

Sun laski datakonttinsa Kamppiin

10.7.2007 11:27 — *Tuomas Linnake*
tuomas.linnake@digitoday.fi

Sun Microsystemsin Blackbox, eli tavalliseen kuljetuskonttiin pakattu virtualisoitu datakeskus, vierailee Helsingin Narinkka-torilla tänään tiistaina. Vierailu on osa Blackboxin maailmankiertuetta.

Halukkaat voivat bongata kontin Kampissa kello 16 asti, minkä jälkeen loota lähtee seuraavaan kohteeseensa.

Sunin mukaan Blackbox sisältää kaikki tarvittavat ratkaisut tehokasta tietojenkäsittelyä, tallennusta ja verkkoinfrastruktuuria varten. Blackboxin avulla voidaan vastata korkeaa suorituskykyä vaativaan paikalliseen tiedonkäsittelytarpeeseen, sillä kuljetuskontti on helppo toimittaa minne päin maailmaa tahansa.

Blackbox on osa Sunin virtualisointistrategiaa, jonka tavoitteena on edistää datakeskusten virtualisointia, saavuttaa kustannussäästöjä ja tehostaa suorituskykyä. Blackbox toimii Sun Solaris 10 -käyttöjärjestelmällä ja Sunin tallennus- ja palvelinteknologialla. Siihen mahtuu 250 Sun Fire -palvelinta, sen tallennuskapasiteetti yltää kahteen petatavuun ja muisti seitsemään teratavuun asti.

Ratkaisu lupaa nopeasti lisäresursseja esimerkiksi web 2.0 -sovellusten toteuttamiseen ja datakeskusten laajentamiseen organisaatioille, joilla ei ole aikaa odottaa datakeskusten uudelleen suunnittelua ja rakentamista.

Blackbox on myös tarkoitettu sotilaskäyttöön suunniteltujen sovellusten datakeskukseksi missä tahansa ympäristössä. Se tarjoaa tietojenkäsittelykapasiteettia myös kehitysmaille ja alueille, joissa on puutteellinen infrastruktuuri perinteisten datakeskusten rakentamiseen, kuten seismisillä alueilla tai öljynporauslautoilla.

Blackbox pystyy myös hyödyntämään vaihtoehtoisia energiamuotoja ja siinä käytetyt materiaalit ovat kierrätettäviä.

<http://www.digitoday.fi/data/2007/07/10/sun-laski-datakonttinsa-kamppiin/200716850/66>

