

Suomalainen tietoturvatutkimus herätti Valkoisen talon

2.5.2008 14:26 — *Tuomas Linnake*
tuomas.linnake@digitoday.fi

- Oulun yliopiston tutkimuslöydöt muuttivat dramaattisesti näkemystämme teknologiasta, julisti USA:n johtaviin tietoturva-asiantuntijoihin kuuluva Howard Schmidt Suomessa käydessään.

George W. Bushin hallituksen entinen tietoturvaneuvonantaja **Howard Schmidt** puhui Oulun yliopistolla 28.4. pidetyssä Vulnerability Prevention and Software Security -seminaarissa.

Schmidtin mukaan Oulun yliopiston ja VTT:n Protos-projektissa tekemät tutkimuslöydöt saivat Valkoisen talon havahtumaan käytössämme olevan teknologian lukemattomista haavoittuvaisuuksista.

Oulun alue on noussut arviolta maailman viiden johtavan tietoturvaklusterin joukkoon sen jälkeen, kun tietoturvaan liittyvä tutkimus aloitettiin Oulun yliopistolla ja VTT:llä vuonna 1996.

Yliopiston ja VTT:n Protos-projektit ovat saavuttaneet merkittävänä pidettyjä tuloksia ohjelmistojen tietoturvatestaamisen saralla. Howard Schmidt on ollut mukana Valkoisen talon puolesta Protos-projektissa vuonna 2002.

Jokaisen otettava vastuu

Howard Schmidtin mielestä jokaisen on jatkossa otettava vastuu turvallisesta teknologiaympäristöstä.

- Teknologian kyllästävä elinympäristömme on ratkaisevasti erilainen kuin vielä muutama vuosi sitten. Eikä kehitykselle näy loppua, Schmidt painotti yliopiston mukaan.

Vallitsevassa tilanteessa Schmidt näki olennaiseksi luoda seuraavan sukupolven teknologiaa, jossa ei ole haavoittuvuuksia. Hän kaipaa valtiollisia instituutioita, jotka huolehtisivat teknologian toimivuudesta ja turvallisuudesta.

Vastaavat koordinaatioelimet puuttuvat myös kansainväliseltä tasolta.

Viestintäministeri **Suvi Lindén** sanoi seminaarissa Suomen valtion olleen aktiivinen toimissaan tietoyhteiskunnan ja tietoturvan edistämiseksi sekä kansallisella että kansainvälisellä tasolla. Jatkossa useat valtiolliset organisaatiot vievät kehitystä eteenpäin.

Kyberturvasatsaukset huolestuttavat USA:ssa

Yhdysvaltain sisäisen turvallisuuden ministeri **Michael Chertoff** vertasi hiljattain USA:n hallituksen ponnisteluja kyberturvallisuuden parantamiseksi atomipommin synnyttäneeseen Manhattan Projektiin.

Presidentti Bush on antanut sisäisen turvallisuuden ministeriölle ja National Security Agencylle lisää valtuuksia valvoa hallituksen tietokoneiden turvallisuutta, mikä on pelästyttänyt yksityisyyden varjelijoina USA:ssa.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/05/02/suomalainen-tietoturvatutkimus-heratti-valkoisen-talon/200812209/66>