



Valtiovarainministeriö

Viite: Lausuntopyyntö VM047:22/2007, 1864/00.01.00.01/2012

VAHTI – Päätelaitteiden tietoturvaohje

Terveysten ja hyvinvoinnin laitos pitää hyvänä, että jo olemassa olevaa VAHTI-tietoturvaohjeistusta tarkennetaan päätelaitteita koskevalla julkaisulla. Tietoturva-asetuksessa (681/2010) mainittujen tietoturvasojen toimeenpanoon liittyy on noussut esille monta käytännön kysymystä joihin ei valmiiksi ole ollut vastauksia ja joiden ratkaiseminen on johtanut tulkintoihin, jotka eivät välttämättä ole olleet yhteneväisiä valtionhallinnon eri organisaatioissa.

Kuten ohjeluonnoksessa todetaan moninainen laiteympäristö asettaa yhä suuremmat haasteet kokonaisuuden hallitsemiseksi. Ohjeen sivulla 18 mainitaan esimerkiksi, että erityyppisiä laitteita voidaan hyväksyä eri tietoturvasuuden tasoille ja myöhemmin sivulla 26 mainitaan, että "Monia päätelaitteita, erityisesti kuluttajakäyttöön suunniteltuja älypuhelimia ja tabletteja sekä niiden tarvitsemia palveluita ei ole teknisesti helppoa saattaa tietoturvasuuden perustason vaatimalle tasolle". Ohjeen sivulla 26 mainitaan muutamia esimerkkejä joiden pohjalta päätelaitteen mahdollisia rajoituksia voidaan arvioida. Sinänsä vastaavan tarkan ohjeistuksen laatiminen on haasteellista ja joissain tapauksissa jopa mahdotonta, mutta liian suuri tulkinnanvaraisuus johtaa helposti siihen, että ohjetta ymmärretään ja tulkitaan monellakin eri tapaa eri organisaatioissa. Lopputuloksena saattaa olla, että tiedon käsittely eri organisaatioissa ei vastaa tarkoitettuja vaatimuksia ja päämääriä. Ratkaisuna tähän voisi olla, että vieläkin tarkemmalla tasolla pyritään löytämään ne suuntalinjat ja vähimmäiset yhteiset tekijät, jotka tulisi olla samoja riippumatta toimijasta tai sen käyttämistä laitteista.

Ohjeen luvussa 7 koskien päätelaitteiden elinkaaren hallintaa ei tarkemmalla tasolla oteta kantaa eri rahoitusmuodoin hankittuun laitekantaan ja eri rahoitusmuotojen tuomiin etuihin vs. haasteisiin. Yhä lisääntyvä trendi on käyttölaitteiden vuokraus (leasing) joka osittain ulkoistaa tiettyjä elementtejä laitekannan koko elinkaaren hallinnasta. Tämä moninaisen ympäristön ja monen muuttujan yhtälö muuttuu yhä vaikeammaksi hallita ja vaatisi yhdenmukaisen ohjeistuksen toimintatapojen yhtenäistämiseksi ja riskien minimoimiseksi. Varsinaiset ongelmakohdat liittyvät mm. vuokratun laitekannan käytöstä poistoon ja siihen liittyvien prosessien tietoturvasuuteen (esim. kiintolevyjen ylikirjoitus tai poisto ja sen toteutus), yleiseen sujuvuuteen sekä kokonaisuuden hallintaan. Lisäksi saattaa olla laiteperheitä joita on tietoturvasuuden nimissä järkevää ostaa kuin vuokrata. Näihin asioihin pitäisi myös tulevaisuudessa kiinnittää enemmän huomiota esimerkiksi puitesopimuksia solmittaessa. Terveysten ja hyvinvoinnin laitos pitää hyvänä, että viestintäviraston seikkaperäinen ylikirjoitusohje on otettu osaksi päätelaitteohjeistusta.

Ohjeluonnoksen liitteenä ollut Excel-liitteen tarkoitus ja sen liityntäkohta varsinaiseen ohjeeseen jäi epäselväksi.

Yleisenä huolenaiheena on rahoitukseen liittyvät kysymykset. Ohjeiden vaatimat muutokset saattavat osoittautua hintaviksi ja huomattaviksi resursseja vaativiksi, samalla kun valtionhallinnossa kaavoillaan mittavia säästötavoitteita. Jotkin ohjeissa esitetyt asiat ja niiden kustannusvaikutuksia ei välttämättä pystytä ennakoimaan riittävällä tasolla, ennen kun etsitään ratkaisuja ongelmiin. Tämä saattaa johtaa yllättäviinkin tilanteisiin ja lisätoihin, joka



02.10.2013

pahimmassa tapauksessa johtavat siihen, että tavoiteltuja asioita ei pystytä toteuttamaan toivotulla tavalla.

Pääjohtaja

Pekka Puska

Juhani Eskola

Pääjohtajan sijaisena

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Tietoturvapäällikkö

Christian Jämsen

Jakelu:

VM kirjaamo (valtiovarainministerio@vm.fi)