

How to Download and Install SQL Server



Предуслови

Во принцип, MS SQL server бапа:

.NET Framework, 1GB of recommended memory, and NTFS system.

Чекор 1) Оди на URL: <https://www.microsoft.com/en-in/sql-server/sql-server-downloads>

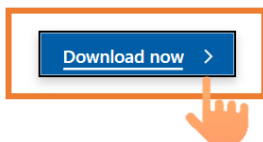
Microsoft ни овозможува две специјализирани слободни изданија за да работеме со MS SQL server:

Чекор 2) Одбери го **"Download now"** под Developer edition.



Developer

SQL Server 2019 Developer is a full-featured free edition, licensed for use as a development and test database in a non-production environment.

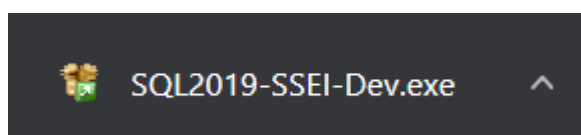


Express

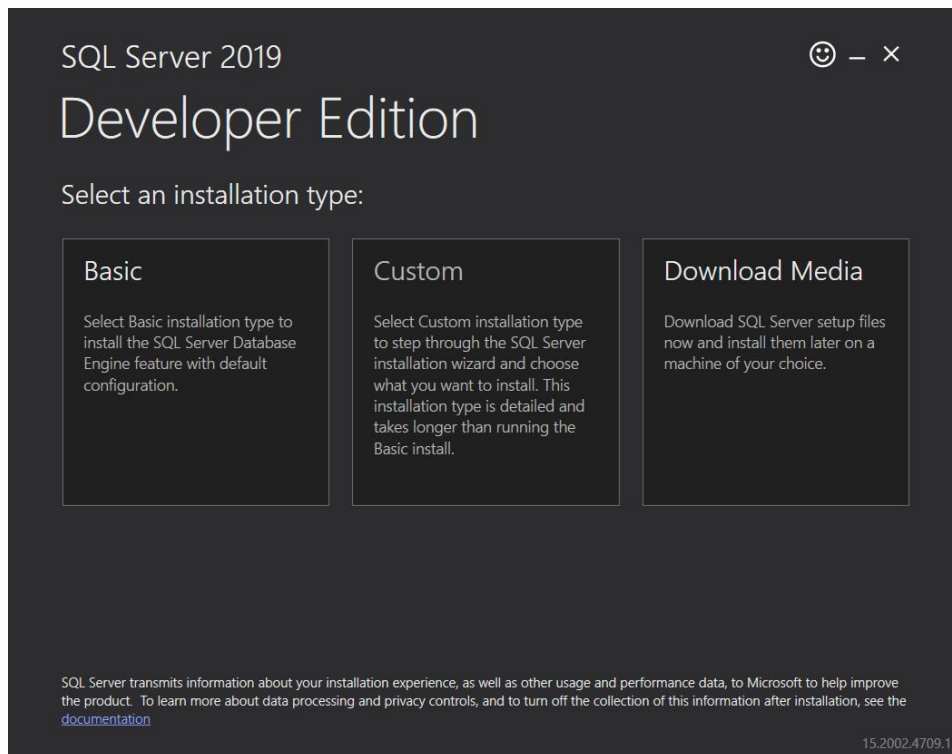
SQL Server 2019 Express is a free edition of SQL Server, ideal for development and production for desktop, web and small server applications.



Ќе добиеме set up како **'SQLServer2019-SSEI-Dev.exe'**.

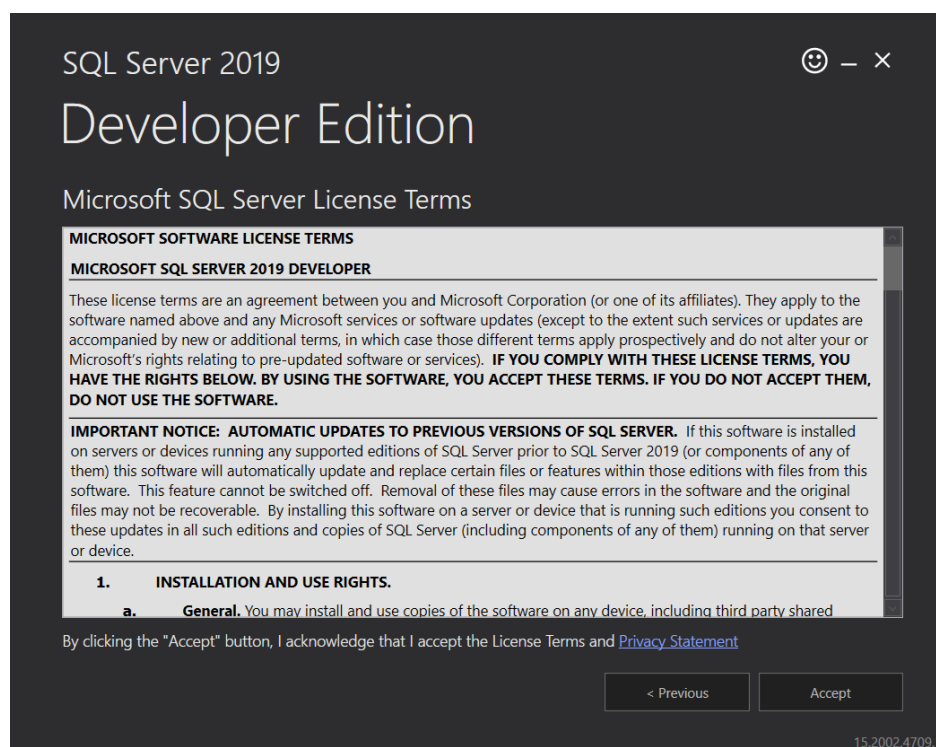


Чекор 3) Двоен клик на "SQLServer2019-SSEI-Dev.exe". На екранот ќе се појават: Basic, Custom and Download files.



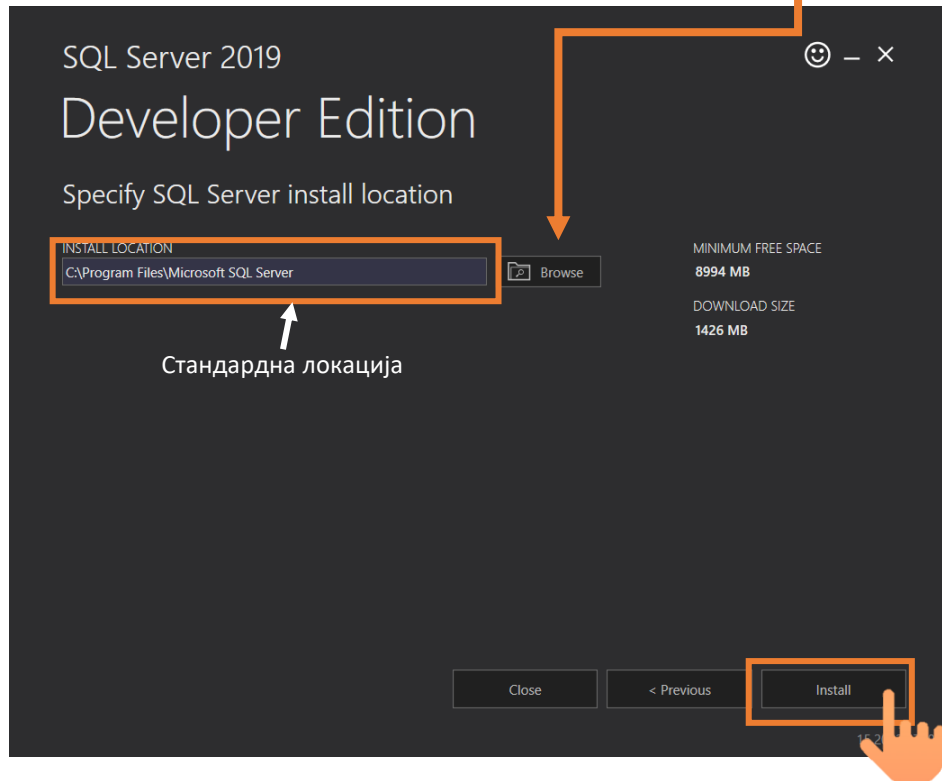
Чекор 4) Одбираме '**Basic**' option, бидејќи ја има стандардната конфигурација потребна за MS SQL.

Чекор 5) Прочитај ги 'Microsoft Server License Terms' условите за лиценца и кликни '**Accept.**'

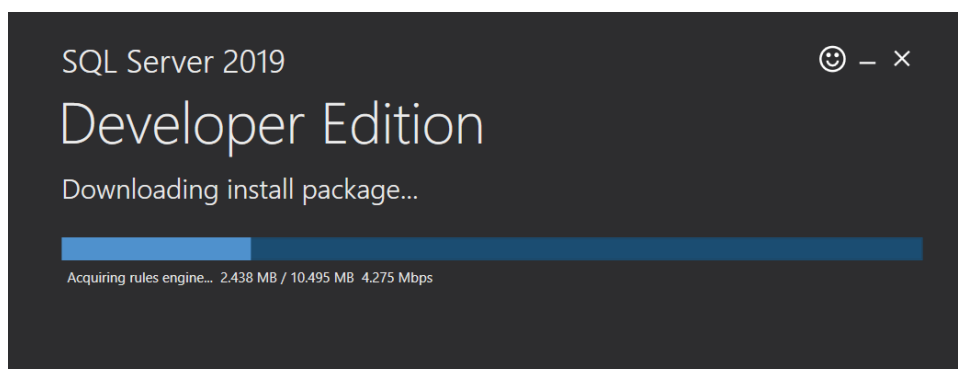


Чекор 6) Ќе се појави прозорец со **'SQL server install location'**, каде стандардната локација е C:\Program Files\Microsoft SQL Server.

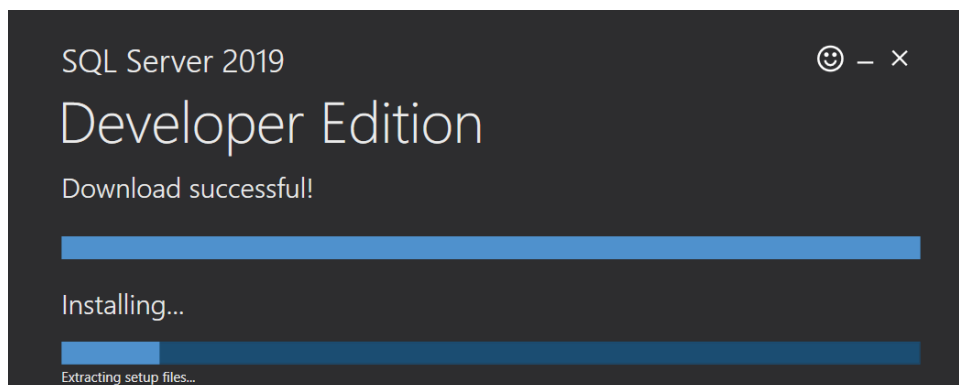
Можете да ја сменете со кликање на Browse. Откако локацијата е селектирана, притискаме **'Install'**.



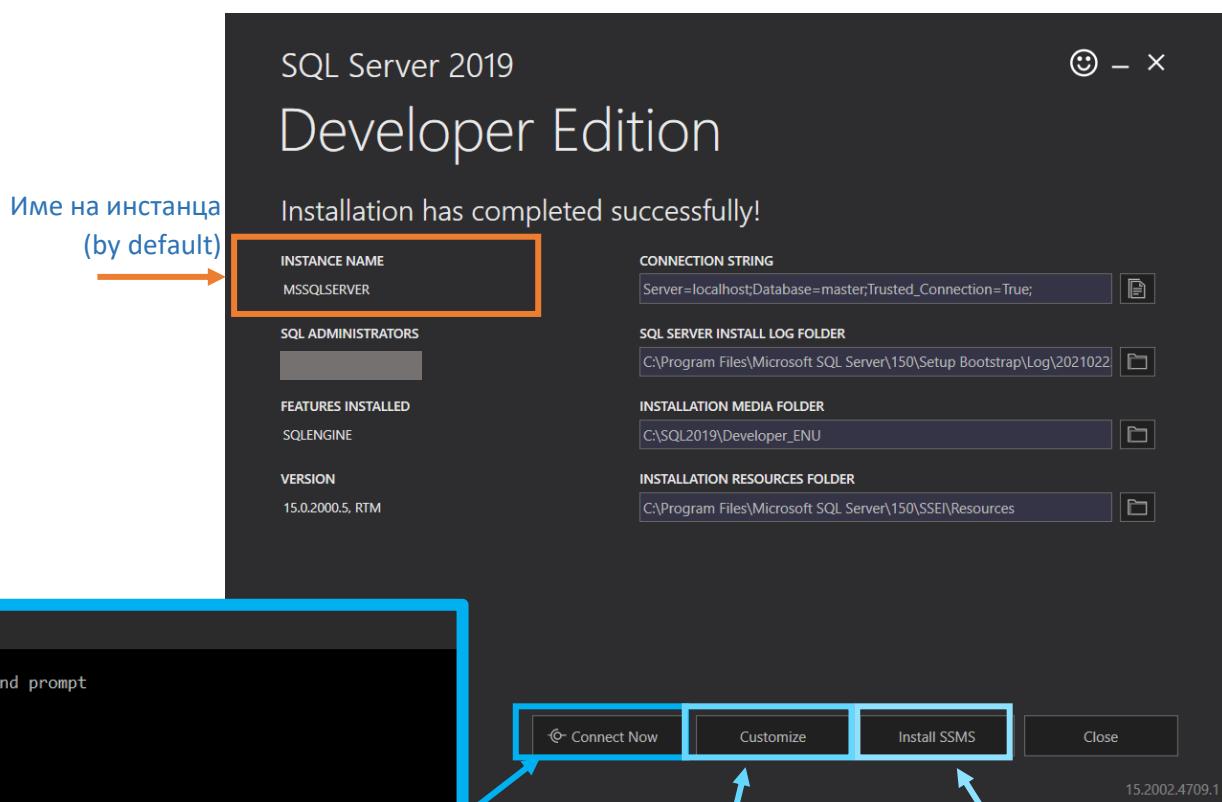
Кога **'Downloading install package'** ќе се прикажи на екранот, чекаме додека не се комплетира.



Откако download-от ќе биде успешен; системот ќе започне со инсталирање на developer edition.



Чекор 7) Откако инсталацијата е успешно завршена, ќе се појави следниов прозорец.



```
SQLCMD
-- run below command from command prompt
-- sqlcmd -S -E

select @@Version
go

-----
Microsoft SQL Server 2019 (RTM) - 15.0.2000.5 (X64)
Sep 24 2019 13:48:23
Copyright (C) 2019 Microsoft Corporation
Developer Edition (64-bit) on Windows 10 Home 10.0 <X64> (Build 18363:
(1 rows affected)
1>
```

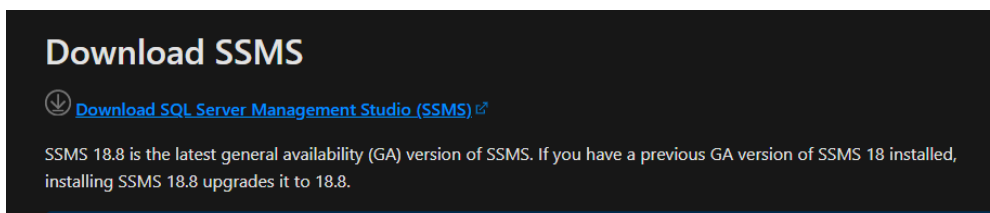
Ќе се отвори **SQL Installation center** за подетални измени на својствата и додавање на нови кои не се во BASIC installation.

Ова е IDE што ќе не однесе до линкот за Microsoft SSMS download. (Во продолжение)

SQL Server Management Studio (SSMS) е IDE (Integrated development environment) интегрирана развојна околина која не снабдува со графички интерфејс за конектирање и работење со MS SQL server.

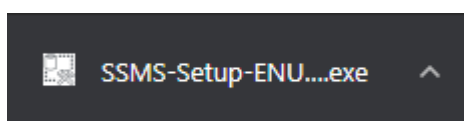
How to Download and Install SQL Server Management Studio

Чекор 1) Посети го [link](#) -от и кликни на [Download SQL Server Management Studio 18.0 \(preview 6\)](#) for SSMS Download

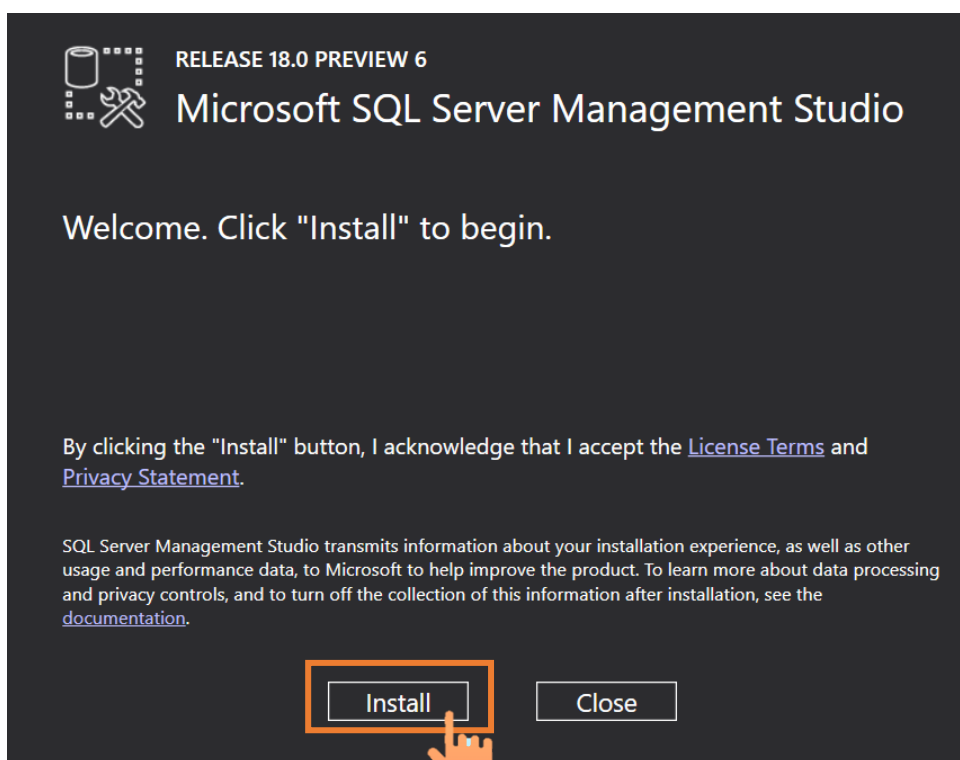


Чекор 2) Ќе се спушти .exe датотека "**SSMS-SetupENU.exe.**"

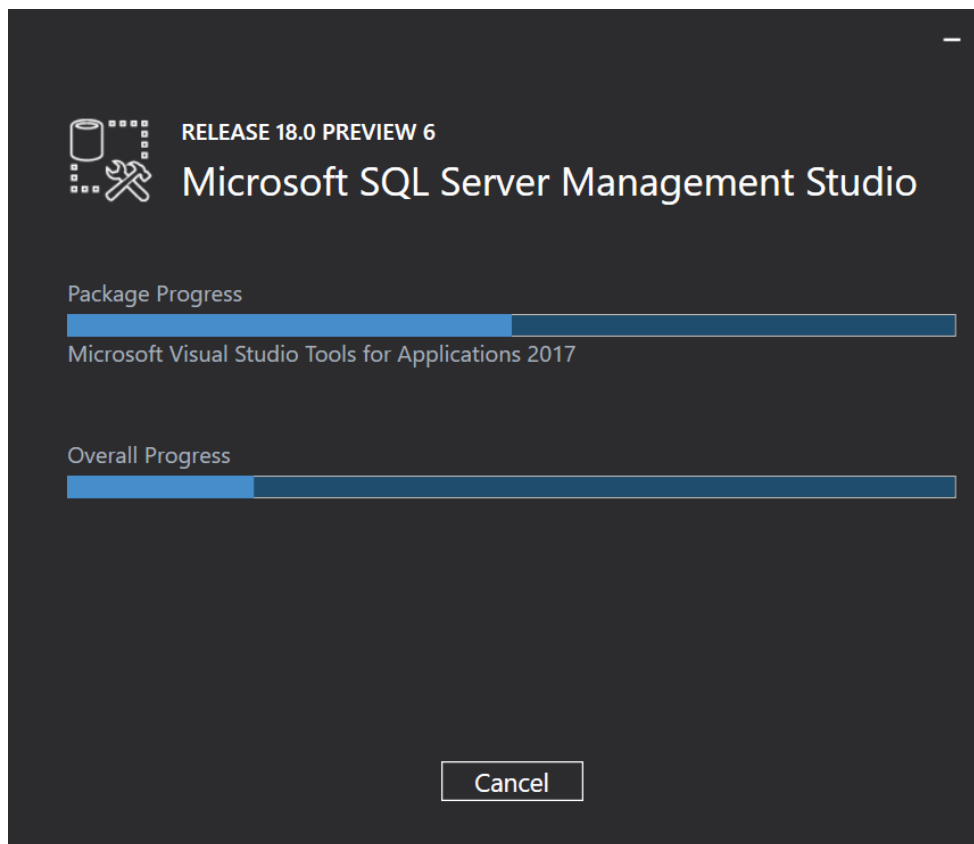
Двоен клик на истата.



Чекор 3) Притисни го '**Install**' копчето за инсталација на SQL Server Management Studio (SSMS)



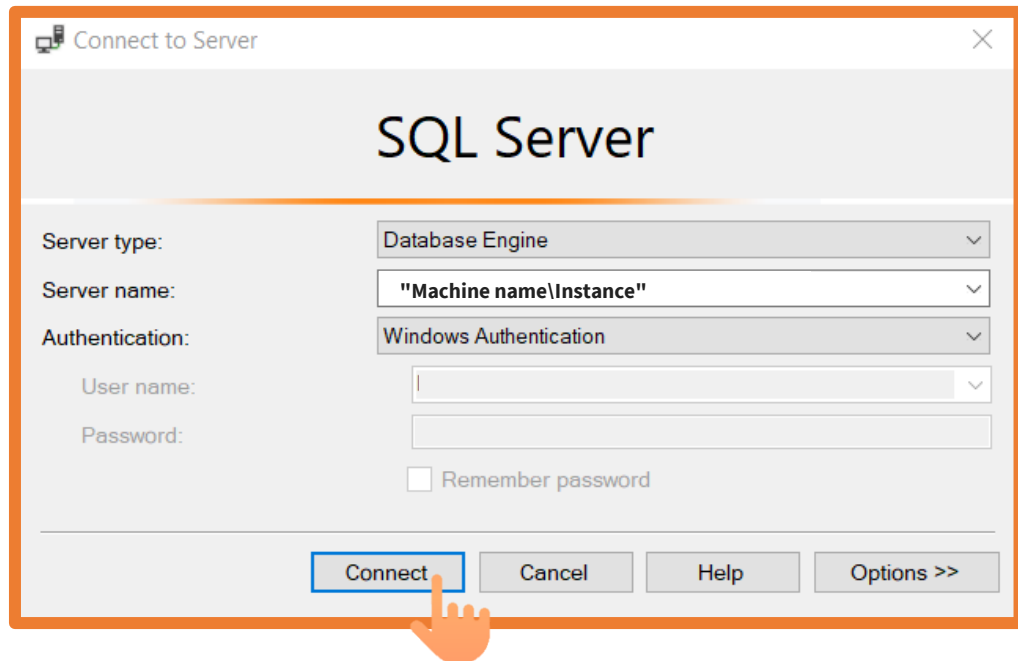
Чекор 4) На следниов екран ги гледате **Packages progress** и **Overall Progress** .



How to access "Management Studio"

Откако инсталацијата е готова оди во

Start Menu>Programs>Microsoft SQL Server Tools 18> Microsoft SSMS 18.



Кратко објаснување:

- 1. Server type:** Ова е опција за селектирање на еден од четири достапни MS SQL services. Ние ќе одбереме 'Database Engine' за креирање и работење со бази. Другите сервер типови вклучуваат Analysis, Reporting & Integration сервиси.
- 2. Server name:** Ова е името на серверот каде MS SQL Server е инсталиран и е потребно да се воспостави врска со тој сервер. Најчесто, сервер името се состои од името на компјутерот\инстанцата односно "Machine name\Instance." Овде инстанцата е името дадено на SQL Server инстанцата при инсталацијата на SQL server.
- 3. Authentication:** Стандардно е поставено на "Windows Authentication" доколку користиме "Windows Authentication" при инсталацијата на SQL Server. Доколку селектираме 'Mixed Mode (Windows Authentication & Windows Authentication)' тогаш автентикацијата ќе биде поставена на "SQL Server Installation."
- 4. User name\Password:** Ако автентикацијата е селектирана нешто друго наместо "Windows Authentication" , како на пример "SQL server Installation" тогаш ќе биде потребно да се пополнат и овие две полиња. На крај кликни на '**Connect**' за да бидеш конектиран на Data Management Studio.