## **SQL Server Error Levels**

a) Mitkä hälytykset (error levels) kannattaa laittaa esimerkiksi SQL Server:ssä tulemaan dba:n sähköpostiin. Ainakin jos ylläpidettäviä tietokantoja on vain yksi.

## Vastaus:

Microsoft Server:in tärkeimmät/vakavimmat hälytykset ovat välillä 19-24. Niistä on kerrottu kattavasti osoitteissa: <a href="http://technet.microsoft.com/en-us/library/ms180982(v=sql.105).aspx">http://technet.microsoft.com/en-us/library/ms180982(v=sql.105).aspx</a>, <a href="http://technet.microsoft.com/en-us/library/ms175076">http://technet.microsoft.com/en-us/library/ms175076</a> (v=sql.105).aspx. Itse error level:ien numerot ja niiden merkitys on kerrottu osoitteessa: <a href="http://technet.microsoft.com/en-us/library/ms164086.aspx">http://technet.microsoft.com/en-us/library/ms164086.aspx</a>.

sonikkilä 2(2)

IBM DB2:n dokumentaatiossa on ehkä selkeimmin kerrottu trace:istä:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r5/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.db2.luw.admin.trb.doc %2Fdoc%2Fc0020800.html. Trace:en avulla voi siis tallentaa tietoa tietokantapalvelimessa suoritettavista operaatioista ja tapahtumista. Edellä esiteltyjä monitoroitavia asioita voi siis automatisoida seurantaan ja tallentaa syntyvät "raportit" trace:n avulla.

Microsoft:in SQL Server trace:stä on kerrottu osoitteessa: <a href="http://msdn.microsoft.com/en-us/library/hh245121.aspx">http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms18862.aspx</a>