

## Checkpoint

- a) Mitä tarkoitetaan checkpoint:illa ja miten se liittyy tietokannan eheyteen ja vikatilanteessa tietokantapalvelimen käynnistämiseen? Tutki asiaa SQL Server:ssä ja Oracle Database:ssä.

Vastaus:

Checkpoint luo tunnetun kohdan, josta SQL Server Database Engine voi alkaa tekemään niitä muutoksia, jotka ovat odottamassa suorittamista transaktioiden loppuun kun ollaan palauttamassa tietokantaa toimintakuntoon sen kaaduttua odottamattomasti. Ks. SQL Server:  
<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms189573.aspx>.