

## بسمه تعالی

### آموزش نصب و راه اندازی سرور SQL Server 2014

SQL سرور پیش نیاز نصب تقریبا تمامی سرویس های اصلی مایکروسافت شامل شیرپوینت، CRM، Skype for business و ... می باشد.

#### پیش نیازهای سخت افزاری:

رم: حداقل ۱ گیگابایت است ولی ۴ گیگ پیشنهاد ما می باشد.

سی پی یو: حداقل ۱,۴ گیگاهرتز میباشد ولی پیشنهاد ما ۲ گیگاهرتز و بالاتر میباشد.

فضا: برای محیط آزمایشگاهی ۶۰ گیگ ولی برای محیط عملیاتی ۶۰ گیگ SSD برای سیستم عامل و نرم افزار به همراه ۵۰۰ گیگ برای دیتابیس ها

#### پیش نیازهای نرم افزاری:

سیستم عامل Windows Server 2012R2 به بعد

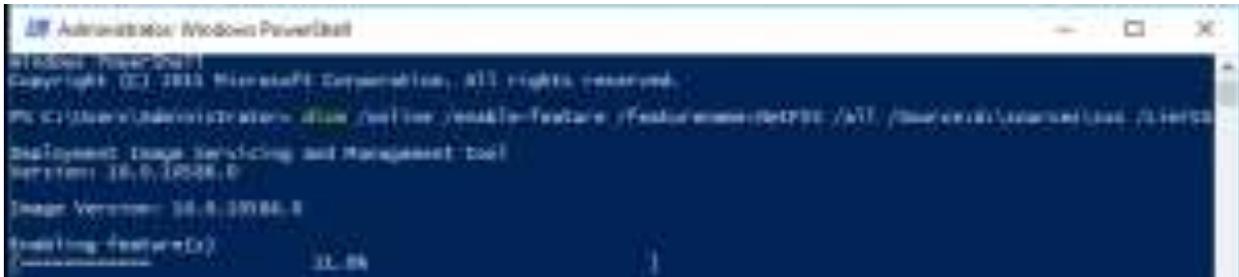
دات نت فریمورک ۳,۵

#### مراحل نصب:

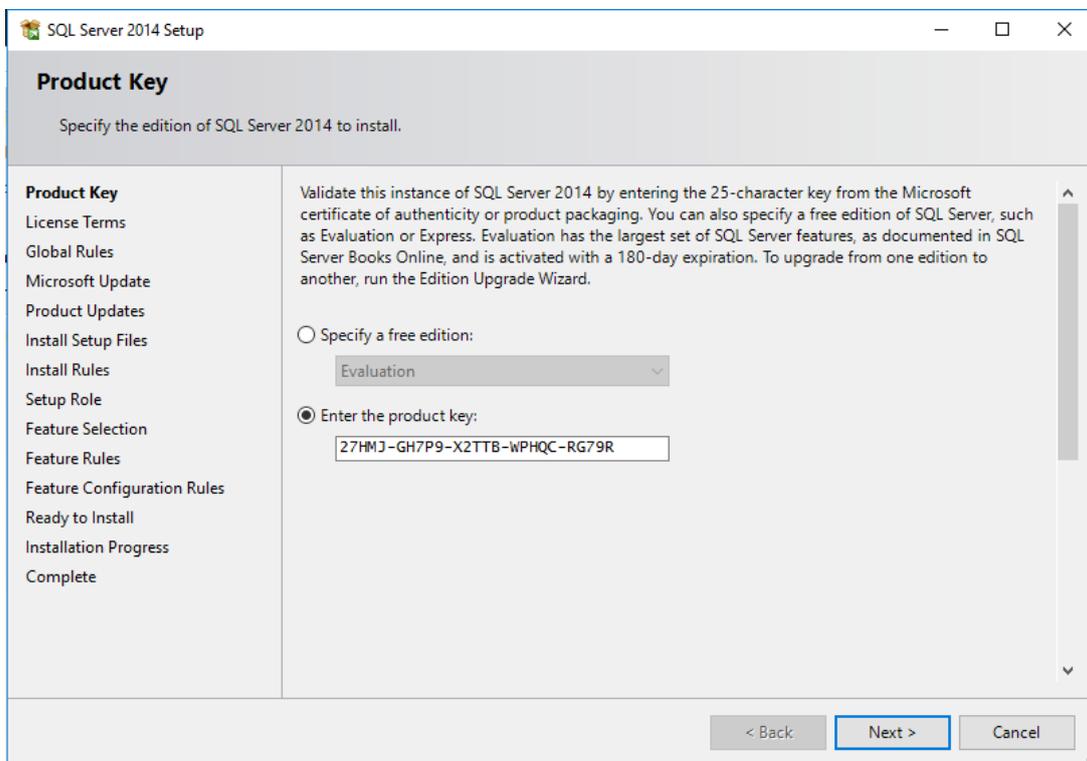
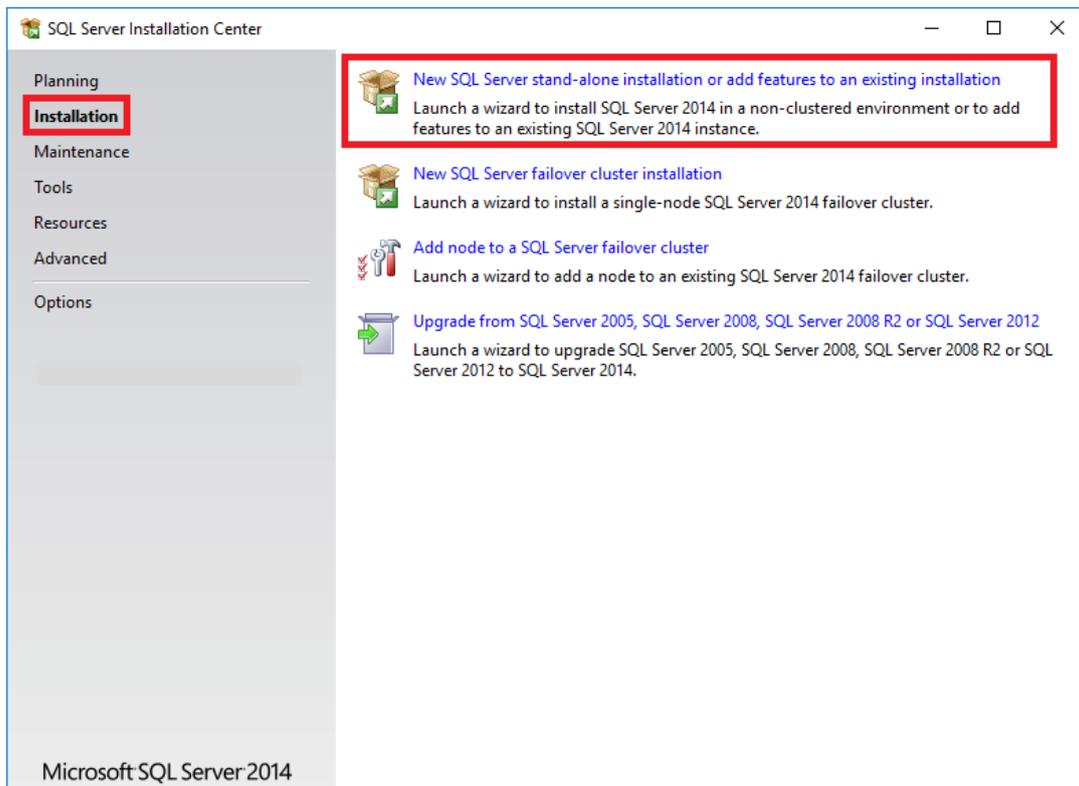
ابتدا فایل ISO ویندوز را به سیستم Mount کرده و در پاورشل با استفاده از دستور زیر NET 3.5 را نصب میکنیم.

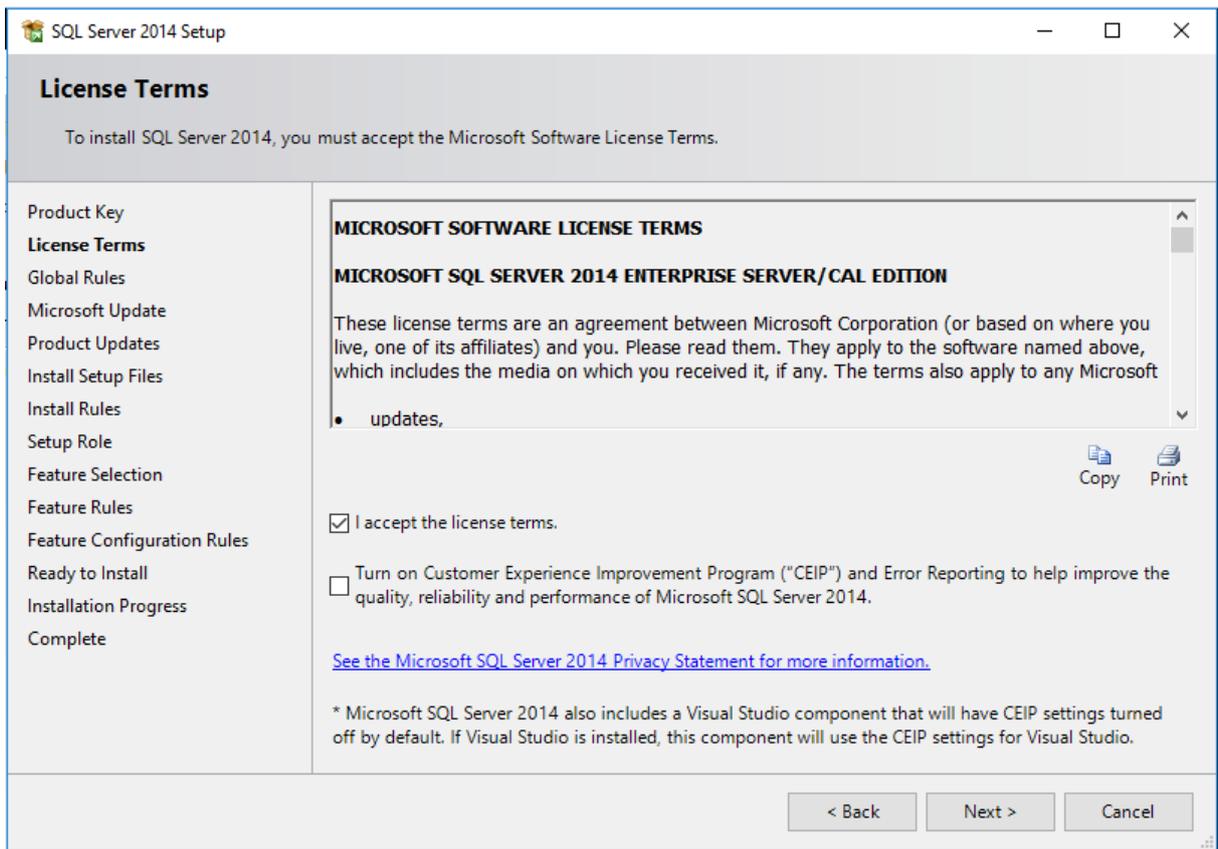
```
dism /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /all /Source:d:\sources\sxs /LimitAccess
```

دقت کنید در دستور فوق ISO ویندوز در درایو D قرار دارد.

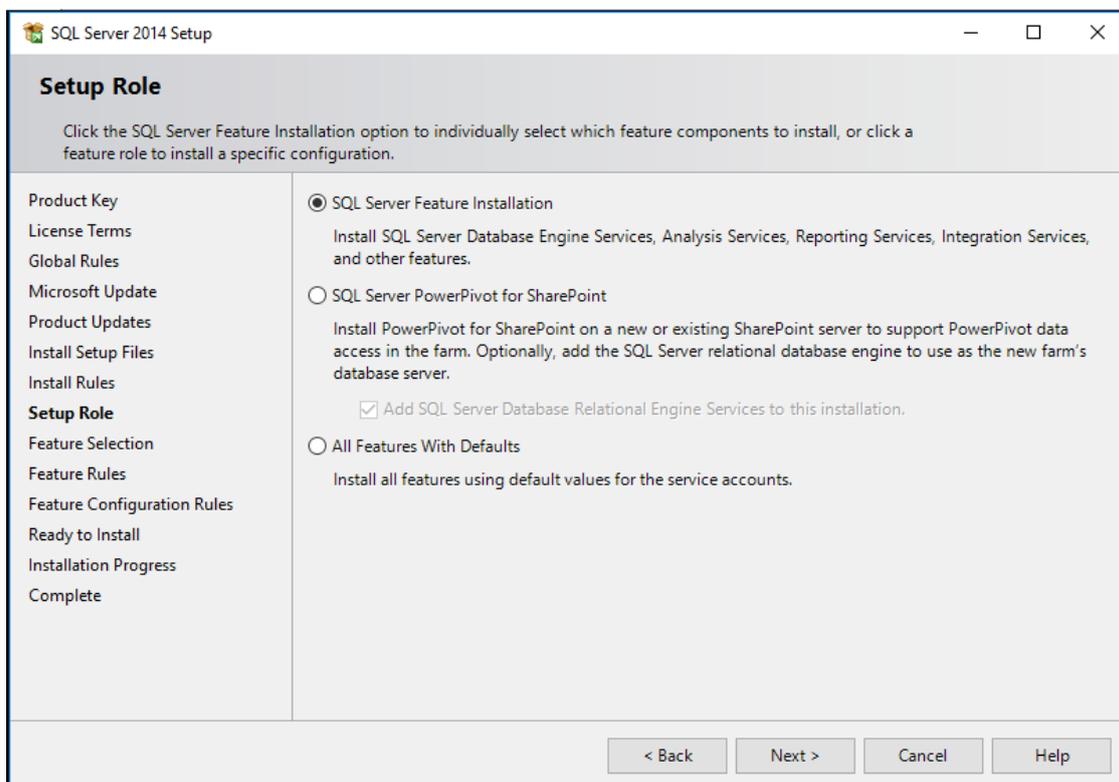
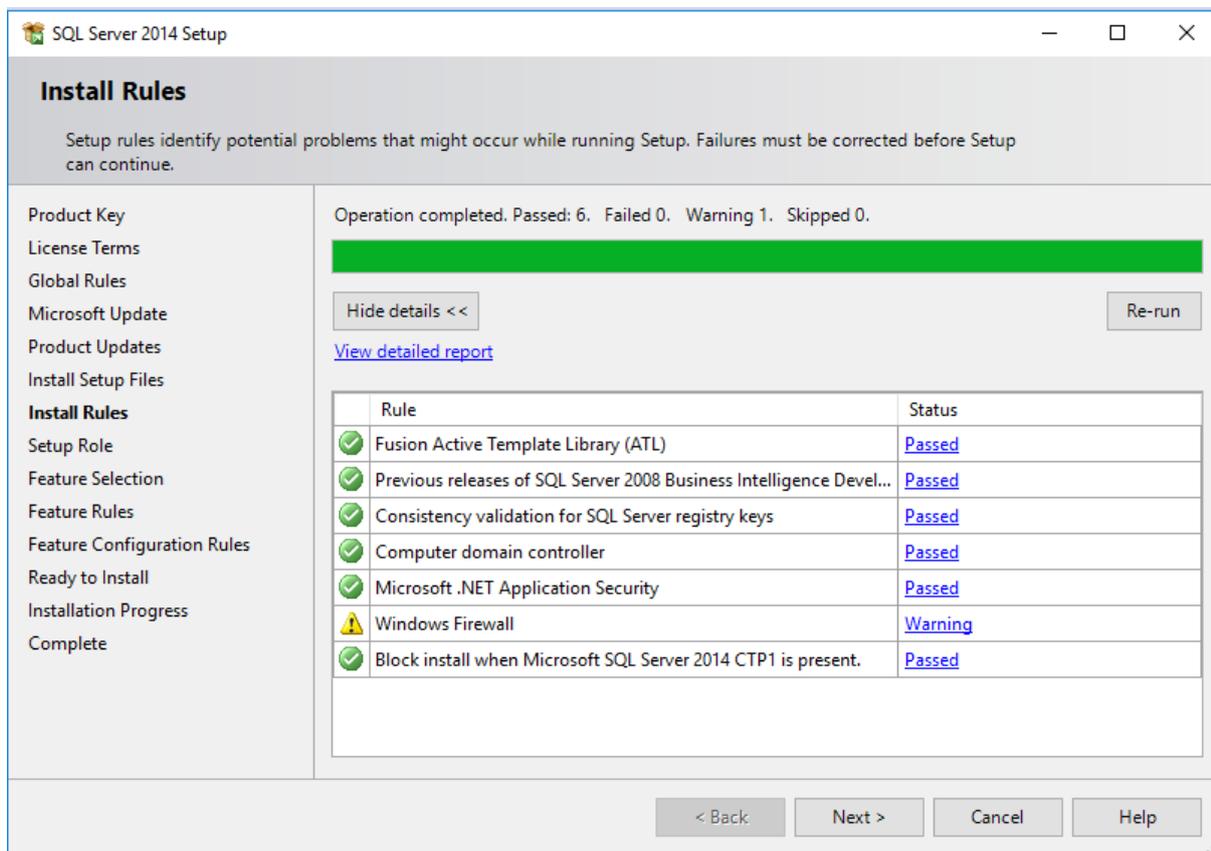


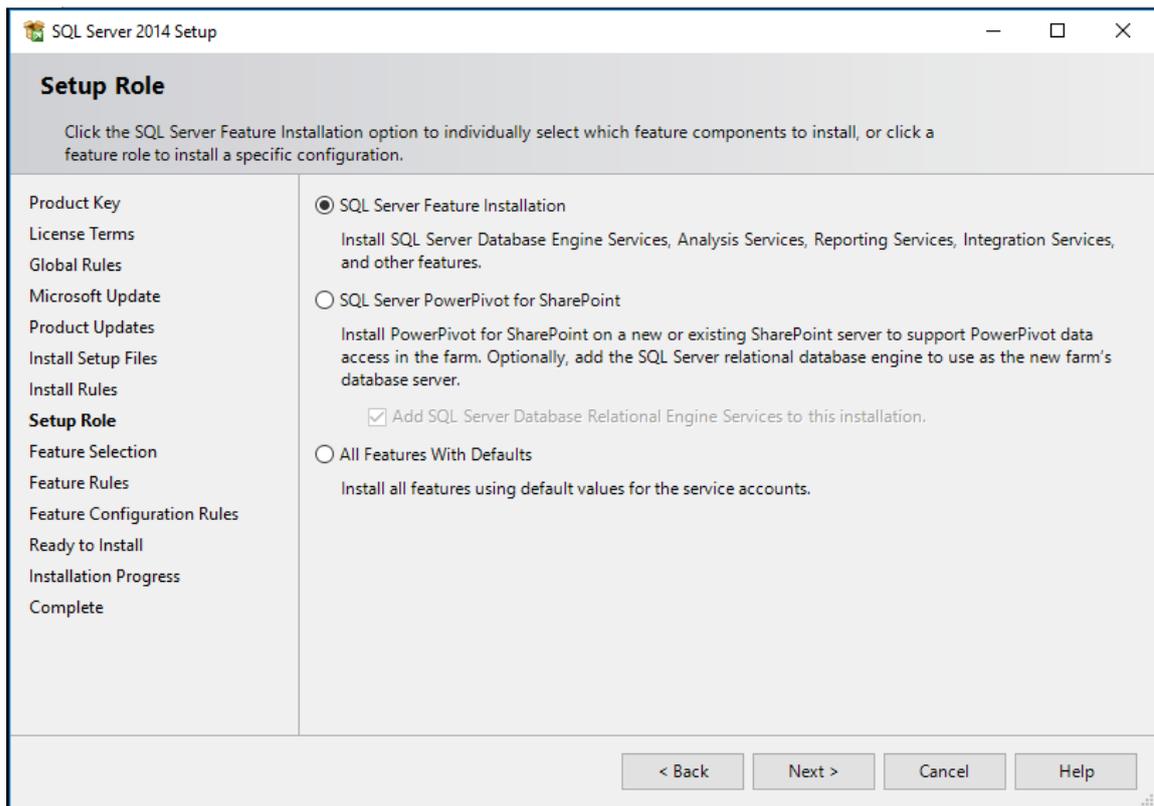
حال مانند تصاویر زیر اقدام به نصب SQL سرور می نماییم:



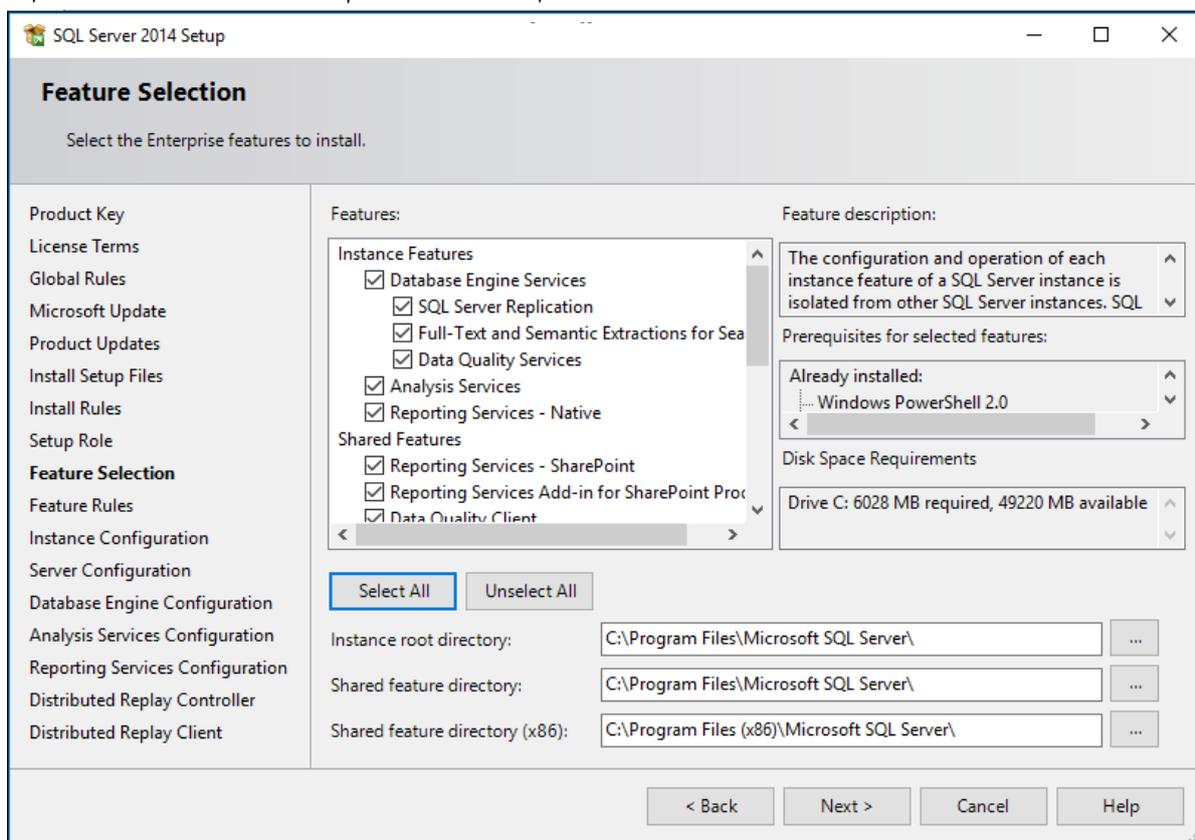


در مرحله بعد یک هشدار فایروال به شما میدهد که برای استفاده از این سیستم در شبکه باید در فایروال سرور پورت ۱۴۳۳ را باز کنید.





در این مرحله باید Feature هایی که نیاز هست را انتخاب می کنیم که در اینجا ما تمام Feature ها را انتخاب می کنیم.



در مرحله بعد یا از نام پیش فرض Instance استفاده می کنیم و یا در صورت وجود چند Instance با نام جدید یک Instance نصب می کنیم.

The screenshot shows the 'Instance Configuration' window of the SQL Server 2014 Setup. The window title is 'SQL Server 2014 Setup'. The main heading is 'Instance Configuration' with a subtitle: 'Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.'

On the left side, there is a navigation pane with the following items: Product Key, License Terms, Global Rules, Microsoft Update, Product Updates, Install Setup Files, Install Rules, Setup Role, Feature Selection, Feature Rules, **Instance Configuration**, Server Configuration, Database Engine Configuration, Analysis Services Configuration, Reporting Services Configuration, Distributed Replay Controller, and Distributed Replay Client.

The main area contains the following configuration options:

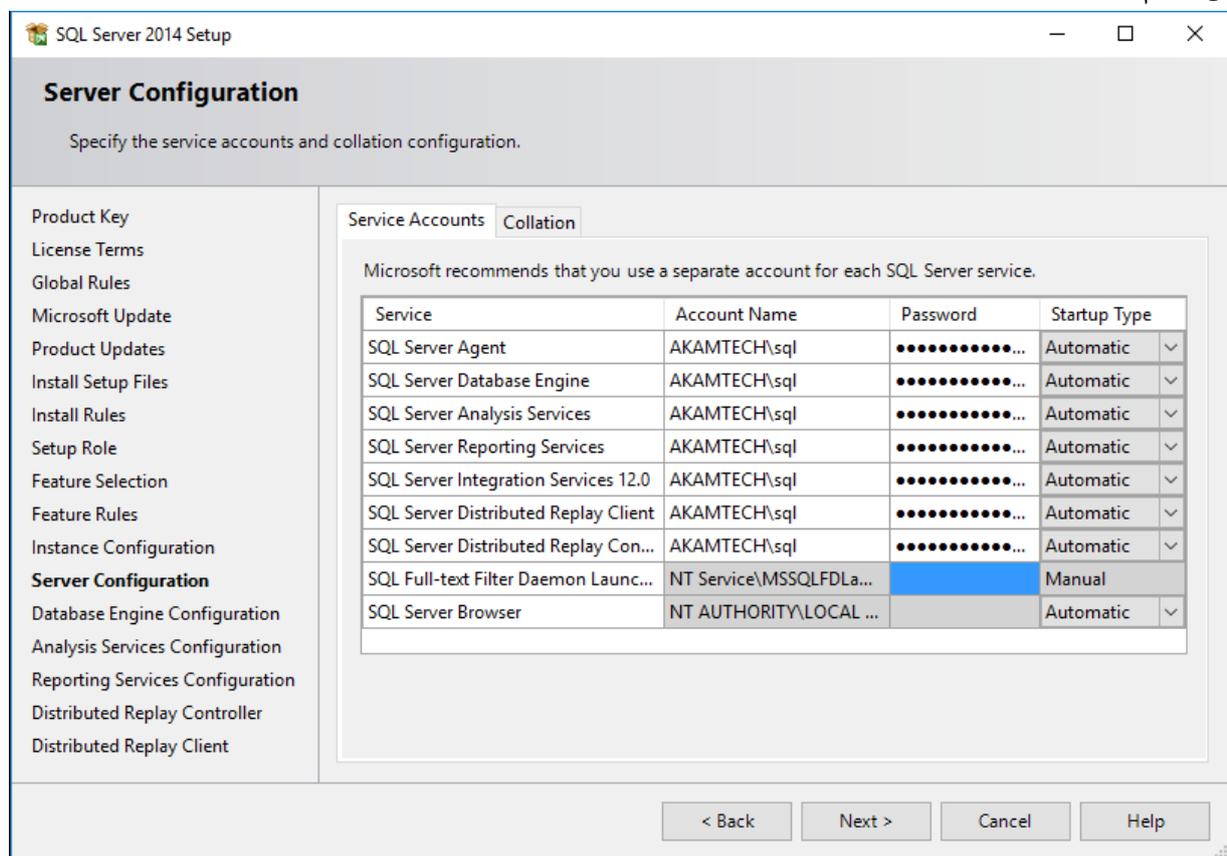
- Default instance
- Named instance:
- Instance ID:
- SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.MSSQLSERVER
- Analysis Services directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS12.MSSQLSERVER
- Reporting Services directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSRS12.MSSQLSERVER
- Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version

At the bottom, there are four buttons: '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Help'.

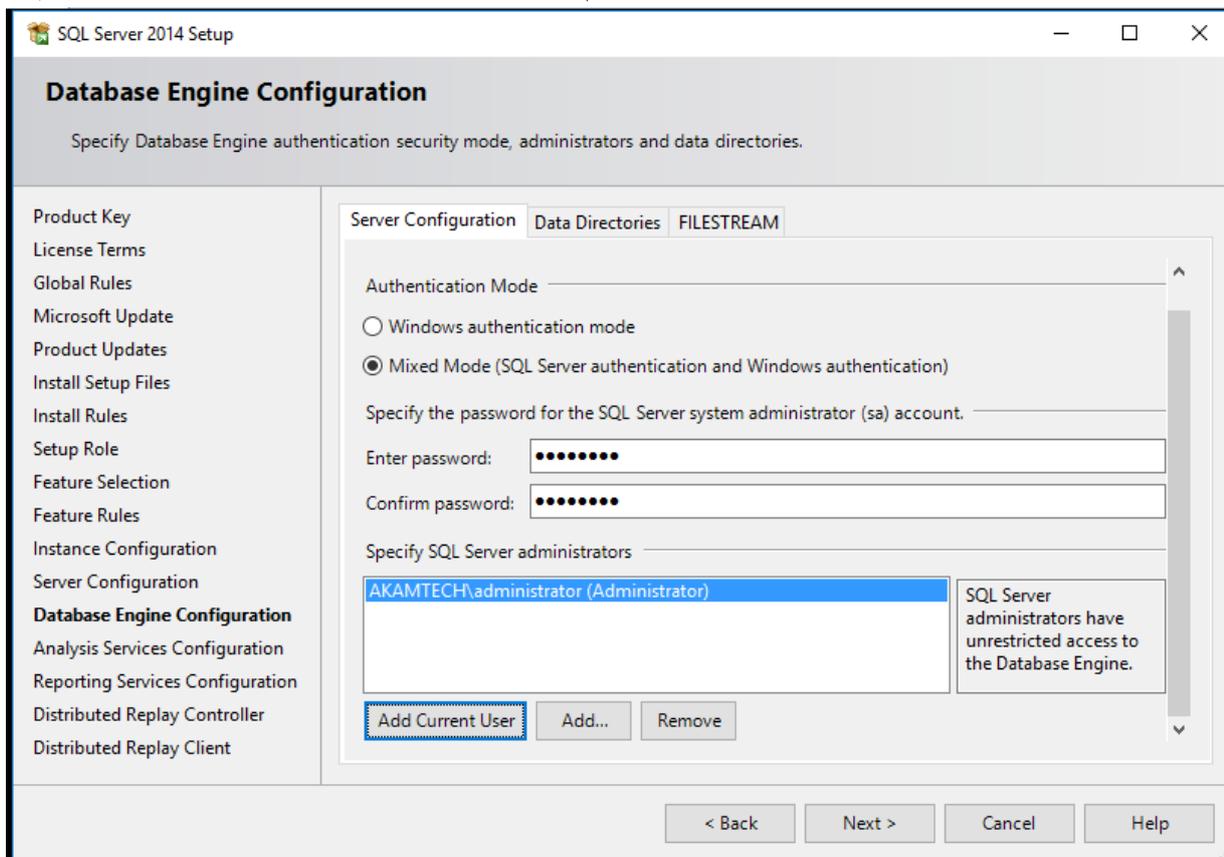
در این مرحله باید ابتدا یک کاربر به عنوان Service Account ایجاد کنید.

Service User چیست؟ یک کاربر عادی در اکتیو دایرکتوری ایجاد کنید و گزینه Password Never Expire آن را فعال کنید و در سرور مورد نظر (در اینجا سرور (SQL) آن کاربر را Local Administrator می کنیم. بعد از ایجاد Service Account آن را به سرویس ها می دهیم و حالت استارت آپ همه را به صورت Automatic قرار می دهیم.

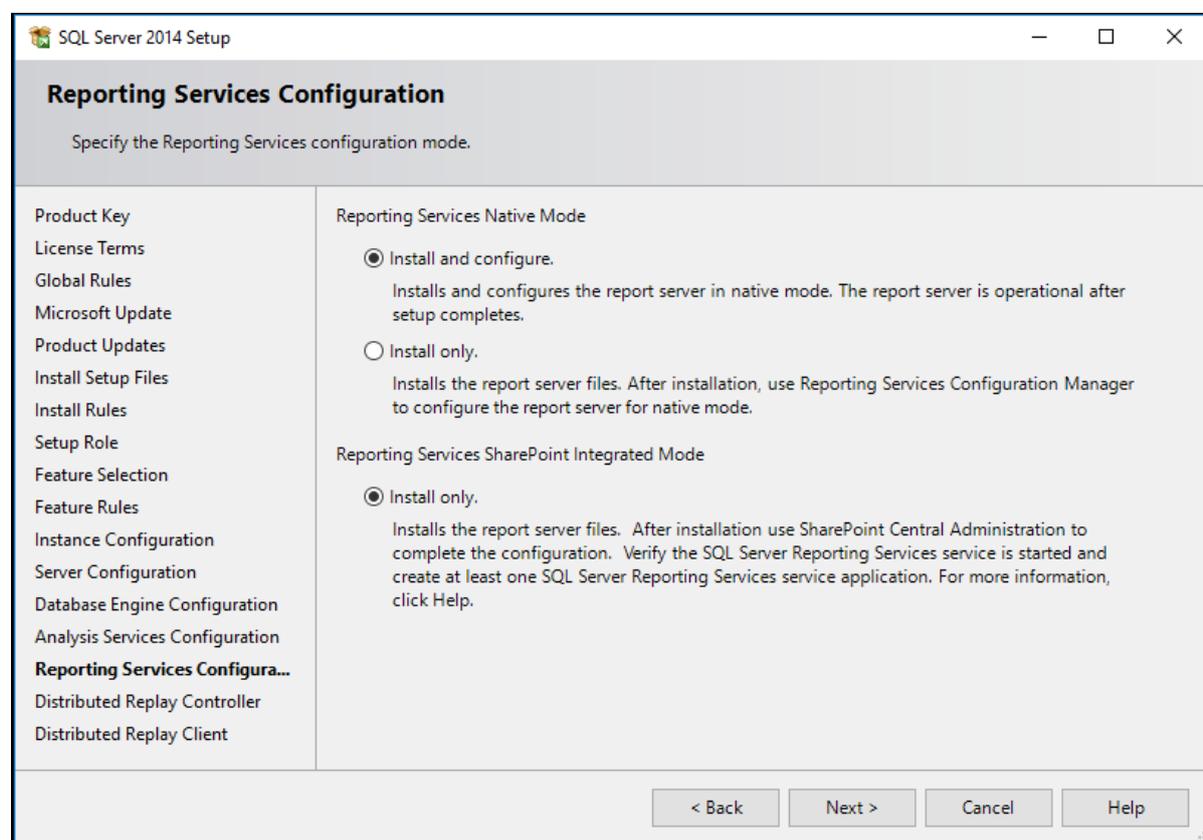
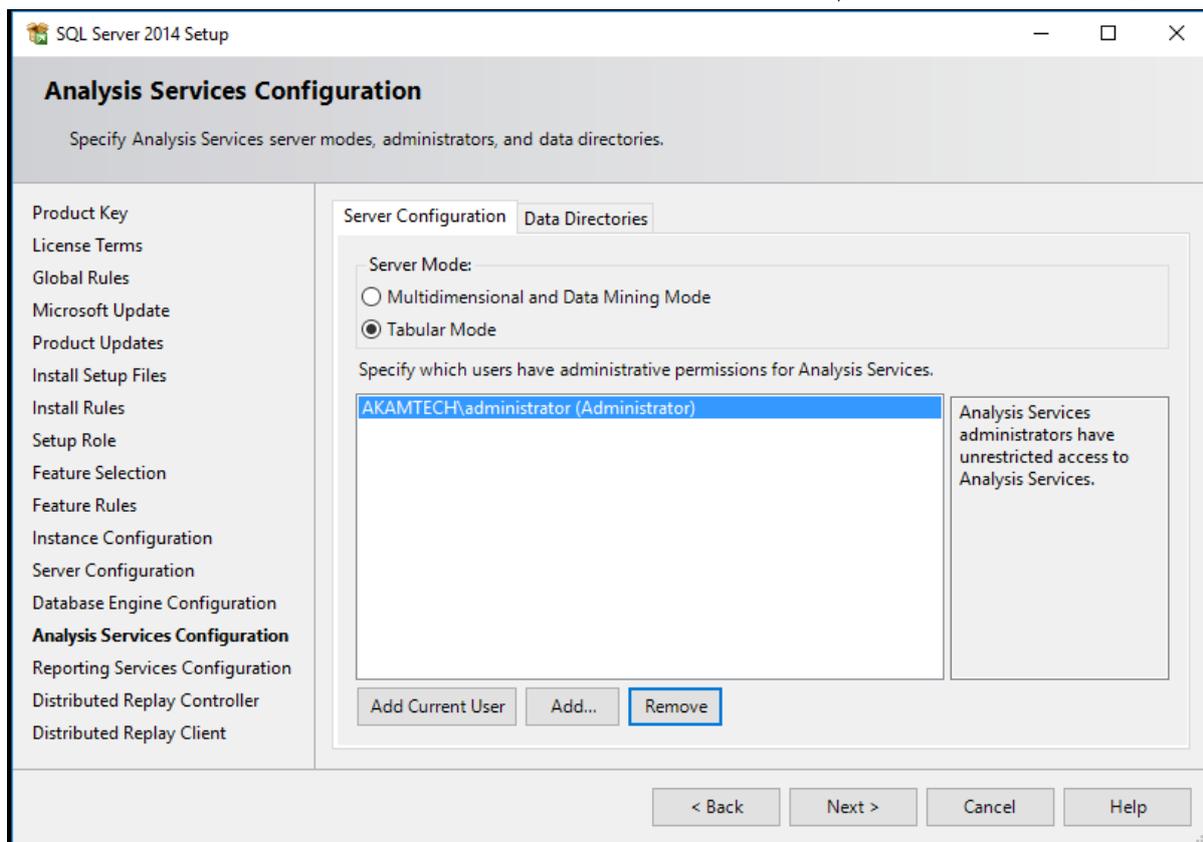


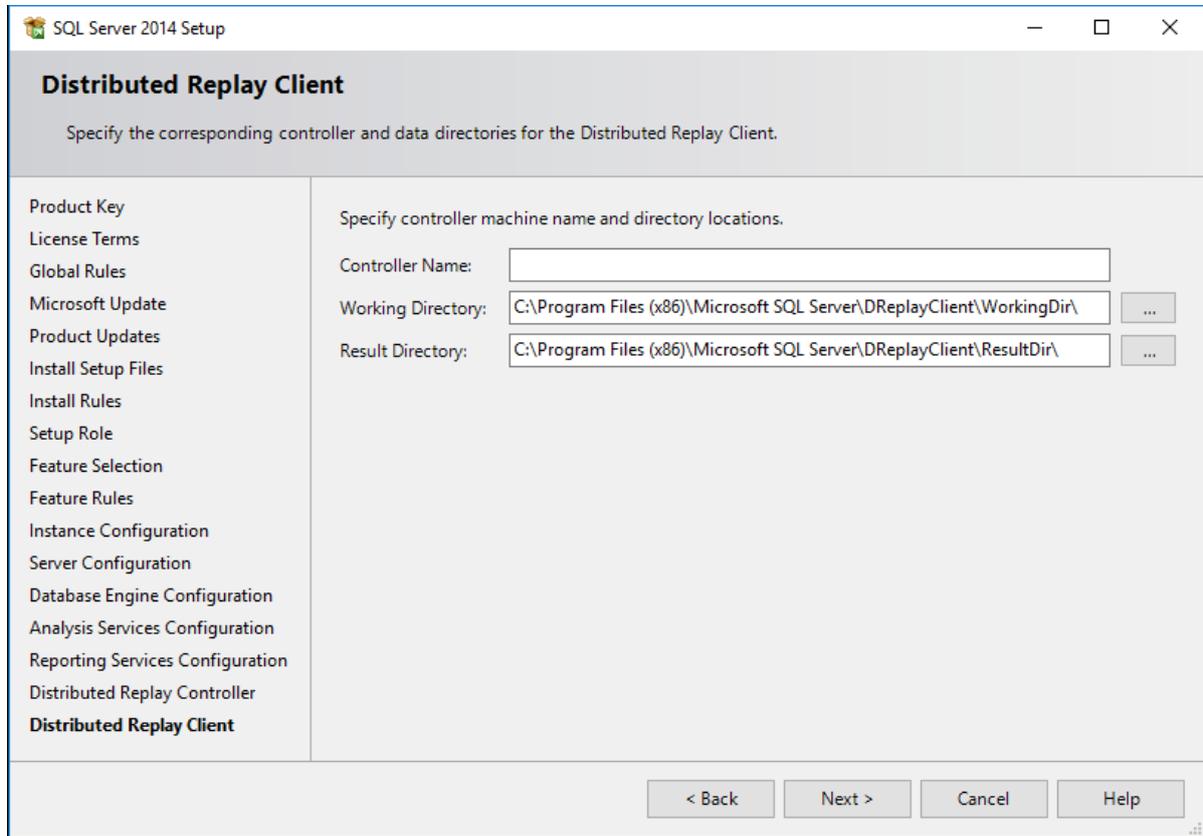
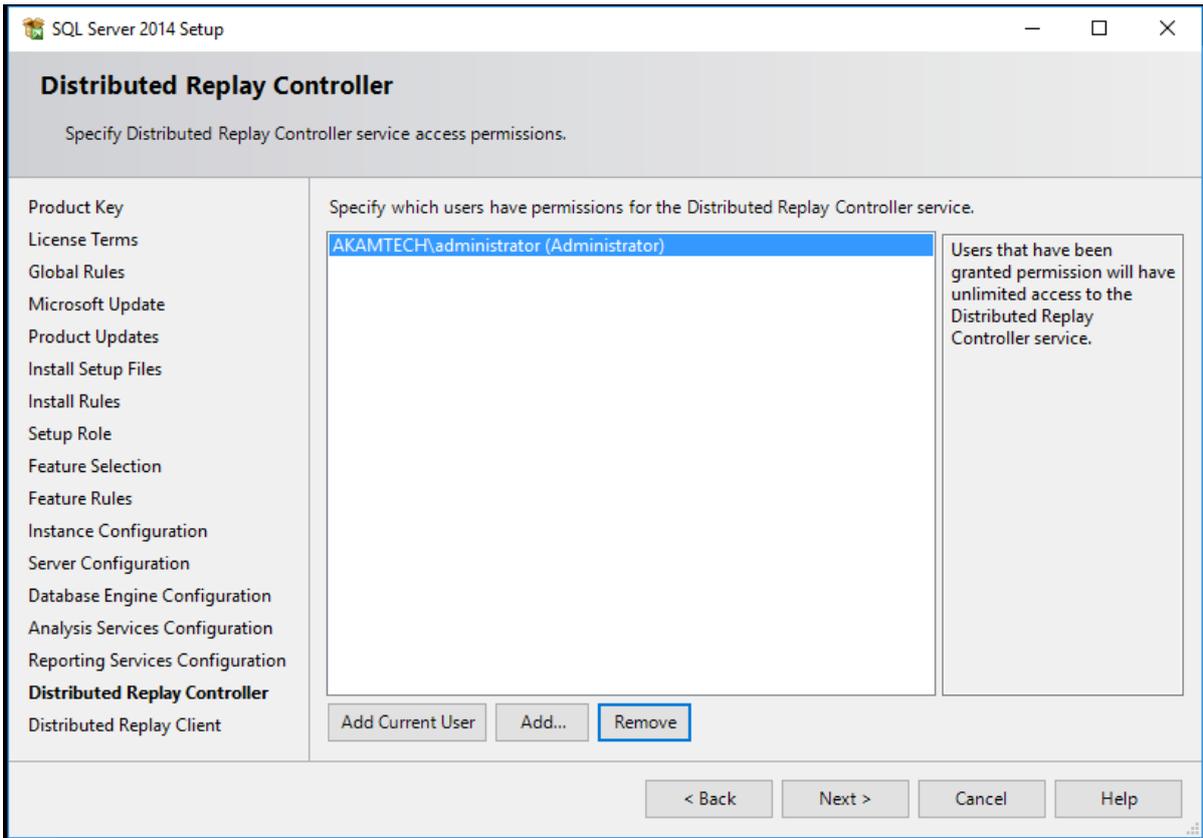
در مرحله بعد نوع احراز هویت را تعیین میکنیم که بهتر است از حالت Mixed Mode استفاده کنیم و یک کلمه عبور برای کاربر SA وارد میکنیم.

نکته: کاربر SA یک کاربر با بالاترین سطح دسترسی می باشد با نام کاربری SA و کلمه عبوری که در این مرحله وارد میکنیم.

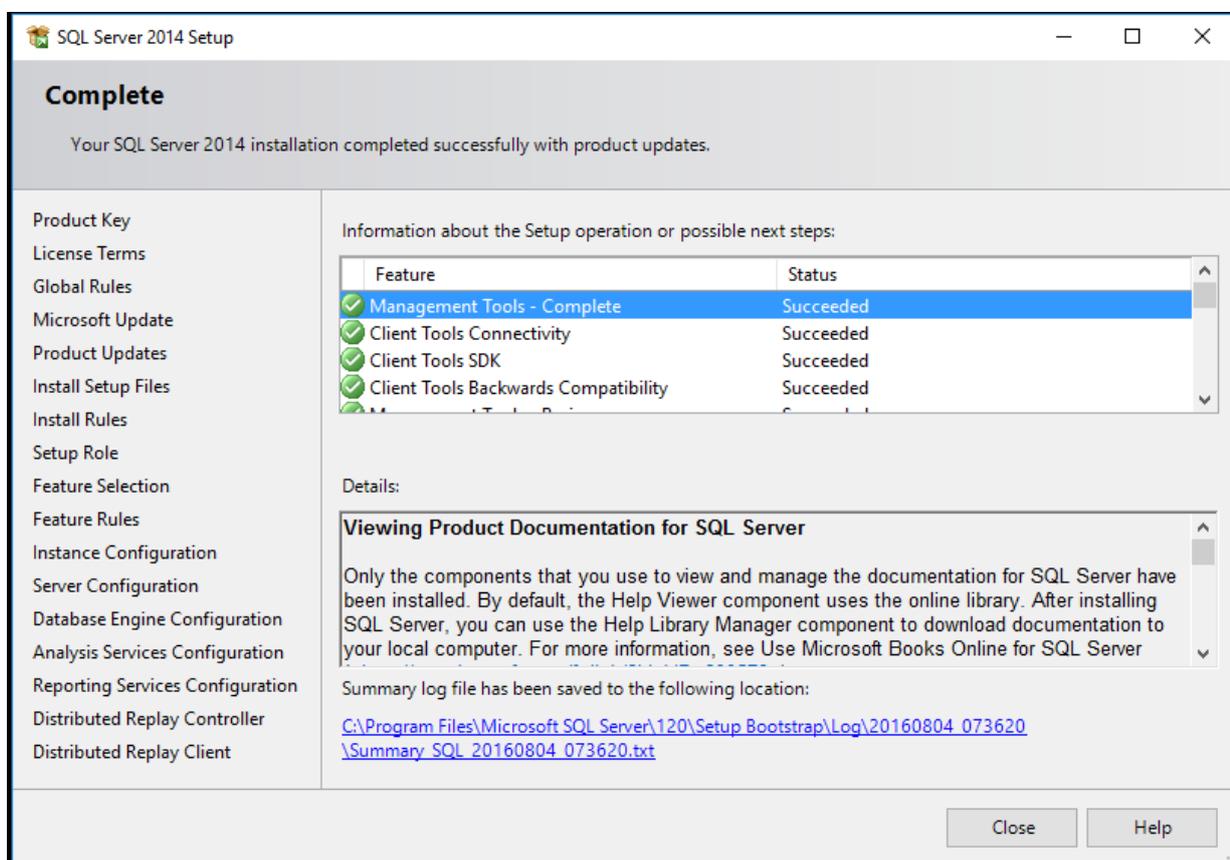
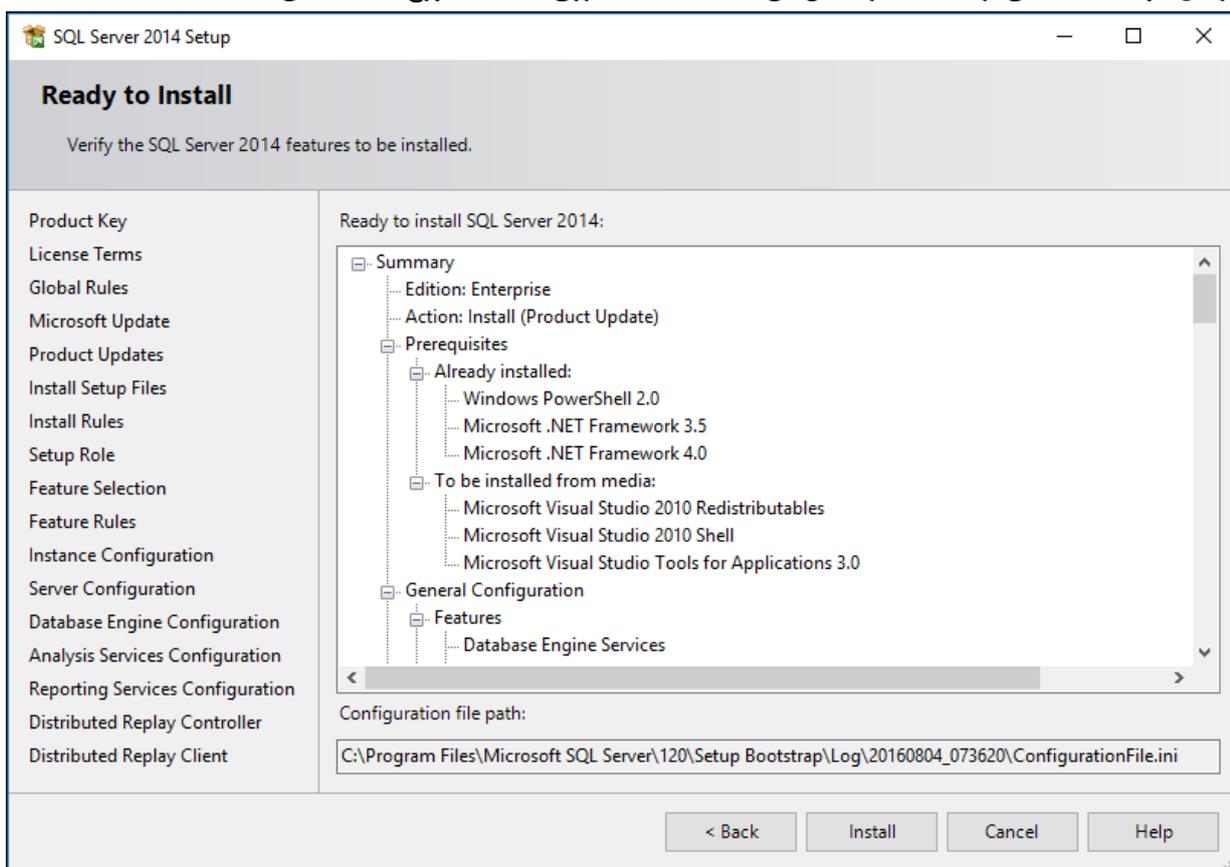


در این مرحله Server Mode را به Tabular Mode تغییر داده و کاربرهایی که می‌خواهیم به بخش Analysis Service دسترسی داشته باشند را اضافه می‌کنیم.

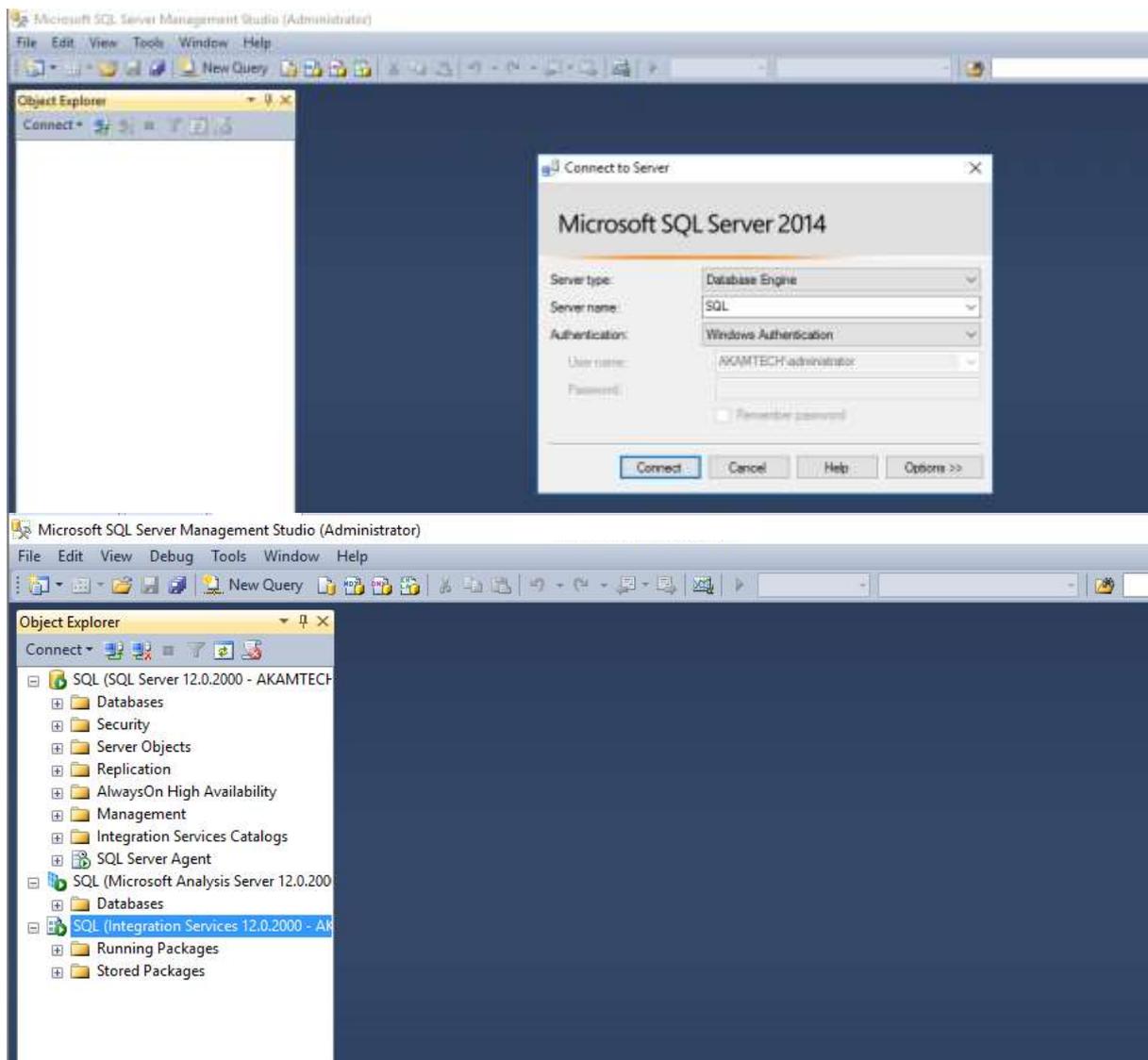




در این مرحله خلاصه ای از تنظیمات را نشان می دهد که با کلیک روی Install شروع به نصب می نماید.



در این مرحله نصب با موفقیت انجام شده و با استفاده از Management Studio می‌توانید به سرور SQL وصل شده و صحت نصب را آزمایش نمایید.



مشاهده می‌کنید که سرور SQL با موفقیت نصب شد.

موفق باشید  
ایستایس سرور

بازنشر از سایت: آکامی ها