

9.11.2020

## **Työryhmän asettaminen tietoturvan ja tietosuojan parantamiseksi yhteiskunnan kriittisillä toimialoilla**

<b>Asettaminen</b>	Liikenne- ja viestintäministeriö asettaa työryhmän selvittämään tietoturvan ja tietosuojan parantamista yhteiskunnan kriittisillä toimialoilla.
<b>Toimikausi</b>	Työryhmän toimikausi on 31.1.2021 asti. Työryhmän toimikautta voidaan selvitystyön valmistumisen jälkeen jatkaa mahdollisten lainsäädäntömuutosten ja muiden toimenpiteiden valmistelemiseksi ja voimaansaattamiseksi.
<b>Tausta</b>	Psykoterapiapalveluita tarjoavaan Vastaamoon kohdistunut tietomurtotapaus on nostanut tarpeen arvioida tietoturvan ja tietosuojan parantamista erityisesti yhteiskunnan kriittisillä toimialoilla. Nykytiedon mukaan tietomurron kohteena on ollut Vastaamon potilastietojärjestelmä, jonka seurauksena asiakkaiden luottamuksellisia tietoja on vuotanut. Käynnissä oleva tapaus on osoittanut, että Suomessa on kriittisiä tietojärjestelmiä, joiden tietoturvan ja tietosuojan taso ei ole riittävällä tasolla.
<b>Tavoitteet</b>	Työryhmän työn tavoitteena on parantaa tietoturvaa ja tietosuojaa yhteiskunnan kriittisillä toimialoilla. Näitä toimialoja ovat erityisesti terveydenhuolto, rahoitusmarkkinat, energiahuolto, vesihuolto, liikenne ja digitaalinen infrastruktuuri, jotka on tunnistettu myös verkko- ja tietoturvadirektiivin toimeenpanossa yhteiskunnan keskeisiä palveluita tarjoavaksi toimialoiksi. Lisäksi tarkasteltavana olisivat julkisen hallinnon merkittävät kriittiset tietojärjestelmät (pl. turvallisuusviranomaisten verkot ja järjestelmät).
<b>Tehtävät</b>	<p>Työryhmän tehtävänä on selvittää, millaisilla toimenpiteillä yhteiskunnan kriittisten toimialojen tietoturvaa ja tietosuojaa voidaan parantaa. Työryhmä arvioi erilaisia vaihtoehtoja asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Työryhmä kartoittaa tarvittavat lainsäädäntömuutokset (esim. viranomaisten toimivaltuudet ja valvonta) ja muut toimenpiteet (esim. resursointi). Työryhmä tuottaa mahdollisimman tarkan arvion tarvittavasta osaamisesta ja nykyisin tietoturvatehtäviin osoitetuista toimija- tai tietojärjestelmäkohtaisista resursseista. Työryhmä selvittää toimenpiteiden vaikutukset ja tekee laskelmat toimenpiteiden ja tarvittavien lisäresurssien kustannuksista.</p> <p>Työryhmä tuottaa ehdotuksen poliittisiksi linjauksiksi. Työryhmän tuottaman selvityksen väliraportti on oltava valmis 15.12.2020 ja lopullinen raportti 31.1.2021. Poliittisten päätösten jälkeen käynnistetään erillisenä hankkeena mahdollisten lainsäädäntömuutosten valmistelu.</p>

## Organisointi

Puheenjohtaja:	Ylijohtaja Laura Viikonen, Liikenne- ja viestintäministeriö
Varapuheenjohtaja:	Turvallisuusyksikön johtaja Elina Immonen, Liikenne- ja viestintäministeriö
Jäsenet:	<p>Kyberturvallisuusjohtaja Rauli Paananen, Liikenne- ja viestintäministeriö</p> <p>Hallitusneuvos Joni Komulainen, sosiaali- ja terveysministeriö (varajäsen erityisasiantuntija Marja Penttilä, sosiaali- ja terveysministeriö)</p> <p>Tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto, valtiovarainministeriö (varajäsen hallitussihteeri Jonna Kuparinen, valtiovarainministeriö)</p> <p>Ylitarkastaja Tatu Pahkala, työ- ja elinkeinoministeriö (varajäsen ylitarkastaja Bettina Lemström, työ- ja elinkeinoministeriö)</p> <p>Lainsäädäntöneuvos Virpi Koivu, oikeusministeriö (varajäsen johtava asiantuntija Johanna Järvinen, oikeusministeriö)</p> <p>Neuvotteleva virkamies Katri Vasama, maa- ja metsätalousministeriö</p> <p>Tietohallintojohtaja Ari Uusikartano, ulkoministeriö (varajäsen turvallisuuspolitiikan yksikön päällikkö Sari Rautio, ulkoministeriö)</p> <p>Johtaja Jukka-Pekka Juutinen, Liikenne- ja viestintävirasto</p> <p>Sisäministeriön edustaja</p> <p>Poliisitarkastaja Kimmo Ulkuniemi, Poliisihallitus</p> <p>Apulaistietosuojaavaltuutettu Jari Råman, Tietosuojaavaltuutetun toimisto (varajäsen ylitarkastaja Erika Leinonen, Tietosuojaavaltuutetun toimisto)</p> <p>Johtaja Sauli Savisalo, Huoltovarmuuskeskus</p>
Sihteeristö:	<p>Neuvotteleva virkamies Olli Lehtilä, Liikenne- ja viestintäministeriö</p> <p>Lainsäädäntöneuvos Piia Nyström, Liikenne- ja viestintäministeriö</p>

Johtava asiantuntija Niko-Matti Ronikonmäki, Liikenne- ja viestintäministeriö

Työryhmä kuulee lisäksi muita asiantuntijoita, kuten puolustushallintoa (mm. turvallisuusverkkoon liittyvät kysymykset), Keskusrikospoliisia, Suojelupoliisia, Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskus Valtoria, Tieteen tietotekniikan keskus CSC:tä sekä verkko- ja tietoturvadirektiivin mukaisia tehtäviä hoitavia viranomaisia.

## Kustannukset ja rahoitus

Työryhmän työ toteutetaan normaalina virkatyönä.

Timo Harakka  
Liikenne- ja viestintäministeri

Harri Pursiainen  
Kansliapäällikkö

Jakelu

Työryhmä