

Asia: VN/ 797/2021

Ehdotus valtioneuvoston periaatepäätökseksi kyberturvallisuuden kehittämisohjelmasta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Ehdotus valtioneuvoston periaatepäätökseksi kyberturvallisuuden kehittämisohjelmasta

Tietoturva ry

Tietoturva ry on Suomen suurin tietoturva-ammattilaisten verkosto. Yhdistyksen keskeisenä tavoitteena on toimia yhteistoiminnan edistäjänä tietoturva-alalla ja jäsentensä yhdyssiteenä, sekä edistää hyvien tietoturvatapojen noudattamista kaikilla tietoturvan osa-alueilla. Yhdistys tukee myös jäsenistön ammattitaidon kehittymistä.

Suomalaiselle yhteiskunnalle tietoturvallisuuden merkitys on kasvanut yhteiskunnan digitalisaatioasteen kehittymisen myötä. Suomessa on perinteet pitkälle viime vuosisadan puolelleen aikaisen ATK:n ja nykyisen ICT-tekniikan merkittävänä, myös globaalina kehittäjänä ja samalla myös tietoturvallisuuden kehittäjänä. Samalla tämä on kasvattanut Suomeen merkittävän ammattikunnan ja meidän asiantuntijuus sekä luotettava maine on laajasti tunnustettu myös globaalisti.

Viimeisen viiden vuoden aikana digitalisaation ja tietoturvallisuuden merkityksen nousun myötä, olemme tunnistaneet selkeän pulan alan asiantuntijoista. Sekä uuden tekniikan käyttöönotto, regulaation lisääntyminen (esimerkiksi EU:n yleinen tietosuoja-asetus) että tietoverkkorikollisten ja muiden toimijoiden lisääntynyt aktiivisuus ovat kasvattaneet tarvetta hyödyntää alan asiantuntijoita.

Tietoturva ry kantaa huolta siitä, että emme pysty riittävästi huolehtimaan yritystemme ja julkisen hallinnon tuottamien palveluiden ja tietojen turvallisuudesta, ellei meille saada lisää lähivuosina merkittävässä määrin uusia alan ammattilaisia. Tietoturvan ja siihen liittyvien turvallisuuden eri osa-alueiden muodostuessa entistä kompleksisimmiksi toimintaympäristöiksi, tämä edellyttää myös uudenlaista kansallista koulutusta; koulutuksen tulee kehittyä vastaamaan digitaalisessa toimintaympäristössä tapahtuvaa muutosta. Tämän takia haluamme painottaa ja nostaa ”Huippuluokan” osaamisen kehittämisohjelman tärkeimmäksi painoalueeksi.

Tuomalla ihmisen – meidät kaikki keskiöön, edistämme tällöin tietoturvallisuuden toteutumista niin nuorista ikääntyneisiin ja henkilöstön johdosta jokaiseen kansalaiseen. Tietoturvallisuudesta pitäisi tulla jokaisen kansalaisen perustieto ja taito, jota tässä osiossa hyvin tuodaankin esille.

Kehittämisohjelman tämän hetkiset pääteemat

- Huippuluokan osaaminen
- Kiinteä yhteistyö
- Vahva kotimainen kyberturvateollisuus
- Tehokkaat kansalliset kyberturvakyvykkyudet

palvelevat mielestämme hyvin tämän kokonaisuuden kehittämistä, mutta toivomme, että ohjelmaa arvioidaan ja tarpeen mukaan lisätään uusia kehittämistoimenpiteitä vuosittaisen arvioinnin perusteella. Toivomme myös, että ohjelmassa mainittua ekosysteemi-mallia avattaisiin ja kuvattaisiin tarkemmalla tasolla.

Seuranta ja raportointi

Toivomme, että kehittämisohjelman toimenpiteiden etenemisestä laaditaan selkeät mittarit ja näistä järjestetään esimerkiksi vuosittainen avoin seurantatilaisuus, jossa raportoidaan kokonaisuuden etenemisestä. Samalla olisi toivottavaa, että kokonaisuuteen luodaan mekanismi uusien toimenpiteiden lisäämiseksi, koska kehittämisohjelman tulee pysyä toimintaympäristössä tapahtuvien muutosten mukaisesti ajan tasalla.

Samassa yhteydessä nostamme keskeisen huolen kehittämisohjelman ja siihen tulevaisuudessa liitettävien mahdollisten uusien toimenpiteiden rahoittamisesta. Mikäli yhden vakavan onnistuneen henkilötietojen tietoturvaloukkauksen kustannuksesi arvioidaan esimerkiksi miljoona euroa, proaktiivisella toiminnalla ja tietoturvallisuuden kehittämisellä on mahdollista ylläpitää luottamusta digitaalisiin palveluihin sekä riskienhallinnan näkökulmasta hallita paremmin uhkia – kustannustehokkaasti. Valitettavan usein näihin asioihin kiinnitetään huomiota vasta siinä vaiheessa, kun onnistunut hyökkäys on tapahtunut ja aiheuttanut vahinkoa, painopiste pitäisi saada paremmin ennakkointiin ja häiriö- ja hyökkäystilanteessa tarvittavaan tilanteesta toipumiseen.

Kehittämisohjelman toimintasuunnitelma

Tietoturva ry on valmistellut jo useamman vuoden kansallisen tietoturvapäivän palauttamista kansallisen tietoturvaosaamisen ja verkostoitumisen areenaksi. Olemme mielellämme mukana valmistelemassa tätä tilaisuutta ja tarjoamassa sitä myös yhdistyksemme jäsenille.

3.2.2021

Tomi Marttinen

Tietoturva ry

Hallituksen puheenjohtaja

Kimmo Rousku

Tietoturva ry

Hallituksen jäsen

Rousku Kimmo
Tietoturva ry - Hallitus