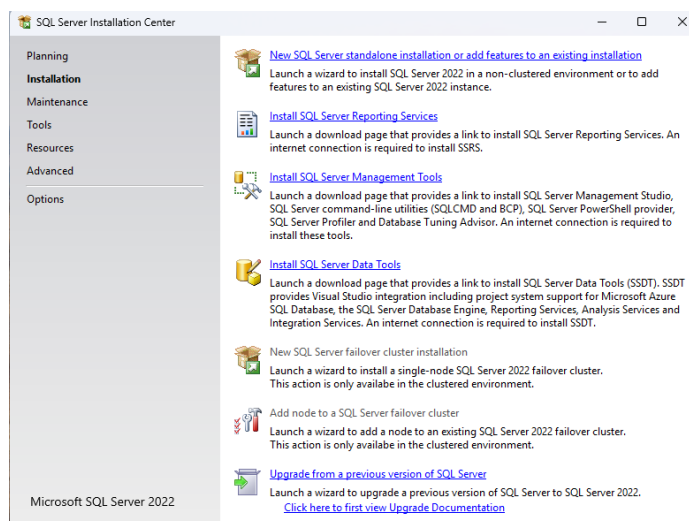


مراحل نصب

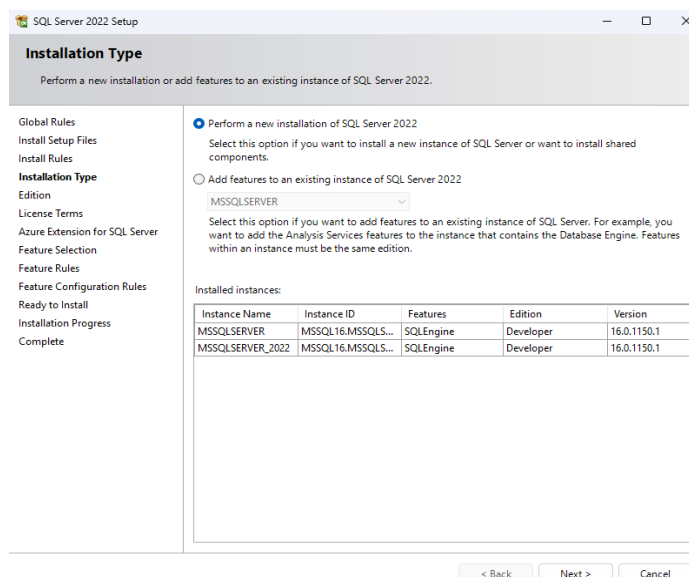
۱- ابتدا از لینک زیر، نسخه مربوط به سیستم عامل خود را دانلود می کنیم.

<https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-downloads>

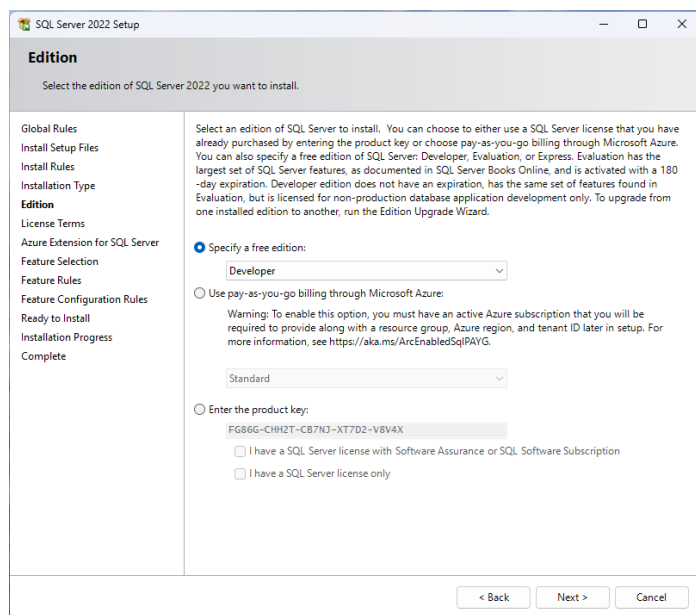
۲- فایل نصب SQL Server را اجرا کرده تا وارد محیط نصب شویم. از نوار سمت چپ گزینه installation را انتخاب کرده و پس از انتخاب گزینه installation این منو باز می شود که گزینه اول یعنی.. New SQL Server standalone را انتخاب می کنیم:



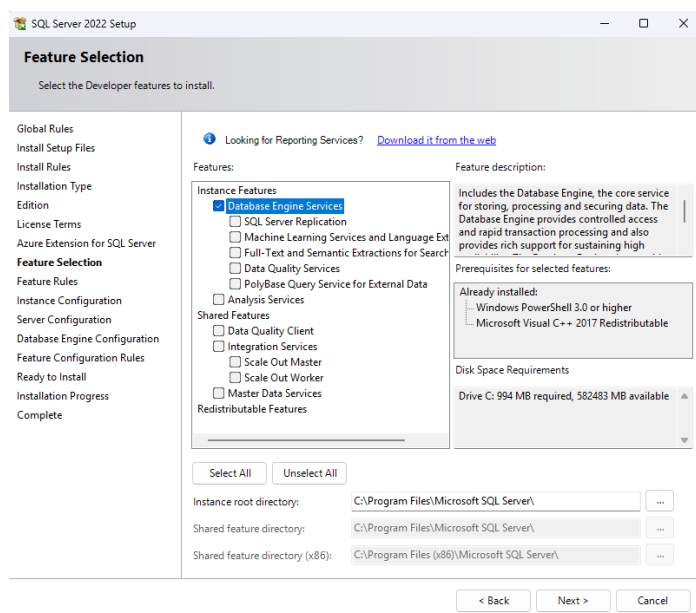
۳- به مرحله installation type می رسیم و گزینه اول را انتخاب می کنیم و به مرحله بعد می رویم :



۴- در مرحله Edition ، از بین ورژن های موجود، نسخه Developer را انتخاب می کنیم و به مرحله Feature Selection می رویم:



۵- در مرحله Feature Selection ، نسخه Database Engine Service را انتخاب می کنیم و به مرحله بعد می رویم:



۶- به مرحله Instance Configuration می‌رسیم:

Instance Configuration
Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

Global Rules
Install Setup Files
Install Rules
Installation Type
Edition
License Terms
Azure Extension for SQL Server
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Ready to Install
Installation Progress
Complete

☐ Default instance
☒ Named instance: * MSSQLSERVER_22

Instance ID: MSSQLSERVER_22

SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.MSSQLSERVER_22

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
MSSQLSERVER	MSSQL16.MSSQLS...	SQLEngine	Developer	16.0.1150.1
MSSQLSERVER_2022	MSSQL16.MSSQLS...	SQLEngine	Developer	16.0.1150.1

< Back Next > Cancel

در اینجا نام instance (در اینجا MSSQLSERVER_۲۲) به دلخواه نوشته می‌شود. این instance در واقع نسخه ای از سرور دیتابیس بر روی سیستم است. پس از تعیین نام به مرحله بعدی می‌رویم.

۷- مرحله Server Configuration: فقط گزینه Grant Perform... را فعال می‌کنیم و به مرحله بعد می‌رویم.

Server Configuration
Specify the service accounts and collation configuration.

Global Rules
Install Setup Files
Install Rules
Installation Type
Edition
License Terms
Azure Extension for SQL Server
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Ready to Install
Installation Progress
Complete

Service Accounts Collation

Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.

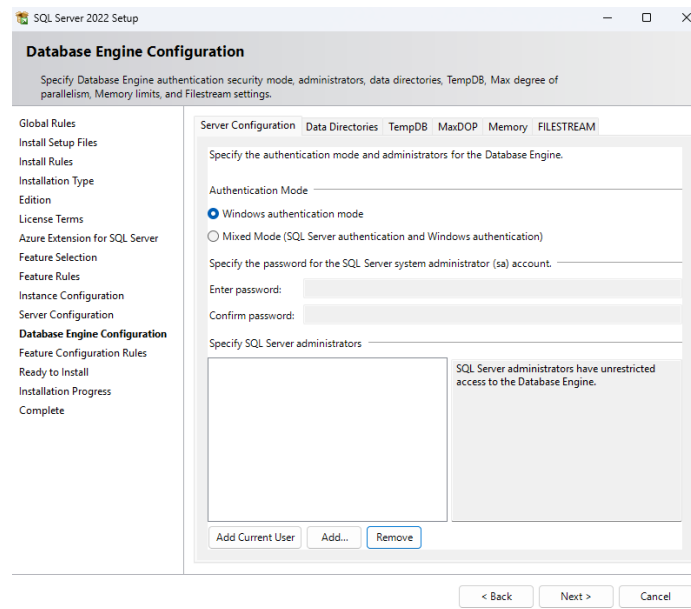
Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Agent	NT Service\SQLAgentS...		Manual
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQL\$MSS...		Automatic
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL...		Disabled

☒ Grant Perform Volume Maintenance Tasks privilege to SQL Server Database Engine Service
This privilege enables instant file initialization by avoiding zeroing of data pages. This may lead to information disclosure by allowing deleted content to be accessed.
[Click here for details](#)

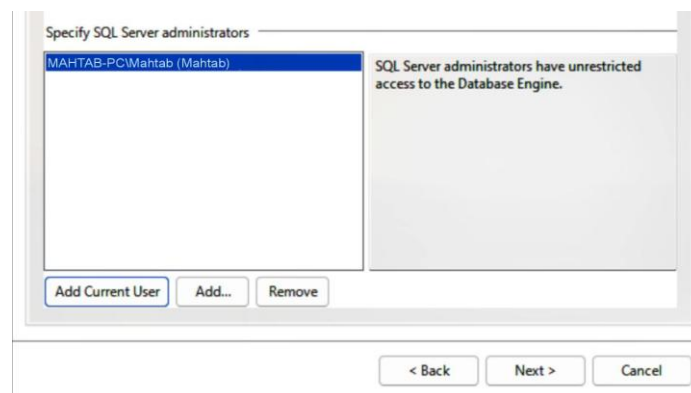
< Back Next > Cancel

۸- مرحله Database Engine Configuration :

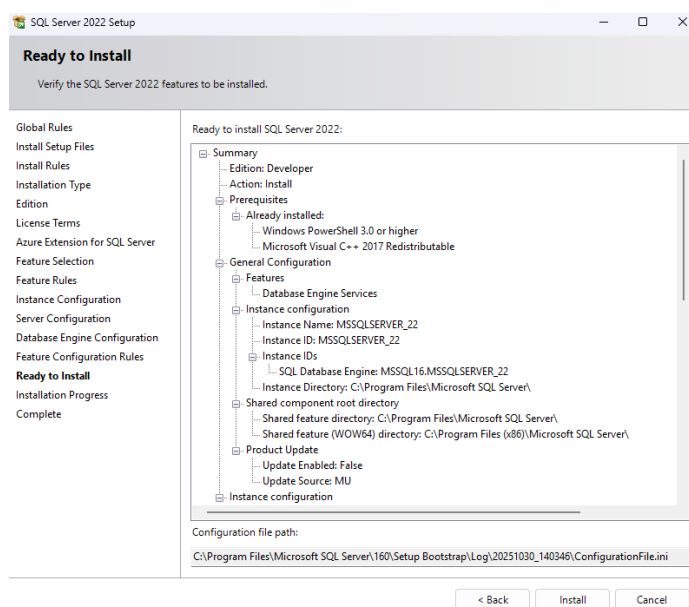
در این مرحله حالت احراز هویت (Authentication Mode) انتخاب می‌شود که انتخاب ما گزینه Windows Authentication Mode باشد.



۹- در قسمت Specify SQL Server administration ، گزینه Add Current User را انتخاب کرده و تعیین می‌کنیم که این تنظیمات برای چه کاربری اعمال بشوند و به صورت خودکار نام یوزر سیستم را وارد می‌کند.

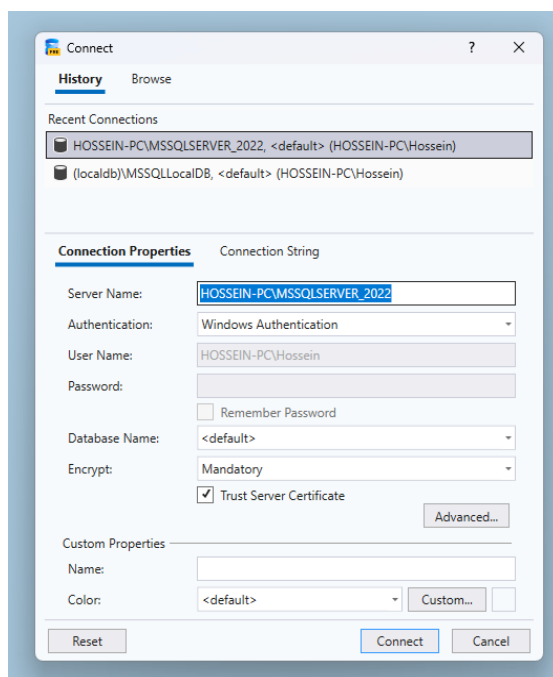


۱۰- مرحله بعد که مرحله آخر هم می باشد با زدن گزینه install ، نصب نرم افزار کامل می شود.



۱۱- اتصال به سرور و ایجاد یک دیتابیس:

در این مرحله، محیط **SQL Server Management Studio (SSMS)** را باز کرده و وارد صفحه **Connect to Server** می شویم. در قسمت **Server name**، نام سرور لوکال سیستم به صورت خودکار شناسایی می شود و به آن متصل و وارد محیط مدیریت پایگاه داده می شویم.



با زدن گزینه Connect وارد محیط SQL Server می شویم و می توانیم یک دیتابیس جدید بسازیم یا یک دیتابیس را import کنیم و کوئری های مختلفی بر آن ها اجرا کنیم.