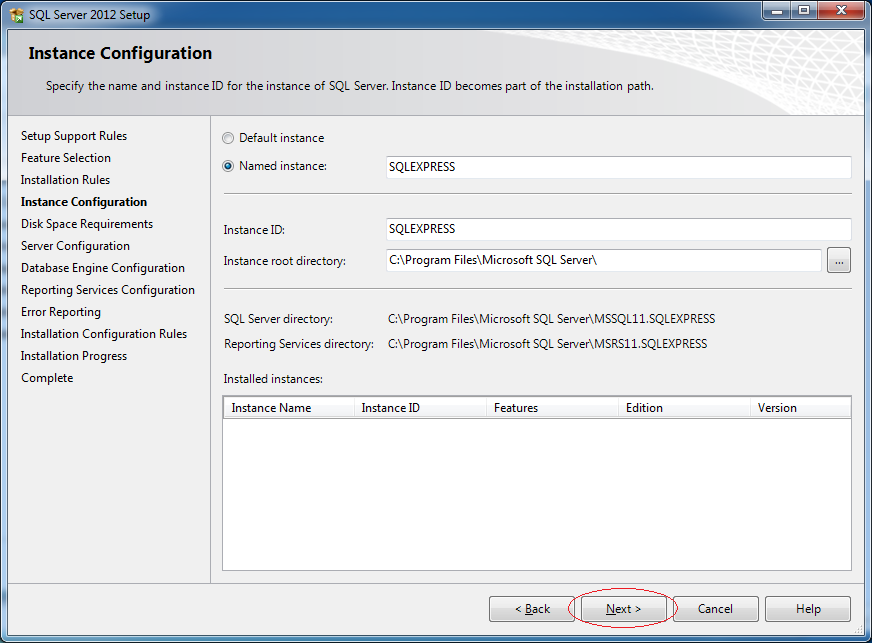
Chọn tất cả các tính năng.

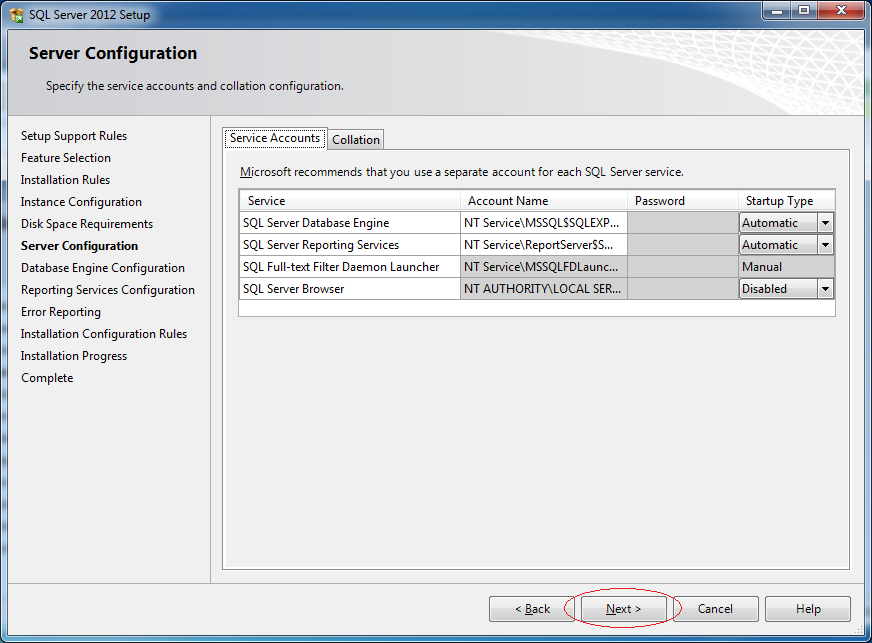


Bộ cài sẽ kiểm tra một số điều kiện trước khi cài. Nếu tất cả đều tốt nó tự động Next qua bước này.



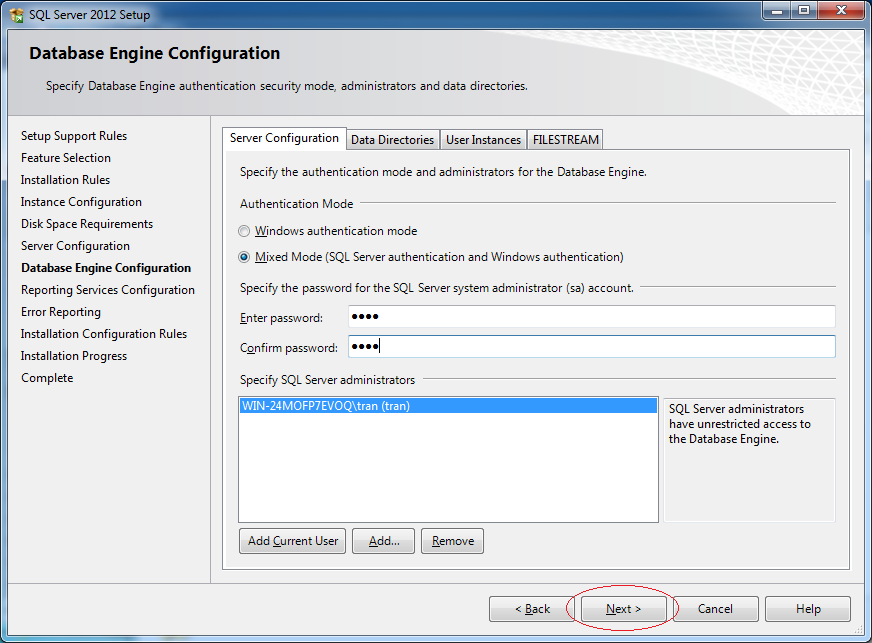
Chọn: Named Instance

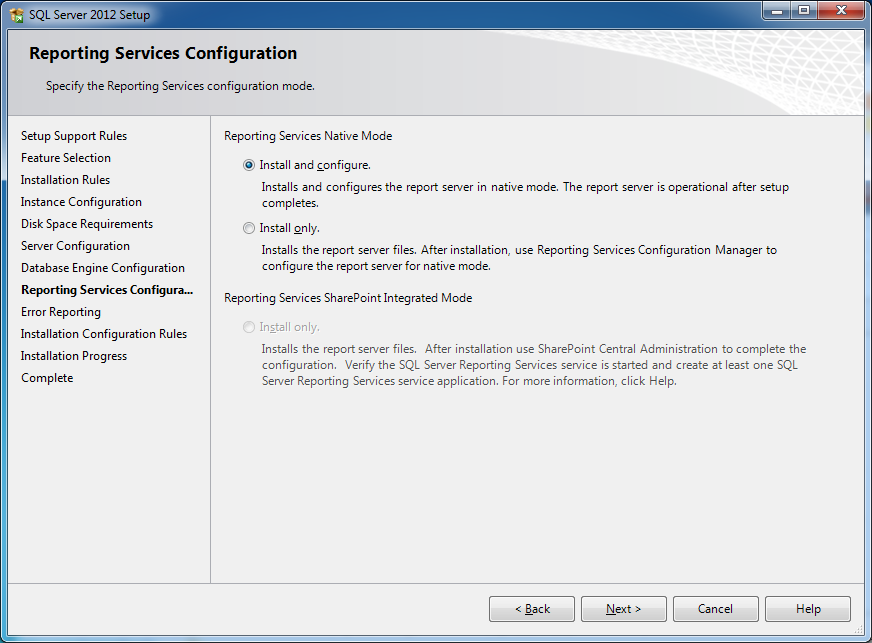


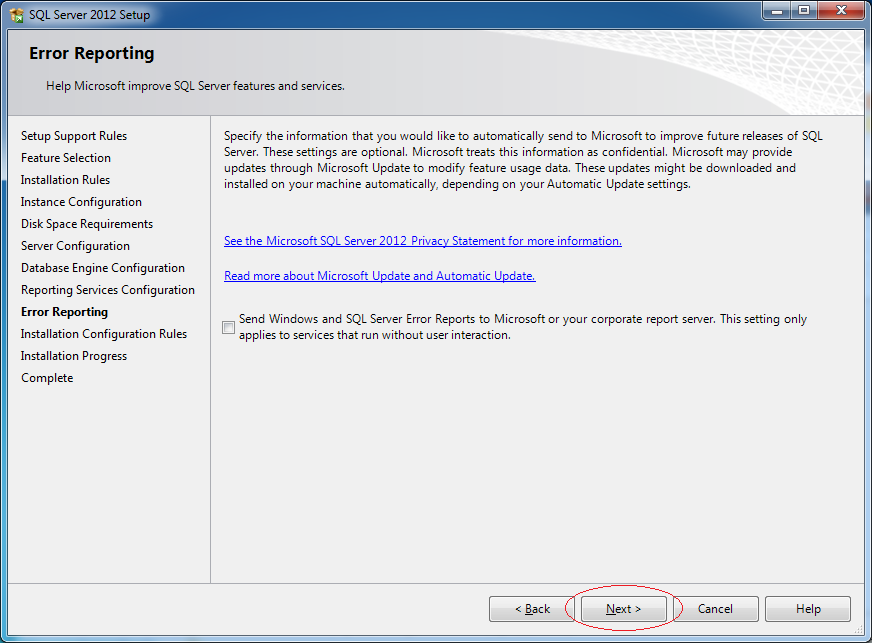


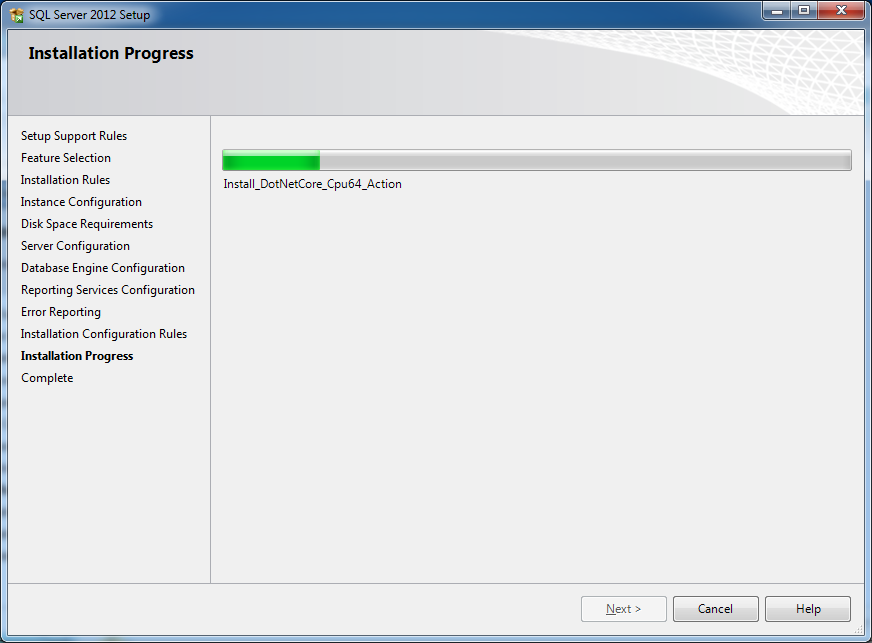
Tiếp theo bạn lựa chọn chế độ "Mix Mode" điều đó cho phép bạn login vào SQL server theo 2 cách:

1. Sử dụng Username/password đăng nhập của windows.
2. Sử dụng username/password của SQLServer

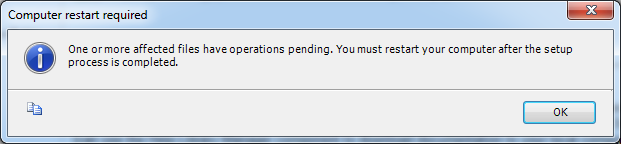








Chờ cho tới khi việc cài đặt hoàn tất. Và start lại máy tính sau khi cài đặt hoàn tất.

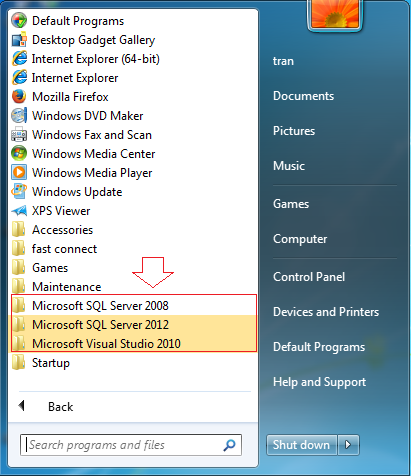


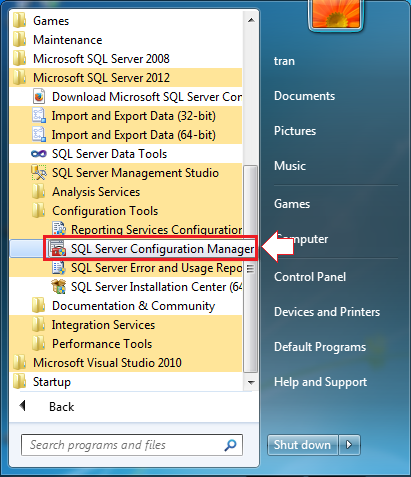
3- Cấu hình SQL Server

Đây là việc quan trọng các cấu hình này cho phép bạn kết nối vào cơ sở dữ liệu từ một máy tính khác trong mạng LAN.

*Chú ý: Sau khi cài đặt xong bạn thấy có cả các Menu của****SQLServer 2008****,****2010****được tạo ra, điều này không ngạc nhiên gì cả.*

* *[](https://topdev.vn/partners/detail-jobs/hivetech-juniorpre-senior-back-end-developer-cong-ty-co-phan-cong-nghe-hivetech-viet-nam-13932/?token=WsmweDJRAMnCx1EntT8uk%2FoFc0HYK6OQoip4A1c5Yhb%2FwHoIMCFoyd574A3ljsIeY8cLYTKaOQyegLKvhmnshg%3D%3D)*
* *[https://topdev.vn/files/logos/f95699cf2f2945117eaa252c352f7b15.jpg](https://topdev.vn/partners/detail-jobs/seniorintermediate-java-developer-13901/?token=WsmweDJRAMnCx1EntT8uk%2FoFc0HYK6OQoip4A1c5Yhb%2FwHoIMCFoyd574A3ljsIeY8cLYTKaOQyegLKvhmnshg%3D%3D)*
* *[](https://topdev.vn/partners/detail-jobs/Lap-Trinh-Vien-NET-14018/?token=WsmweDJRAMnCx1EntT8uk%2FoFc0HYK6OQoip4A1c5Yhb%2FwHoIMCFoyd574A3ljsIeY8cLYTKaOQyegLKvhmnshg%3D%3D)*

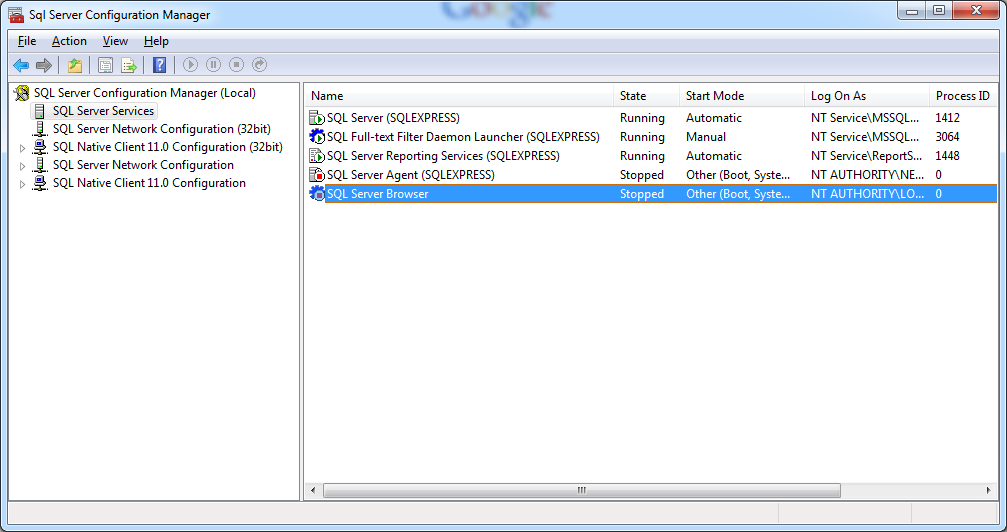




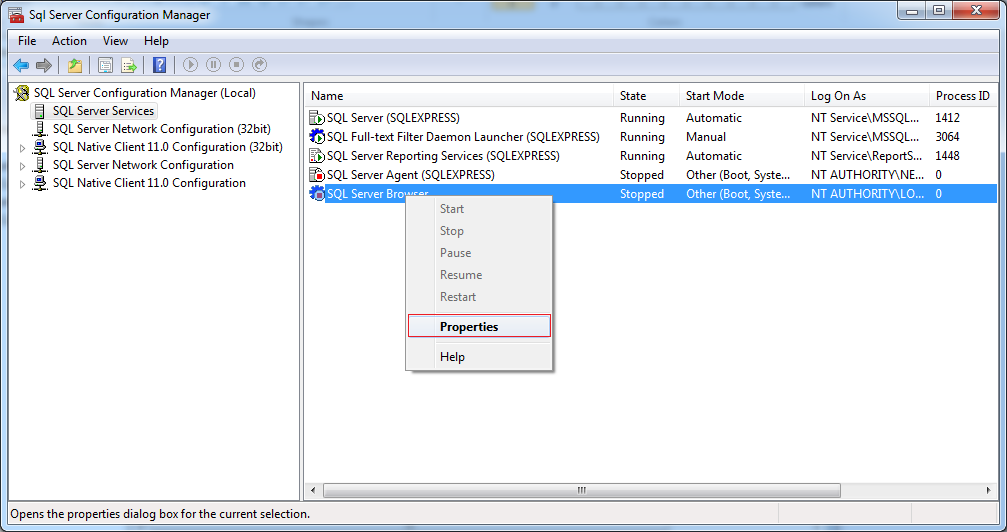
Vào chức năng:

* ***SQL Server Configuration Management***

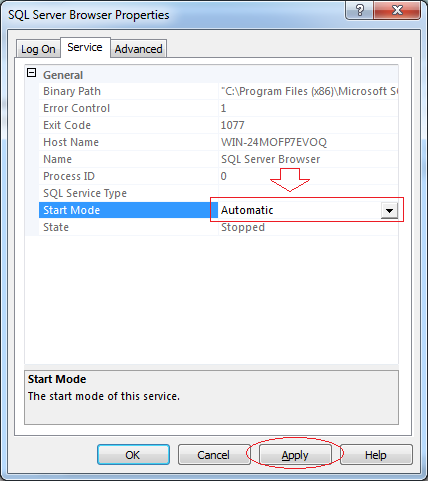
Chức năng này cho phép bạn cấu hình để có thể từ một máy tính khác truy cập vào ***SQL Server*** thông qua IP hoặc Server name.



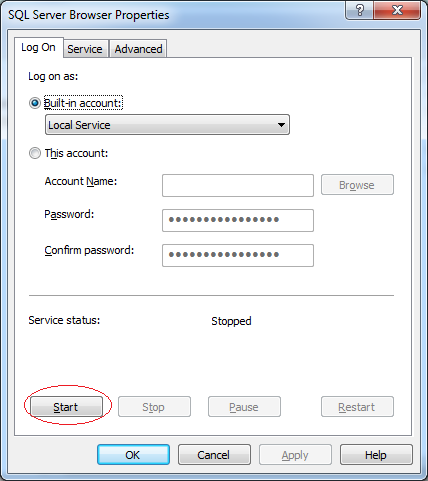
Bạn cần Start service: **SQL Server Browser**. Nhấn phải chuột vào nó chọn Property.

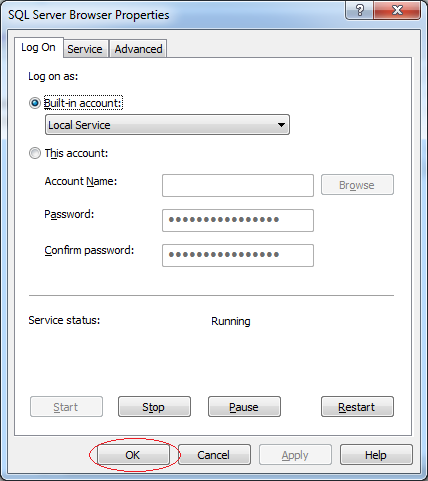


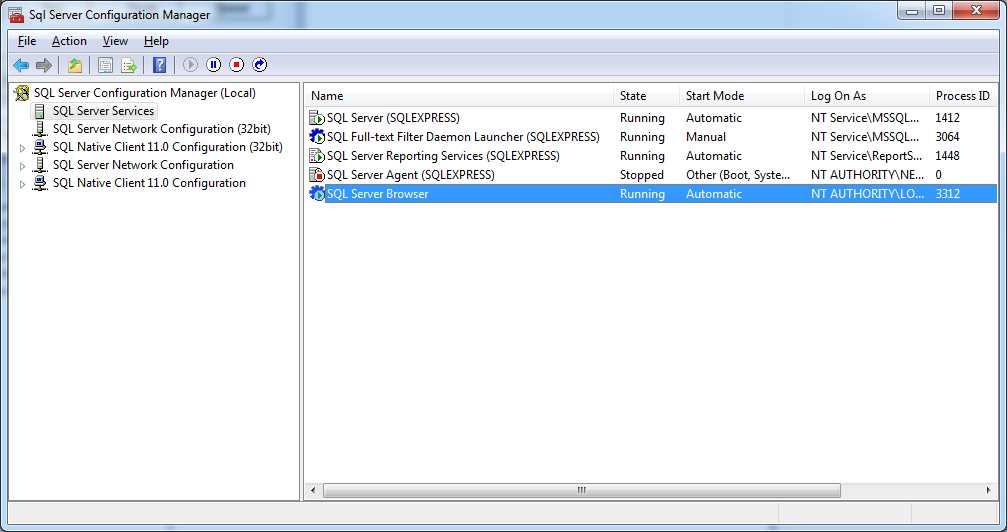
Chuyển chế độ Start service sang Automatic (tự động).



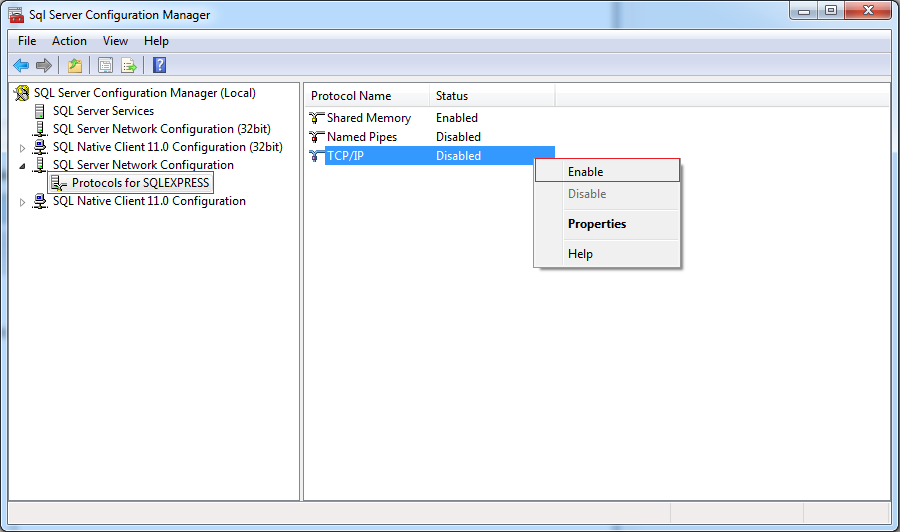
Sau đó nhấn Start, để khởi động dịch vụ.



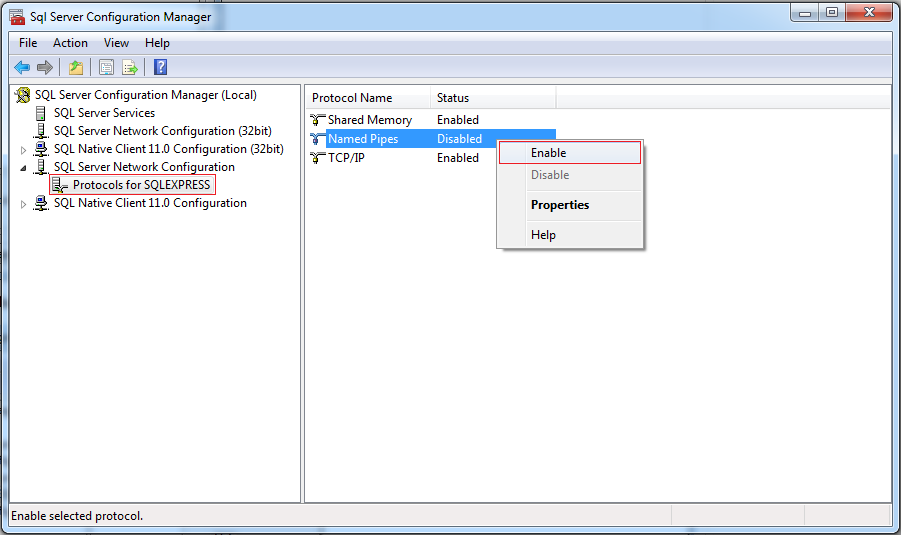




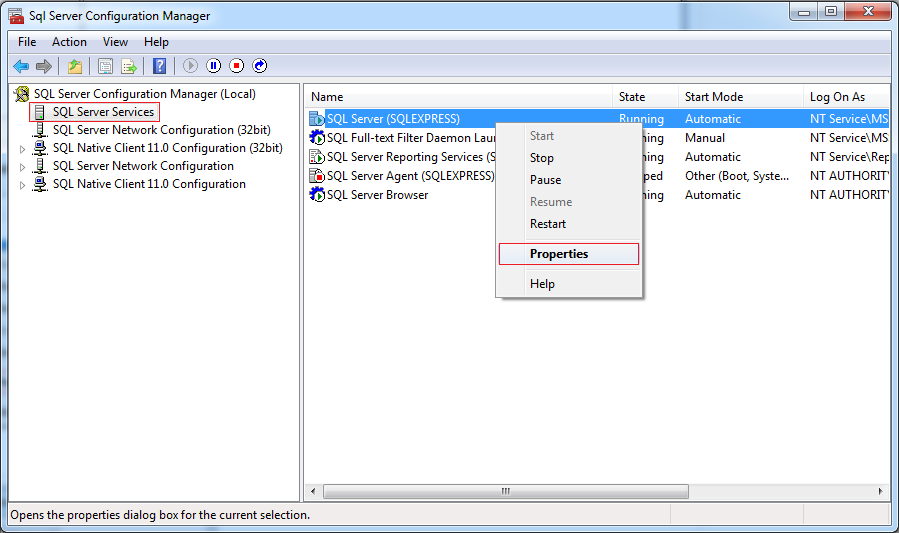
Tiếp theo bật TPC/IP cho phép máy tính khác kết nối vào SQL Server thông qua IP.

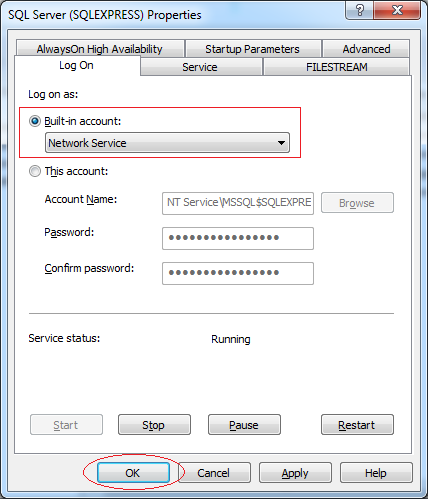


Tương tự bật: **Named Pipes**, cho phép máy tính khác kết nối vào **SQL Server** thông qua Server name.

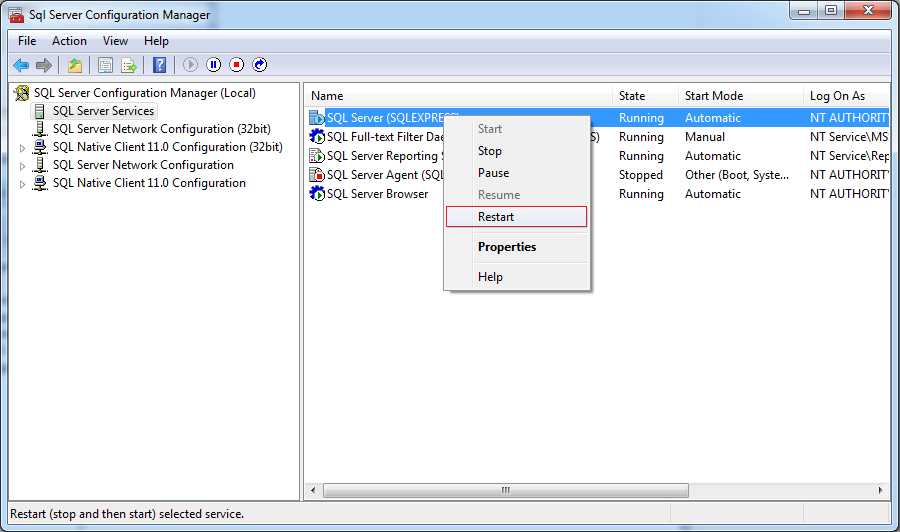


Tiếp theo, đảm bảo rằng **SQL Server** của bạn đang chạy dưới chế độ **Network Service**.

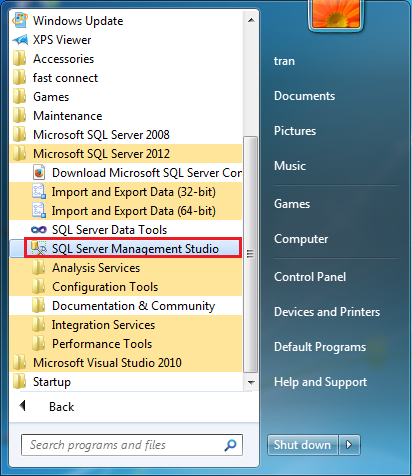


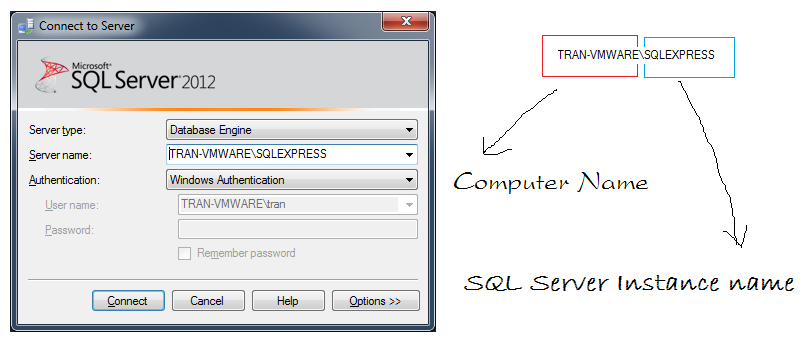


Sau khi cấu hình xong, restart lại service của **SQL Server**.

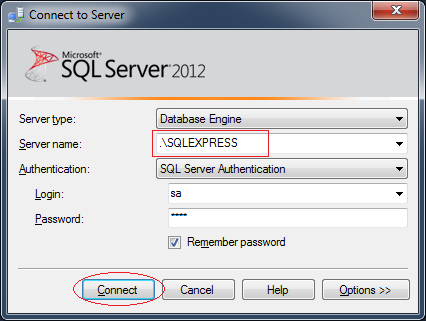


4- Sử dụng SQL Server Management Studio

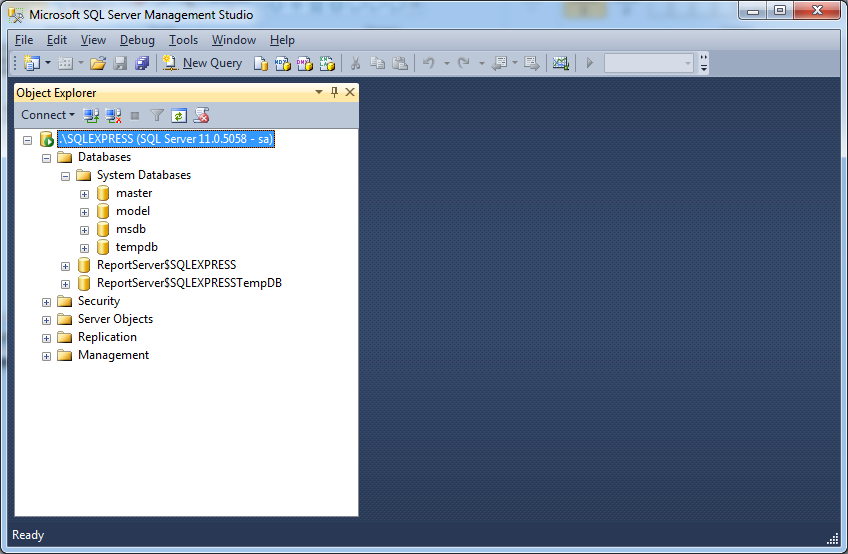




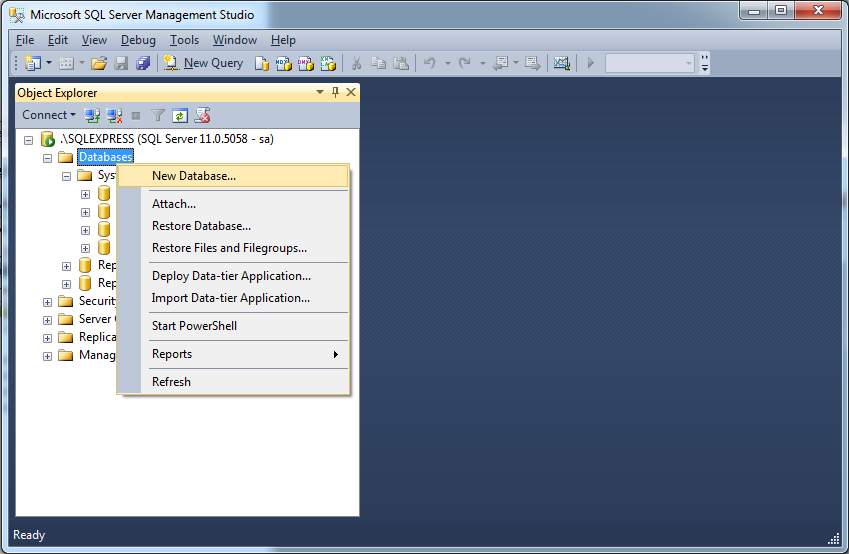
Trong trường hợp bạn kết nối vào **SQL Server** trên máy địa phương, bạn có thể sử dụng dấu chấm, để đại diện cho tên máy.

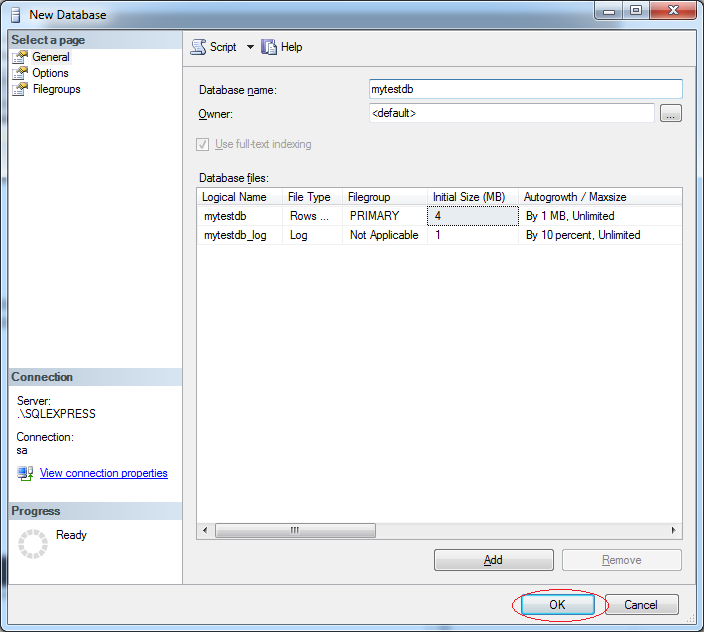


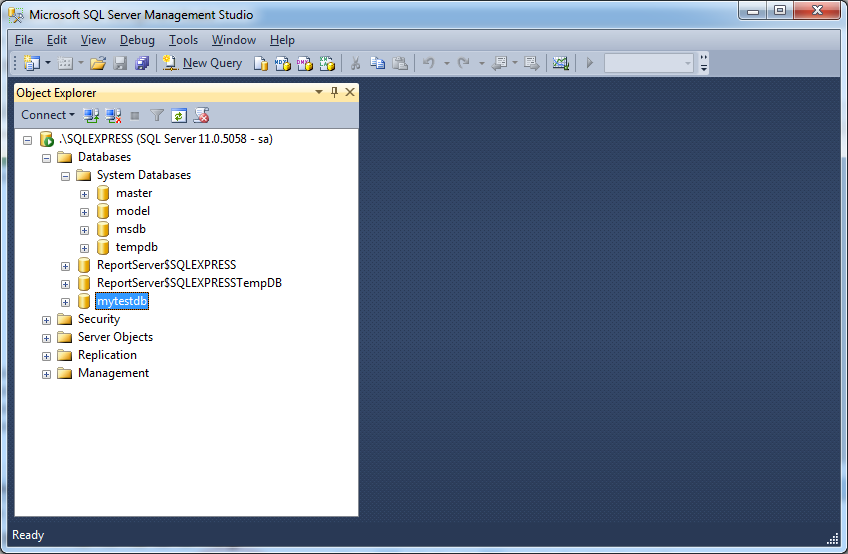
Đây là hình ảnh sau khi đăng nhập vào **SQL Server Management Studio**.

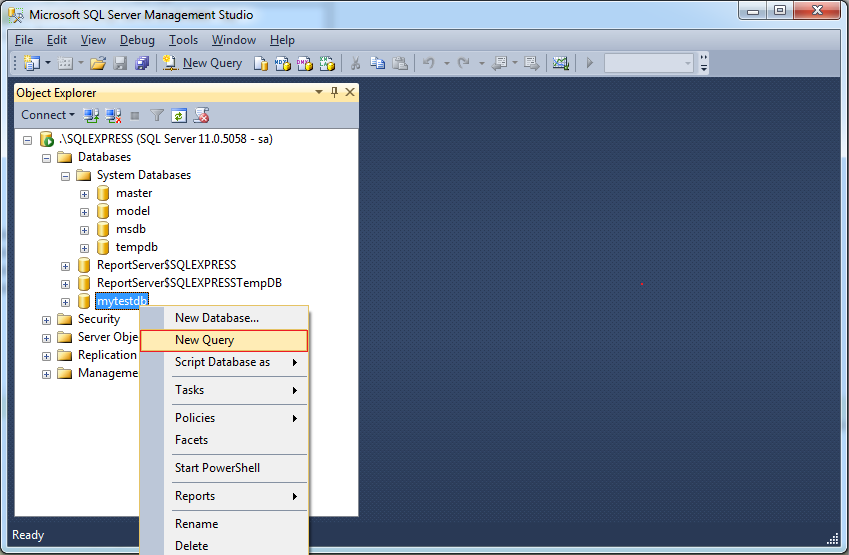


Chúng ta tạo thử một database có tên ***mytestdb***.



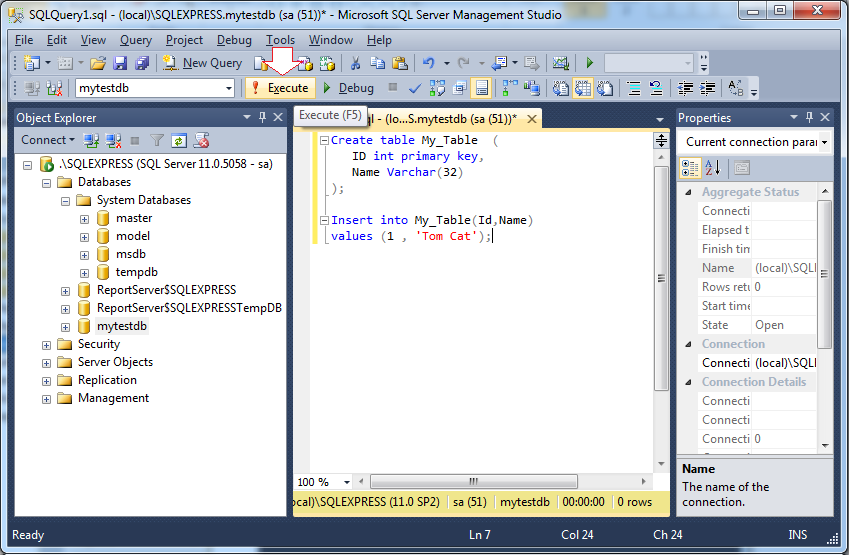


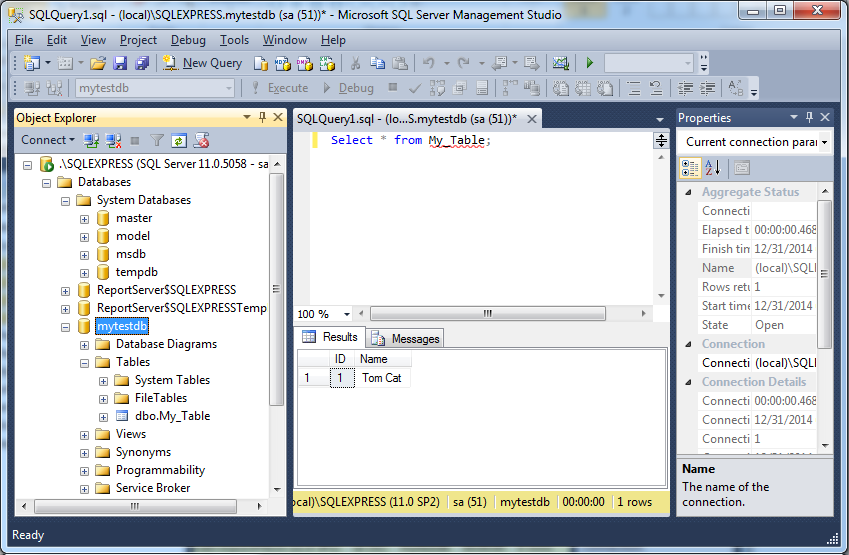




?

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | Create table My\_Table  (     ID int primary key,     Name Varchar(32)  );    Insert into My\_Table(Id,Name)  values (1 , 'Tom Cat'); |





5- Hướng dẫn học SQL với SQL Server

* [Hướng dẫn học SQL cho người mới bắt đầu với SQL Server](https://o7planning.org/vi/10239/huong-dan-hoc-sql-cho-nguoi-moi-bat-dau-voi-sql-server)

**Xem thêm các chuyên mục:**

* [Các hướng dẫn cơ sở dữ liệu SQL Server](https://o7planning.org/vi/10991/sql-server)

[https://go.ezoic.net/utilcave_com/img/ezoic.png](https://www.ezoic.com/what-is-ezoic/)report this ad

**Các hướng dẫn cơ sở dữ liệu SQL Server**

* [Hướng dẫn cài đặt và cấu hình SQL Server Express 2008](https://o7planning.org/vi/10219/huong-dan-cai-dat-va-cau-hinh-sql-server-express-2008)
* [Hướng dẫn cài đặt và cấu hình SQL Server Express 2012](https://o7planning.org/vi/10297/huong-dan-cai-dat-va-cau-hinh-sql-server-express-2012)
* [Hướng dẫn cài đặt và cấu hình SQL Server Express 2014](https://o7planning.org/vi/10299/huong-dan-cai-dat-va-cau-hinh-sql-server-express-2014)
* [Cơ sở dữ liệu SQL Server mẫu để học SQL](https://o7planning.org/vi/10241/co-so-du-lieu-sql-server-mau-de-hoc-sql)
* [Hướng dẫn học SQL cho người mới bắt đầu với SQL Server](https://o7planning.org/vi/10239/huong-dan-hoc-sql-cho-nguoi-moi-bat-dau-voi-sql-server)
* [Hướng dẫn lập trình SQL Server Transact-SQL](https://o7planning.org/vi/10327/huong-dan-lap-trinh-sql-server-transact-sql)

**Tài liệu mới nhất**

* [Hướng dẫn sử dụng CSS Position](https://o7planning.org/vi/12521/huong-dan-css-position)
* [Hướng dẫn sử dụng CSS text-decoration](https://o7planning.org/vi/12533/huong-dan-css-text-decoration)
* [Hướng dẫn sử dụng CSS Links](https://o7planning.org/vi/12503/huong-dan-css-links)
* [Hướng dẫn sử dụng Bootstrap Grid System](https://o7planning.org/vi/11963/huong-dan-bootstrap-grid-system)
* [Hướng dẫn sử dụng CSS Lists](https://o7planning.org/vi/12501/huong-dan-css-lists)
* [Hướng dẫn sử dụng CSS Margin](https://o7planning.org/vi/12493/huong-dan-css-margin)
* [Hướng dẫn sử dụng CSS Outline](https://o7planning.org/vi/12499/huong-dan-css-outline)
* [Hướng dẫn sử dụng CSS box-sizing](https://o7planning.org/vi/12495/huong-dan-css-box-sizing)
* [Hướng dẫn sử dụng CSS Padding](https://o7planning.org/vi/12491/huong-dan-css-padding)
* [Hướng dẫn sử dụng CSS Table](https://o7planning.org/vi/12489/huong-dan-css-table)

**https://o7planning.org/templates/o7planning/resources/icons/triceratops-footer.png o7planning.org**

**Liên kết bạn bè:**[**freetuts.net**](http://freetuts.net/)**|**[**laptrinhvb.net**](http://laptrinhvb.net/)**|**[**canva.com**](https://www.canva.com/vi_vn/)

[Top](javascript:top.window.scrollTo(0,0))  
[Middle page](javascript:window.scrollTo(document.body.clientWidth,document.body.clientHeight/2))  
[Bottom](javascript:window.scrollTo(document.body.clientWidth,document.body.clientHeight))