



# **Opus SQL Server 2008 Express R2 x64/x86**

# Installationsdokumentasjon

# Innledning

Opus SQL Server 2008 Express R2 x64/x86 er ikke noen annet enn en Microsofts installasjon av SQL Server 2008 Express sammen med de innstillinger som Opus Dental krever og anbefaler. Grunnen er helt enkelt at på denne måten forenkler vi installasjonene.

Samtidig som installasjonen starter en kontroll av de "store" installasjonskravene.

Under installasjonen åpnes et såkalt kommandovindu hvor hele installasjonen styres. Alle feilmeldinger som eventuelt kommer under installasjonen skrives til et antall logger i en egen mappestruktur under installasjonsmappen.

Det er veldig viktig å ikke stoppe installasjonen mens den pågår, hvis dette gjøres kan det medføre at hele Windows må reinstalleres.

## Installasjonskrav

Før installasjonen starter kontrolleres følgende:

### .Net 3.5 SP1

Installasjonen krever denne versjonen eller nyere. Først fra og med .Net 4.0 er .Net tilbake kompatibel.

### Windows Installer 4.5 eller nyere

Windows Installer er den tjenesten i Windows som kjører installasjonen.

### PowerShell 1.0 eller nyere

PowerShell brukes av Microsoft for å installere SQL Server 2008 Express. Det svarte kommandovinduet som åpnes under installasjonen er PowerShell.

### **Opus Instans**

Erfarne teknikere har ønsket at eventuell tidligere databaseversjoner før Opus Dental skal avinstalleres manuelt før SQL Server 2008 installeres. Det er veldig viktig å påpeke at her finnes det mange eksempel på at en avinstallasjon av SQL Server ikke fjerner all informasjon fra Windows, noe som kan medføre at installasjonsprogrammet oppfatter at det allerede finnes en Opus instans installert. Om installasjonsprogrammet viser at en instans allerede finnes, kontroller nøye at det ikke er tilfelle og kjør deretter installasjonen som vanlig.





#### UAC & Anti-Virus program

UAC ("User Account Control") og Anti-Virus program skal være skrudd av under installasjonen.

#### Datamaskin navn

Vi anbefaler ikke å bytte navn på datamaskinen etter at SQL Server 2008 har blitt installert.

## Installasjon

#### 64-bit

Opus SQL Server 2008 Express R2 x64 kommer i en selvutpakkende komprimert fil som heter *OpusSQL2008ExpressR2\_x64.exe*.

#### 32-bit

Opus SQL Server 2008 Express R2 x86 kommer i en selvutpakkende komprimert fil som heter *OpusSQL2008ExpressR2\_x86.exe*.

#### Starte installasjonen

Start med å dobbeltklikke på den komprimerte filen og pakk ut innholdet i en valgfri mappe.

Start så installasjonen ved å høyre klikke på filen **OpusSQL2008.exe** og velg *kjør som administrator* (*run as administrator*), vent så på at installasjonskravene kontrolleres.

Når installasjonskravene har blitt kontrollert vises startbildet.





QL Server 2008 Express - Installer	
This program install Microsoft SQL Server 2008 Express R2 x64 with Opus Dental prepared configuration.	
Installation requirements Test	
.Net:	3.5 SP1
Windows Installer:	5.0.7600.16385
PowerShell:	2.0
Opus instance:	No
Click start to begin installation. It may take a while	
	Cancel Start

Om noen krav ikke er oppfylt vises en rød markering i stedet for den grønne. Reparer det som mangler ved å hente ned installasjonsprogrammet fra Microsoft sine internettsider.

Knappen **Test** brukes for å teste/kontrollere installasjonskravene uten å måtte starte installasjonsprogrammet på nytt.

Når alle forutsetninger er oppfylt klikk på **Start og vent til installasjonen har blitt gjennomført uten problem** *eller en melding vises.* 





# Verifisering og validering Installasjonen klar

Når installasjonen er klar vises bildet under.



#### Kontroller loggene

Merk deg at alle meldinger skrives til installasjonsloggen, det er derfor nødvendig at installasjonsresultatet kontrolleres. Klikk på Show Log og kontroller at alt har gått rett for seg. Om installasjonen ikke har vært vellykket fremgår det normalt i denne loggen hva som har gått galt.

Om de tre første radene ser ut som i eksempelet under så er installasjonen vellykket. I alle andre tilfeller har noe feilet og da må dette gjøres på nytt igjen før man kan fortsette.

Ytterligere informasjon om feilmeldinger og annet finnes på Microsoft sine hjemmesider og ellers på internett.

All support når det gjelder Microsoft SQL Server 2008 håndteres av Microsoft.