

SQL Server:in dbcc komento

- a) Perehdy SQL Server:in dbcc lauseeseen. Mihin kaikkeen sitä käytetään? Mikä siitä tekee vaarallisen komennon?

Vastaus:

Transact-SQL ohjelmointikielessä on DBCC lauseet tietokannan ylläpitoon, informaation saamiseen tietokannasta, tietokannan validointioperaatioihin ja muihin sekalasiin tehtäviin ks. <http://technet.microsoft.com/en-us/library/ms188796>. DBCC lausetta voi käyttää esimerkiksi tietokannan taulujen fragmentoitumisasteen selvittämiseen:

```
dbcc showcontig('Person.Contact');  
(ks. http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/ms175008.aspx);
```

DBCC lauseen avulla voi tehdä myös tietokannan eheyden tarkistamisen:

```
dbcc checkdb ('tietokannan_nimi')
```

Tietokannan taulujen eheyden tarkistamisen voi tehdä seuraavalla tavalla:

```
dbcc checktable ('taulunimi tai näkymänimi');  
(ks. http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/ms176064.aspx).
```

Nämä olivat vain joitain esimerkkejä DBCC lauseesta. Toisin sanoen DBCC lausetta voi käyttää informaation saamiseen tietokannasta ja sen ylläpitoon. Lauseen kanssa siis kannattaa olla tarkkana, jottei tee mitään sellaista, jota ei ole tarkoitus tehdä. Esimerkiksi käynnistää raskaan ylläpitorutiinin kun halusikin vain selvittää tietokannan tilanteen.