

Opus SQL Server 2019 Express asennusohje

Johdanto

Opus SQL Server 2019 on asennusohjelma, joka asentaa Microsoft SQL Server 2019 Express -ohjelman Opus Dental -ohjelmistolle suositeltujen asetusten mukaisesti. Tavoitteena on tehdä Opus Dental -palvelinasennuksesta mahdollisimman helppoa ja yksinkertaista.

Opus SQL Server 2019 Express asennusohjelma on pakattu itsepurkautuvaan tiedostoon, joka on nimeltään **OpusSQLServer2019Express.exe**. Kun kyseinen ohjelma käynnistetään, se purkaa asennustiedostot määriteltyyn Temp-kansioon. Kun purkaminen on valmis, käynnistyy itse asennusohjelma automaattisesti.

Asennusohjelma myös tarkistaa tärkeimmät asennusvaatimukset ennen asennuksen käynnistymistä.

Asennuksen aikana normaali SQL Server asennusikkuna on näkyvässä, mutta kaikki valinnat ja painikkeet on estetty.

Kaikki asennusohjelman näyttämät ilmoitukset kirjataan lokitiedostoihin. Kun asennus on valmis, siitä tulee ilmoitus. Jos jotain on mennyt vikaan, voidaan asennusloki avata yhdellä klikkauksella, jotta voidaan tarkemmin tutkia vian syytä.

On tärkeää, että asennusta ei missään tapauksessa keskeytetä kesken kaiken, sillä tämä saattaa pahimmassa tapauksessa aiheuttaa koko Windows käyttöjärjestelmän vaurioitumisen.

Asennusvaatimukset

- Windows 10 tai uudempi

Tarkemmat tiedot versiosta löytyvät Microsoftin kotisivulta osoitteesta <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/sql-server/install/hardware-and-software-requirements-for-installing-sql-server-ver15?view=sql-server-ver15>

Edellä mainitut asennusvaatimukset tarkistetaan ennen kuin asennus voi alkaa.

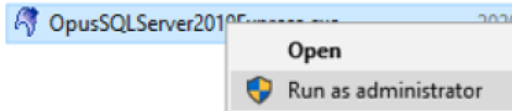
Varmista, että tietokoneen nimi on määritelty toivotuksi ennen asennuksen aloittamista. Tietokoneen nimen vaihtaminen asennuksen jälkeen on Microsoftin mukaan mahdollista, mutta sitä ei suositella.

Tarkista myös, että Windowsin alueasetukset ovat oikeat, ja että UAC on aktivoitu.

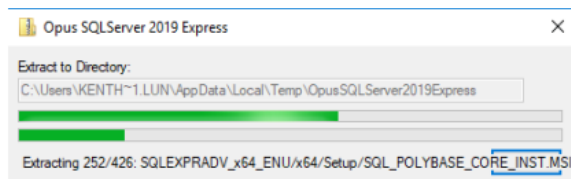
Microsoft ei suosittele SQL Serverin asennusta Domain controller -palvelimelle.

Asennus

Klikkaa asennusohjelmaa hiiren oikealla ja valitse ”Suorita järjestelmänvalvojana”:

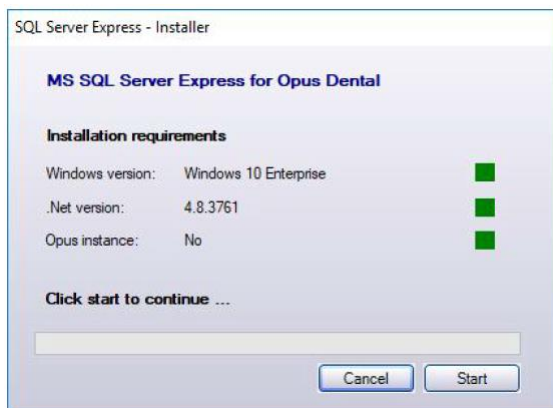


Asennuspaketti puretaan automaattisesti. Odota kunnes purkaminen on valmis.



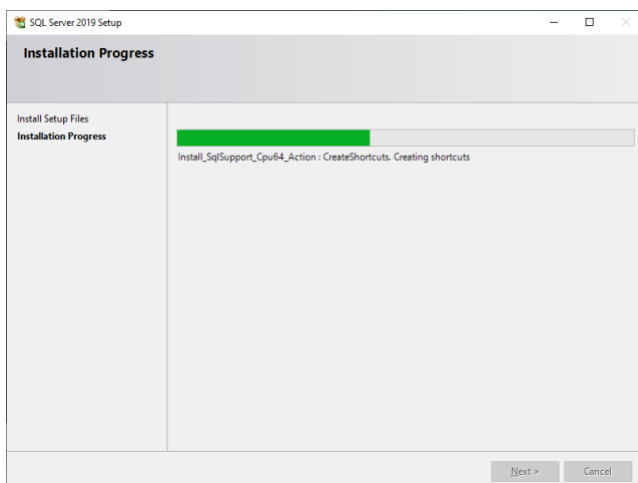
Tämän jälkeen asennus käynnistyy automaattisesti, voit joutua odottamaan muutaman sekunnin...

Jos kaikki asennusvaatimukset täyttyvät, kaikki ruudut ovat vihreinä:

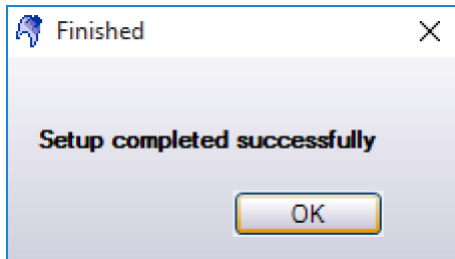


Klikkaa ”Start”

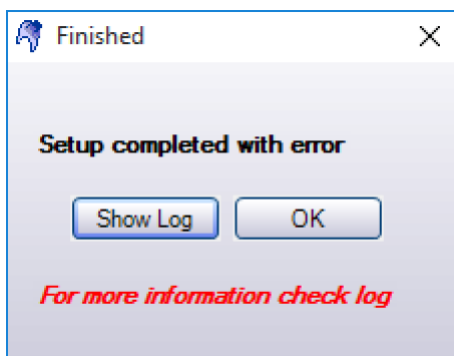
Nyt näkyy SQL Server Expressin asennusikkuna niin kauan kuin asennus kestää:



Anna asennuksen mennä loppuun, vaikka se veisi aikaa. Kun asennus on valmis, ja kaikki on kunnossa, näytetään seuraava ilmoitus:



Jos asennuksessa on mennyt jotain pieleen, näytetään seuraava ilmoitus:



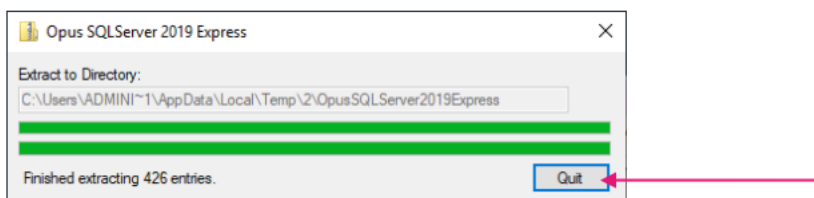
Klikkaa "Show log" tarkempaa vian etsintää varten

Loggen öppnas ...

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

Jos kaksi ensimmäistä riviä lokitiedostossa näyttävät yllämainitulta, silloin asennus on onnistunut.

Jos tiedostojen purkudialogi on vielä auki, sen voi nyt sulkea.



Microsoft SQL Server Express ei enää sisällä Microsoft SQL Server Management Studiota, vaan sen voi ladata Microsoftin kotisivulta osoitteesta:

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