

Kotitehtävät vko 3

Tietoturvamääritykset ja käyttäjien hallinta. Tietokannan eheyden palautus. Tutustuminen Oracle Database:en:

- a) Tutustu Oracle Database 11g:n Security Guide oppaaseen (löytyy osoitteesta: http://docs.oracle.com/cd/E11882_01/server.112/e10575.pdf). Mitkä ovat tavallisimmat ylläpitäjän (dba) tietokannan tietoturvaan liittyvät tehtävät?
.
- b) Mitä tarkoitetaan checkpoint:illa ja miten se liittyy tietokannan eheyteen ja vikatilanteessa tietokantapalvelimen käynnistämiseen? Tutki asiaa SQL Server:ssä ja Oracle Database:ssä.
- c) Mitä tarkoitetaan single user tilalla SQL Server:ssä? Miten asetat halutun tietokannan single user tilaan SQL Server:ssä? Anna T-SQL lauseet. Onko database administrator:illa (dba) Oracle Database:ssa mahdollista rajoittaa käyttäjien tietokannan käyttöä?
- d) Mitä oikeuksia tarvitaan single-user tilaan siirtymiseen SQL Server:ssä?
- e) Yksi SQL Server:issä olevista tietokannoista on korruptoitunut. Miten saat sen eheytettyä kuntoon?