



Valtionvarainministeriö
valtionvarainministerio@vm.fi

Lausuntopyyntö VM047:22/2007
1864/00.01.00.01/2012

Lausunto päätelaitteiden tietoturvaohjeesta

Yleistä

Aluehallintovirastojen tietohallintoyksikkö lausuu aluehallintovirastojen yhteisenä lausuntona Päätelaitteiden tietoturvaohjeesta seuraavaa:

Ohje käsittelee ajankohtaista asiaa laajasti ja monipuolisesti. Päätelaitteet on hyvin määritelty eikä enää puhuta erikseen työasemista, kannettavista, puhelimista, älypuhelimista, päätteistä tai taulutietokoneista.

Ohjeen alkuun on hyvin koottu keskeisimmät perusteet ohjeen sisällölle. Lakien ja tietoturvallisuusasetuksen lisäksi on mainittu asiaa käsittelevät aikaisemmat VAHTI – ohjeet ja VAHTI 3/2010 luvun 13 uudet vaatimukset taulukon muodossa. Erityisen hyvänä ominaisuutena VAHTi-ohjeiden takautuva päivitys.

Ohjeessa on hyvin kuvattu uhkat ja riskit ja minkä tasoisia tietoja voi käyttää sisäverkon ja etäyhteyden kautta. Samalla kerrotaan, mitä vaatimuksia tietojen käsittely asettaa päätelaitteille. On hyvä, että organisaatiota opastetaan riskiarvioinnin perusteella asettamaan vaatimuksia tietoturvatason täyttymiseen päätelaitteilla.

Päätelaitteiden koko elinkaaren vaiheisiin esikartoituksesta lähtien käytöstä poistoon asti liittyvät tietoturva vaatimukset on hyvin kuvattu. Päätelaitteisiin liittyvän tietoturvaohjeistuksen sisällyttäminen loppukäyttäjien ja pääkäyttäjien käyttöohjeistukseen on tärkeä asia, samoin päätelaittepolitiikan laatimista suositellaan. Taulukko, jossa on kuvattu päätelaittepolitiikan ja ohjeistuksen sisältö, on käytännön työtä hyvin tukeva.

Ohjeen lopussa käytännön esimerkit erityyppisten laitteiden tietoturvasoista havainnollistavat hyvin asiaa.

Kehittämisehdotukset

Käytännössä ohje päätelaitteiden tietoturvaohjeesta on laaja esitys päätelaitteiden tietoturvallisuudesta, joka kuvaa ansiokkaasti tämän alueen tietoturvallisuuden tietoturvasoja vasten. Tämän tueksi tulisi tehdä tiivistetty ohje , josta virastot pystyvät nopeasti tarkistamaan päätelaitteiden tietoturvallisuuden vaatimukset tietoturvallisuuden tasoja vasten.

Ohjeen lopussa oleva taulukko toimii hyvänä tarkistuslistana päätelaitepolitiikalle/ohjeistukselle, mutta näistä olisi hyvä tehdä dokumenttien mallipohjat helpottamaan virastojen työtä.

Toiveena olisi lisäksi, että valtionhallinnossa tarkemmin linjataan/ohjeistetaan tiettyjä asioita esim SSO-kirjautuminen käyttäjien salasanojen hallinnan helpottamiseksi sekä käyttäjien omien päätelaitteiden käyttäminen työtehtävissä. Valtionhallinnon virastot ovat siirtymässä perustietotekniikan osalta TORI-palvelukeskuksen asiakkaisiksi, tuoko TORI tullessaan linjauksia sekä malleja näihin asioihin.

Muita huomioita:

Sivulla 18 on seuraava lause: Mikäli korkeamman tietoturvatason laitteella halutaan käyttää matalamman tason järjestelmiä, tulee käytön riskejä arvioida. Lauseen pitäisi olla varmaan toisinpäin eli mikäli matalamman tietoturvatason laitteella käsitellään korkeamman tason järjestelmiä, tulee käytön riskejä arvioida, ja käyttö tapahtua yhdyskäytäväratkaisun kautta.


Asko Harjukelo
Johtaja


Anu Taipale
Tietoturvapäällikkö