

در این قسمت در خصوص نحوه‌ی نصب SSAS صحبت خواهیم کرد .

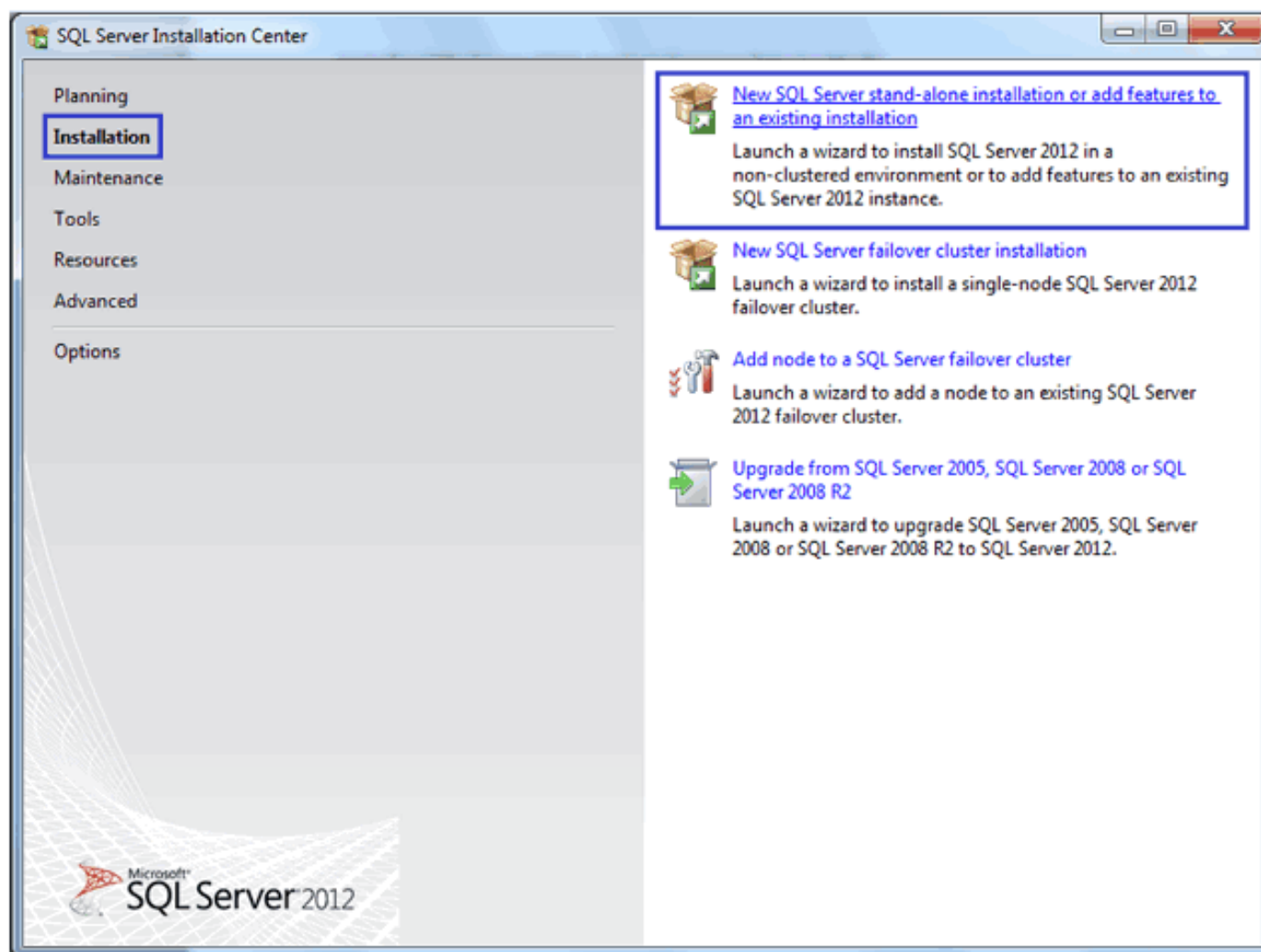
تصور می‌کنم بهتر است در خصوص آنچه در هنگام نصب SQL Server انتخاب می‌کنیم، دقت بیشتری کنیم. بسیار دیده‌ام که برخی از دوستان و همکاران در هنگام نصب SQL Server در قسمت انتخاب Feature ها تمامی آنها را انتخاب کرده در صورتی که تنها به Database Engine نیاز دارند و عملاً با این کار ، کارایی Database Server خود را پایین می‌آورند .

بنابر این توصیه می‌کنم در پنجره‌ی Feature Selection فقط آنچه را که نیاز دارید نصب نمایید .

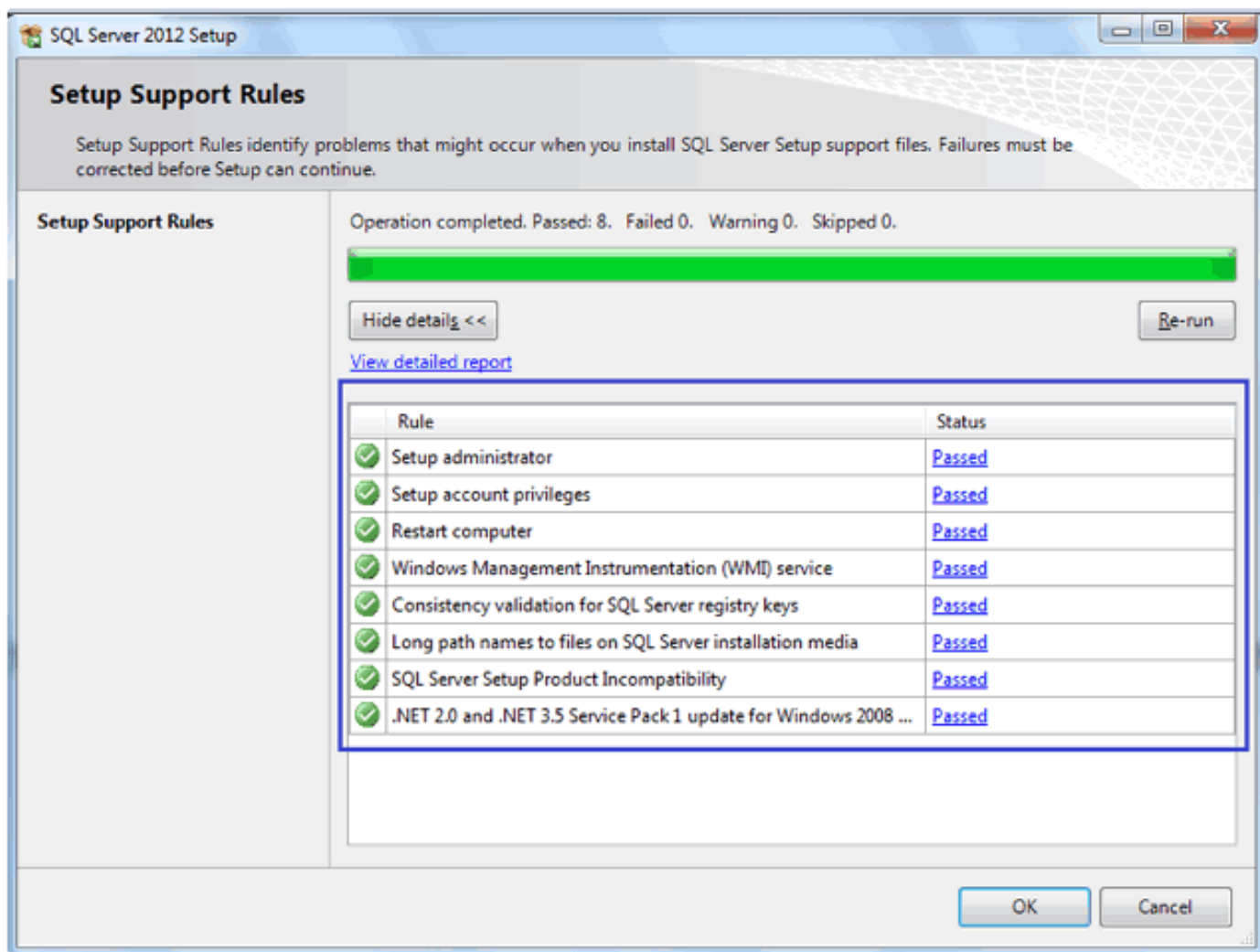
بنابر این در صورتی که شما جزو آن دسته‌ی دوستانی می‌باشید که در پنجره‌ی Feature Selection تمامی گزینه‌ها را انتخاب نموده اید، خوب نیازی به نصب مجدد SSAS ندارید و شما ناخواسته این سرویس را بر روی Database Server خود نصب نموده اید .

در صورتی که شما قبلاً این سرویس را بر روی سرور خود نصب نکرده اید و فقط Database Engine را نصب نموده اید مراحل زیر را طی نمایید.

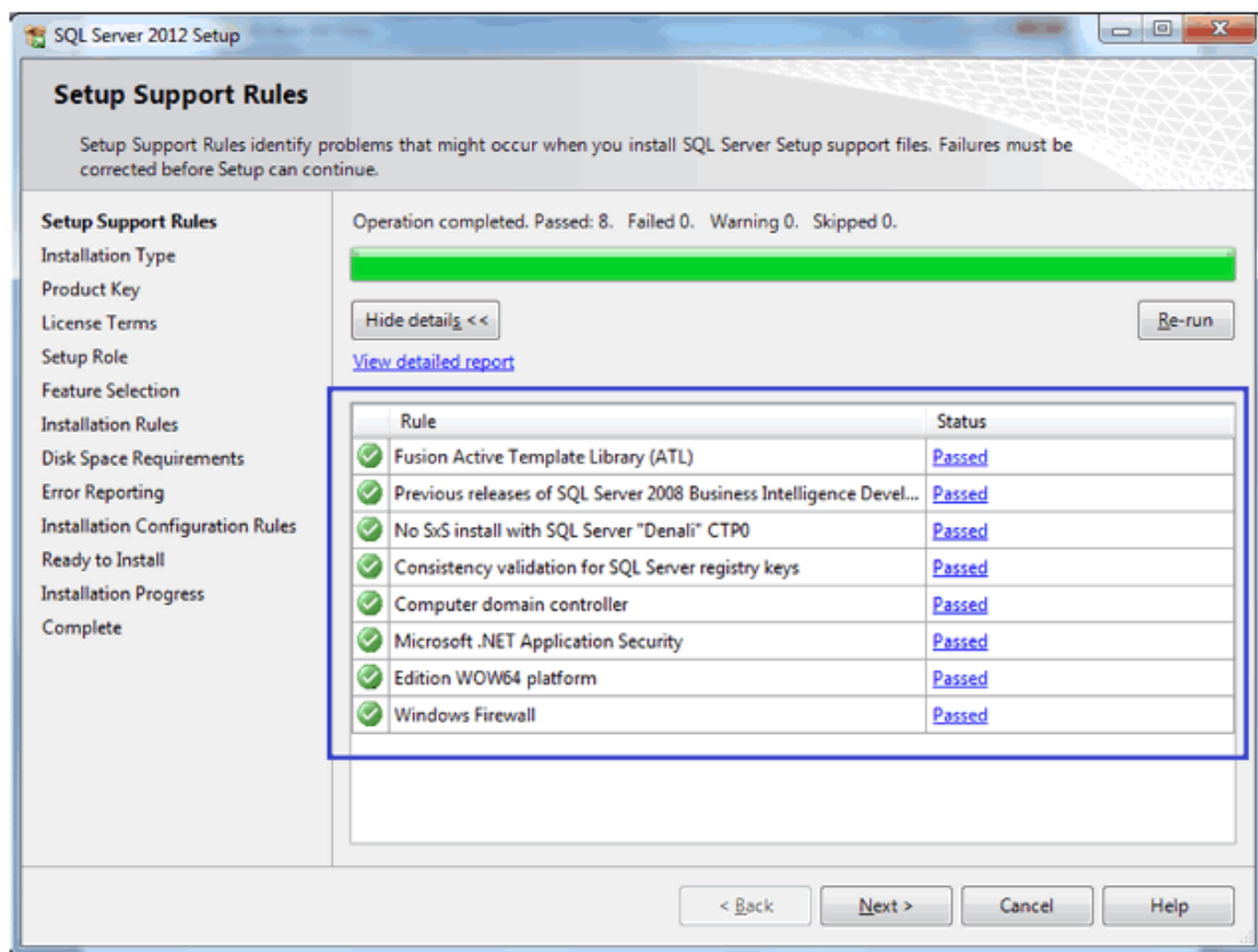
1. در ابتدا Set Up مربوط به SQL Server 2012 را اجرا نمایید. و در صفحه‌ی ابتدایی برنامه‌ی نصب ، مطابق شکل زیر روی Installation کلیک کنید. و در قسمت سمت راست گزینه‌ی New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation را انتخاب نمایید.



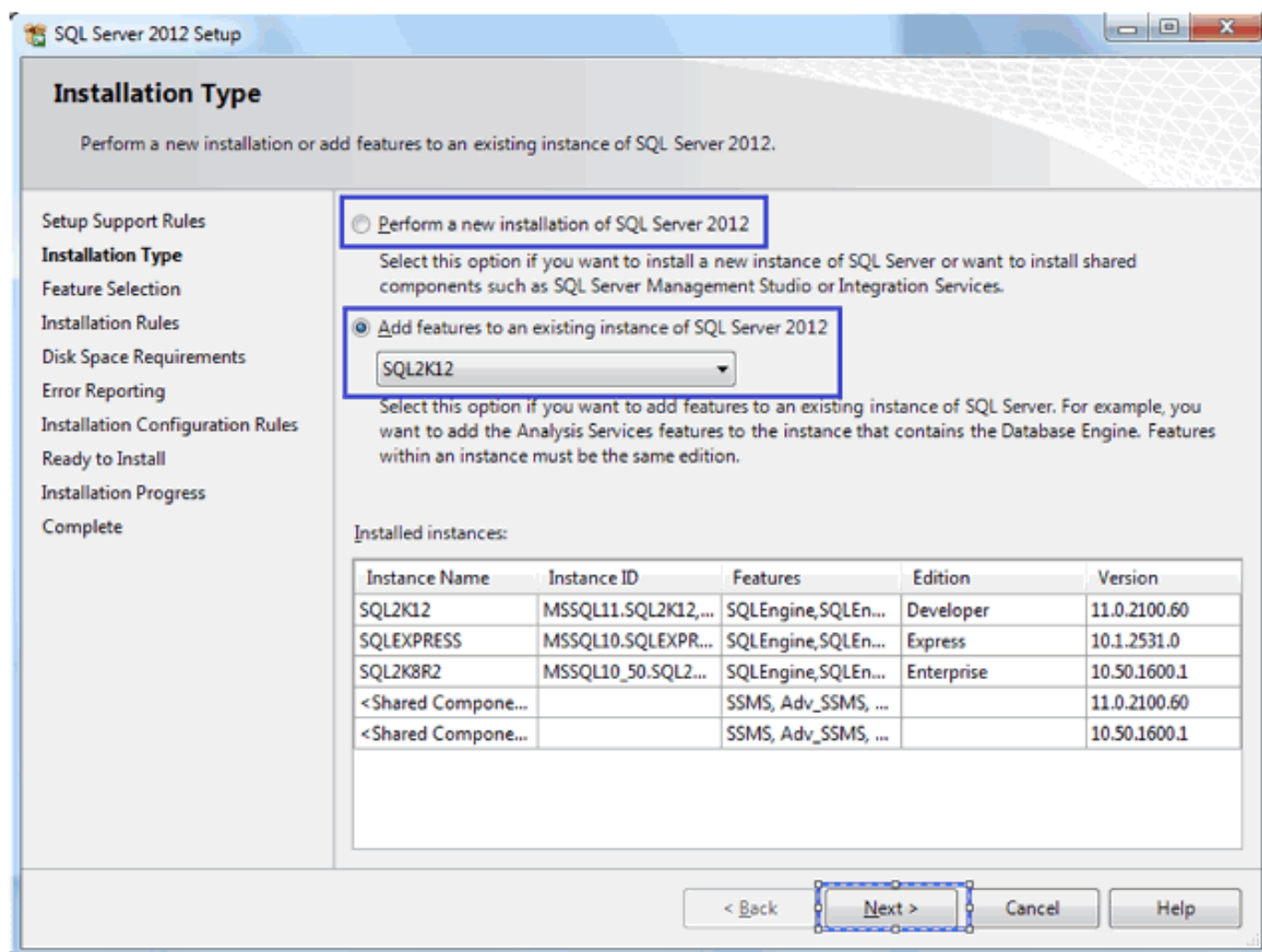
2. در رپنجره‌ی Setup Support Rules مطمئن شوید که تمامی پیش شرایط نصب را دارید (در صورتی که Warning داشته باشید احتمالاً در مراحل بعدی، نصب برنامه با مشکل روبرو خواهد شد یا بعد از نصب برخی قسمت‌های برنامه به درستی کار نمی‌کنند.) در صورتی که در قسمتی با Warning روبرو شدید بعد از برطرف کردن مشکل دکمه‌ی Rerun را بزنید به عبارت دیگر نیازی نمی‌باشد مراحل نصب را از ابتدا ادامه دهید. سپس دکمه‌ی OK را بفشارید.



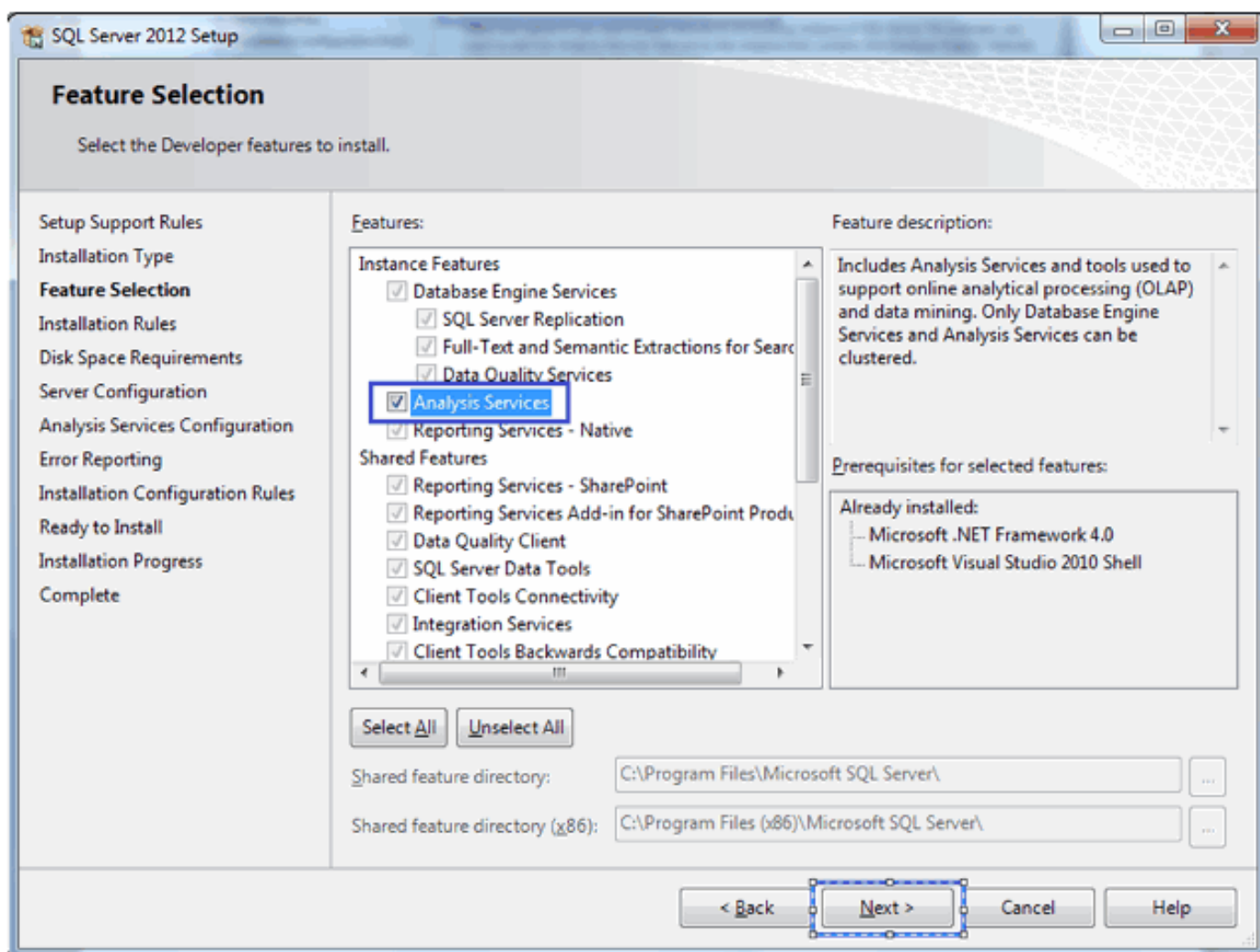
3. در پنجره‌ی بعدی دکمه‌ی Install را بزنید. سپس دوباره صفحه‌ی Setup Support Rules را خواهید داشت. مطمئن شوید تمامی پیش شرایط Passed شده باشند. سپس دکمه‌ی Next را بزنید.



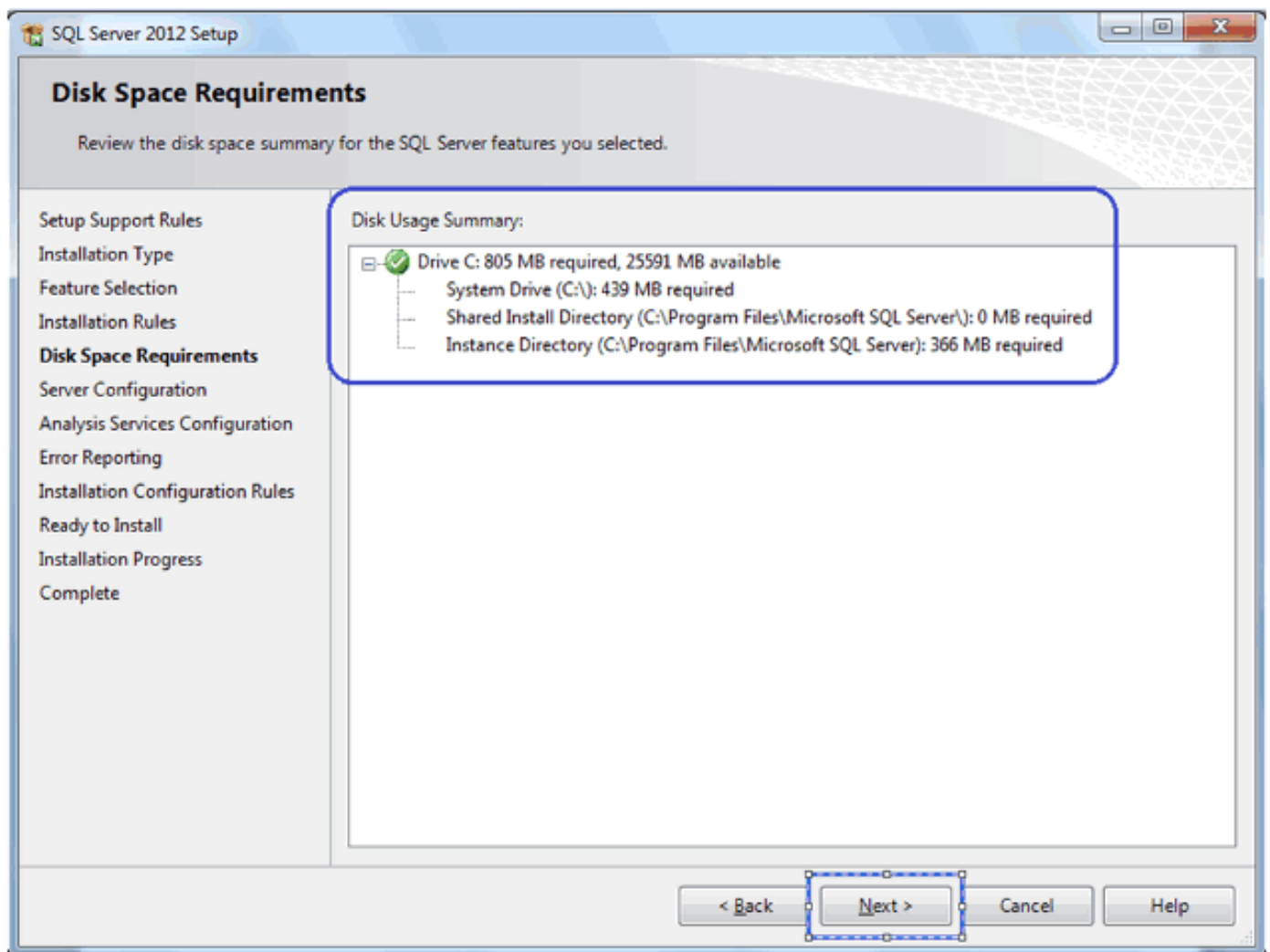
4. در پنجره‌ی بعدی گزینه‌ی Add features to an existing instance of SQL Server 2012 را انتخاب نمایید اگر شما قبلاً فقط DataBase Engine را نصب کرده اید و در غیر این صورت Perform a new installation of SQL Server 2012 را انتخاب نمایید. سپس دکمه‌ی Next را بزنید.



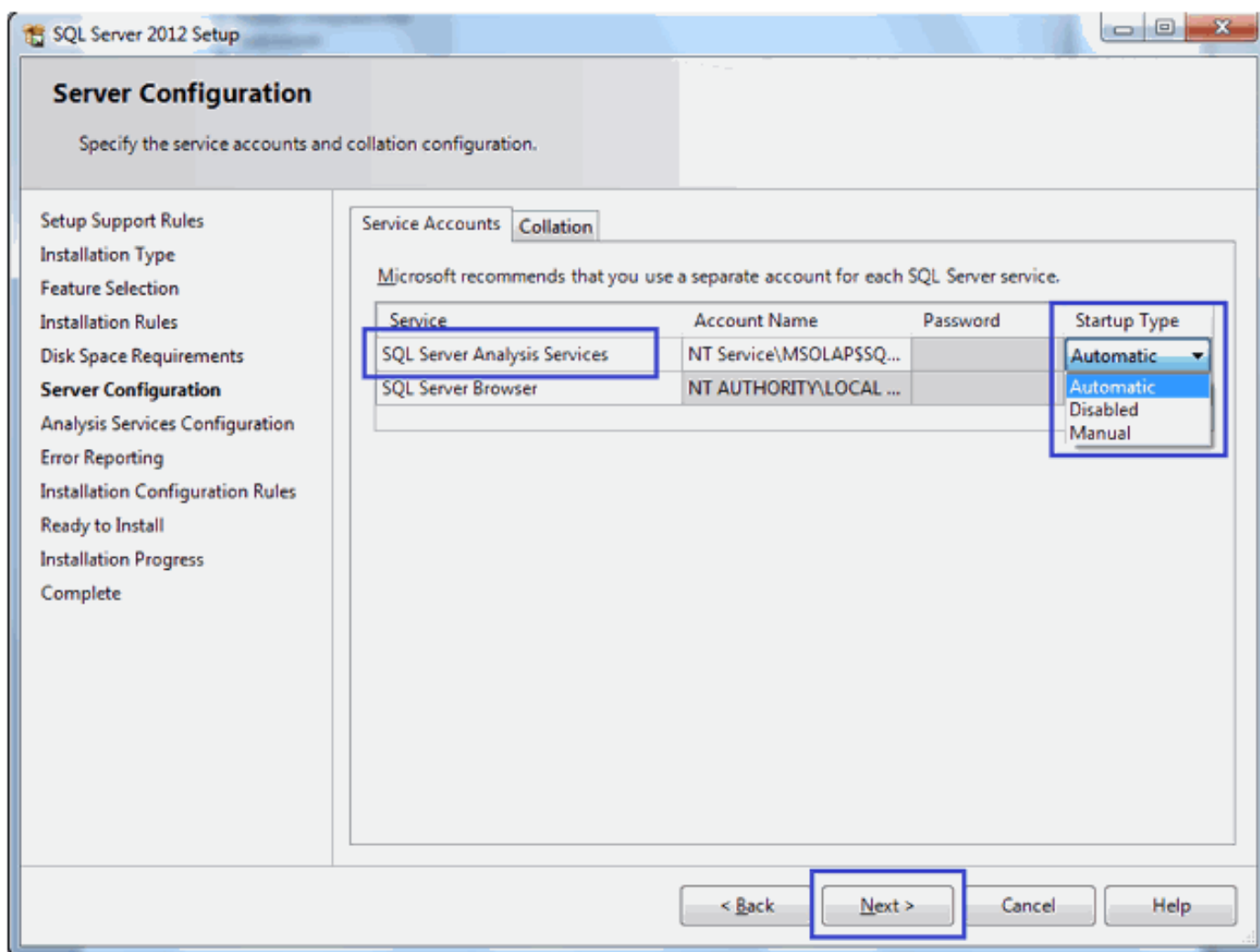
5. در صفحه‌ی Feature Selection گزینه‌ی Analysis Services را مطابق شکل زیر انتخاب نمایید. و سپس دکمه‌ی Next را بزنید



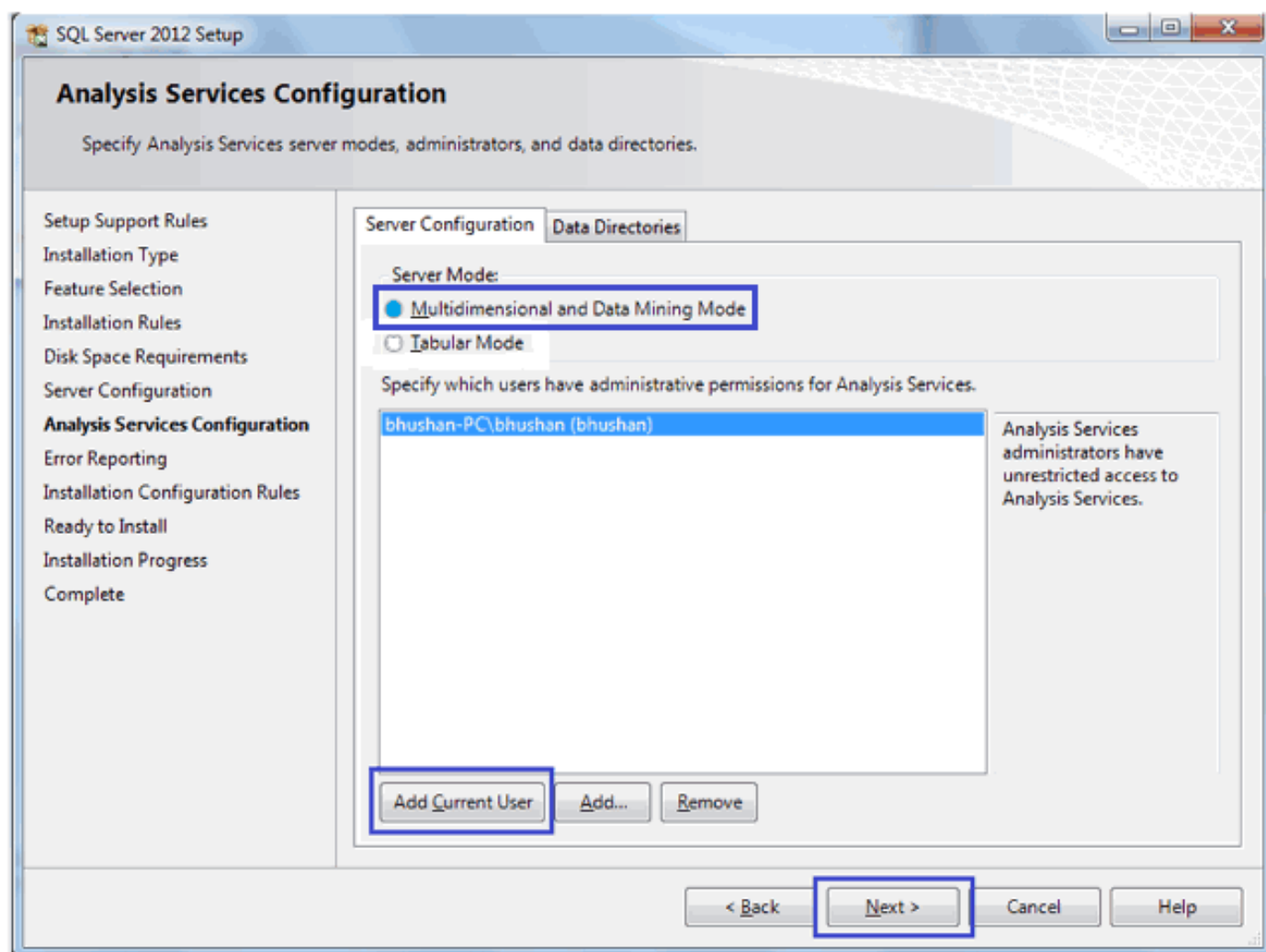
6. در صفحه‌ی بعدی برنامه‌ی نصب به شما توضیحاتی در خصوص مقدار فضای Hard برای نصب سرویس(های) انتخاب شده ، نمایش می‌دهد. دکمه‌ی Next را بزنید



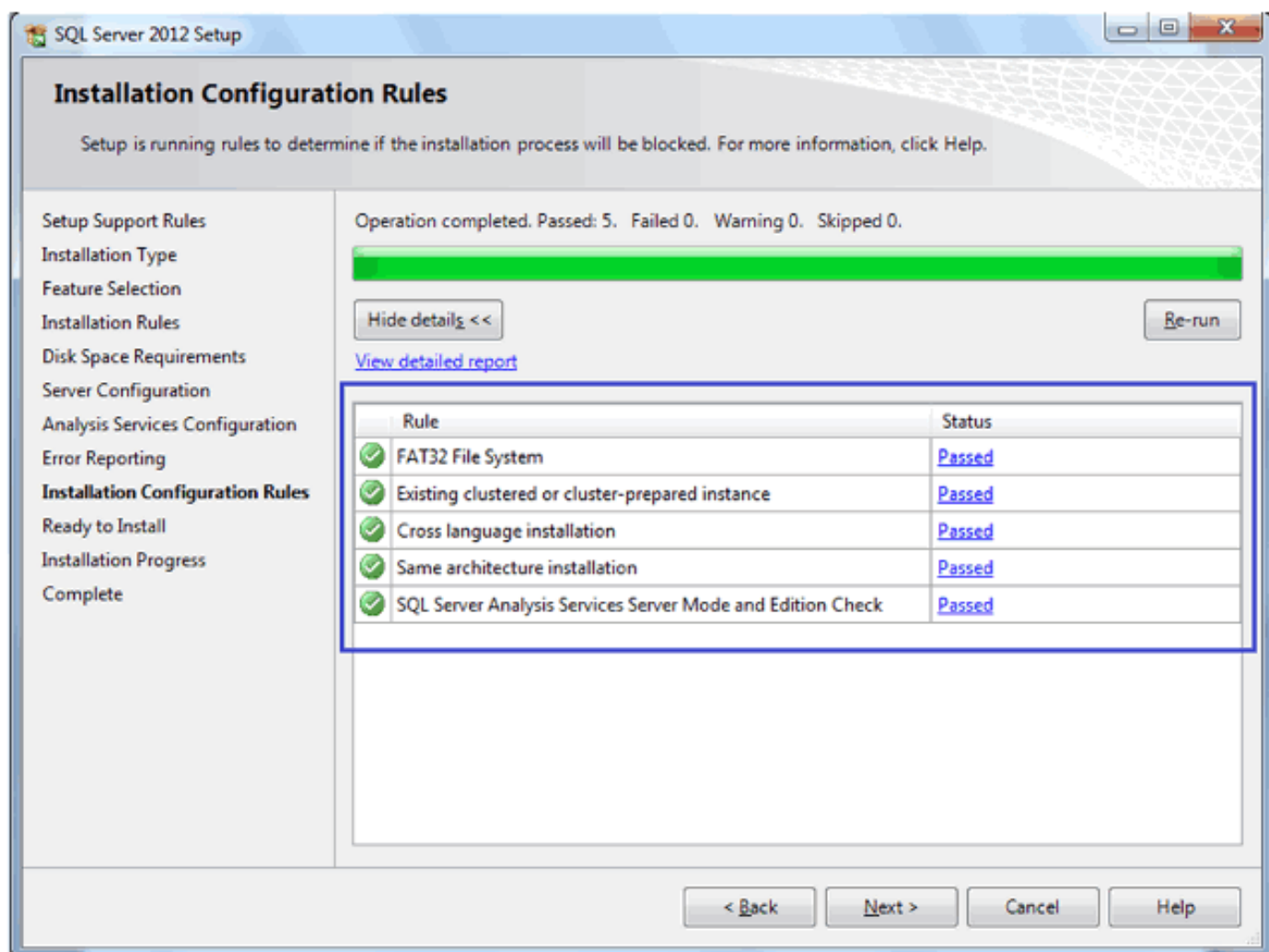
7. در صفحه‌ی Server configuration مد SQL Server Analysis Services را بر روی حالت Automatic تنظیم کنید. سپس دکمه‌ی Next را بزنید.



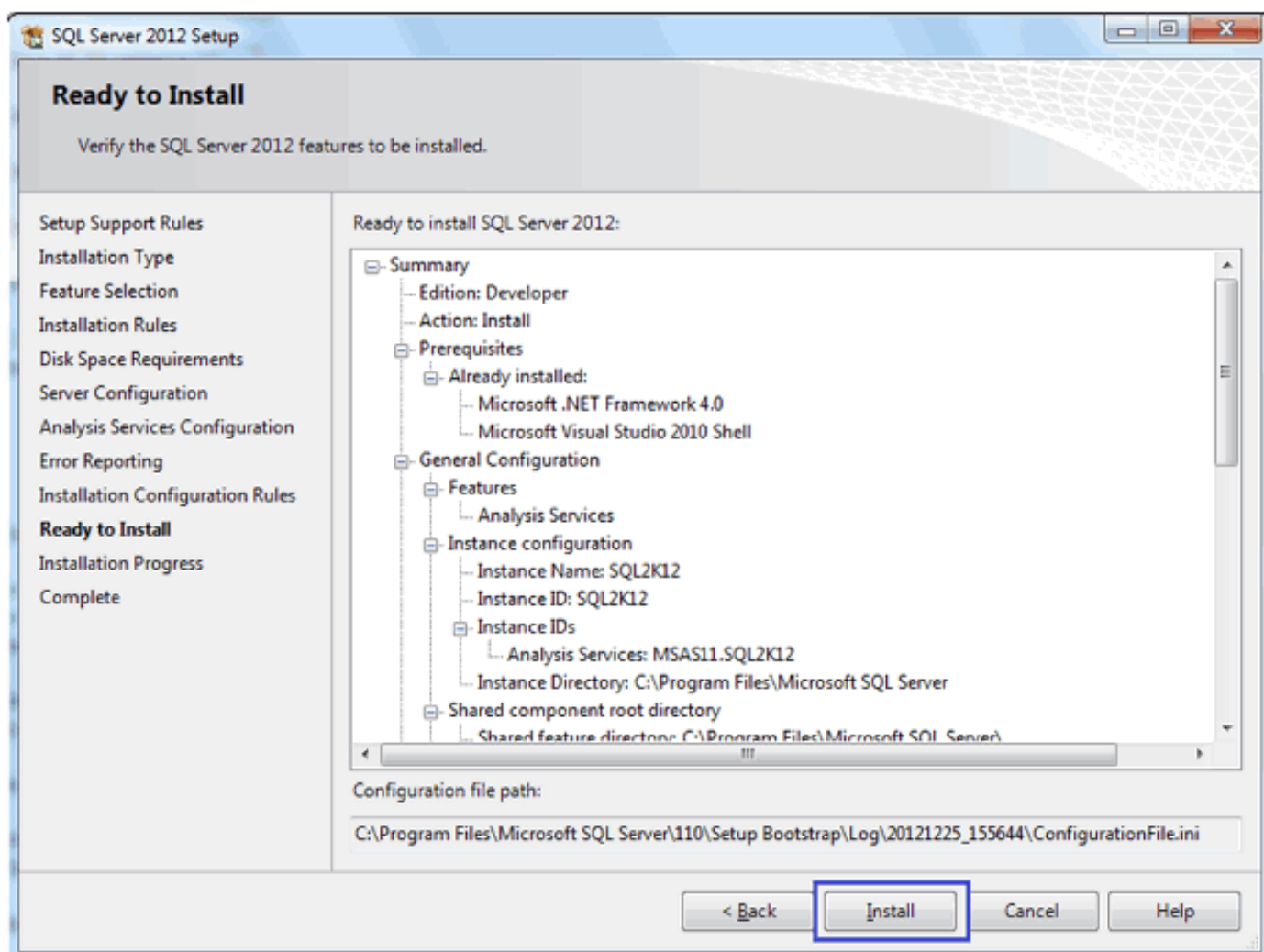
8. سپس در صفحه‌ی Analysis Services Configuration گزینه‌ی Multidimensional and Data Mining Mode را انتخاب نمایید. و همچنین برای مشخص نمودن Administrator سرویس SSAS نام کاربر را در قسمت پایین پنجره وارد نمایید. در صورتی که شما با کاربری که عملاً Administrator سرویس SSAS می‌باشد در سیستم عامل ویندوز لاگین نموده اید می‌توانید دکمه‌ی Add Current User را بزنید. سپس دکمه‌ی Next را بزنید .



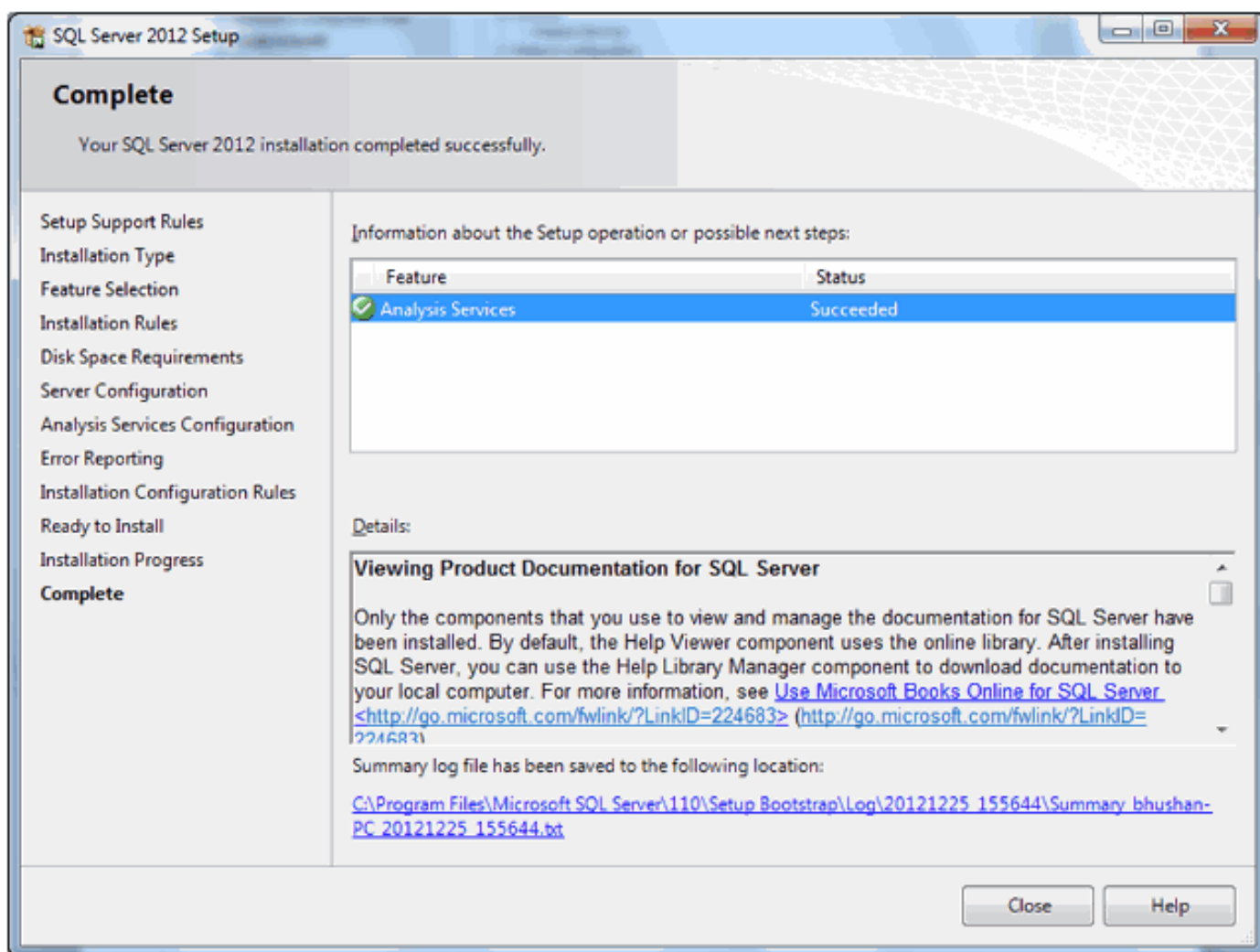
9. در صفحه‌ی بعد بررسی‌های Installation Configuration Rules انجام می‌گردد. دقت داشته باشید که تمامی موارد Passed گردیده باشند. سپس دکمه‌ی Next را بزنید.



10. در صفحه‌ی Ready to install دکمه‌ی Install را بفشارید.

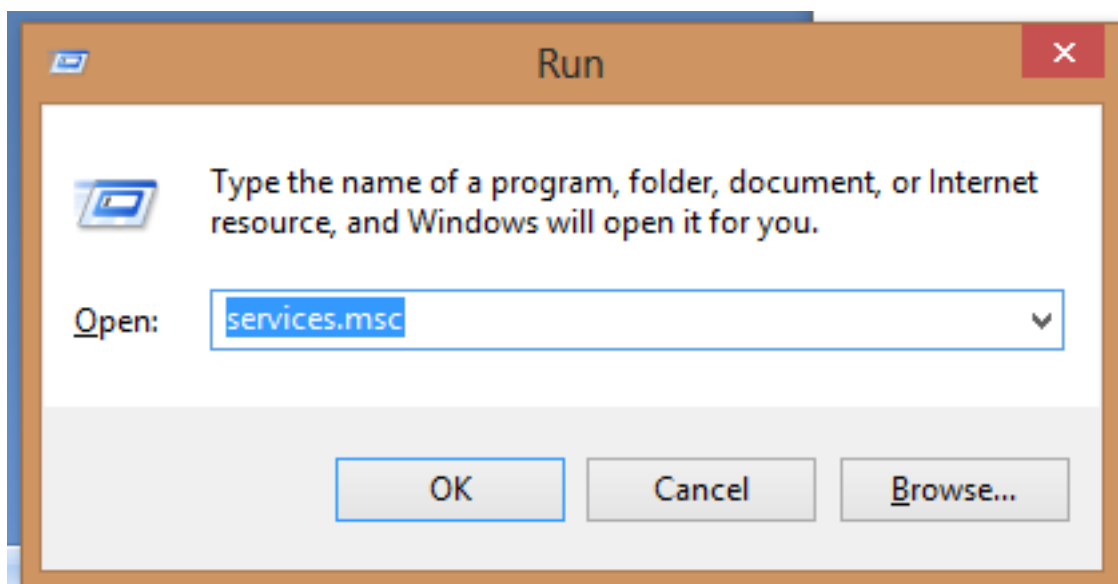


11. در صورتی که نصب با موفقیت انجام شده باشد، صفحه ای به شکل زیر خواهید دید.



خوب به شما تبریک می‌گوییم شما هم اکنون سرویس SSAS را بر روی سرور خود نصب نموده اید. برای اطمینان از تنظیمات Registry توصیه می‌کنم سیستم عامل خود را Restart نمایید.

برای اطمینان از نصب سرویس SSAS بر روی سیستم خود می‌توانید در پنجره‌ی Run عبارت services.msc را وارد کنید .



سپس در قسمت سرویس‌ها شما می‌توانید سرویس SSAS را مشاهده نمایید مطابق شکل زیر.

SQL Full-text Filter Daemon Launcher (MSSQLSERVER)	Service to launch full-text filter daemon process which will p...	Running	Manual
SQL Server (MSSQLSERVER)	Provides storage, processing and controlled access of data, a...	Running	Automatic
SQL Server Agent (MSSQLSERVER)	Executes jobs, monitors SQL Server, fires alerts, and allows a...		Manual
SQL Server Analysis Services (MSSQLSERVER)	Supplies online analytical processing (OLAP) and data minin...	Running	Automatic
SQL Server Browser	Provides SQL Server connection information to client comp...		Disabled
SQL Server Distributed Replay Client	One or more Distributed Replay client computers that work t...		Manual
SQL Server Distributed Replay Controller	Provides trace replay orchestration across multiple Distributed Replay client computers.		

در قسمت‌های بعدی این سری از آموزش‌های MDX Query تلاش خواهیم کرد طریقه‌ی نصب پایگاه داده‌ی Adventure Work DW و همچنین ساخت پایگاه داده‌ی Multidimensional مربوط به Adventure Work DW را آموزش دهیم.