

Asia: VN/24348/2020

## **Selvitys tietoturvan ja tietosuojan parantamiseksi yhteiskunnan kriittisillä toimialoilla; työryhmän väliraportti**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Ehdotukset poliittisiksi linjauksiksi, kommentit:**

-

#### **Väliraportin muut osat, kommentit:**

Yhteistyön edistäminen viranomaisten kesken on tärkeää. Viranomaisen määritelmään, kuten myös kriittisten toimialojen määritelmään tulee kiinnittää erityistä huomiota, jotta itsenäiset julkisoikeudelliset laitokset, kuten Kansaneläkelaitos tulevat huomioiduksi yhteistyön kehittämisessä ja edistämässä. Kriittisten toimialojen määrittely edistää muutosvaikutusten yhteiskunnallisen laajuuden ymmärtämistä tieto- ja kyberturvallisuuden kehittämiseksi sekä niihin liittyvien uhkien ennaltaehkäisemiseksi.

Kyberturvallisuuskeskuksen resursointiin on kiinnitettävä huomiota palveluiden ja toiminnan laajentamisen mahdollistamiseksi. Yleisesti viranomaistoiminnan rahoitus tietoturvan ja -suojan osa-alueella on turvattava. Tieto- ja kyberturvallisuuteen liittyvien kyvykkyyksien kehittäminen koulutusten avulla vaatii resursseja. Kyberturvallisuuskeskuksen tietoturvallisuuden kartoituspalvelun toimintaa tulee voida kehittää, jotta mahdolliset uudet tarpeet voidaan toteuttaa.

Lakisääteisten tietoturvavaatimusten muodostaminen, säännöllinen tarkastelu ja arviointi ovat tärkeitä nykyaikaisen tieto- ja kyberturvallisuuden mahdollistamiseksi. Toimijoiden ohjaaminen lainsäädännön avulla johtaa todennäköisesti pitkällä aikavälillä toiminnan kehittymiseen haluttuun suuntaan sekä muokkaa päätöksenteon taustalla olevaa kulttuuria. Velvoittavan sääntelyn sekä valvonnan avulla toiminnan muutosten toteutuminen on todennäköistä. Uusien lakisääteisten vaatimusten toteuttamiselle organisaatioissa on kuitenkin annettava riittävästi aikaa ja ohjausta. Minimivaatimusten asettaminen ja niiden toistuva arviointi yhteistyössä Kyberturvallisuuskeskuksen asiantuntijoiden sekä kriittisten alojen asiantuntijoiden kanssa on suositeltavaa kyber-fyysisen toimintaympäristön muuttuessa. Terveysturvallisuuden järjestelmien osalta olennaista on asettaa A ja B-luokan järjestelmille riittävät tietoturva- ja -suoja-vaatimukset. B-luokkaa ei kannata poistaa.

Kriittisten tieto- ja tietoliikenneteknisten prosessien ja toimintojen määrittelemisessä yhteistyö on tärkeää kaikkien osa-alueiden kattamiseksi. Auditointiprosessille tulee asettaa minimivaatimukset

kattaen teknisen testaamisen sekä riskiarvioiden ja riskienhallintaprosessien laadun tarkastelun. Auditointien toteuttaminen ei itsessään vastaa organisaation tietosuojan ja tietoturvan tasoa. Tietoturvallisuuden arviointilaitosten määrää kasvatettaessa alan kilpailu lisääntyy, mikä on hyvä asia. Hyväksymismenettelyssä tulee huomioida tietoturvallisuuden arviointilaitosten henkilöstön turvallisuuden arviointiperusteet.

Kansaneläkelaitos voi auttaa tietoturvahenkien ja loukkausten viestimiseksi sekä tilannekuvan muodostamiseksi tarkoitetun mobiilisovelluksen toteuttamisessa. Turvallisen tiedonsiirtopalvelun suunnittelun toteuttamisessa on hyvä tehdä yhteistyötä Kansaneläkelaitoksen kanssa.

Burtsov Henri  
Kansaneläkelaitos