

Intel: Varautukaa tuhatytimiin suorittimiin

2.7.2008 16:03 — Hannu Nokso-Koivisto

Suoritinvalmistaja Intel kehottaa ohjelmistokehittäjiä varautumaan tulevaisuudessa suorittimiin, joissa on jopa tuhansia ytimiä.

Uutissivusto *Cnetin* [Nanotech](#)-blogi kertoo suoritinjätti Intelin kehottavan ohjelmistokehittäjiä optimoimaan koodiaan tuhansille ytimille.

Samaisessa blogissa haastateltiin [aiemmin](#) Intelin Tera-scale computing research program -hankkeen apulaispäällikkö **Jerry Bautistaa** kuvankäsittelyyn liittyvistä asioista.

- Mitä enemmän ytimiä meillä on, sitä parempi. Edellyttäen että pystymme tarjoamaan laitteelle tarpeeksi kaistaa muistille, Bautista totesi haastattelussa.

Kymmeniä, satoja ja jopa tuhansia ytimiä

Intelin insinööri **Anwar Ghuloum** vei ajatustensa [blogissaan](#) eteenpäin. Hän ohjeistaa ohjelmistokehittäjiä ajattelemaan kymmeniä, satoja ja tuhansia ytimiä ohjelmistojen kehitysprosesseissa.

Ghuloum mainitsee keskustelelevansa usein Intelin ulkopuolisten ohjelmistokehittäjien kanssa ohjelmien optimimisesta moniytimisille suorittimille. Hän kokee yhä useampien ohjelmistokehittäjien sisäistävän ajattelutavan tusinoille, sadoille ja jopa tuhansille suorittimille.

- Ohjelmoi [koodia] niin monelle ytimelle kuin mahdollista, vaikka ydinten määrä olisi enemmän kuin tällä hetkellä markkinoilla olevissa tuotteissa on, Ghuloum tiivistää blogissaan.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/07/02/intel-varautukaa-tuhatytimiin-suorittimiin/200817616/66>