

Asia: VN/24348/2020

Selvitys tietoturvan ja tietosuojan parantamiseksi yhteiskunnan kriittisillä toimialoilla; työryhmän väliraportti

Lausunnonantajan lausunto

Ehdotukset poliittisiksi linjauksiksi, kommentit:

Viranomaiset toimivat yhdessä, Kyberturvallisuuskeskus tukee ja vahvistaa viranomaisia

Kohta 6: HVK näkee HAVARO:n käyttöedellytysten laajentamisen kriittisessä infrastruktuurissa tarpeelliseksi toimenpiteeksi. HVK esittää tarpeelliseksi arvioida yhdeksi mahdolliseksi tietoturvavaatimukseksi havainnointikyvyn osoittamisen määritetyille kriittisille toimijoille. Sen toteuttamiseen HAVARO-järjestelmä olisi yksi mahdollinen vaihtoehto.

Kaikilla kriittisillä toimialoilla on lakisääteiset tietoturvavaatimukset

Ei lausuttavaa

Kriittisten toimintojen ja järjestelmien vaatimustenmukaisuutta arvioidaan säännöllisesti

Kohta 10: HVK näkee hyvänä mallin, jossa vastuu määrittelystä tapahtuu kriittisillä toimialoilla toimijoiden toimesta ja reunaehdot määritetään lainsäädännössä toimialan vastuuviranomaisen toimesta.

Kohta 12: HVK näkemyksen mukaan on hyvä, että toimialojen merkittävimpien toimijoiden tulee osoittaa tietoturvallisuutensa toteutuminen. Yksi vaihtoehdoista on hyvä olla esitetty ISO27001 sertifiointi. Pitkäaikaisuuden ja toimintaympäristön muutosten vuoksi on hyvä olla mahdollisuus esittää tietoturvan toteutuminen myös vaihtoehtoisella mallilla esitetyn ISO27001 lisäksi.

Kriittisten toimialojen erityispiirteet tunnistetaan ja huomioidaan

Kohta 21: LVM:n työryhmän lausuntopyynnön jälkeen julkaistiin NISD2.0, joka ehdottaa asetettavaksi laajentuvia tietoturvavaatimuksia toimialoittain sekä kokonaan uusille toimialoille.

Kriittisen infrastruktuurin toimijoiden toiminnan näkökulmasta Huoltovarmuuskeskus katsoo tärkeäksi aikataulullisesti yhteen sovittaa sekä yhdenmukaistaa LVM:n työryhmän poliittisten linjausten ja NISD2.0 toimeenpanon. Vaatimusten päivittämiseen vaikuttaa todennäköisesti toimijoiden tietoturvaan liittyviin investointipäätöksiin ja aikatauluihin, joten kokonaisuuksien hallinta toteutuu tietoturvan näkökulmasta hallitusti.

Julkisen sektorin merkitys kriittisenä toimialana tunnustetaan ja huomioidaan

Ei lausuttavaa

Tietosuojasääntelyllä pystytään tehokkaasti puuttumaan oikeudenloukkauksiin

Kohta 28: HVK:n näkemyksen mukaan tietosuojaselvitys on kannatettava. Vastuutahon osalta HVK näkee tarpeelliseksi tuoda esiin, että sen ensisijaisiin tehtäviin ei kuulu lakiin perustuvien vaatimusten selvittäminen, vaan lakisäätöisen varautumisen täydentäminen. Kohdan toteuttamiseksi Huoltovarmuuskeskuksen osalta on siis erikseen selvitettävä tietosuojaselvityksen kytkös huoltovarmuuteen ja sen perustuminen lakiin huoltovarmuuden turvaamisesta.

Uudet toimintatavat tietoturvauhkista ja -loukkauksista viestimiseksi ja ilmoittamiseksi

Kohta 35: Tiedon lisääminen tietoturvauhkista ja -loukkauksista on ajan myötä kasvava tarve, joten kohdan 35 sisältö on perusteltu. Koska päätelaitteiden käyttökulttuuri voi muuttuvassa toimintaympäristössä vaihtua nopeasti, pitkäaikaisuuden vuoksi HVK ehdottaa, että mobiilisovelluksen sijaan toteutus yleistettäisi esimerkiksi muotoon ”yleisesti käytössä olevissa päätelaitteissa toimiva palvelu”. Nykytilanteessa tämä toteutuu nimenomaisesti mainituilla mobiilisovelluksella.

Väliraportin muut osat, kommentit:

-

Kallioinen Päivi
Huoltovarmuuskeskus