

EMC tuo kiinteään flash-muistin yritystallennukseen

14.1.2008 15:48 — Kalevi Nikulainen

Tietoinfrastruktuuriratkaisujen toimittaja EMC kertoo, että yhtiö tuo ensimmäisenä maailmassa kiinteään flash-muistin yrityssovellusten tallennukseen ja varmistukseen.

EMC korostaa, että kiinteä flash-muisti toimii tehokkaintakin kovalevyä nopeammin ja myös kuluttaa vähemmän energiaa. Nyt julkistettavat flash-kiintolevymallit ovat kapasiteetiltaan 73 ja 146 gigatavua.

EMC:n mukaan sen Symmetrix DMX-4 -tallennusjärjestelmä on tällä hetkellä markkinoiden ainoa yritystallennusratkaisu, joka hyödyntää flash-teknologiaa.

Flash-muistissa ei ole mekaanisia komponentteja, joten se kuluttaa vähemmän virtaa. Flash-muisti tallentaa teratavun verran tietoa käyttämällä 38 prosenttia vähemmän energiaa kuin perinteinen, mekaaninen levymuisti.

Kiinteä flash-muisti soveltuu erityisesti järjestelmiin, jotka prosessoivat valtavia tietomääriä hyvin nopeasti. Tällaisia ovat esimerkiksi suurten tietokantojen lokitiedostot ja muut kriittiset sovellukset, joiden vasteaikavaatimus on yksi millisekunti.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/01/14/emc-tuo-kiintean-flash-muistin-yritystallennukseen/20081164/66>