



23.6.2009

TIVIT Oy:n Future Internet -ohjelmalle 10 miljoonan euron lisärahoitus ***Tekesin rahoittaman ohjelman toinen tutkimuskausi keskittyy tietoturvaan***

Tieto- ja viestintäteollisuuden tutkimus TIVIT Oy:n ensimmäinen tutkimusohjelma *Future Internet* on saanut lisärahoitusta. Tekesin hallitus on päättänyt rahoittaa toista tutkimuskautta 10 miljoonalla eurolla, mikä nostaa ohjelman kokonaisbudjetin lähes 17 miljoonaan euroon. Juuri käynnistynyt toinen tutkimuskausi on 19 kuukauden mittainen ja se jatkuu joulukuuhun 2010.

”Future Internetin volyymi ensimmäisessä tutkimusvaiheessa oli noin 50 henkilötyövuotta ja toisessa vaiheessa se kasvaa noin 130 henkilötyövuoteen”, ohjelman vetäjä **Reijo Juvonen** Nokia Siemens Networksista kertoo.

Future Internet -ohjelma kehittää Internetin infrastruktuuria tulevaisuuden vaatimusten mukaiseksi. Tavoitteena on luoda joustava, nopea, tehokas ja tietoturvallinen teknologia-alusta, jonka päälle on mahdollista luoda uudenlaisia palveluita ja sovelluksia.

Huhtikuussa 2008 aloitettu ohjelma on tähän mennessä keskittynyt Internetin rakenteisiin ja reititykseen, tiedon saumattomaan kulkuun lähettäjältä vastaanottajalle sekä tiedon tallentamiseen ja jakeluun. Toisella tutkimuskaudellaan ohjelma täydentyy tietoturvaan ja Internetin turvallisuuteen keskittyvällä työpaketilla, joka keskittyy ei-toivotun liikenteen hallintaan, epänormaalien tilanteiden tehokkaaseen havaitsemiseen sekä luottamuksen ja maineen hyödyntämiseen ja hallintaan.

”Netissä kulkevien haittakoodien määrä on kasvanut räjähdysmäisesti ja rikollinen toiminta on muuttunut yhä ammattimaisemmaksi. Internet on suojattava paremmin haavoittamisyrityksiltä ja epätoivottavaa tietoliikennettä pitää pystyä rajoittamaan. Haluamme löytää keinot siihen, miten tietoturvahilta voidaan suojautua”, Juvonen jatkaa.

Future Internet -ohjelmassa on mukana useita yrityksiä ja tiedeyhteisöjä, kuten Ericsson, Nokia, Nokia Siemens Networks, TeliaSonera, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus, Teknillinen korkeakoulu, Helsingin ja Jyväskylän yliopistot, Tampereen teknillinen yliopisto sekä VTT. Toisen tutkimuskauden myötä mukaan tulevat myös F-Secure, Stonesoft, Cybercube ja Turun yliopisto.

Muut TIVIT Oy:n käynnissä olevat ohjelmat ovat Devices and Interoperability Ecosystem, Cooperative Traffic ICT sekä Flexible Services.

Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Reijo Paajanen, TIVIT Oy, p. 050 1905

Ohjelmajohtaja Reijo Juvonen, Future Internet -ohjelma, p. 050 1845

Tieto- ja viestintäteollisuuden tutkimus TIVIT Oy muodostettiin helmikuussa 2008 tehtävänään käynnistää Tieto- ja viestintäteollisuus ja -palvelut strategisen huippuosaamisen keskittymän tutkimusohjelmat ja kanavoidsa niille yksityistä ja julkista rahoitusta. Toimintansa lähtökohdaksi TIVIT on saanut tiede- ja teknologianeuvostolta strategisen huippuosaamisen keskittymän statuksen. Tieto- ja viestintäteollisuuden tutkimus TIVIT Oy:n perustajina on yhteensä 40 yritystä, yliopistoa tai julkisyhteisöä.