



Valtiovarainministeriö
Hallinnon kehittämisosasto

Lausunto

07.06.2010

TEM/1487/00.06.01/2010

Lausunto valtiohallinnon tietoturvallisuuden kehitysohjelmaksi vuosille 2010 - 2015

Valtiovarainministeriön hallinnon kehittämisosasto on pyytänyt työ- ja elinkeinoministeriöltä lausuntoa valtiohallinnon tietoturvallisuuden kehitysohjelmaksi vuosille 2010 - 2015. Näkemyksensä työ- ja elinkeinoministeriö toteaa seuraavaa.

Työ- ja elinkeinoministeriön näkemyksen mukaan tietoturvallisuuden merkitys toimintojen laadulle ja palveluiden turvalliselle käytölle tulee kasvamaan entisestään toimintojen ja palveluiden sähköistämisen edetessä. Tietoturvallinen toimintatapa kaikissa valtiohallinnon toiminnoissa tulisi olla osa normaalia toimintaa. Esitettyssä tietoturvallisuuden kehitysohjelmassa mainitut toimenpiteet pyrkivät osaltaan varmistamaan tietoturvallisuuden ja tietoturvakulttuurin kehittymisen.

Konsernimaisen toimintatavan vahvistamisista valtiohallinnon IT-toiminnoissa linjataan VM:n johdolla valmisteltavassa Ohjaus ja yhteentoimivuusraportissa, missä tietoturvan vastuujakoon, ohjaukseen tai koordinointiin ei esitetä merkittäviä muutoksia. Raportissa ehdotettu konsernimainen toimintatapa sinällään lisää ohjausvaikututtavuutta myös tietoturvallisuuden osalta. Tietoturvallisuuden kehittämisohjelmassa esitettyjä toimenpide-ehdotuksia voidaan osaltaan pitää Ohjaus ja yhteentoimivuusraportin näkemyksistä poikkeavina. Tietohallinnon hallinnointimallien mukaisesti toimintojen keskitetty ohjaus ja koordinointi tulee eriyttää palveluiden tuottamisesta. Näiden periaatteiden mukaisesti VM:n hallinnon kehittämisosasto ei ehkä ole sovelian paikka tietoturvapalveluiden tuottamiseksi valtiohallinnolle.

ICT-tekniikan toteutusratkaisuiden, esimerkiksi IAM-toteutus, tuottamisen lisäksi kehitysohjelmassa esitetään perustettavaksi Tietoturvallisuuden tarkastusjaosto, joka toimisi VAHTIn alajaostona. Tarkastusjaoksen tai tarkastajapooliin jäsenten osaamista voitaisiin hyödyntää VM:n hankkeiden arviointiryhmän työskentelyssä. Tarkastusjaoston toimintaa tulisi arvioida VIP:n kautta saatavilla olevien markkinaehtoisten tarkastus-, auditointi- ja konsultointipalveluiden kanssa mahdollisten päällekkäisten palveluiden välttämiseksi. Jaoksen perustamisen tarpeellisuus tulisi selvittää tarvelähtöisesti.

Kehittämisohjelman esillenostamaa tietoturvaosaamisen jakautumista toimijakentälle ei voida pitää pelkäsään huonona ja kehittämistä

47858

hankaloittavana tekijänä. Tietoturvavoimavarojen siirtämistä ja keskittämistä ei voida vaatia organisaatioiden tietoturvavastuita kantavilta tahoilta. Teknologian ja toimintojen monimutkaistuessa tarve syvemmälle osaamiselle myös tietoturvan osalta lisääntyy. Kapeilla osaamisalueilla konsernimaiset, keskitetyt osaajaresurssit tuovat selvimmät hyödyt. Osaamisaluekohtaisesti tulee miettiä tarvittavan osaamisen luomisesta valtiohallinnon sisälle, esimerkiksi VIP:iin tai hankittavaksi markkinaehtoisilta toimijoilta.

Lähitulevaisuudessa valtiohallinnon tietoturvallisuuden kehittämistoimilla tulee varmistaa tietoturva-asetuksen ja sen mukaisten tietoturvatasojen täyttäminen koko valtiohallinnon toimijakentässä. Luontevana jatkona tälle työlle olisi kehitysohjelmassakin mainitut tietoturvatasoja täydentävien riskienhallintamenetelmien luominen ja käyttöönotto sekä yhtenäisten mittaus- ja raportointitapojen kehittäminen tietoturvan osalle. Kehittämisohjelmasta ei tule unohtaa VM/HKO:n ja VAHTIn tuottamia vaikutuksiltaan laaja-alaisia ohjeita ja suosituksia.

Valtioneuvoston periaatepäätöksen (26.11.2009) mukaisesti tietoturvallisuutta tulee kehittää osana johtamista, osaamista, riskienhallintaa sekä hallinnon kehittämistä ja toimintaa. Tietoturvallisuuden varhaisella ja kattavalla huomioimisella sekä sen liittämällä osaksi periaatepäätöksessä mainittuja toimintoja voidaan saavuttaa tietoturvakulttuurin kehittyminen sekä välttää Ohjaus- ja yhteentoimivuusraportissa mainitut ei-tavoitellut vaikutukset.



Raimo Porttikivi
Tietohallintojohtaja



Petteri Ohvo
Kehittämispäällikkö

LIITTEET

JAKELU

Mikael Kiviniemi/VM ja Juhani Sillanpää/VM

TIEDOKSI