

ILMATIETEEN LAITOS

Tietohallintopalvelut

Lausuntopyyntö 2125/00.01.00.01/2011, VM047:13/2007

Ilmatieteen laitoksen lausunto Teknisen ICT-ympäristön tietoturvaohjeeseen

Ilmatieteen laitos näkee myönteisenä, että tietoturva-asetuksessa määriteltyjen tietoturvasovaitimusten toteutuksen tukemiseksi on valmistunut teknisen ICT-ympäristön tietoturvaohje.

Ohjeessa on käsitelty laajasti tietoturvasojen teknisiin toteutuksiin liittyviä ratkaisuja ja liitteinä tarjotaan lukuisia excel-tilukoita työkaluiksi mm. järjestelmien luokitukseen, riippuvuuksien dokumentointiin sekä ympäristön ja järjestelmien kuvausten apuvälineiksi, mikä sinällään on hyvä. Ilmatieteen laitoksessa nähdään kuitenkin, että lukuisten excel-tilukkojen soveltaminen laajemman ICT-ympäristön dokumentointiin, tietoturvasojen tärkeysluokitusten ja järjestelmien riippuvuuksien esittämiseen eivät ole parhaita mahdollisia työkaluja. Tilukkojen tietosisältöjä on vaikea integroida muuhun toimintaan. Myös ylläpito tulisi olemaan haasteellista ja resursseja vievää. Jatkoehdotuksena esitetään, että työkaluja kehitettäisiin tietokantapohjaisiksi ja www-käyttöliittymillä toteutettaviksi.

Ohje sisältää paljon yksittäisiä erillisiä ohjeita ja apuvälineitä. Hyvää ohjeessa on, että kappaleessa neljä on myös esimerkkien kautta määritelty tietoteknisen ympäristön päätelaitteiden ja palvelinten asetuksia eri tasojen vaatimusten mukaisesti. Ohjeessa voisi tuoda hieman enemmän esille tietoturvasojen korkeammin luokiteltujen osa-alueiden liittymäpintoja organisaation kokonaisarkkitehtuuriin ja että teknisissä ratkaisuissa tulee ottaa huomioon ydinprosessien (koko ketjun) vaatimukset. Tosin kyllä näitäkin tietoja ohjeesta osittain löytyy. Huomioitavaa on, että korkeamman tason ratkaisut aiheuttavat usein lisäkustannuksia organisaatiolle mikä nykyisten IT-säästösuunnitelmien kanssa on koettavissa varsin haastavaksi.

Allekirjoitukset

Helsingissä 31.1.2012

Pirkko Kilpeläinen

Kimmo Aaltonen

Tietoturvapäällikkö

Yksikön päällikkö