

Finnet-liitto haluaa virtualisoida tietokoneet Supermatrixiksi

17.4.2009 13:41

Finnet-liitto valmistelelee mittavaa Supermatrixiksi nimettyä hanketta, jonka tavoitteena on tehdä henkilökohtainen tietokone tarpeettomaksi korvaamalla se paikallisissa "supertietokonekeskuksissa" pyörivillä virtuaalikoneilla.

Koti- ja miksei yrityskäyttäjille tuodaan Supermatrix-visiossa kuitua tai kaapelia pitkin usb-liitin, jonka kautta virtuaalikoneen käyttämiseen riittää niin sanottu ohutpääte (thin client) näyttöineen, näppäimistöineen ja hiirineen sekä mahdolliset usb-väylän kautta käytettävät oheislaitteet.

- Operaattorin ei ole järkevää ryhtyä itse kehittämään tarvittavia laitteita tai ohjelmistoja, eikä tarjota kaikkia palveluja. Tämän vuoksi hankkeeseen tarvitaan tietoteknisen teollisuuden ja palveluiden koko arvoverkon laajaa osallistumista. Perusteknologiaa emme ole kehittämässä, hankkeen ideoija ja Finnet-liiton puheenjohtaja **Risto Linturi** toteaa [julkistustiedotteessa](#).

Supermatrix-visioissa nähdään kymmenen vuoden sisällä miljardin euron investoinnit kuidun vetoon ja superkonekeskuksiin ja satoja tuhansia virtuaalitietokoneiden käyttäjiä.

Sovittuna kolme miljoonaa kolmelle vuodelle

Tänään julkistetussa hankkeessa on tässä vaiheessa kuitenkin sovittu vasta kolmen vuoden ajalle ulottuvasta työryhmissä toteutettavasta koordinoitiprojektista, jonka kokonaiskustannus on kolme miljoonaa euroa. Sitä rahoittaa hankkeen Linturin mukaan Tekes "merkittävällä osuudella".

Lopun rahoittavat operaattorit ja teknologiaa toimittavat yritykset, joita starttivaiheessa on mukana kaikkiaan 45.

Työryhmätyöhön ovat tässä vaiheessa potentiaalisina virtuaalipalvelujen tarjoajina lähteneet mukaan Finnet-liiton paikallisten 27 operaattorin lisäksi AinaCom ja Etelä-Satakunnan Puhelin.

Teknologiaa ja oheispalveluita tarjoavia yrityksiä on

mukana myös näyttävä joukko: Alcatel-Lucent Suomi, BCC Finland, BaseN, Cisco, L M Ericsson, FC Sovelto, Fujitsu Services, Hewlett-Packard, IBM, Innofactor, Nokia Siemens Networks, Otavan Opisto, Softera, Sun Microsystems, Tieto ja VMware.

Tänään Finlandia-talolla pidetyssä hankkeen julkistustilaisuudessa oli mukana sen puolesta avoimesti liputtava toimitus- tai teknologiajohtajatasoinen joukko valtaosasta mukaan lähteneitä yrityksiä.

12 teknisen työryhmän lisäksi kootaan "toimialan näkyvistä vaikuttajista ja muutosagenteista" koottu "Dream Team" vetäjänään **Mikko Setälä** keräämään projektin kannalta keskeisiä liikeideoita ja yhteiskunnallisia vaikutuksia.

Koko hankkeen johtoryhmän muodostavat Linturin ja Finnet-liiton toimitusjohtaja **Tero Kauppisen** lisäksi Mikko Setälä, **Hannu Mikkola** Racon Oy:stä ja **Timo Simula** Netcare Finland Oy:stä.

Kirjoittaja: Jarmo Lahti

<http://www.itviikko.fi/uutiset/2009/04/17/finnet-liitto-haluaa-virtualisoida-tietokoneet-supermatrixiksi/20099876/7>