

Verohallinto
PL 325
00052 VERO

LAUSUNTO A17/00 00 01/2015

7.5.2015

Lausunto Valtionhallinnon salauskäytäntöjen tietoturvaohjeen luonnoksesta 21.4.2015

VM VAHTI:n lausuntopyyntöön 21.4.2015 Verohallinto vastaa seuraavasti:

Ohjeluonnos antaa hyödyllisen ja kattavan kuvauksen salauskäytäntöjen alueelta. Kiitettävää on sisällön tiivistelmän nostaminen ohjeen alkuun. Luku 6.7.10 on erittäin ajankohtainen; voidaanko tämä katsoa valtionhallinnon hyväksytyksi linjaukseksi? Sivun 31 kolmas kappale on hyvänä esimerkkinä viraston tarvitsemista käytännöllisistä toimintaohjeista.

Tuomme esiin seuraavia parantamismahdollisuuksia:

- Viraston käytännön toiminnassa tarvitaan tiiviitä ohjeita ja parhaita käytäntöjä salausratkaisusta sekä valtionhallinnon vaatimusten mukaisia linjauksia. Vähäisempi tarve on katsaukselle alueen tekniikan nykytilasta tai alueen oppikirjalle. Luonnosta olisi mahdollista tiivistää tästä näkökulmasta.
- Avaintenhallintaa voidaan käyttää esimerkkinä ”toimi näin” –ohjeiden tai parhaiden käytäntöjen tarpeesta. Aihetta käsitellään ohjeessa — kuitenkin liian yleisesti tähän tarpeeseen. Dokumentin kappaleessa 3.2 on hyvin esitetty taulukkomuodossa säännöt, miten asioita pitää käsitellä eri tilanteissa ja tietoverkoissa. Vastaavaa tapaa voisi käyttää salausavainten hallintaan liittyen. Teoriaosuus lisää yleistietämystä, mutta ei helpota asioiden tulkintaa.
- Avainten hallintaan olisi tarpeen lisätä myös riskitarkastelu tilanteesta, jossa avainten hallinta yhden henkilön varassa muodostaa henkilöriskin. Tällöin voi realisoitua tilanne, jossa tiedot on salattu organisaatiolta itseltään.
- Toisena käytännön esimerkkinä virastossa kaivataan tietoa siitä, mitkä salausalgoritmit, protokollan versiot ja avaimen pituudet katsotaan nyt riittävän vahvoiksi suojaustaso IV ja III:n tietojen suojaamiseen. Kääntäen: mitä pidetään vanhentuneina ja liian helposti murrettavina.
- Katakriin suhdetta Vahti-ohjeisiin voisi vielä selventää. Ohjeessa on viitattu siihen, että Katakri on nimenomaan auditointityökalu – tätä voisi vielä korostaa ja selventää.

Verohallinto

Helsinki 8.5.2015

Tietohallintojohtaja

Markku Heikura

Erityisasiantuntija

Juhani Ahvenainen