

**به نام خدا**

**آموزش نصب نرم افزار**

**Microsoft SQL Server Enterprise 2019**

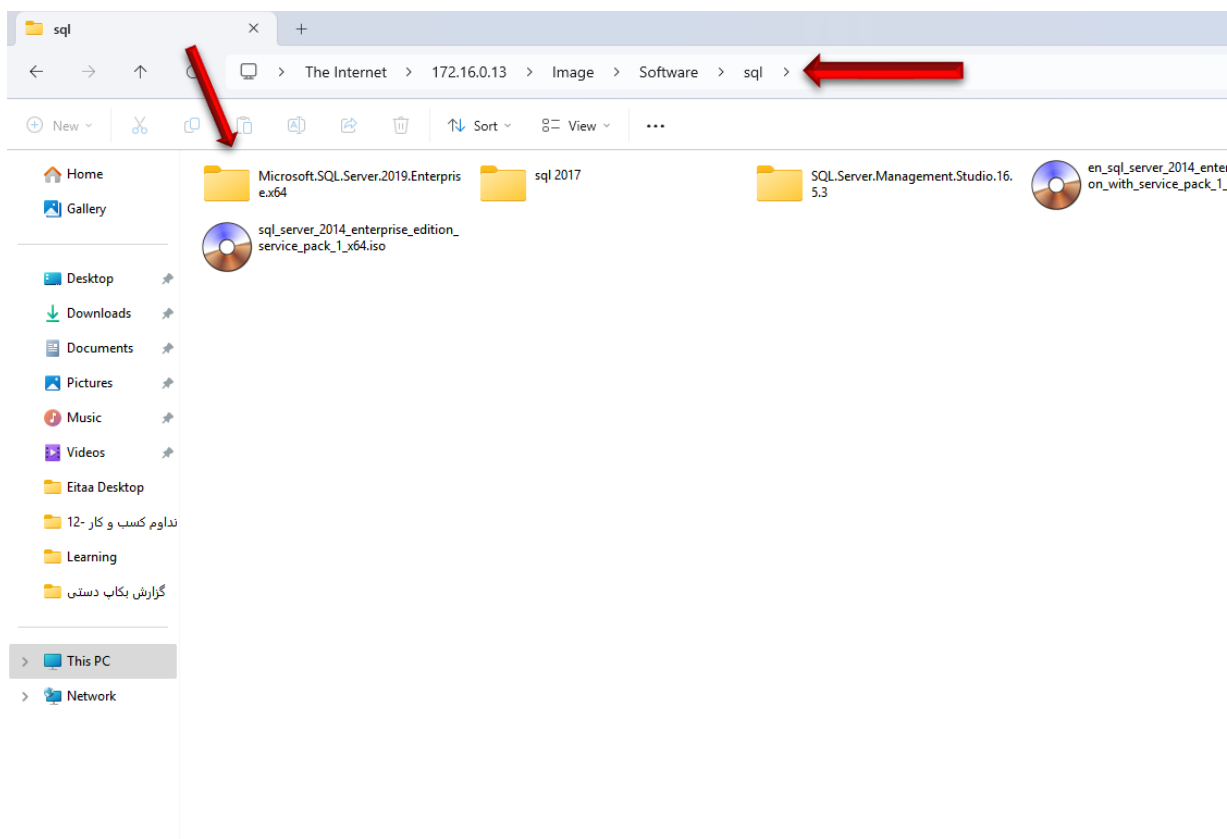
**تهیه کننده**

**مدیریت آمار و فناوری اطلاعات ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی یزد**

**گروه نرم افزار**

نکته مهم: این آموزش و نوع تنظیمات گفته شده، تنها برای نصب در سیستم شخصی در جهت تست بازگرداندن (Restore) بکاپ ها می باشد.

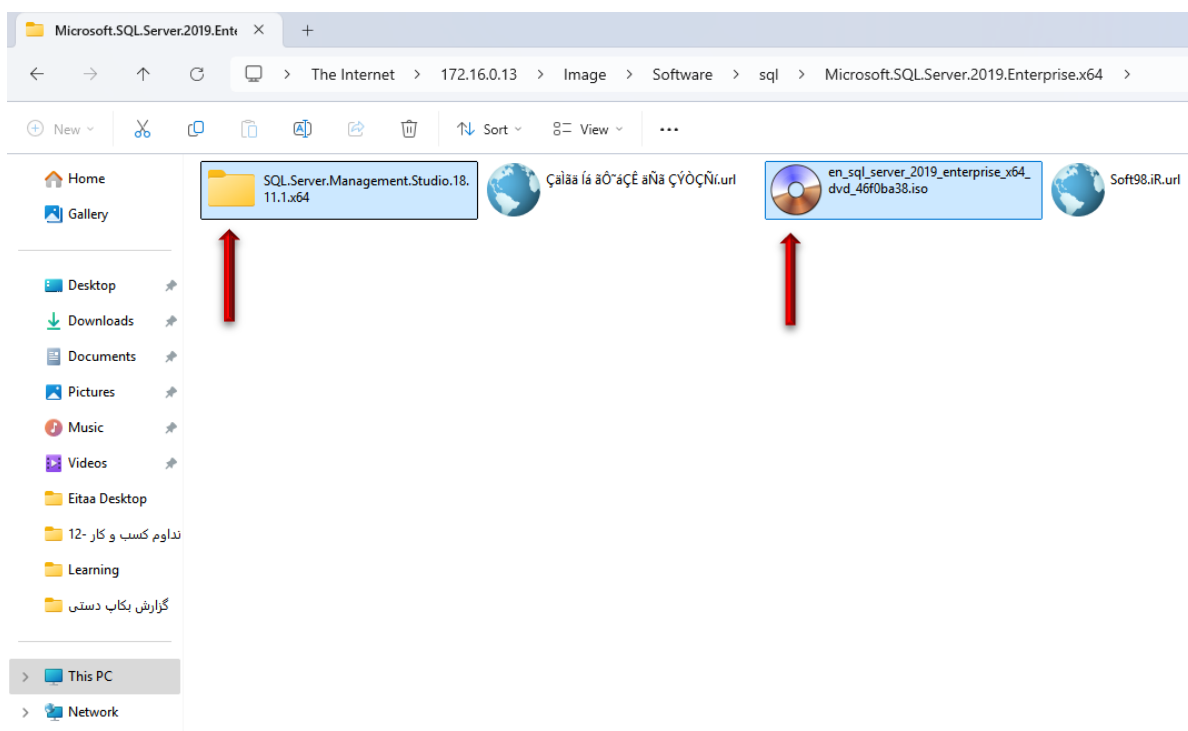
در ابتدا فایل نرم افزار را دانلود یا از FTP به آدرس زیر فایل ها را کپی کنید.



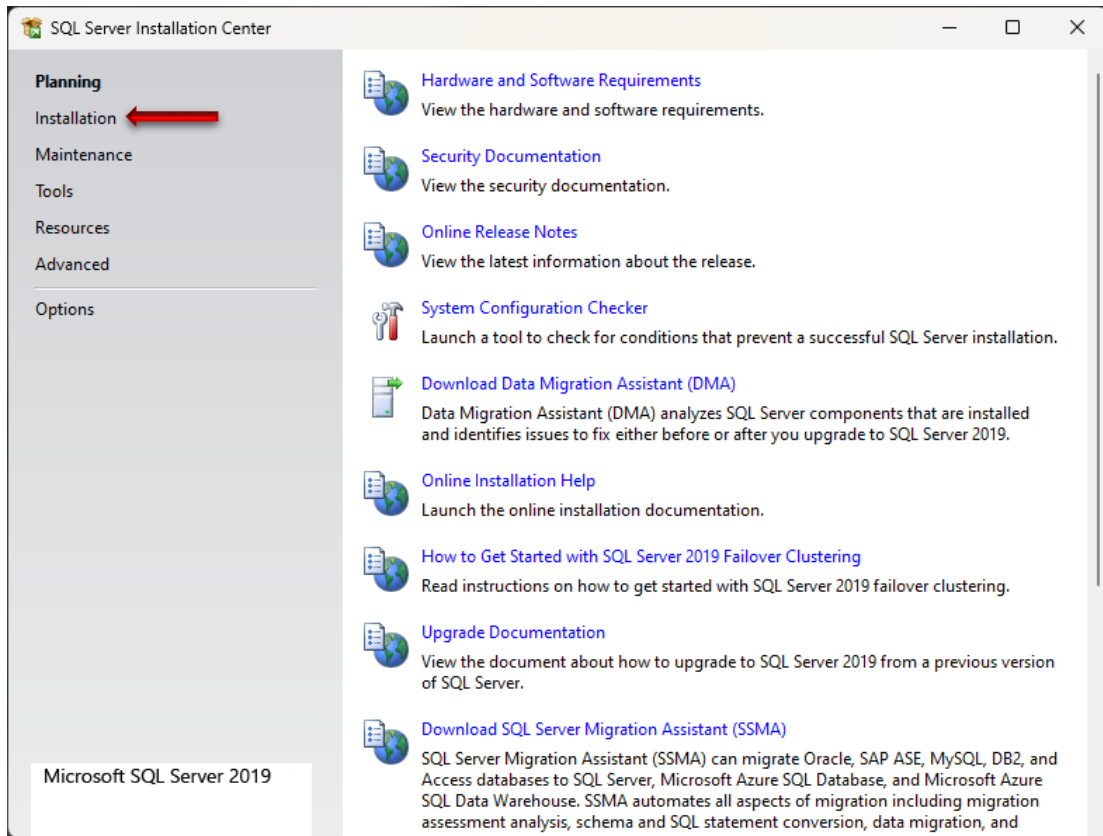
فایل ایمیج نرم افزار که فرمت **iso** دارد را با یکی از نرم افزارهایی که درایو مجازی برای ما می سازد **Mount** میکنیم. در اینجا از نرم افزار **Ultraso** استفاده شده است که [از این لینک میتوانید دانلود کنید](#).

نکته: به علت فارسی بودن یک فایل داخل پوشه نرم افزار در **FTP**، نمیتوان پوشه اصلی را کپی کرد. بنابراین وارد پوشه می شویم و ابتدا

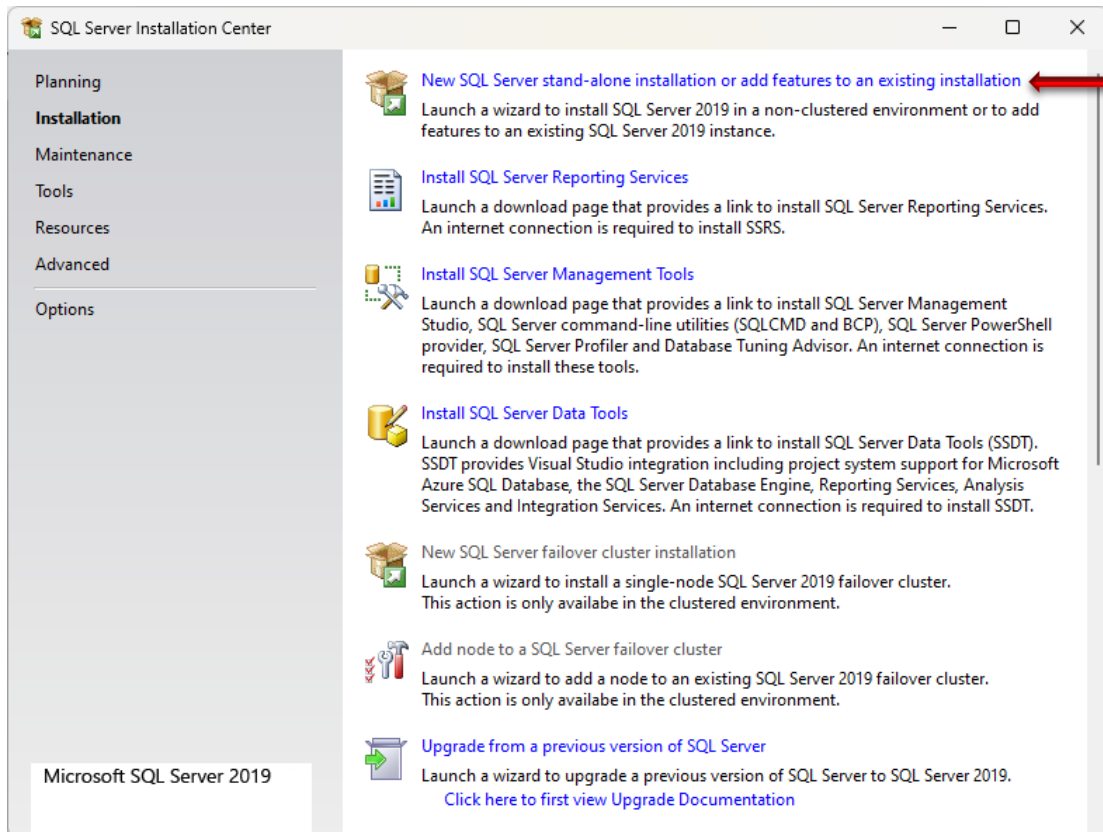
فایل **en\_sql\_server\_۲۰۱۹\_enterprise\_x۶۴\_dvd\_۴۶۰ba۳۸.iso** و پوشه **SQL.Server.Management.Studio.۱۸,۱۱,۱.x۶۴** را انتخاب و روی سیستم کپی می کنیم.



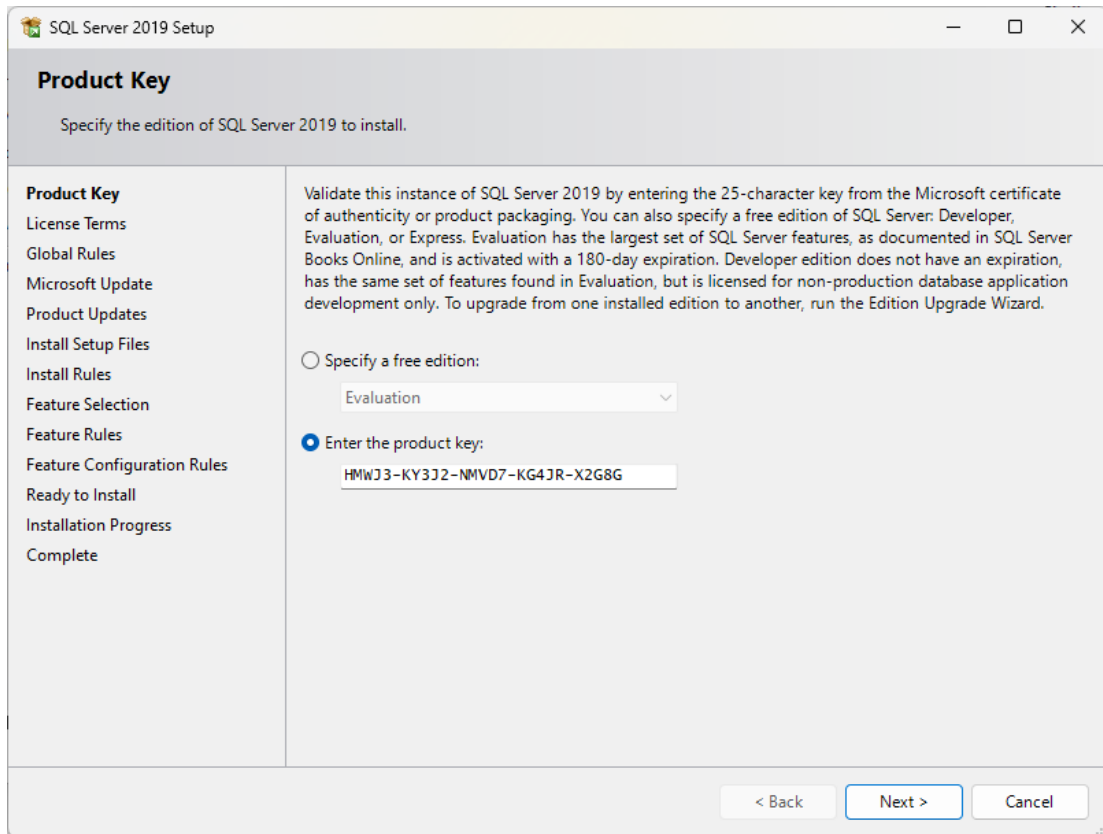
بعد از باز کردن فایل اجرایی نرم افزار و باز شدن پنجره اولیه برای شروع نصب، از سمت چپ گزینه **Installation** را کلیک می کنیم.



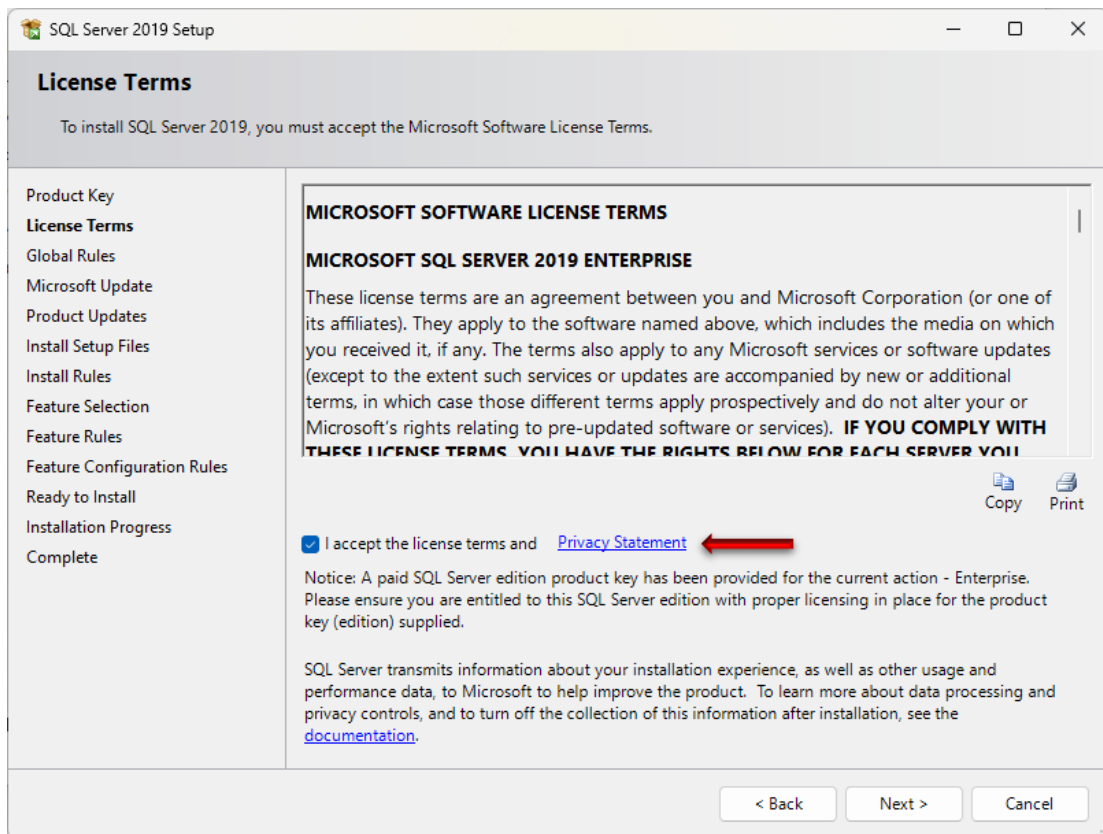
گزینه اول **New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation** را کلیک می کنیم.



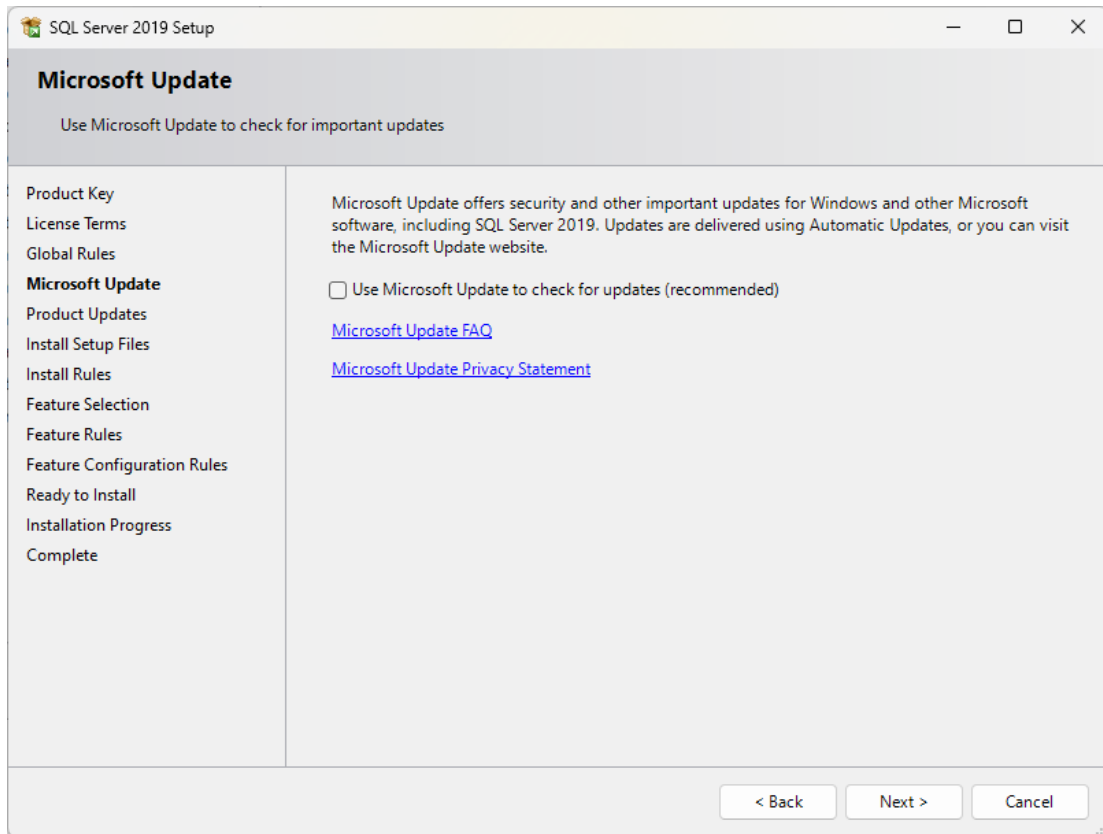
این صفحه بدون تغییر و Next را کلیک می کنیم.



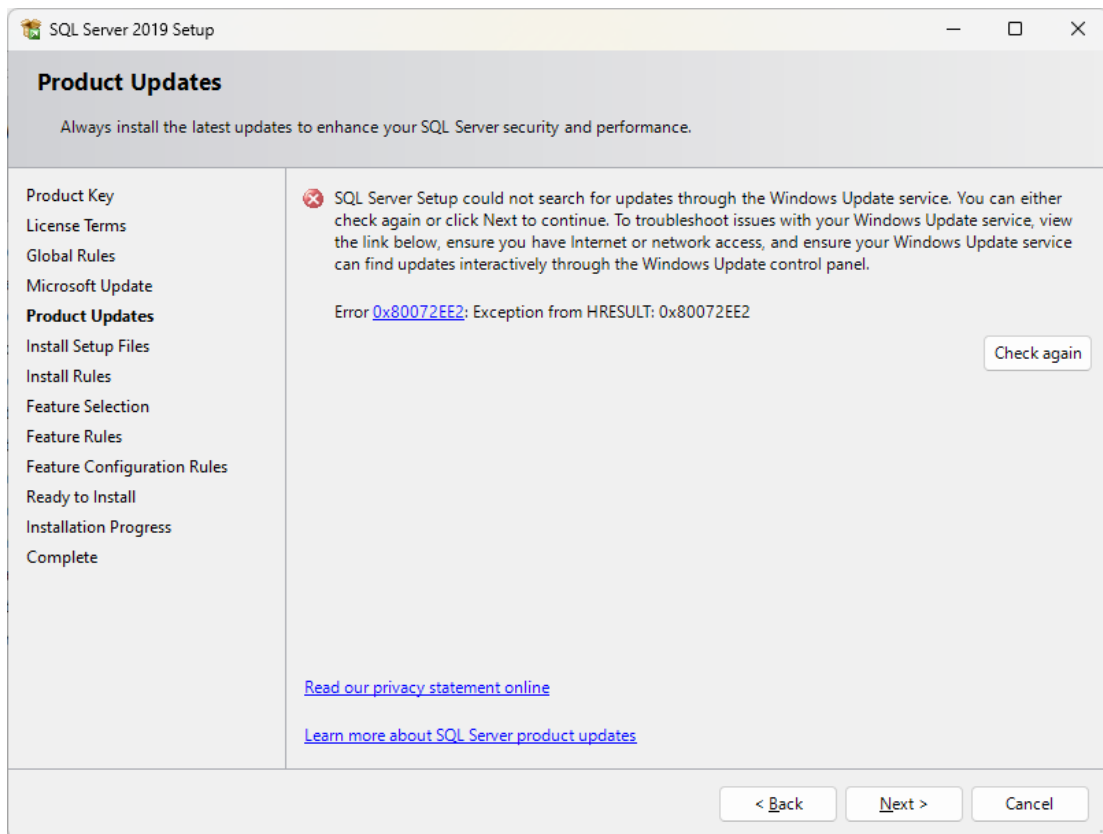
تیک گزینه **I accept the license terms and Privacy Statement** را می زنیم و Next را کلیک می کنیم.



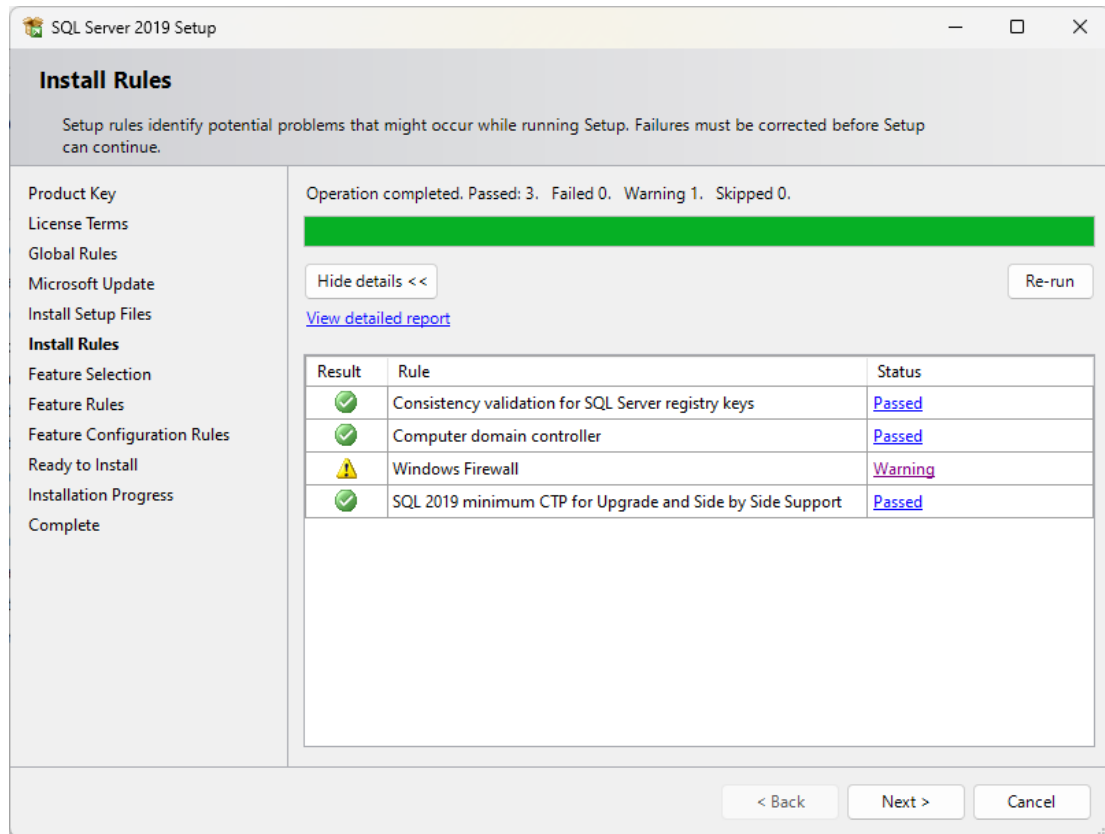
این صفحه بدون تغییر و Next را کلیک می کنیم.



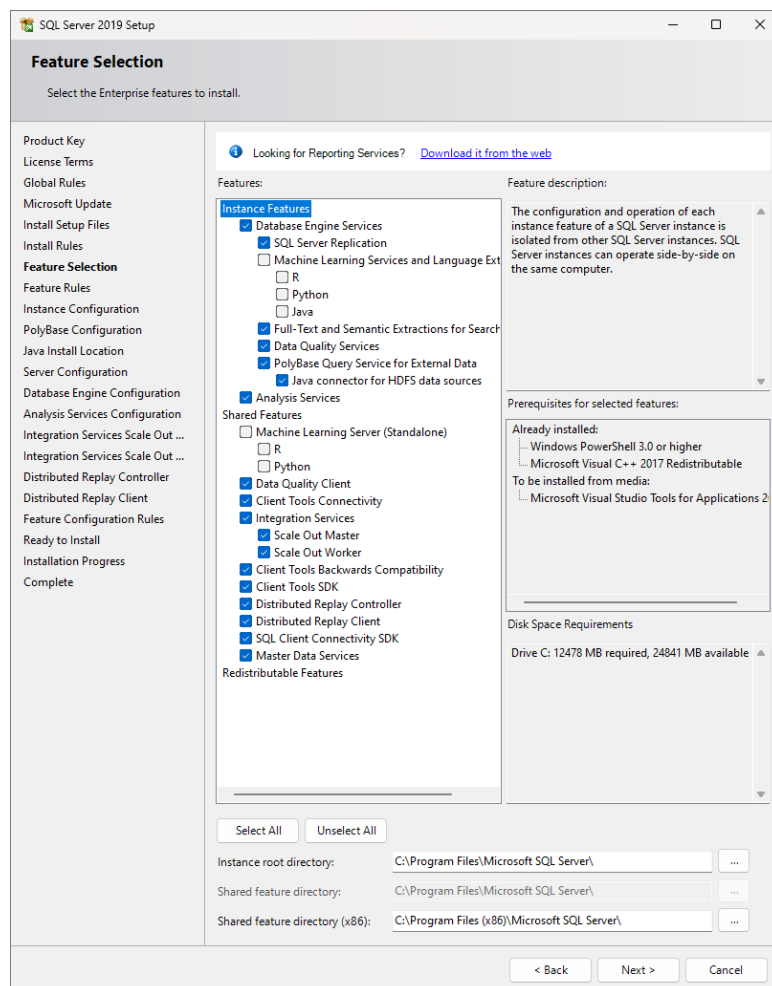
این صفحه بدون تغییر و Next را کلیک می کنیم.



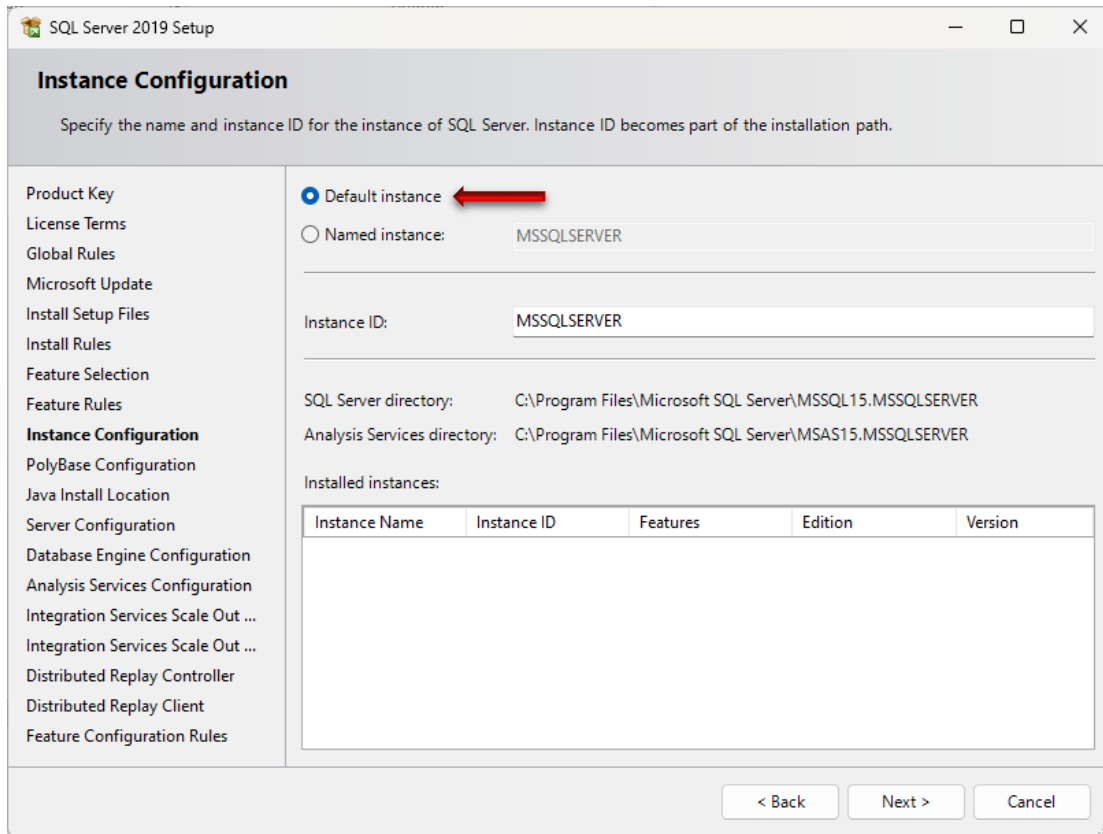
این صفحه اگر هیچ گزینه **Failed** وجود نداشته باشد، بدون تغییر در آیتم ها **Next** را کلیک می کنیم.



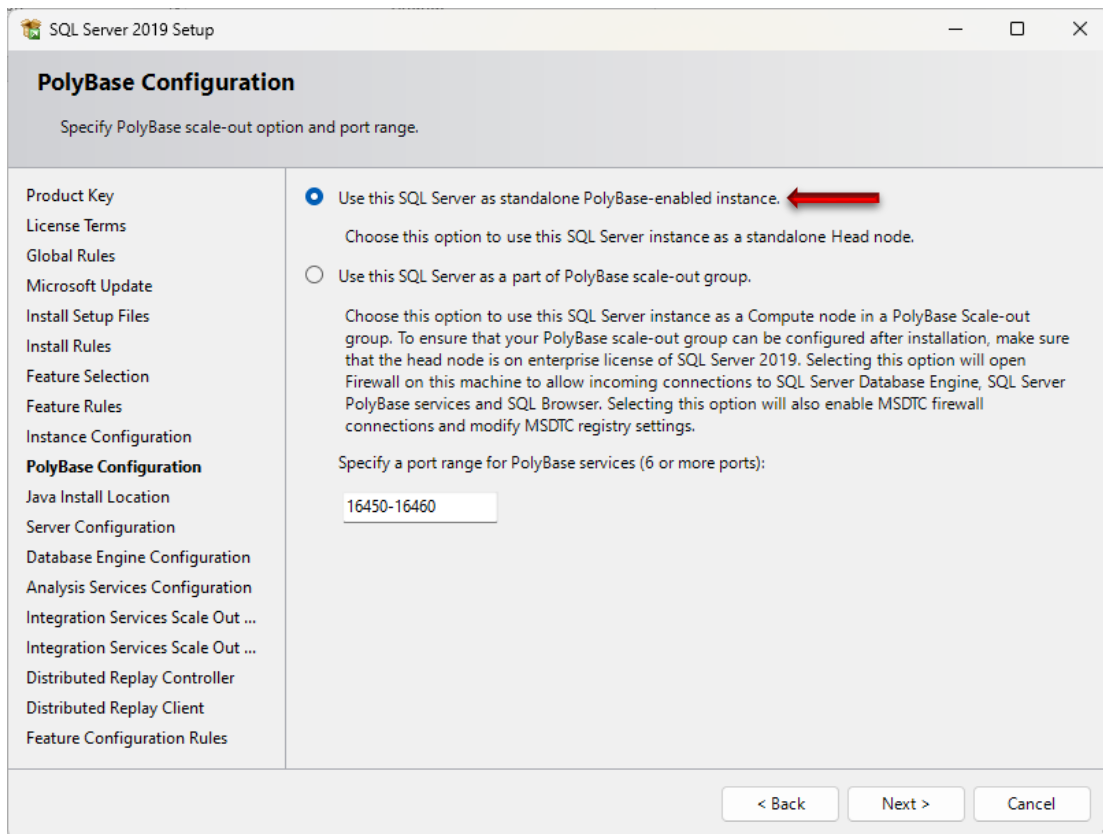
می توان همه تیک ها خورده باشد یا موارد غیر الزامی مانند تصویر تیک برداشته شود و **Next** کلیک شود.



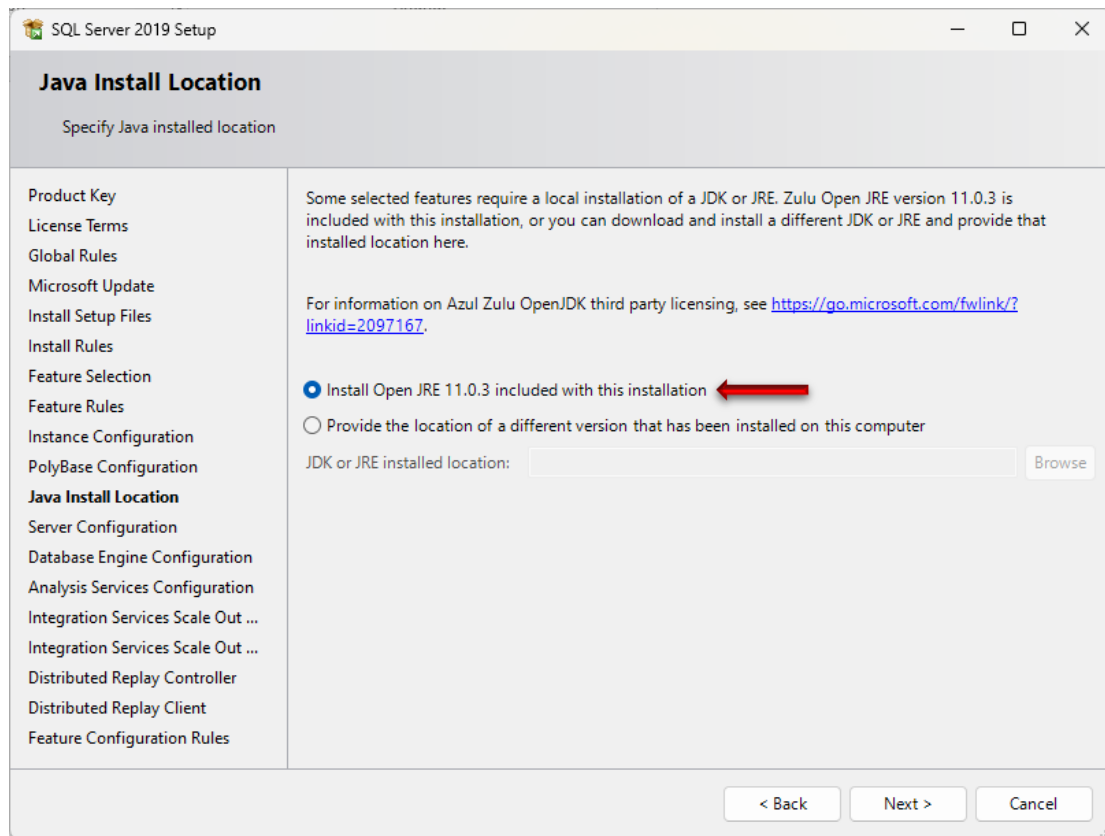
این صفحه گزینه Default instance انتخاب شده باشد و Next را کلیک می کنیم.



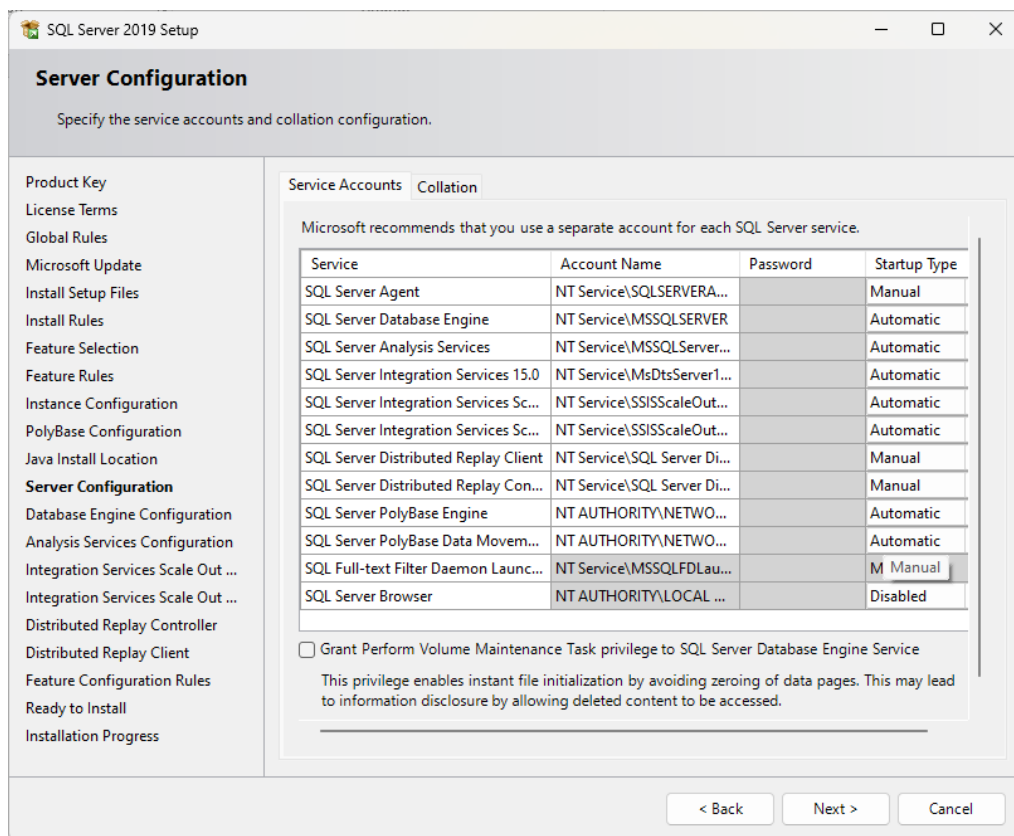
این صفحه گزینه اول انتخاب شده باشد و Next را کلیک می کنیم.



این صفحه گزینه اول انتخاب شده باشد و Next را کلیک می کنیم. (به اینترنت متصل باشید)

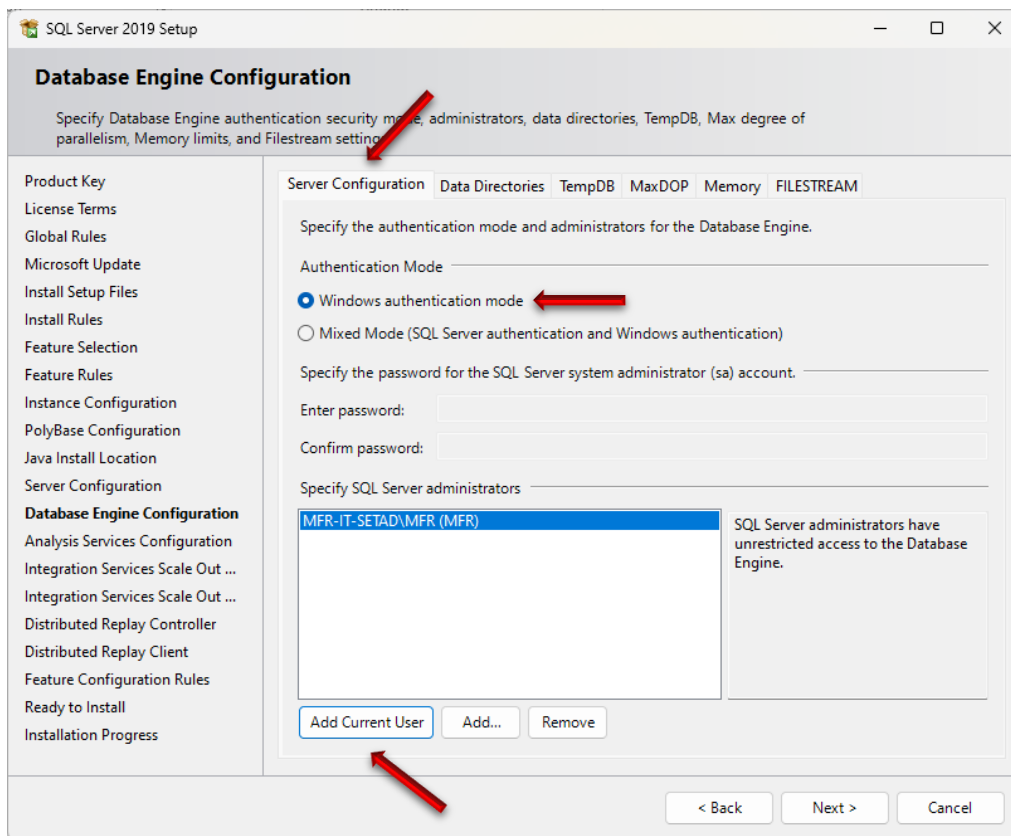


این صفحه بدون تغییر و Next را کلیک می کنیم.

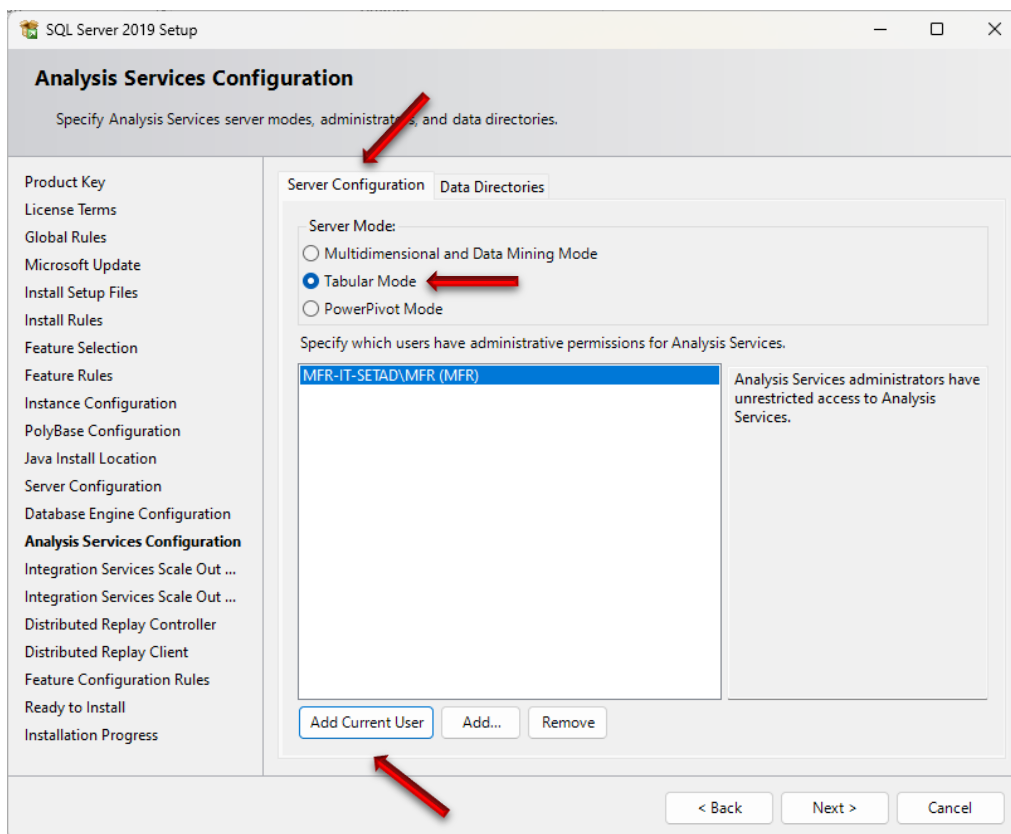




در این صفحه، تب **Server Configuration** انتخاب شده باشد و کلید **Windows authentication mode** انتخاب شده باشد و کلید **Add Current User** را کلیک می کنیم و در نهایت **Next** را کلیک می کنیم.



در این صفحه، تب **Server Configuration** انتخاب شده باشد و کلید **Tabular Mode** انتخاب شده باشد و کلید **Add Current User** را کلیک می کنیم و در نهایت **Next** را کلیک می کنیم.



در این صفحه، کلید رادیویی **Create a new SSL certificate** انتخاب شده باشد و **Next** را کلیک می کنیم.

SQL Server 2019 Setup

### Integration Services Scale Out Configuration - Master Node


Specify the port number and security certificate for the Scale Out Master node.

Product Key  
License Terms  
Global Rules  
Microsoft Update  
Install Setup Files  
Install Rules  
Feature Selection  
Feature Rules  
Instance Configuration  
PolyBase Configuration  
Java Install Location  
Server Configuration  
Database Engine Configuration  
Analysis Services Configuration  
**Integration Services Scale Ou...**  
Integration Services Scale Out ...  
Distributed Replay Controller  
Distributed Replay Client  
Feature Configuration Rules  
Ready to Install  
Installation Progress

Specify a port number that the master node uses to communicate with the worker nodes.

Port Number:

Select a SSL certificate that is used for the communication between the master node and worker nodes in the scale out topology. A default self-signed certificate is created if you choose to create a new SSL certificate.

Create a new SSL certificate 

CNs in the certificate:

Use an existing SSL certificate

< Back    Next >    Cancel

این صفحه بدون تغییر و **Next** را کلیک می کنیم.

SQL Server 2019 Setup

### Integration Services Scale Out Configuration - Worker Node

Specify the master node endpoint and security certificate used by the Scale Out Worker node.

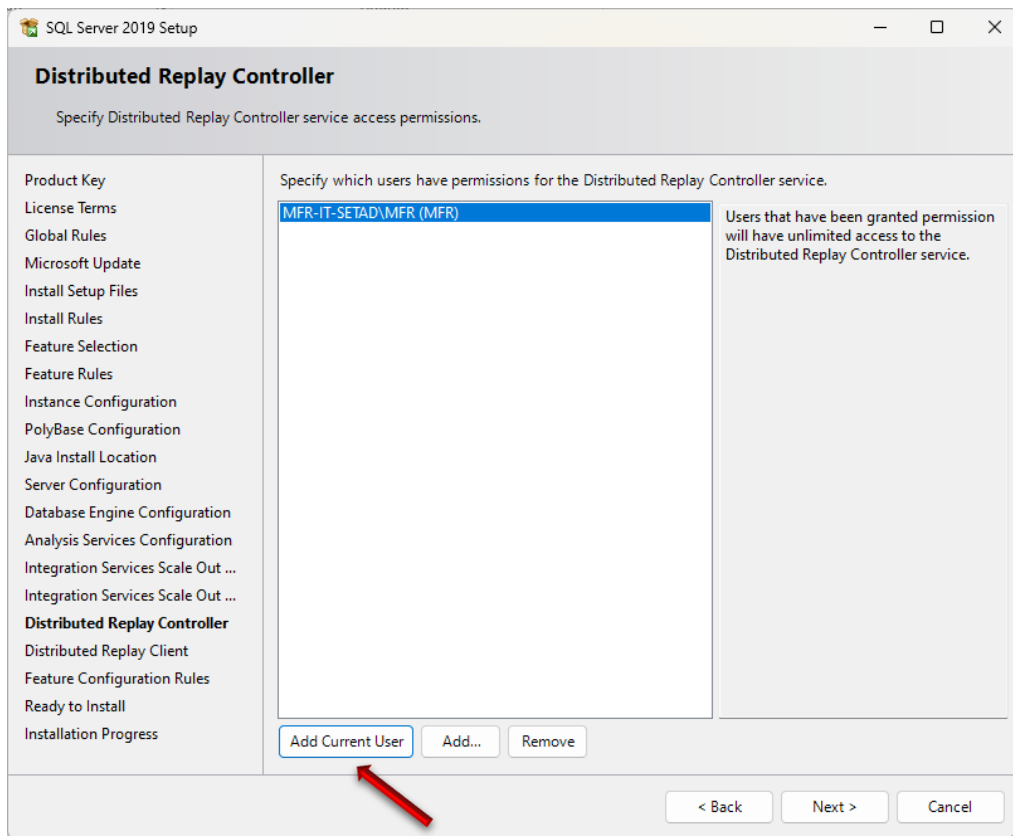
Product Key  
License Terms  
Global Rules  
Microsoft Update  
Install Setup Files  
Install Rules  
Feature Selection  
Feature Rules  
Instance Configuration  
PolyBase Configuration  
Java Install Location  
Server Configuration  
Database Engine Configuration  
Analysis Services Configuration  
Integration Services Scale Out ...  
**Integration Services Scale Ou...**  
Distributed Replay Controller  
Distributed Replay Client  
Feature Configuration Rules  
Ready to Install  
Installation Progress

Provide the master node endpoint which the worker node needs to connect to (e.g. https://[MasterNodeMachineName]:[Port]):

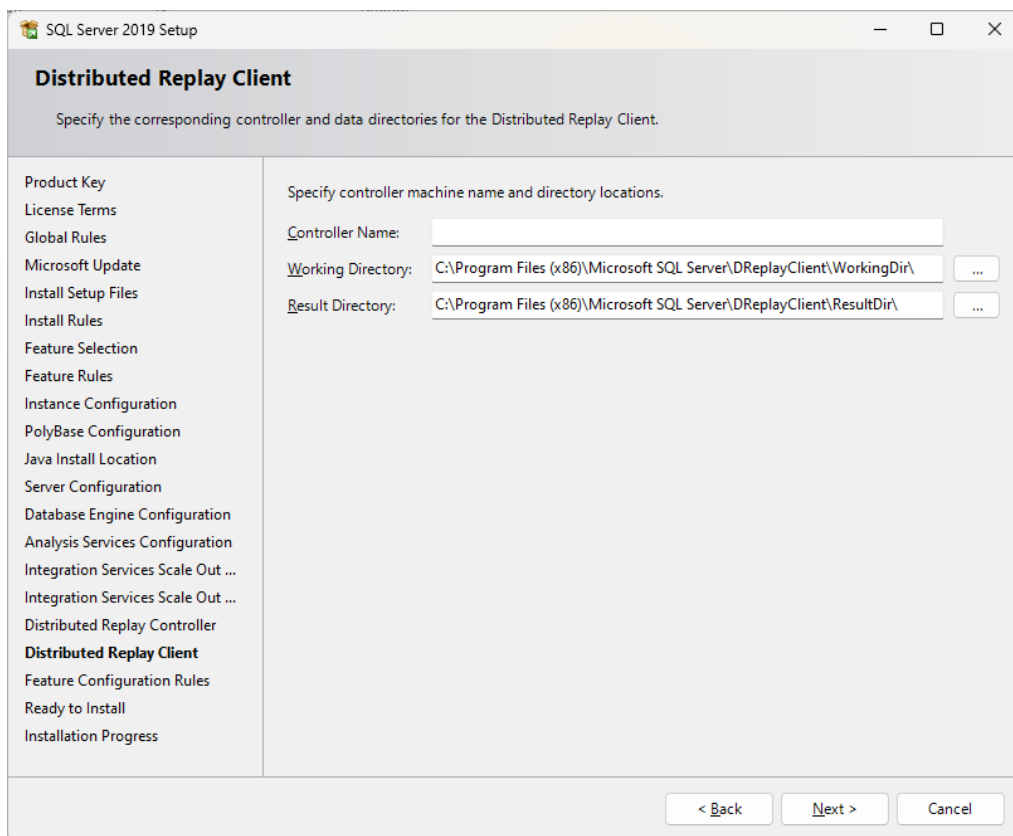
Configure the SSL certificate of master node to trust in this machine. The master's SSL certificate needs to be trusted on this worker node for establishing the connection between worker and master. This is optional if your master certificate has already been trusted, i.e. it's issued by a trusted CA (Certification Authority) on this machine, or the master is installed on the same machine. Otherwise, please provide the master's client SSL certificate, i.e. the certificate is created and self-signed by yourself and the master is not on the same machine.

< Back    Next >    Cancel

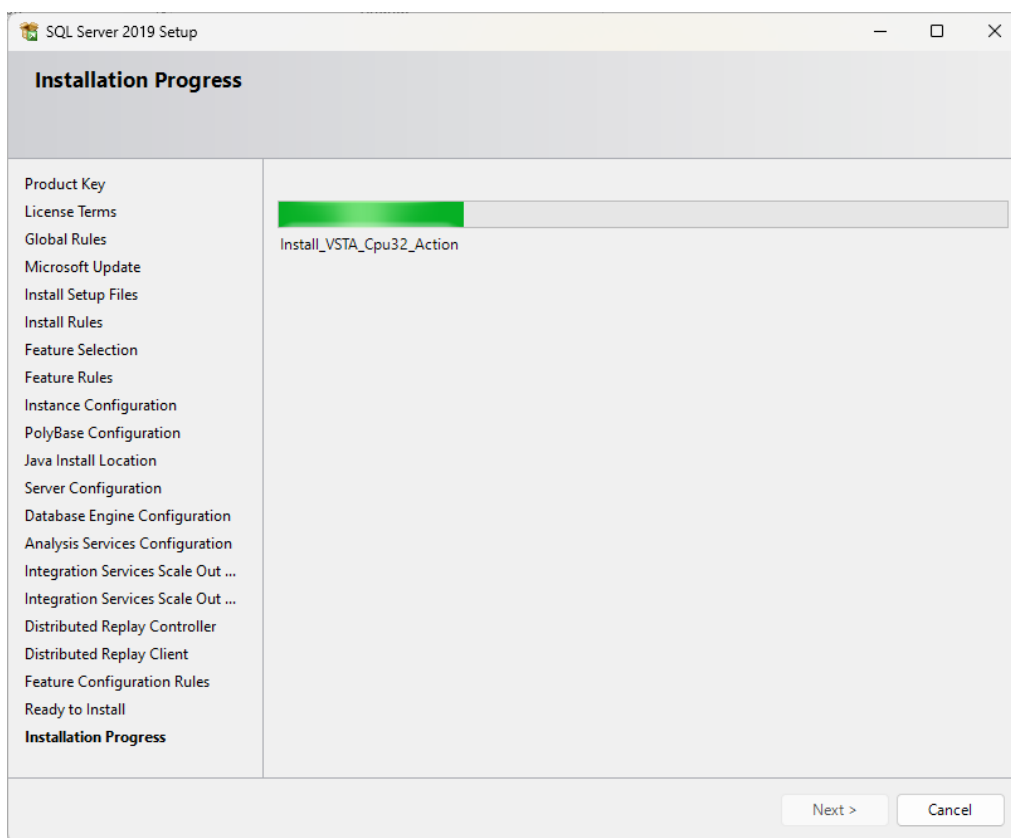
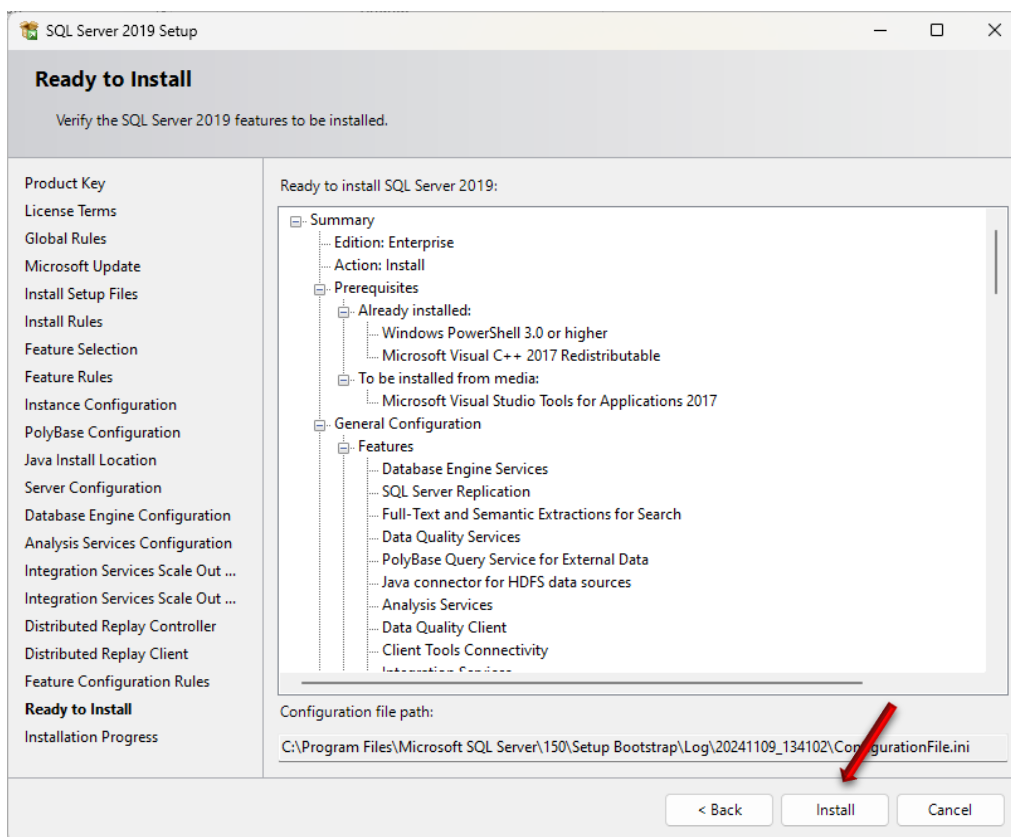
کلید Add Current User را کلیک می کنیم و Next را کلیک می کنیم.



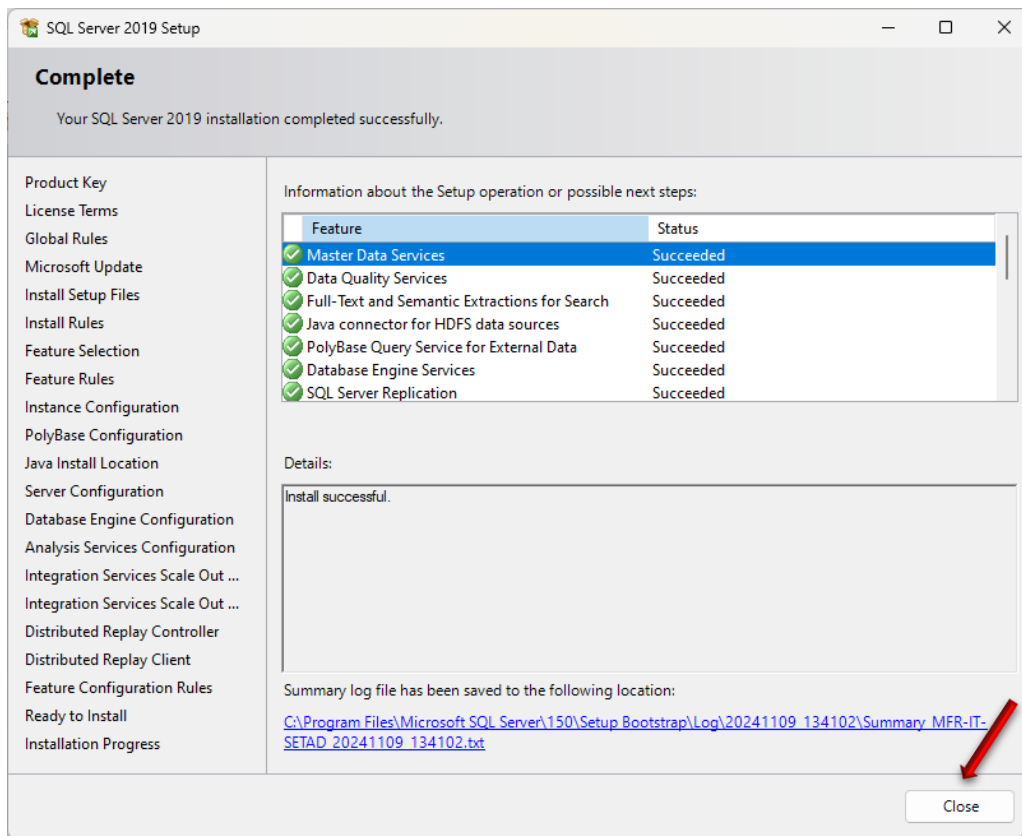
این صفحه بدون تغییر و Next را کلیک می کنیم.



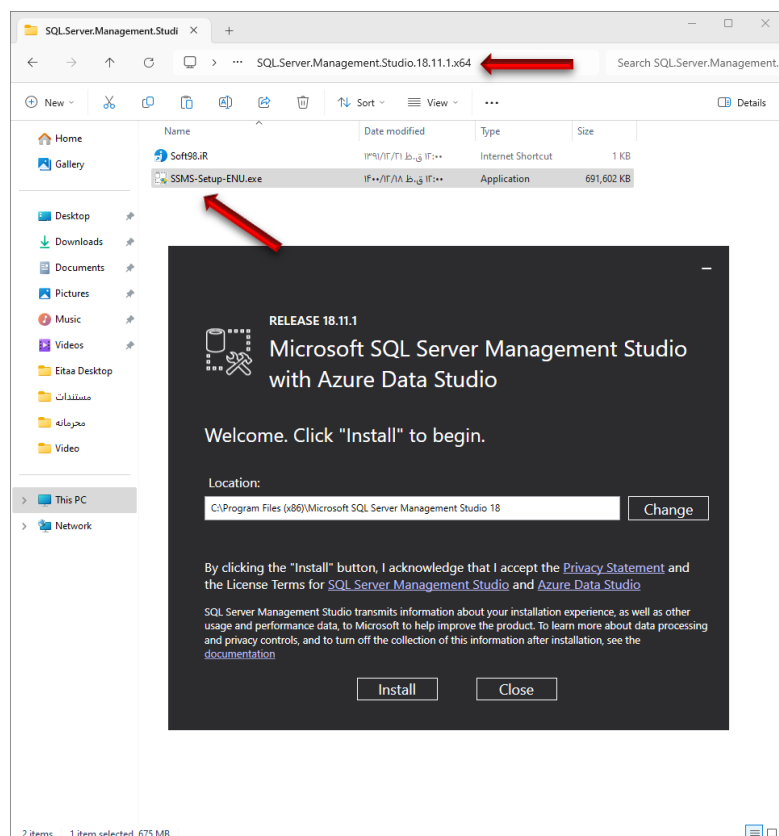
در این صفحه کلید **Install** را کلیک می کنیم تا نصب نرم افزار شروع شود.



در نهایت و پس از نصب تمام موارد نرم افزار، با صفحه زیر مواجه می شویم که دکمه Close را کلیک می کنیم.



پس از نصب SQL Server باید نرم افزار استودیو مدیریت آن را نصب کنیم که در فایل نصبی آن در پوشه SQL Server Management Studio به نام SSMS-Setup-ENU.exe می باشد.





RELEASE 18.11.1

## Microsoft SQL Server Management Studio with Azure Data Studio

Package Progress



Microsoft Analysis Services OLE DB Provider

Overall Progress



Cancel



RELEASE 18.11.1

## Microsoft SQL Server Management Studio with Azure Data Studio

Setup Completed

All specified components have been installed successfully.

Close