

Opus SQL Server 2019 Express

Inledning

Opus SQL Server 2019 Express är Microsoft SQL Server 2019 Express preparerad med de inställningar som Opus Dental kräver och rekommenderar. Syftet är att på detta sätt förenkla för den som skall installera.

Installationsfilen är en självuppackande fil. När man startar OpusSQLServer2019Express.exe packas filerna upp till den i Windows angivna temp-mappen. När filer har packats upp startar själva installationsprogrammet.

Innan installationen av SQL Server startas görs en kontroll att de viktigaste installationskraven är uppfyllda enligt Microsoft.

Under installationen visas SQL Servers installationsförfarande men utan möjligheter att klicka på någon knapp eller annat alternativ.

Alla meddelande från installationsprogrammet skrivs till ett antal loggar. När installationen är klar visas detta i ett meddelande. Om fel uppstått kan man klicka för att komma till installationsloggen för vidare felsökning.

Det är mycket viktigt att inte stoppa installationen under tiden denna pågår, att göra så kan i värsta fall medföra att hela Windows måste installeras om.

Installationskrav

- Windows 10 eller nyare

För mer detaljerade information om versioner och utgåvor läs mer på Microsofts hemsida <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/sql-server/install/hardware-and-software-requirements-for-installing-sql-server-ver15?view=sql-server-ver15>

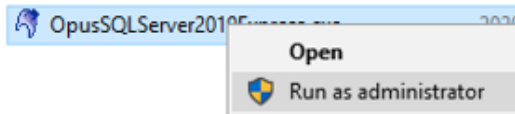
Installationskraven ovan kontrolleras i installationen innan denna går att starta.

Kontrollera att datornamnet är det önskade innan installationen startas. Att ändra datornamn efter installation går numera bra enligt Microsoft men rekommenderas inte.

Kontrollera också att **Regionala inställningar i Windows är korrekta** samt att UAC är aktiverad.

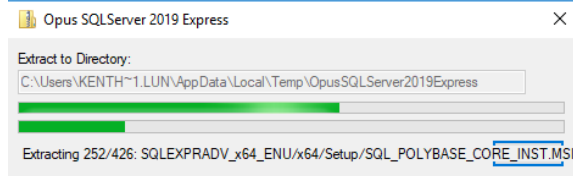
Microsoft rekommenderar inte att man installerar SQL Server på en domänkontrollant.

Installation



- Högerklicka på installationsfilen och välj *Kör som administratör*

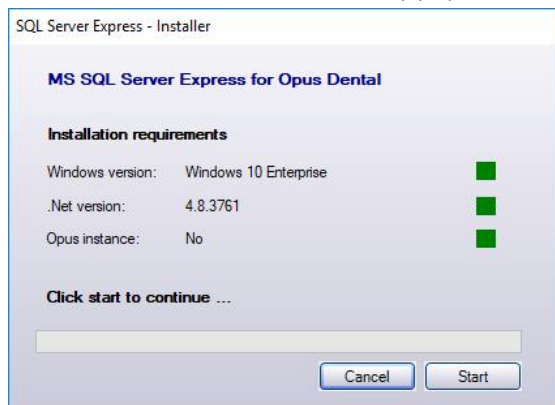
Nu visas status på upppackning av installationsfiler ...



Vänta medan filerna packas upp

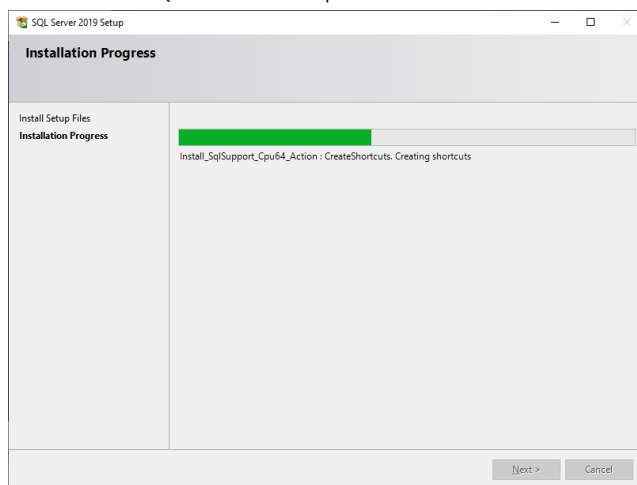
När upppackningen är klar startar installationen automatiskt det kan ta några sekunder, vänta ...

Om alla installationskrav är uppfyllda så lyser alla "lampor" gröna



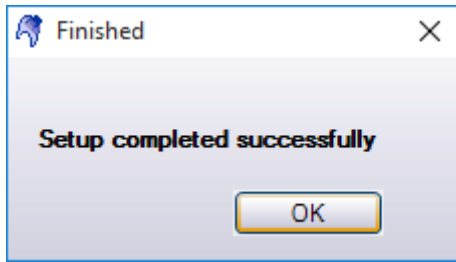
- Klicka *Start*

Nu visas SQL Server Express installationsbilder under tiden som installationen kör.

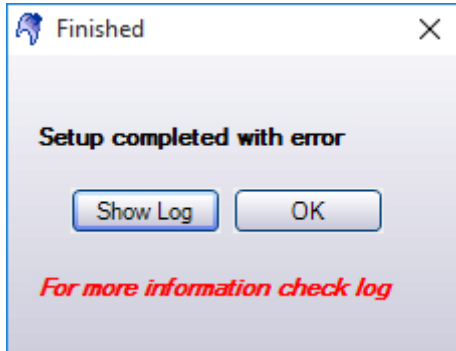


Låt installationen gå till slut, avbryt den inte även om den tar lite tid...

När installationen är klar och gått bra visas denna bild



Om installationen går fel visa bilden nedan



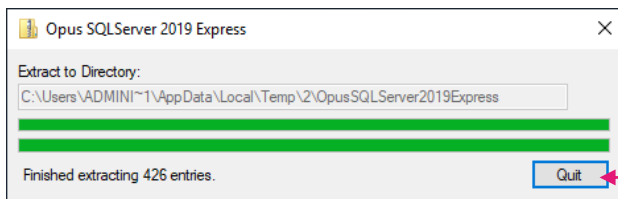
- Klicka på *Show Log* för vidare felsökning

Loggen öppnas ...

```
Overall summary:
Final result:           Passed
Exit code (Decimal):    0
```

Om de två första loggraderna visar som ovan har installation slutförts korrekt.

Om dialogen som visar status på extraheringen av filer ligger kvar går det bra att stänga den nu.



Microsoft SQL Server Express innehåller numera inte administrationsprogrammet Microsoft SQL Server Management Studio, denna laddas ner ifrån Microsofts hemsida.

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver15>