

**TIETOTURVARISKIEN ARVIOINTI JA NIIDEN TORJUNNAN PARANTAMINEN
-HANKKEEN 1. VÄLIRAPORTTI**

1 Tausta

Hanke on osa kansallisen tietoturvastrategian toimeenpanoa (tietoturva-asioiden neuvottelukunnan toimintasuunnitelman kohta 3.1).

Hankkeen kokonaistavoite:

Hankkeen toteuttamisella tulee kyetä omalta osaltaan vaikuttamaan siihen, että tietoturvariskien arviointi tapahtuu Suomessa mahdollisimman jäsentyneesti ja eri osapuolia mahdollisimman tehokkaasti hyödyntävällä ja hyödyttävällä tavalla. Hankkeen tulee pystyä esittämään keinoja, joilla pitkällä tähtäimellä voidaan vähentää haittaliikenteeseen ja haittaohjelmiin liittyviä ongelmia. Hankkeen tulee arvioida mitkä ovat tulevaisuudessa Suomen kannalta muut erityisen merkittävät tietoturvariskit, arvioida mitä voitaisiin tehdä niistä aiheutuvien haittojen vähentämiseksi ja pyrkiä tätä kautta vähentämään riskien haitallisia vaikutuksia.

2 Hankkeessa toteutetut toimenpiteet ja hankkeen tilanne

Hankkeen toteutussuunnitelma esiteltiin tietoturva-asioiden neuvottelukunnalle 16.3.2004.

Hankkeessa perustettiin riskien arviointi -työryhmä, jonka toimikausi on 1.4.2004 - 31.5.2006. Työryhmän kokoonpano on seuraava:

Perttula Juha, liikenne- ja viestintäministeriö
 Ahola Ilkka, Sun Microsystems Oy
 Bergius Kimmo, Microsoft
 Hallikainen Aaro, Poliisin tietohallintokeskus
 Huopio Kauto, Viestintävirasto
 Hyytiä Kalevi, Puolustusvoimat (toimenpideohjelmien laatiminen)
 Härkönen Juha, Fortum Oyj
 Kaila Urpo, CSC Tieteen tietotekniikan keskus
 Kannisto Santeri, SOT Oy Suomen Ohjelmistotyö Ab
 Koivunen Erka, Elisa Oyj
 Lehtonen Sami, VTT
 Luhtakanta Perttu, Puolustusvoimat (arviointirakenteen muodostaminen)
 Tanner Simo, Kuntaliitto
 Zilliacus Stefan, Symantec Finland.

Työryhmä on tähän mennessä kokoontunut kolme (3) kertaa.

Ensimmäinen kokous pidettiin 29.4 klo 10-12 liikenne- ja viestintäministeriössä. Kokouksen tavoitteena oli työryhmän järjestäytyminen, työn käynnistäminen sekä toimintatavoista ja jatkosta sopiminen (Ks. Liite 1, Pöytäkirja 29042004).

Työryhmän toinen kokous pidettiin 11.5 klo 13-15 Säätytalolla. Kokouksessa määriteltiin tarkemmin hankkeen sisältöä ja tavoitteita, tehtiin tarvittavia rajauksia jne. Lisäksi pyrittiin kokoamaan yhteen mitä hankkeen alueella jo tähän mennessä on tehty tai tekeillä eri foorumeilla (Ks Liite 2, Pöytäkirja 11052004).

Työryhmän kolmannessa kokouksessa keskityttiin hankkeen kohtaan a. (riskien arviointirakenteen muodostaminen) (Ks. Liite 3, Pöytäkirja 31052004).

Työryhmä tulee kokoontumaan vuoden 2004 aikana yhteensä 11 kertaa. Aluksi tullaan keskittymään niihin kohtiin, joissa tuloksia tulisi hankesuunnitelman mukaan saada ensimmäisenä eli kohtiin a. (riskien arviointirakenne) ja b. (haittaliikenteen ja haittaohjelmien

toimenpideohjelma). Kohta c. (tietoturvariskien arvioiminen) käynnistyy varsinaisesti vasta syksyllä 2004.

Tarvittavia konsulttiselvityksiä varten on varattu 40 000 € liikenne- ja viestintäministeriön t&k-varoista.

3 Laajakaistastrategian toimenpiteen 37 toteuttaminen

Laajakaistastrategian toimenpide 37: Kehitetään ohjelma roskapostista aiheutuvien ongelmien vähentämiseksi.	LVM, yritykset	1.6.2004
---	----------------	----------

Haasteeksi asetetun tehtävän lähtötilanne kuvattuna olemassa olevilla tiedoilla ja arvioilla

Haattaliikenne- ja haattaohjelmat aiheuttavat yhä etenevässä määrin erilaisia ongelmia ja kustannuksia koko yhteiskunnalle ja nämä ongelmat uhkaavat tulevaisuudessa myös uusia toimintaympäristöjä. Tarvittavista pidemmän tähtäimen toimenpiteistä ei ole olemassa selkeää yleisnäkemyksiä.

Kokonaistavoite

Haattaliikenteen- ja haattaohjelmien aiheuttamien ongelmien vähentyminen pitkällä tähtäimellä työryhmän esittämien konkreettisten toimenpide-ehdotusten kautta ja tätä kautta verkkoympäristön turvallisuuden edistäminen.

Välitavoite vuonna 2004

Arvioidaan mitä erilaisissa muissa foorumeissa on tehty tai ehdotettu haattaliikenteen- ja haattaohjelmien aiheuttamien ongelmien torjumiseksi, arvioidaan mitkä ovat keskeisimpiä sellaisia tekijöitä joihin vaikuttamalla voitaisiin vähentää haattaliikenteestä ja haattaohjelmista aiheutuvia haittoja.

Mitä tapahtuu vuonna 2004

Hankkeessa tullaan todennäköisesti toteuttamaan työryhmän työn tueksi konsulttiselvitys, jonka sisällöstä päätetään tarkemmin myöhemmin. Laaditaan raportti keskeisimmistä pidemmän tähtäimen toimenpiteistä haattaliikenteen ja haattaohjelmien aiheuttamien ongelmien vähentämiseksi.

4 Raportointi

Hankkeen raportointi tulee tapahtumaan hankesuunnitelman mukaisesti eli raportti tietoturvariskien arviointirakenteesta ja kehittämistarpeista 1.9.2004, haattaliikenteen ja haattaohjelmien pitkän tähtäimen toimenpideohjelma 1.12.2004 ja merkittävimpien tietoturvariskien pitkän tähtäimen toimenpideohjelma 31.3.2005. Aikavälin 1.4.2005 – 31.5.2006 tarkemmista tavoitteista ja raportoinnista päätetään myöhemmin.

Helsingissä 31. päivänä toukokuuta 2004

Hankkeen vastuusihteri
LITTEET

Juha Perttula

Liite 1 Pöytäkirja 29042004
Liite 2 Pöytäkirja 11052004
Liite 3 Pöytäkirja 31052004