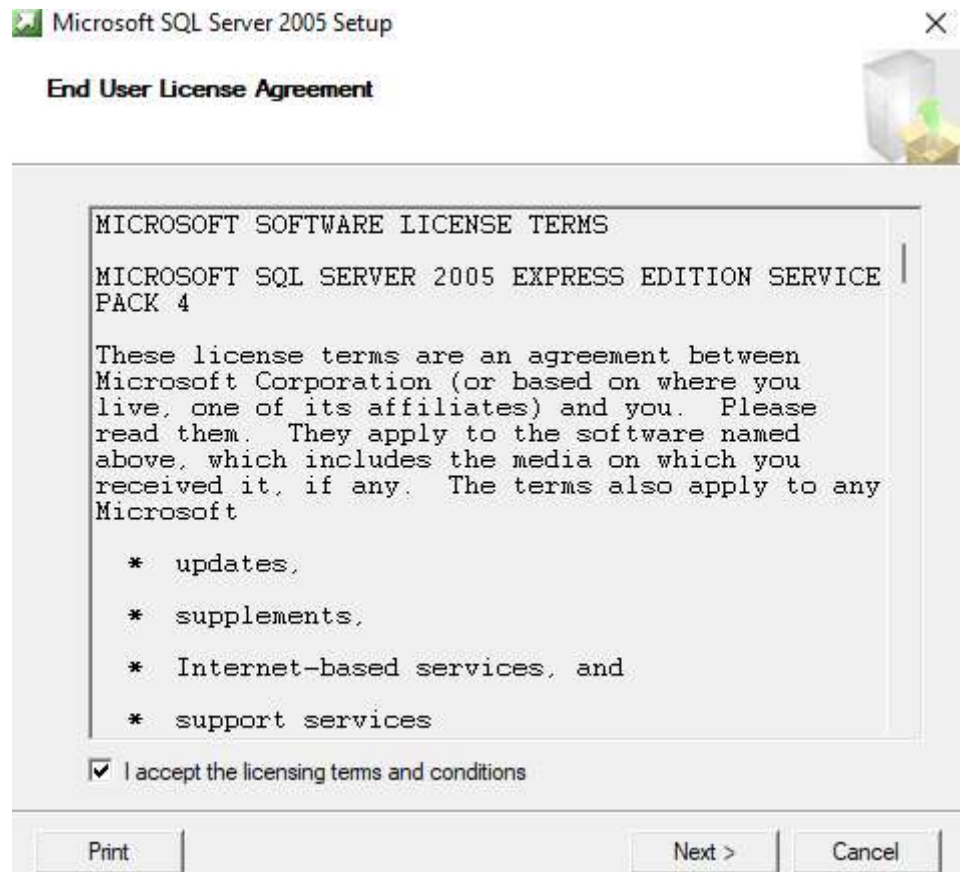


## اولا : تنصيب برنامج SQL Server

نشغل ملف التنصيب كمسؤول

في حال ظهرت هذه الرسالة نضغط تشغيل البرنامج بدون الحصول على تعليمات



نضغط التالي

### Installing Prerequisites

Installs software components required prior to installing SQL Server.



SQL Server Component Update will install the following components required for SQL Server Setup:

Microsoft SQL Native Client  
Microsoft SQL Server 2005 Setup Support Files

Click Install to continue.

Install

Cancel

نضغط تنصيب

### Installing Prerequisites

Installs software components required prior to installing SQL Server.



SQL Server Component Update will install the following components required for SQL Server Setup:

✓ Microsoft SQL Native Client  
✓ Microsoft SQL Server 2005 Setup Support Files

The required components were installed successfully.

Next >

Cancel

نضغط التالي

**System Configuration Check**

Wait while the system is checked for potential installation problems.

**Success**

13 Total  
12 Success

0 Error  
1 Warning

Details:

	Action	Status	Message
✓	Minimum Hardware Requirement	Success	
✓	Pending Reboot Requirement	Success	
✓	Default Installation Path Permission R...	Success	
✓	Internet Explorer Requirement	Success	
✓	COM Plus Catalog Requirement	Success	
⚠	ASP.Net Version Registration Require...	Warning	<a href="#">Messages...</a>
✓	Minimum MDAC Version Requirement	Success	
✓	Edition Change Check	Success	

Filter ▼

Stop

Report ▼

Help

Next &gt;

نضغط التالي

**Registration Information**

The following information will personalize your installation.



The Name field must be filled in prior to proceeding. The Company field is optional.

Name:

aiman

Company:

☐ Hide advanced configuration options

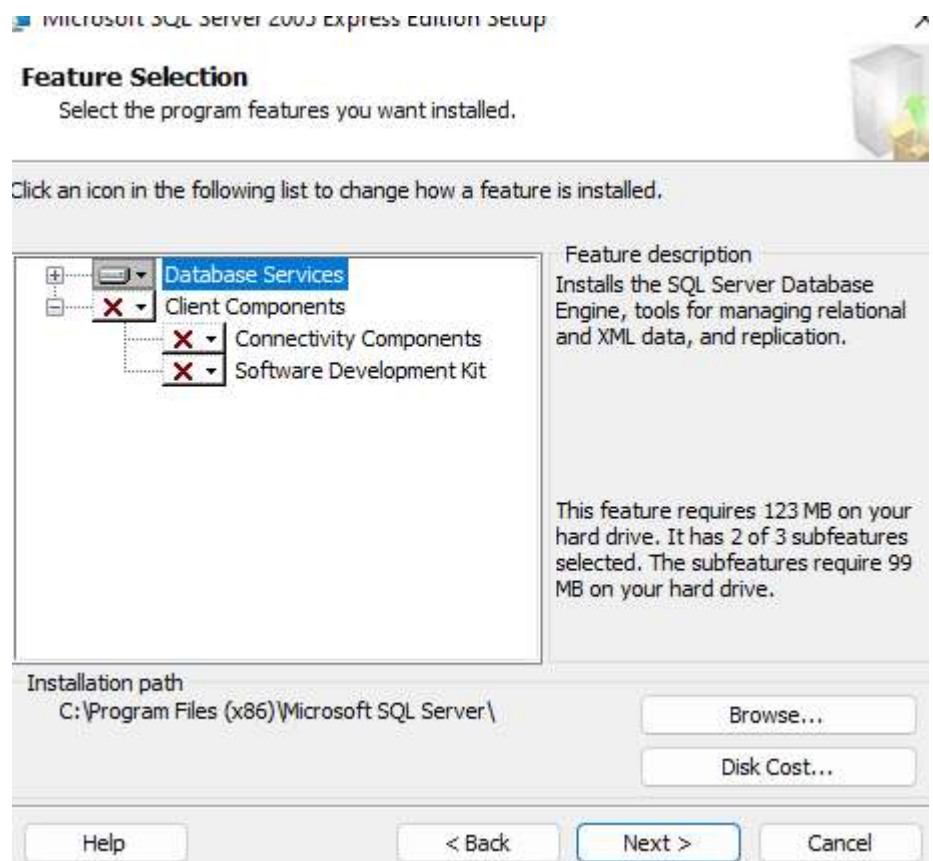
Help

&lt; Back

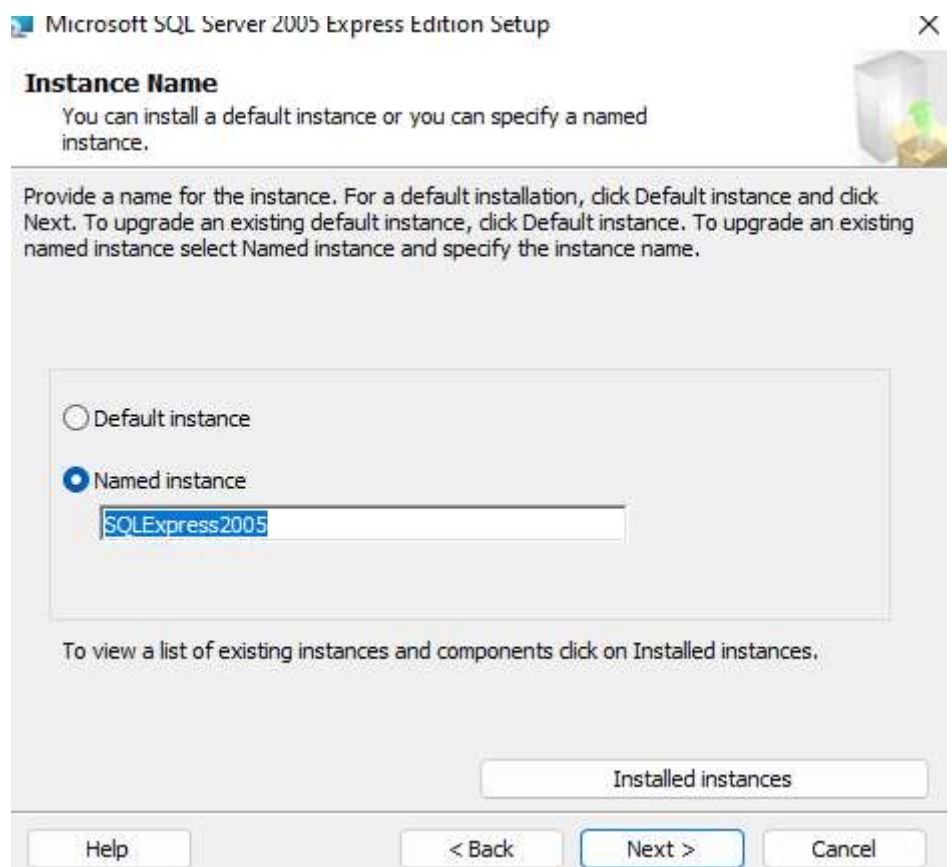
Next &gt;

Cancel

نختار اظهار الخيارات المتقدمة ثم التالي



نضغط التالي



نختار اسم للسيرفر ثم التالي

**Service Account**

Service accounts define which accounts to log in.



Service: SQL Server

☒ Use the built-in System account: Network service

☐ Use a domain user account

Username:

Password:

Domain:

Start services at the end of setup

☒ SQL Server

Help < Back Next > Cancel

نضغط التالي

**Authentication Mode**

The authentication mode specifies the security used when connecting to SQL Server.



Select the authentication mode to use for this installation.

☐ Windows Authentication Mode

☒ Mixed Mode (Windows Authentication and SQL Server Authentication)

Specify the sa logon password below:

Enter password:

Confirm password:

Help < Back Next > Cancel

نفعل خيار Mixed Mode ثم نختار التالي



## Collation Settings

Collation settings define the sorting behavior for your server.



Collation settings for service: SQL Server

### ☒ Collation designator and sort order:

Arabic

☐ Binary

☐ Case - sensitive

☒ Accent - sensitive

☐ Binary - code point

☐ Kana - sensitive

☐ Width - sensitive

### ☐ SQL collations (used for compatibility with previous versions of SQL Server)

Binary order based on code point comparison, for use with the 850 (Multilingual), Strict compatibility with version 1.x case-insensitive databases, for use with the Dictionary order, case-sensitive, for use with 1252 Character Set.  
Binary order based on code point comparison, for use with the 850 (Multilingual), Strict compatibility with version 1.x case-insensitive databases, for use with the Dictionary order, case-sensitive, for use with 1252 Character Set.  
Dictionary order, case-insensitive, unnercase preference, for use with 1252 Character Set.

Help

< Back

Next >

Cancel

نضغط التالي

## Configuration Options

Configure user and administrator accounts



### ☒ Enable User Instances

This option enables users without administrator permissions to run a separate instance of the SQL Server Express Database Engine.

### ☐ Add user to the SQL Server Administrator role

This option adds the user who is running the SQL Server Express installation program to the SQL Server System Administrator role. By default, users on Microsoft Windows Vista operating system are not members of the SQL Server System Administrator role.

Help

< Back

Next >

Cancel

نضغط التالي

**Error and Usage Report Settings**

Help Microsoft improve some of the SQL Server 2005 components and services.



☐ Automatically send Error reports for SQL Server 2005 to Microsoft or your corporate error reporting server. Error reports include information regarding the condition of SQL Server 2005 when an error occurred, your hardware configuration and other data. Error reports may unintentionally include personal information, which will not be used by Microsoft.

☐ Automatically send Feature Usage data for SQL Server 2005 to Microsoft. Usage data includes anonymous information about your hardware configuration and how you use our software and services.

By installing Microsoft SQL Server 2005, SQL Server and its components will be configured to automatically send fatal service error reports to Microsoft or a Corporate Error Reporting Server. Microsoft uses error reports to improve SQL Server functionality, and treats all information as confidential.

Help

&lt; Back

Next &gt;

Cancel

نضغط التالي

**Ready to Install**

Setup is ready to begin installation.



Setup has enough information to start copying the program files. To proceed, click Install. To change any of your installation settings, click Back. To exit setup, click Cancel.

**The following components will be installed:**

- **SQL Server Database Services**  
(Database Services)

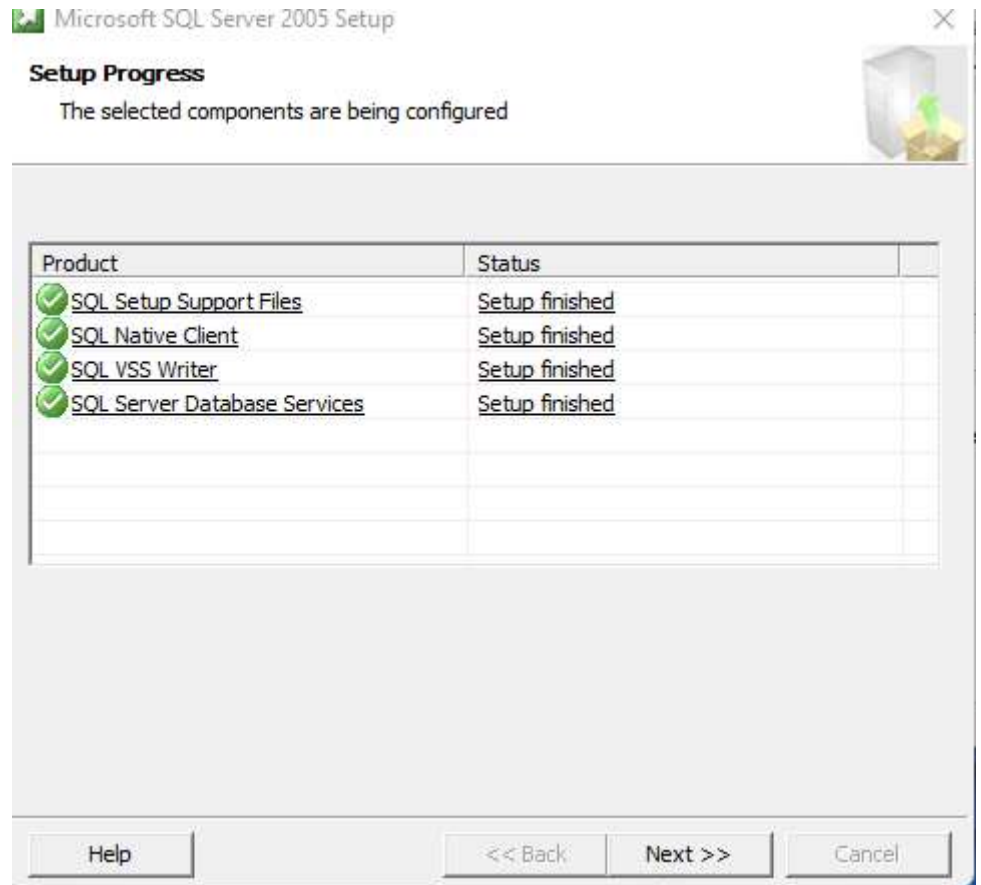
Help

&lt; Back

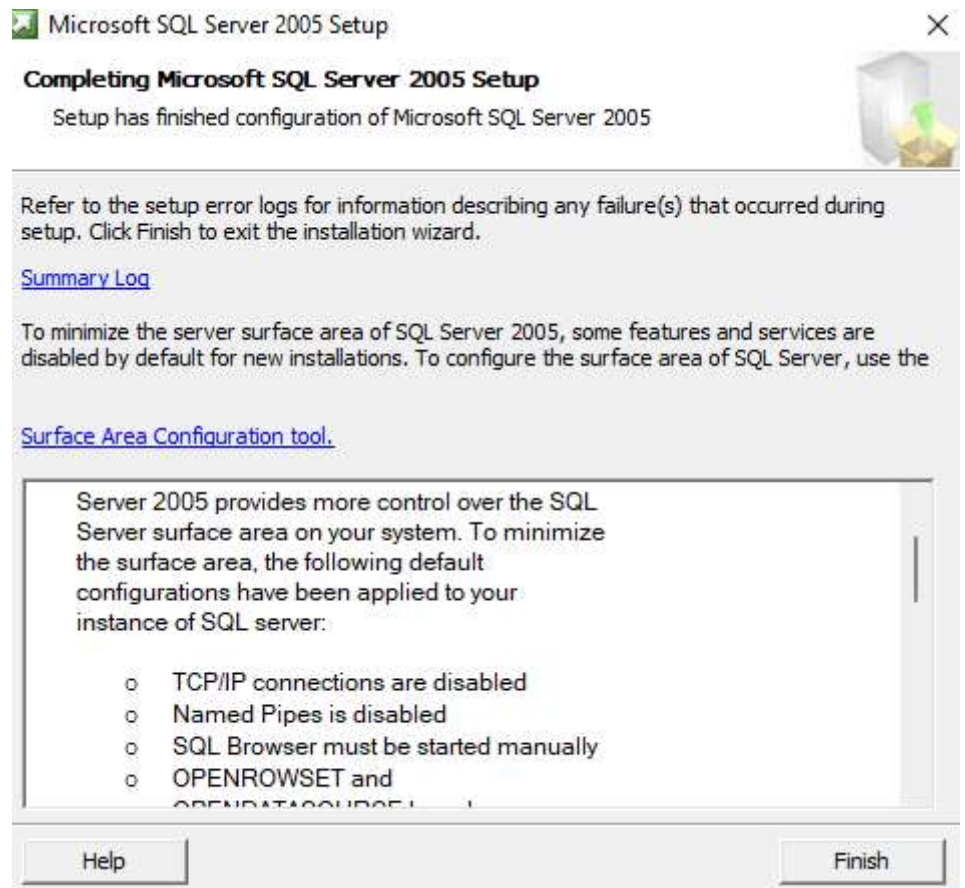
Install

Cancel

نضغط تنصيب



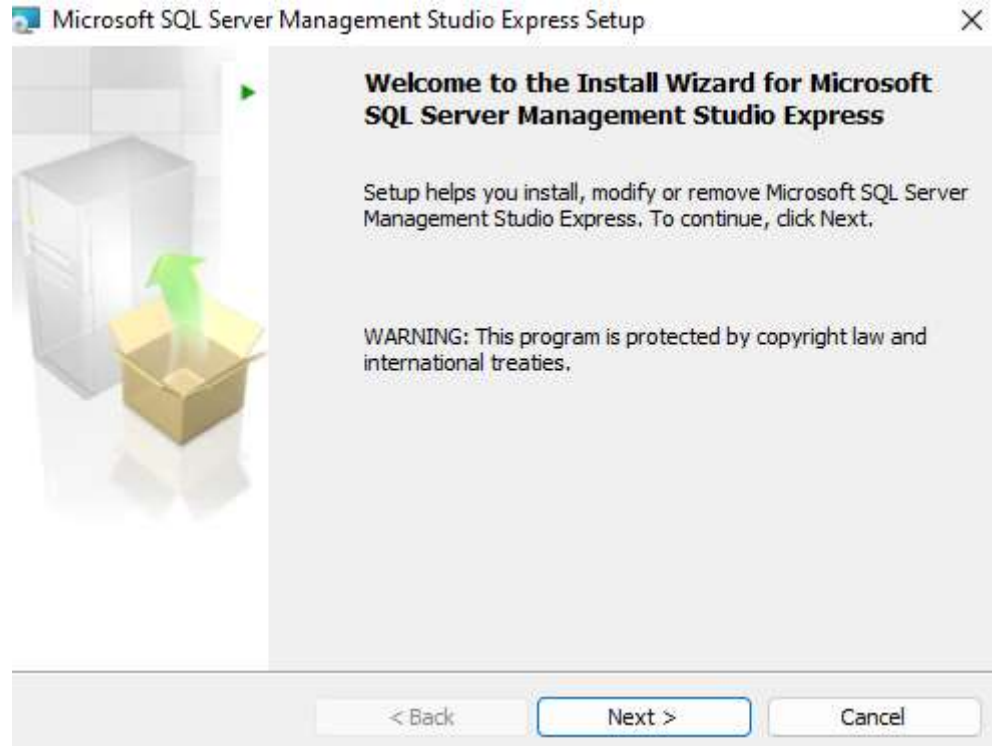
تم التنصيب بنجاح



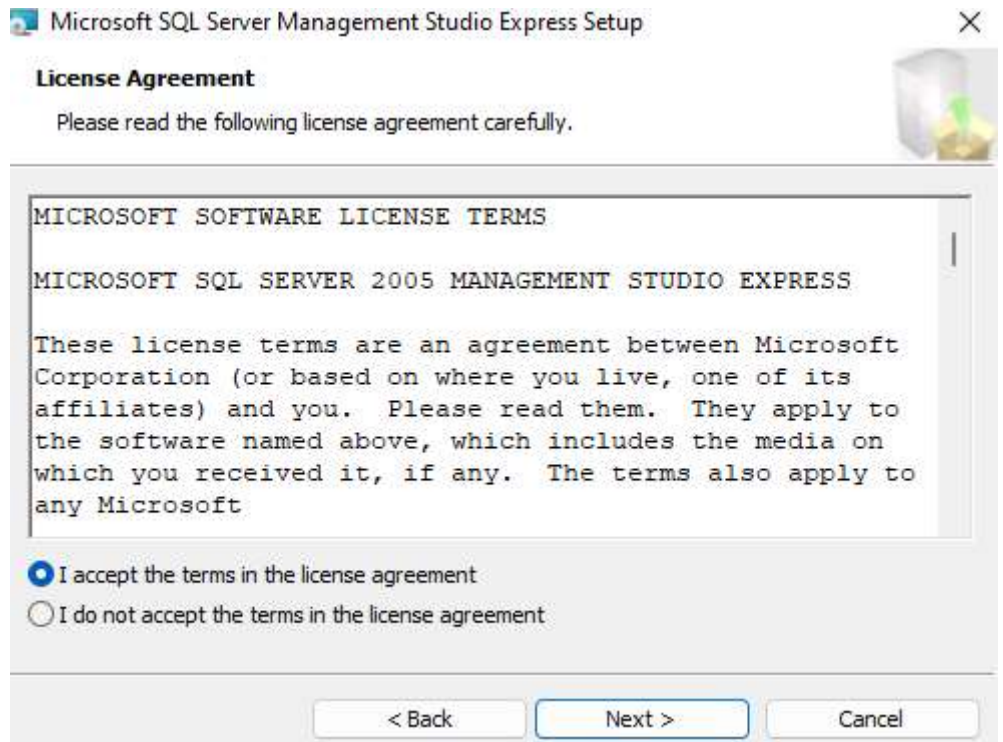


## ثانيا : تنصيب برنامج إدارة قواعد بيانات SQL

### SQL Server Management Studio Express



نضغط التالي



نضغط التالي

**Registration Information**

The following information will personalize your installation.

Enter your name and the name of your organization in the fields below.

Name:

alman

Company:

< Back

Next >

Cancel

نضغط التالي

**Feature Selection**

Select the program features you want installed.

Click an icon in the following list to change how a feature is installed.



Management Studio Express

Feature description:

Installs interactive management tools for running SQL Server, including SQL Server Management Studio Express.

Installation path

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Browse...

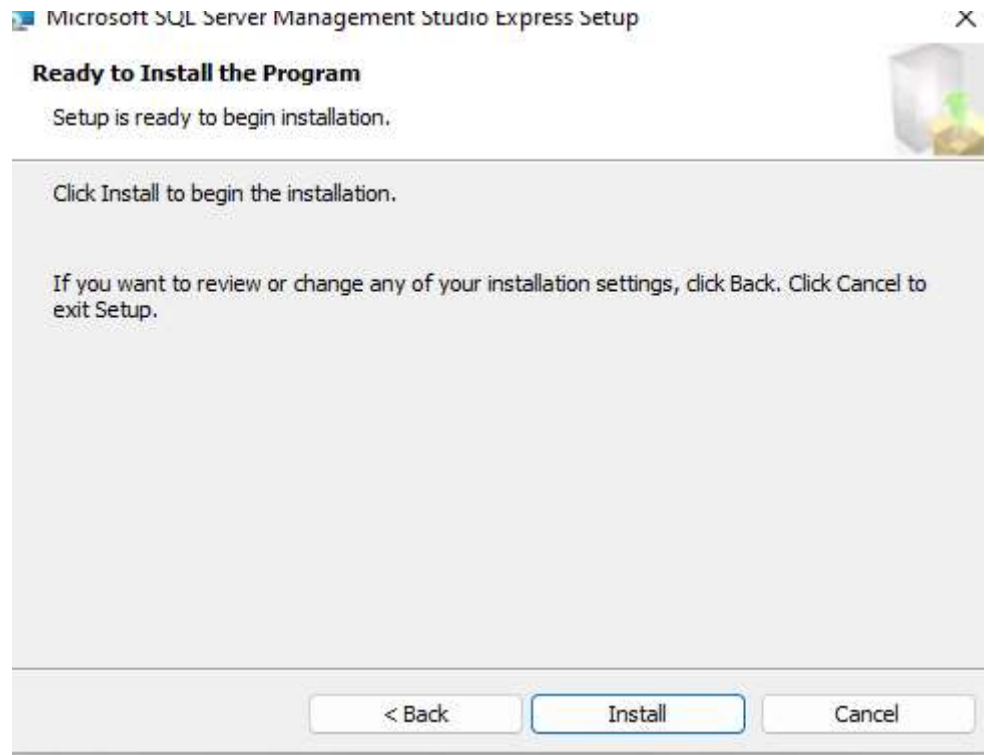
Disk Cost...

< Back

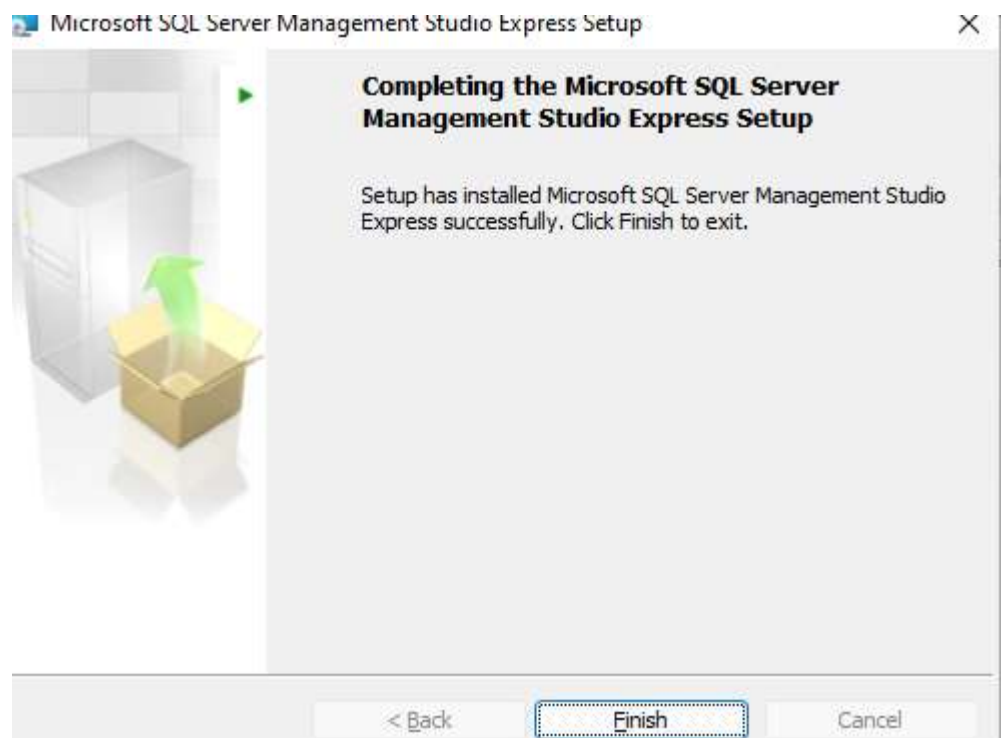
Next >

Cancel

نضغط التالي



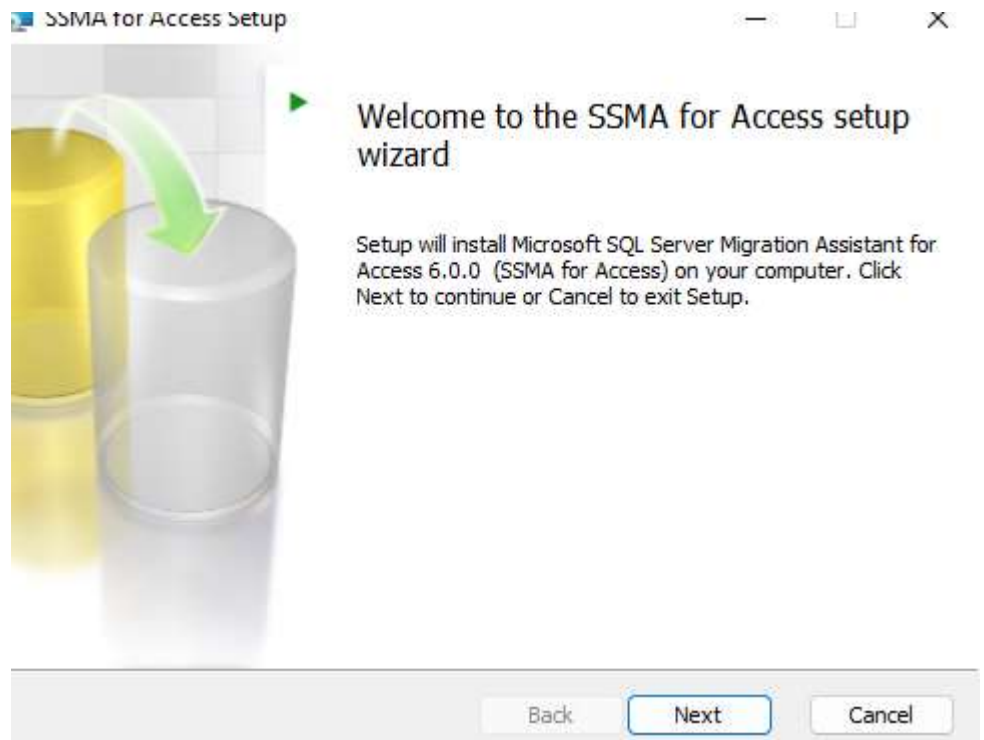
نضغط تنصيب



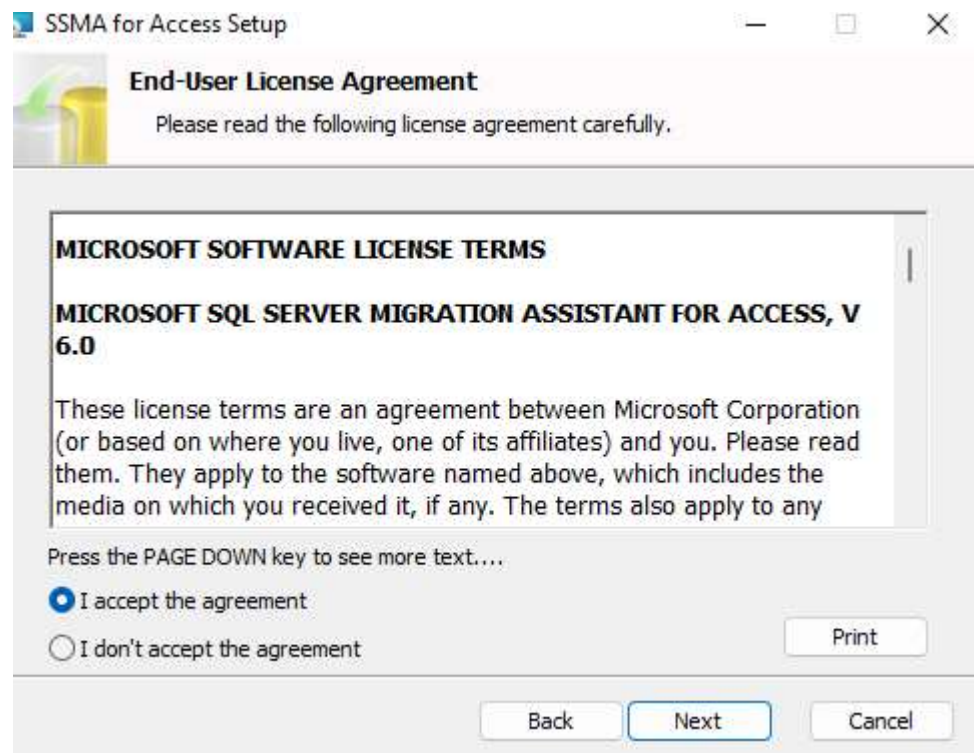
تم التنصيب بنجاح

ثالثا : تنصيب برنامج ترحيل قواعد بيانات اكسس الى SQL Server

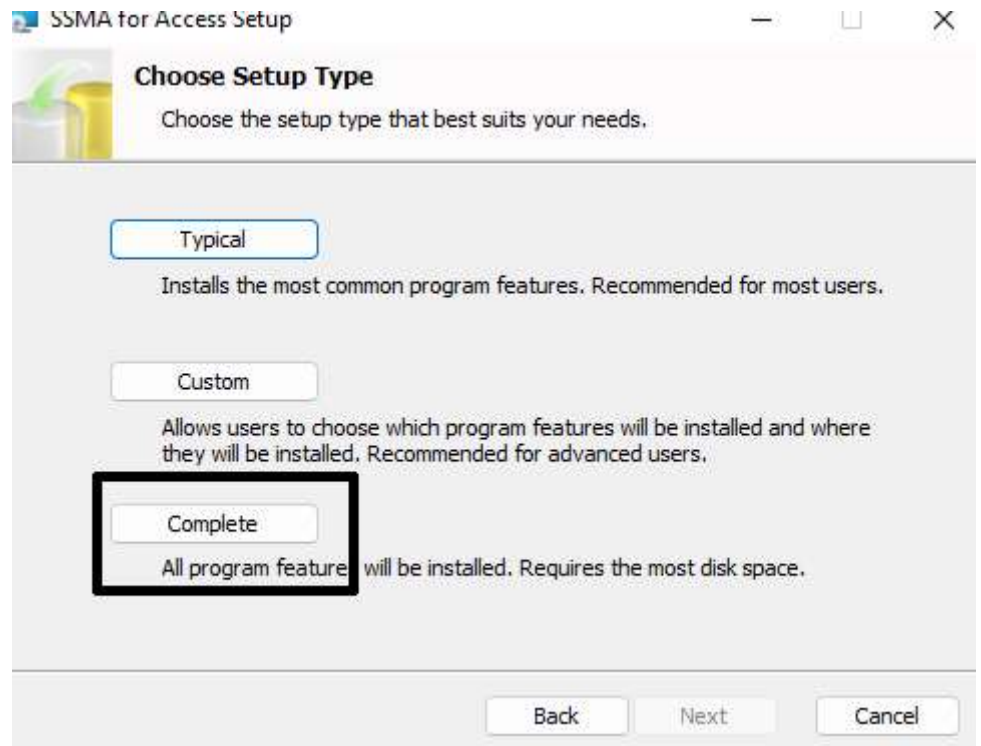
## SSMA For Access



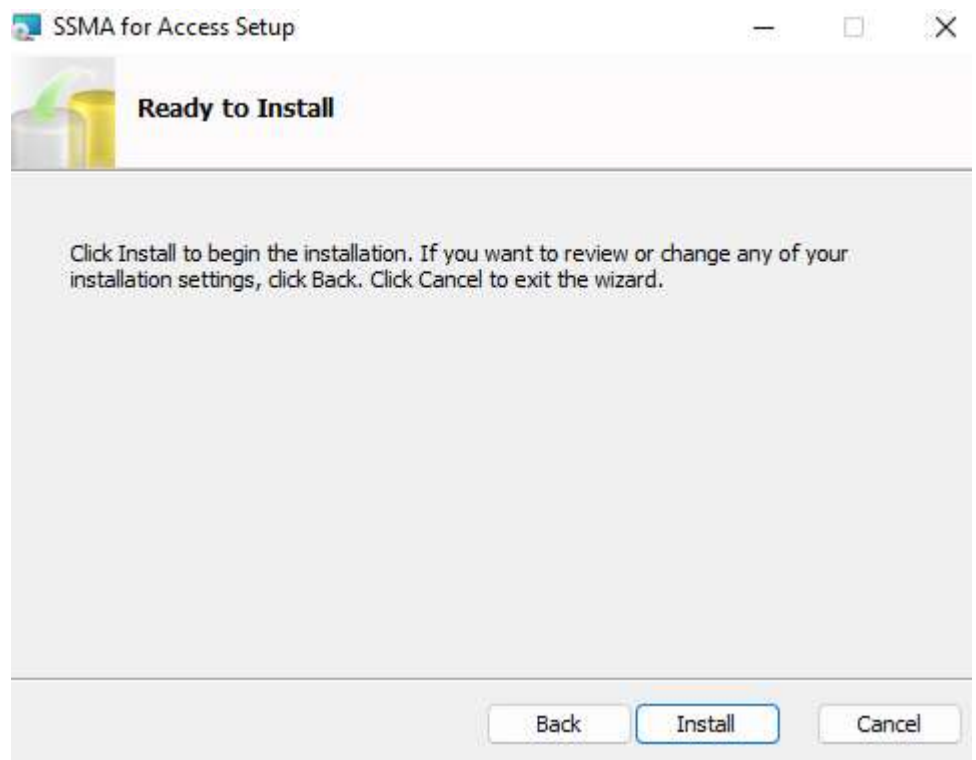
نضغط التالي



نضغط التالي

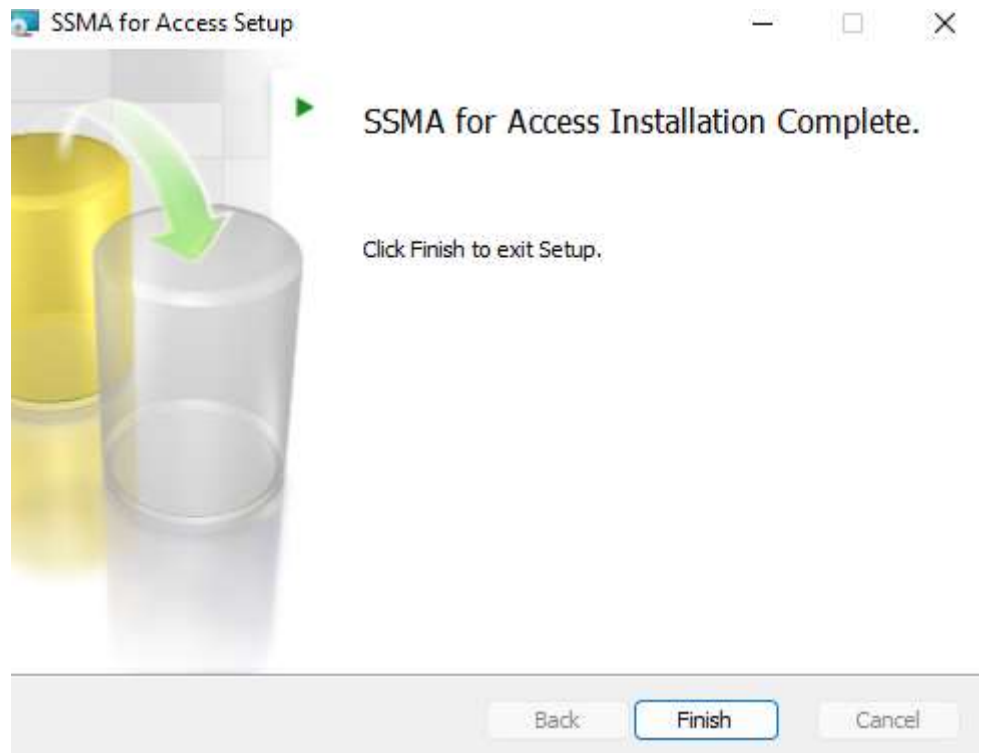


نضغط تنصيب كامل



نضغط تنصيب





تم التنصيب بنجاح

## رابعاً : إضافة SQL Server الى جدار حماية ويندوز

نفتح لوحة التحكم و نختار جدار حماية ويندوز

نختار "السماح لتطبيق او ميزة عبر جدار حماية Windows Defender"

Windows Defender > لوحة التحكم > كافة عناصر لوحة التحكم > جدار حماية Windows Defender

المساعدة في حماية جهازك باستخدام 'جدار حماية Windows Defender'

يساعد 'جدار حماية Windows Defender' في منع المتسللين أو البرامج الضارة من الوصول إلى جهازك عبر الإنترنت أو عبر أي شبكة.

الصفحة الرئيسية للوحة التحكم

السماح لتطبيق أو ميزة عبر 'جدار حماية Windows Defender'

تغيير إعدادات الإعلام

تشغيل جدار حماية Windows Defender أو إيقاف تشغيله

استعادة الافتراضيات

إعدادات متقدمة

استكشاف أخطاء الشبكة وإصلاحها

شبكات خاصة

غير متصل

شبكات عامة أو شبكات الضيوف

متصل

الشبكات المتوفرة في الأماكن العامة مثل المطارات أو المقاهي

حالة جدار حماية Windows Defender:

تشغيل

الالاتصالات الواردة:

منع كافة الاتصالات بالتطبيقات غير المدرجة في قائمة التطبيقات المسموح بها

الشبكات العامة النشطة:

حالة الإعلام:

أخبرني عند حظر 'جدار حماية Windows Defender' لأي تطبيق جديد

نضغط على "تغيير الإعدادات" ثم "السماح لتطبيق آخر"

السماح للتطبيقات بالاتصال عبر 'جدار حماية Windows Defender'

لإضافة منافذ أو تطبيقات مسموح بها أو تغييرها أو إزالتها، انقر فوق "تغيير الإعدادات".

ما مخاطر السماح لأي تطبيق بالاتصال؟

التطبيقات والميزات المسموح بها:

الاسم	خاص	عامة
"مشاركة الملفات والطابعات" على SMBDirect {78E1CD88-49E3-476E-B926-580E596AD309}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AllJoyn Router	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AOMEI Backupper Service	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BranchCache - Content Retrieval (Uses HTTP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BranchCache - Hosted Cache Client (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BranchCache - Hosted Cache Server (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BranchCache - Peer Discovery (Uses WSD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Core Networking	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cortana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Delivery Optimization	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DiaqTrack	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

إزالة التفاصيل...

السماح لتطبيق آخر...



نختار برنامج SQL Server من المسار

Win 64bit

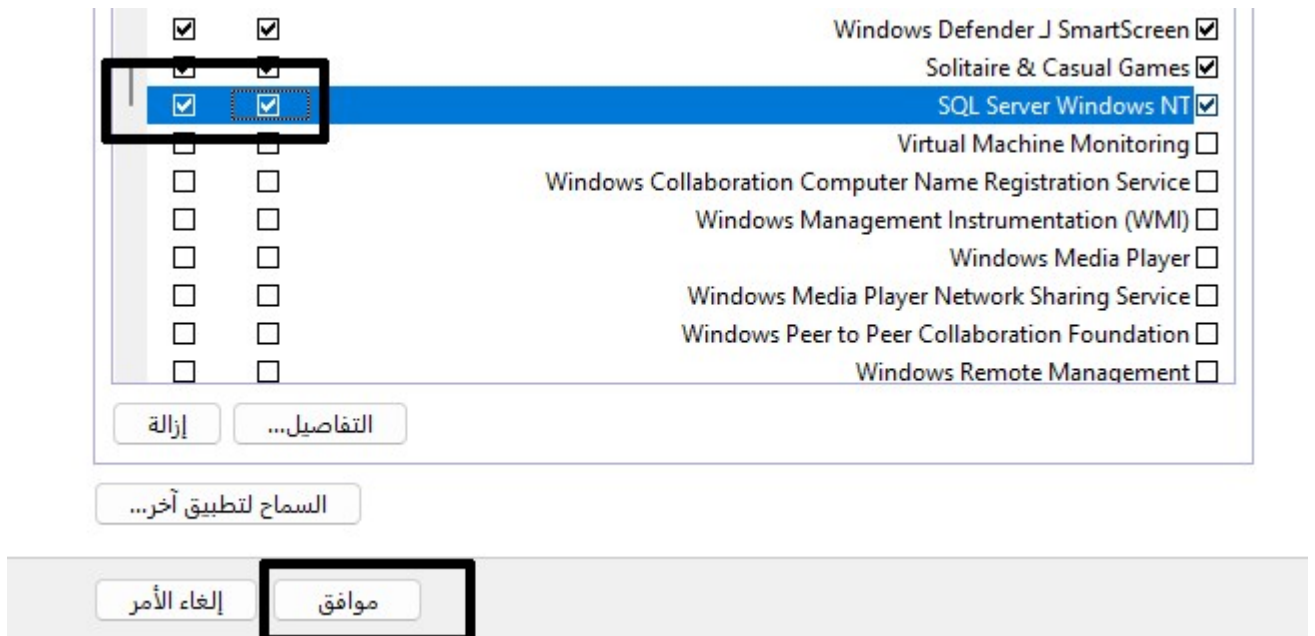
C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL  
Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\sqlserver.exe

Win 32bit

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\sqlserver.exe



نختار إضافة



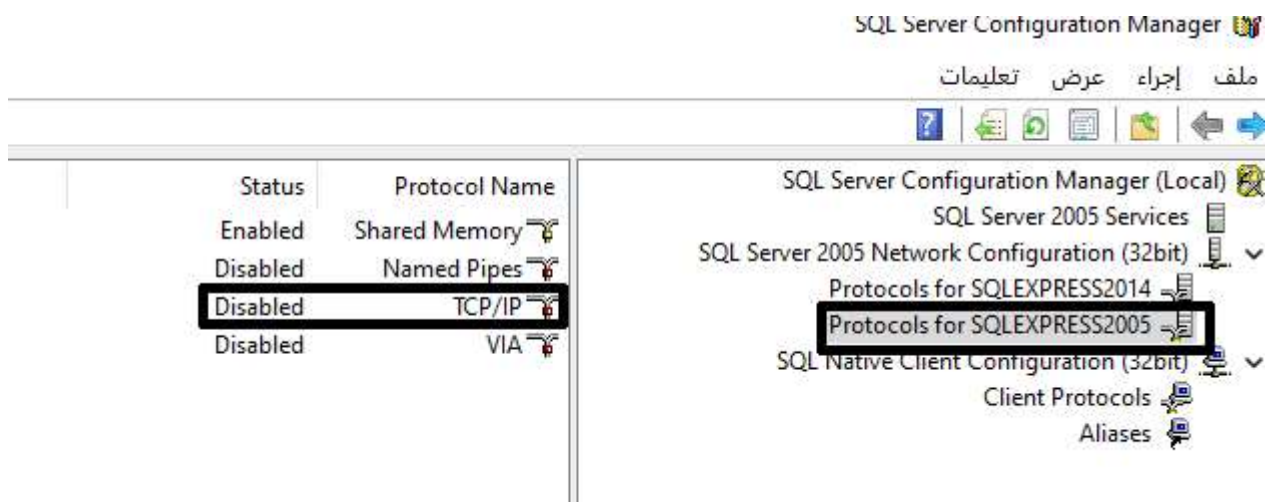
نفعل الإضافة لكل الشبكات (خاص و عامة )

## خامسا : ضبط إعدادات برنامج SQL Server

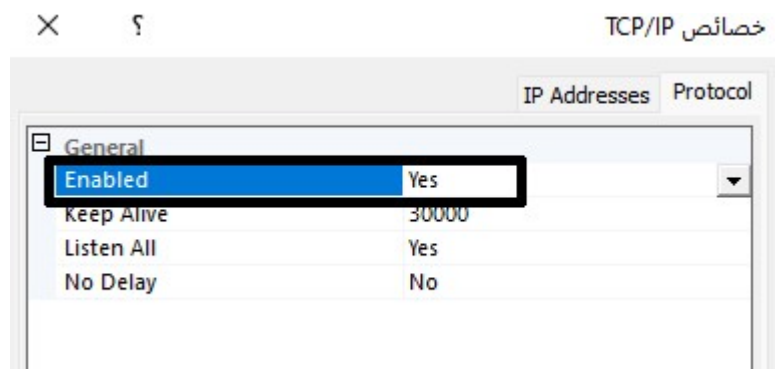
من قائمة ابدأ نختار SQL Server Configuration Manager



نختار Protocol for SQLEXPRESS2005 ثم نختار TCP/IP

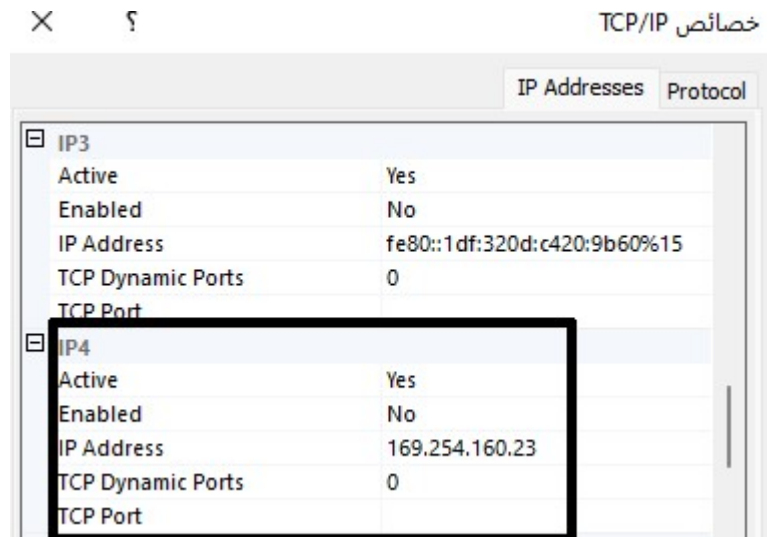


نعدّل Enabled الى yes





ثم نختار IP Address ونعدل الخيارات التالية



Enables = yes

SQL Server عليه IP Address = 192.168.1.10 يمثل هذا الرقم ip الخاص بالكمبيوتر الذي تم تنصيب SQL

نمسح الصفر من خانة TCP Dynamic Ports

TCP Port = 1433

نختار من نفس النافذة IP All



نمسح الصفر من خانة TCP Dynamic Ports

TCP Port = 1433

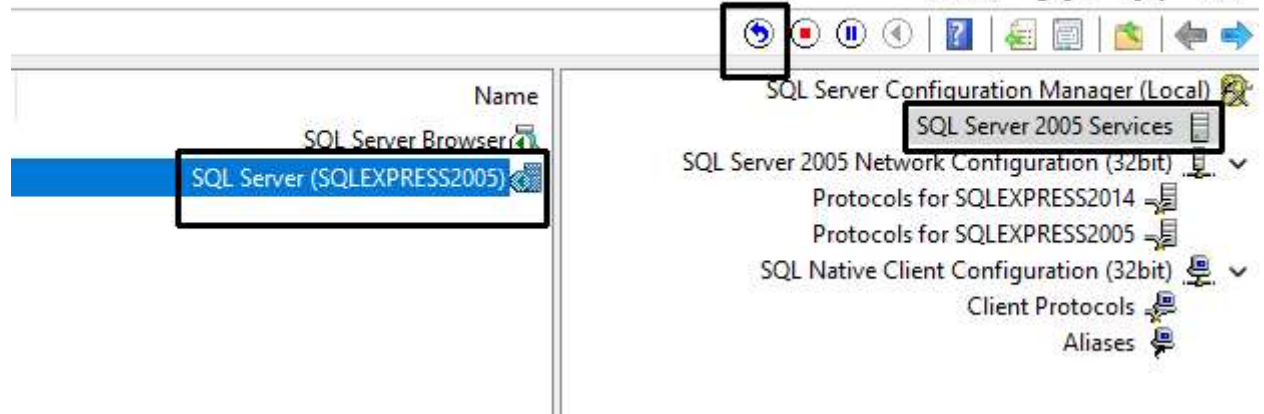
ثم تطبيق . تظهر رسالة تفيد بأن هذه التغييرات لن تطبق قبل إعادة تشغيل السيرفر

لإعادة تشغيل السيرفر نختار من نافذة SQL Server Configuration Manager

SQL Server 2005 Services

SQL Server(SQLEXPRESS2005)

Restart



The image shows the SQL Server Configuration Manager window. The left pane displays a tree view with the following items: SQL Server Browser, SQL Server (SQLEXPRESS2005), and SQL Server 2005 Services. The right pane shows the configuration details for the selected item, SQL Server 2005 Services. The right pane contains the following items: SQL Server 2005 Network Configuration (32bit), Protocols for SQLEXPRESS2014, Protocols for SQLEXPRESS2005, SQL Native Client Configuration (32bit), Client Protocols, and Aliases. The 'SQL Server 2005 Services' item is highlighted in the left pane, and the 'SQL Server 2005 Services' item is also highlighted in the right pane. The 'SQL Server 2005 Services' item is highlighted in the right pane.

Name
SQL Server Browser
SQL Server (SQLEXPRESS2005)
SQL Server 2005 Services

- SQL Server Configuration Manager (Local)
- SQL Server 2005 Services
- SQL Server 2005 Network Configuration (32bit) ✓
  - Protocols for SQLEXPRESS2014
  - Protocols for SQLEXPRESS2005
- SQL Native Client Configuration (32bit) ✓
  - Client Protocols
  - Aliases

## سادسا : ضبط اعدادات برنامج SQL Server Management Studio Express

## نختار من قائمة ابدأ برنامج SQL Server Management Studio Express

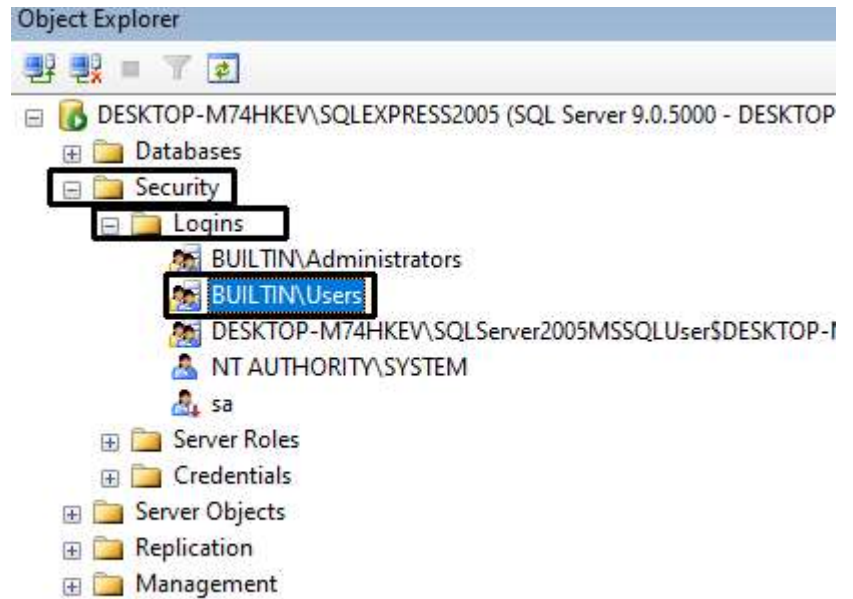


ثم نختار خصائص و نفعل خيار " تشغيل البرنامج كمسؤول "

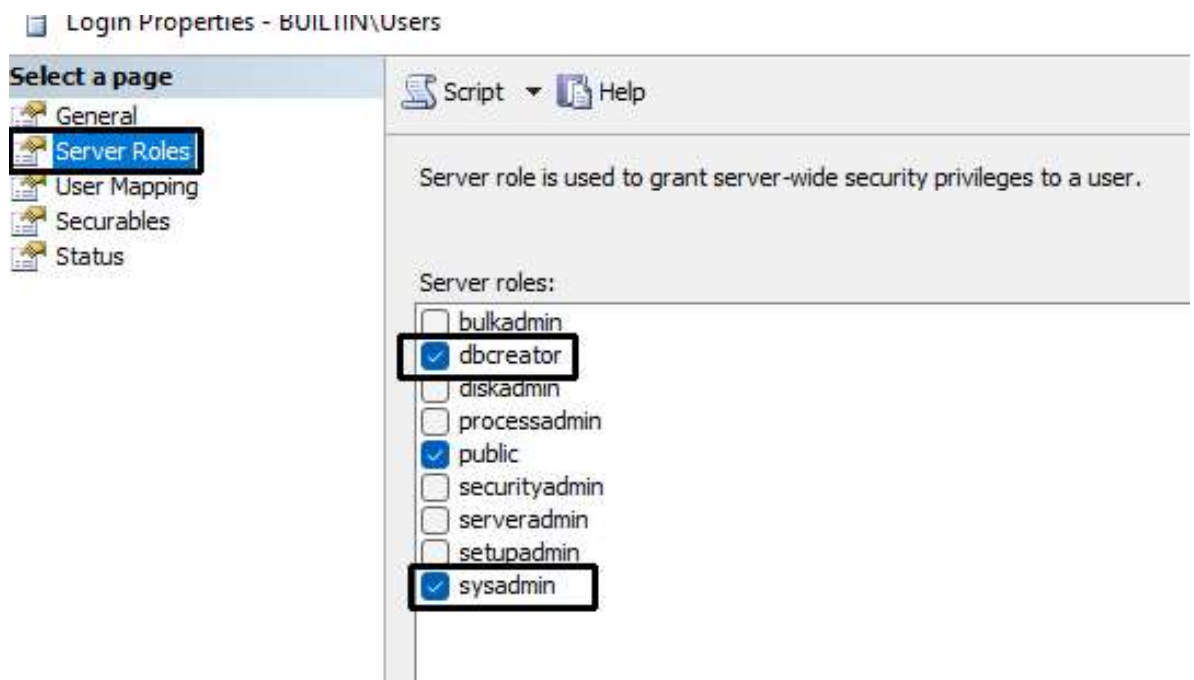


## ثم نشغل البرنامج

نختار من القائمة Security ثم Logins ثم BUILTIN\Users



نختار من النافذة Server Roles ثم نفعّل الخيارات dbcreator و sysadmin



ملاحظة هامة : بعد الربط بالشبكة الداخلة يجب تشغيل مشاركة الملفات و المجلدات و تشغيل اكتشاف الشبكة كما يجب إيقاف المشاركة المحمية بكلمة مرور