

# Tilstandsrapport

**Er du sikker på, at virksomhedens databaser er korrekt konfigureret og dermed yder det optimale?**

**Er der styr på backup, vedligeholdelse af indeks, kontrol af data, mv.?**

Unit IT har stor erfaring med infrastruktur, konfiguration, mv. i relation til database og ved derfor, hvordan din databaseserver skal være konfigureret for at yde det optimale for den enkelte applikation.

En tilstandsrapport giver et overblik over databasen nuværende tilstand, samt en masse konkrete tiltag til at forbedre ydelsen og sikre en stabil drift.

## **En tilstandsrapport kan udføres på flere forskellige databaseplatforme\* og vil almindeligvis indeholde:**

- Kontrol af patchniveau for Windows Server og SQL Server
- Kontrol af serverkonfiguration herunder disk- og netværkskonfiguration samt relevante indstillinger for SQL Server
- Kontrol af databaseserverens indstillinger og konfiguration
- Gennemgang af vedligeholdelsesplaner og backup procedurer
- Gennemgang af øvrige database relaterede jobs og deres driftstilstand
- Kontrol og evaluering af indeksering og øvrige performance parametre
- Gennemgang af logs i Windows Server og SQL Server

Kunderne fortæller ofte, at en tilstandsrapport har givet dem tryghed, da de nu er sikrer på, at der er styr på backup og at alt er konfigureret til at give den bedste mulige ydelse. De ændringer der bliver implementeret medfører ofte en betydelig forbedring af ydelsen, lavere CPU-forbrug, osv. – dette helt uden at ændre i kode.

Efter gennemgang af ovenstående bliver der udarbejdet en rapport til kunden, som bliver præsenteret på et afsluttende møde. Herefter aftales det med kunden, hvilke anbefalinger der skal implementeres, håndtering af servicevinduer, mv.

*\* Eksempelvis Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL og MariaDB.*