Tietokantahallinta

Viikko 04

12.02.2024



Transaktioiden hallinta, varmistukset, disaster recovery

- Mihin transaktioiden hallintaa tarvitaan?
- Mitä asioita transaktioiden hallinnassa on otettava huomioon?
- Miksi varmistukset tietokannasta on tehtävät?
- Miten usein tietokantojen varmistuksia kannattaa tehdä?
- Kannattaako aina tehdä ns. full backup? Milloin kannattaa ryhtyä ottamaan myös inkrementaalisia varmistuksia?
- Millainen voisi olla aikataulusuunnitelma tällaisten varmistusten teosta viikkotasolla esimerkiksi?
- Miten varmistukset tietokannasta tehdään?
- Miten varmistut, että tietokannan varmistus on onnistunut?
- Miten palautat varmistuksella olevan tietokannan?



Transaktioiden hallinta

Kahden eri transaktion kilpailutilanne samasta datarivistä tietokannan taulussa.



Varmistukset

- Varmistusten tekeminen
- Varmistusten onnistumisesta varmistuminen
- Varmistuksen palauttaminen



