

29.09.2013

Valtiovarainministeriö

Viite Valtiovarainministeriön lausuntopyyntö 16.9.2013 VM047:22/2007 1864/00.01.00.01/2012

STM:N LAUSUNTO PÄÄTELAITTEIDEN TIETOTURVAOHJEEN LUONNOKSESTA

Valtiovarainministeriö on pyytänyt sosiaali- ja terveysministeriön lausuntoa Päätelaitteiden tietoturvaohjeen luonnoksesta. STM esittää lausuntonaan seuraavaa.

Valtioneuvoston asetus tietoturvallisuudesta valtionhallinnossa asettaa organisaatioille vaatimuksia luokitellun tiedon käsittelemiseen ja tietoturvallisen tietojenkäsittely-ympäristön ylläpitämiseen. Nopeasti kehittyvät päätelaiteteknologiat, varsinkin kuluttajapuolella, tuovat uusia haasteita myös organisaation päätelaitelinjauksiin ja käyttötapoihin. Päätelaitteiden tietoturvaohje on tarpeellinen ja odotettu ohje valtionhallinnossa.

Ohjeen luettavuuteen on kuitenkin syytä kiinnittää huomiota ennen kuin ohje julkaistaan. Ohjeen kieliasu ja lauserakenteet ovat vaikeasti luettavia. Lauseet ovat usein liian pitkiä tai muuten vaikeaselkoisia.

Ohjeessa on viitattu muihin ohjeisiin tai suosituksiin, joissa on ko. asiaan liittyvät yksityiskohtaisemmat vaatimukset ja tiedot. Tällä tavoin on saatu tehtyä ohjeesta ehkä lyhyempi, mutta toisaalta tällä tavoin lukija joutuu etsimään tietoa eri lähteistä ja kokonaisuuden hahmottaminen on hankalampaa.

Teknisen ICT-ympäristön tietoturvaso-ohjeen täsmennys päätelaitteiden vaatimusten osalta on hyvä ja käyttökelpoinen. Täsmennetyt vaatimukset selkiyttivät ohjeistusta aiempaan ohjeistukseen verrattuna.

Päätelaitteiden hyväksyntä tietyille tietoturvasolulle ehdotetaan tehtäväksi esimerkiksi auditoinnin avulla. Tällaista arviointia, jolla päätelaitteiden soveltuvuutta eri tietoturvasolulle ja erityyppisissä ympäristöissä käytettäväksi tehtäisiin, olisi saatava palveluna esim. tulevasta TORI-organisaatiosta. Auditointien hyväksytyt lopputulokset voisivat olla kaikkien saatavilla ja hyödynnettävissä.

Ohjeessa mainittuja teknisiä suojausmahdollisuuksilla voidaan rajoittaa tiedon käyttöä eritasoisissa päätelaitteiden ympäristöissä. Ministeriöiden päätelaitteet ovat Valtion IT-palvelukeskuksen työasemapalvelujen hallinnassa, joten on siis tarpeen, että nämä ratkaisuvaihtoehdot ovat myös saatavilla työasemapalvelujen kautta.



Huomiot ja ohjeistukset päätelaitteiden riskinarvioinnista ovat hyviä ja käytännössä usein tarpeellisiakin. Kuitenkin on tarpeen korostaa, että riskianalyysillä pehmennetty linjaus ei saa olla ristiriidassa VAHTI-ohjeistuksen kanssa. Riskiarvioinnissa on tarpeen omistajan lisäksi olla mukana myös tietoturvallisuuden asiantuntija, joka osaa arvioida tietoturvallisuutta ja sen uhkia kokonaisuutena.

Kohdassa 3.1. on mainittu *"Päätelaitteissa saattaa olla myös valmistajasta, operaattorista tai muusta kolmannelta osapuolelta johtuvia tietoturvaa heikentäviä ominaisuuksia tai avoimia palveluita. Nämä on hyvä kartoittaa auditoinneilla."* Miten tietoturvaa heikentävät ominaisuudet käytännössä selvitetään? Luultavasti tässä tarkoitetaan yleisesti tiedossa olevia heikkouksia laitteissa/sovelluksissa vai tehdäänkö esim. testimielessä hyökkäysyrityksiäkin laitteita/sovelluksia kohtaan ja näin etsitään heikkouksia ja avoimia palveluja?

Ohjeessa on pääosin esitetty huomioitavat asiat sopivalla tarkkuudella. Ohjeen hyödynnettävyyttä parantaa siinä olevat esimerkit ja selventävät taulukot.

Osastopäällikkö, ylijohaja



Raimo Ikonen

Tietohallintopäällikkö



Maarit Puhto

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

