



23.2.2011

Hallinnon kehittämisosasto

Sovelluskehityksen tietoturvallisuus

Asettaminen

Valtiovarainministeriön (VM) hallinnon kehittämisosasto käynnistää tällä päätöksellä Sovelluskehityksen tietoturvallisuus – hankkeen ja asettaa hankkeen hankeryhmän.

Toimikausi

Sovelluskehityksen tietoturvallisuus -hankeryhmän toimikausi on 23.2.2011 – 31.12.2011.

Tausta

Vuoden 2010 aikana valtionhallinnossa on tullut voimaan uusi tietoturvallisuusasetus ja sen myötä valtionhallinnon organisaatioille velvoitteita tietoturvatasojen toimeenpanosta. Tietoturvallisuusasetusta täydentävä Valtionhallinnon tietoturvallisuuden johtoryhmän VAHTI-ohje 2/2010 tarkentaa ja ohjeistaa tietoaaineistojen käsittelyä sekä esittää yleiset linjaukset tietoturvatasoista. VAHTI-ohje 3/2010 sisältää tietoturvatasojen linjaukset sisäverkoille.

Vuoden 2011 aikana tulee myös voimaan uusi julkishallintoa koskeva tietohallintolaki. Tietoturvallisuusasetuksesta ja uudesta tietohallintolaista tulee vaatimuksia organisaatioiden sovelluskehitystyölle ja järjestelmien yhteentoimivuudelle, joiden vaikutukset tulee arvioida myös sovelluskehityksen tietoturvatehtäville ja määritellä tarvittavat linjaukset. Valtion tietohallinnon, tietoturvallisuuden ja sovelluskehitysympäristön muutosten vaikutukset tulee näkyä VAHTI-ohjeistuksessa.

Tavoitteena on valtioneuvoston valtion tietoturvallisuutta koskevan periaatepäätöksen 26.11.2009 mukaisesti tietoturvavaatimusten ja -käytäntöjen integrointi sovelluskehityksen elinkaaren kaikkiin vaiheisiin, missä sovelluskehityksen alkuvaiheessa tunnistetaan tietoturvatasoista ja säädöksistä tulevat vaatimukset. Tiedostetaan sovelluskehityksen ja tietojärjestelmäarkkitehtuurien liittymät toisiinsa. Tavoitteena on saada käyttöön tietoturvallisia ja hyvälaatuisia sovelluksia. Näitä tavoitteita tukemaan tarvitaan uusi VAHTI-ohje sovelluskehityksestä.

Uuden sovelluskehityksen tietoturvaohjeen on tarkoitus tukea ja edistää sovelluskehityksen tietoturvakäytäntöjä sovelluskehityksen elinkaaren tietoturvatehtävien huomioimista systeemityömalleissa ja tietoturvaratkaisuja arkkitehtuureissa. Uuden ohjeen on tarkoitus myös korvata vuonna 2000 annettu VAHTI-ohje tietojärjestelmäkehityksestä.

Tehtävä

Hankeryhmän tehtävänä on laatia sovelluskehityksen tietoturvaohje. Ohjeessa tulee ottaa huomioon tietojärjestelmäkehityksen elinkaaren eri vaiheiden tietoturvavaatimukset soveltaen vaatimuksia organisaation omaan sovelluskehitysmalliin ja valmisohjelmistoperusteiseen kehitystyöhön.

Ohjeeseen tulee sisältyä hallinnollisia ja teknisiä linjauksia tietoturvallisuuden näkökulmasta sovelluskehityksen laadun varmistamiseksi sekä käsitellä systeemityömalleihin si-

sältyviä tietoturvatehtäviä ja tietoturvavaatimusten määrittelyä. Ohjeessa pitää ottaa huomioon kehitettävien tietojärjestelmien yhteydet arkkitehtuureihin sekä käsitellä sovelluksiin liittyviä tietoturvaohjeita ja riskien ehkäisykeinoja.

Ohjeessa tulee ottaa huomioon VAHTI-ohjeet ja lainsäädäntö sekä erityisesti tietoturvasuositukset, tietoturvasuositukset, sovelluskehitykseen liittyvät JHS-suositukset ja kansallinen turvallisuusauditointikriteeristö KATAKRI sekä uusi julkishallinnon tietohallintolaki.

Hankeryhmä voi laatia ehdotuksen sovelluskehityksen valtiontason ohjeistamistarpeista.

Organisointi

Hankeryhmä toimii VAHTIn alaisuudessa ja ohjauksessa. Hankeryhmän kokoonpano on seuraava:

Puheenjohtaja:

- Pirkko Kilpeläinen, Ilmatieteen laitos

Jäsenet:

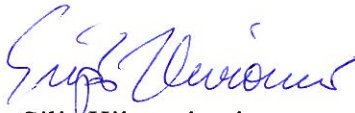
- Tuomo Ahjokannas, VM
- Hellevi Huhanantti, VRK
- Lauri Karppinen, Tietosuojavaltuutetun toimisto
- Terja Ketola, VNK
- Topi Laamanen, TiKe
- Pasi Rouvinen, HALTIK
- Juhani Sillanpää, VM

Kustannukset ja rahoitus

Hankeryhmän puheenjohtajan ja jäsenten työ on virkatyötä. Kukin organisaatio vastaa edustajiensa matkakustannuksista.

Hankeryhmän työn tueksi on lupa hankkia ulkopuolista asiantuntemusta. Asiantuntija toimii hankeryhmän sihteerinä ja ohjeen kirjoittajana. VM maksaa hankkeesta aiheutuvia asiantuntijakuluja enintään 30 000 euroa momentilta 28.01.21.

Ylijohtaja



Silja Hiironiemi

Neuvotteleva virkamies



Mikael Kiviniemi
VAHTIn puheenjohtaja

JAKELU

Hankkeeseen osallistuvat organisaatiot ja yksiköt
VAHTI
Ministeriöt
Valtioneuvoston hankerekisteri