

23.5.2012

Viite / Diaarinumero
A28/00 00 01/2012**Verohallinnon lausunto sovelluskehityksen tietoturvaohjeesta**

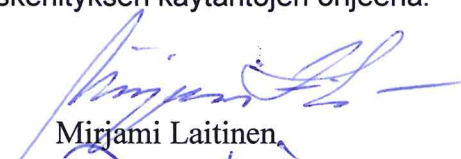
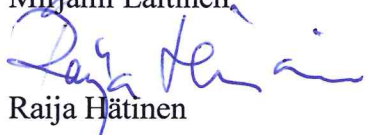
Valtiovarainministeriö pyysi 26.4.2012 Verohallinnolta lausuntoa sovelluskehityksen tietoturvaohjeesta. Verohallinto esittää lausuntonaan seuraavaa:

Ohje on sanomaltaan tärkeä, sillä valtionhallinnon sovelluskehityksen tietoturvallisuuden kehittäminen on tärkeää. Seuraavia asioita voisi ohjeessa edelleen kehittää:

- (1) Ohjeeseen voisi lisätä pilvipalvelut, koska sovelluksia ja tuotantopalveluja käytetään enenevässä määrin pilvipalveluna.
- (2) Tietoturvallisvaateita käsittelevään osioon tulisi lisätä vaatimus tietojen jäljitettävyydestä, joka on keskeinen tietoturvavaade silloin, kun sovelluksessa käsitellään esimerkiksi rahavirtoja tai henkilötietoja.
- (3) Vaarallisen työyhdistelmän käsite kaipaa täsmentämistä. Vaarallisen työyhdistelmän estäminen tarkoittaa yleensä sitä, että sovelluksen käyttäjä-, kehitys-, testaus- ja tuotantotehtävät on eriytetty toisistaan.
- (4) Monitoimittajuutta käsittelevässä osiossa mainitaan riskinä järjestelmien yhteensopivuusongelma. Riskinä pitäisi huomioida myös jaettujen sovellusympäristöjen hallinta. Lisäksi ohjeessa olisi hyvä listata tietoturvavaatimukset sovelluskehitykselle, jota toimitetaan Suomen rajojen ulkopuolelta.
- (5) Riskien tunnistamisprosessin kuvaus kaipaa täsmentämistä. Riskien tunnistaminen tarkoittaa yleensä sitä, että uhkakuvia mietitään liiketoimintalähtöisesti. Sovelluksiin liittyviä uhkia mietitään yleensä silloin, kun kehitetään yksittäistä sovellusta ja mietitään sen tietoturvariskejä.
- (6) Ohjeen käytettävyyttä voisi parantaa ohjetta tiivistämällä, jotta se toimisi paremmin turvallisen sovelluskehityksen käytäntöjen ohjeena.

Pääjohtaja

Sisäisen tarkastuksen johtaja


Mirjami Laitinen
Raija Hättinen