



17.6.2022

JulkiICT-osasto
Tuija Kuusisto**Digitaalisen turvallisuuden strateginen johtoryhmä**Aika 17.06.2022 klo 13-15
Paikka Skype

Osallistujat ICT-johtaja, ylijohdaja Jarkko Levasma, valtiovarainministeriö, puheenjohtaja alivaltiosihteerin poissa ollessa
budjettineuvos, yksikön päällikkö Tomi Hytönen, valtiovarainministeriö
osastopäällikkö Janne Kerkelä, valtioneuvoston kanslia
alivaltiosihteerin Pekka Puustinen, ulkoministeriö
ylijohdaja Jukka Aalto, varajäsen kansallisen turvallisuuden yksikön johtaja Petri Knape, sisäministeriö
osastopäällikkö, ylijohdaja Laura Eiro, liikenne- ja viestintäministeriö
kyberturvallisuusjohtaja Rauli Paananen, liikenne- ja viestintäministeriö
johtaja Minna Saario, sosiaali- ja terveysministeriö
hallitusneuvos Kari Klemm, työ- ja elinkeinoministeriö
kaupunginjohtaja Ritva Viljanen, Vantaa
tietoyhteiskunta-asiain johtaja Tommi Karttaavi, Kuntaliitto
työelämäprofessori Jarno Limnell, Aalto-yliopisto
pääsihteerin Petri Toivonen, Turvallisuuskomitea
varautumispäällikkö Jarna Hartikainen, Huoltovarmuuskeskus
pääjohtaja Janne Viskari, Digi- ja väestötietovirasto
tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto, valtiovarainministeriö, sihteerin johtava erityisasiantuntija Kimmo Rousku, Digi- ja väestötietovirasto, sihteerin

Erikseen kutsutut esittelijät: professori Martti Lehto, Jyväskylän yliopisto, kohta 4
JUDO-hankepäällikkö Erja Kinnunen, kohta 7

Poissa ylijohdaja Raimo Jyväsjärvi, puolustusministeriö

1 Kokouksen avaus**Puheenjohtaja Jarkko Levasma**

Puheenjohtaja Jarkko Levasma avasi kokouksen.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Hyväksyttiin edellisen kokouksen 21.4.2022 pöytäkirja.

3 Katsaus hyvinvointialueiden digitaalisen turvallisuuteen

Johtaja Minna Saario esitteli katsauksen hyvinvointialueiden digitaaliseen turvallisuuteen. Hän painotti häiriöttömän siirtymän hyvinvointialueisiin merkitystä. Keskusteltiin siitä, että hyvinvointialueilla ei ole laajasti käyttövelvoitetta suunnitelluille yhteisille palveluille. Tuotiin esille toisaalta pilvipalveluiden

käyttö jatkuvuudenhallinnan näkökulmasta, ja toisaalta tietojen välittömän saatavuuden vaatimukset tiedon sijaitsemiseen hyvin lähellä sen käyttöä. Korostettiin sitä että kaupungit/kunnat ja hyvinvointialueet tarvitsevat toiminnassaan samoja henkilötietoja, ja tietojen tulee voida siirtyä toimijoiden välillä. Riskinä mainittiin mm palkanmaksutietojen siirtyminen kunnista hyvinvointialueille. Hyvinvointialuemuutos on ICT-yrityksiä merkittävästi työllistävä. Kaupungeilla ja kunnilla ei ole mielekästä jäädä kiinteistösijoittajiksi hyvinvointialueille, joten tähän liittyviä järjestelyjä on menossa laajasti. Merkittiin tiedoksi katsaus hyvinvointialueiden digitaaliseen turvallisuuteen ja sen edistämisestä käyty keskustelu. Liite 1.

4 Kyberturvallisuuden koulutusohjelman muutostarpeiden tutkimushanke

Professori Martti Lehto Jyväskylän yliopistosta esitteli Kyberturvallisuusstrategian kehittämissuunnitelmassa toteutetun Kyberturvallisuuden koulutusohjelman muutoshankkeiden loppuraportin. Raportti julkaistaan Jyväskylän yliopiston verkkosivuilla kesäkuun loppuun mennessä, englanniksi myöhemmin tänä vuonna. Keskustelussa todettiin, että osaajia puuttuu nyt jo noin 2500-3000 henkilöä. Suomessa olisi tarve lisätä muunto- ja täydennyskoulutusta noin 10 miljoonan euron lisäpanostuksen verran pitkäjänteisellä rahoituksella, jotta yliopistoihin ja korkeakouluihin voidaan rakentaa koulutuksen vaatimat resurssit. Raportti otetaan huomioon Yhteiskunnan turvallisuusstrategian päivittäistyössä. Se on myös hyvää syötettä digikompassityössä. Todettiin, että kyberosaaminen on tärkeä kilpailukykytekijä oman osaamisemme ja resilienssikyvyn lisäksi. Ja osaajilla ja osaamisella voisimme saada houkutelua teknologiakeskuksia tms. Myös muun yhteiskunnan täytyy tukea tätä muin päätösin. Todettiin, että maahanmuutolla on haastavaa korjata osaamisvajetta. Yliopistojen strategia- ja hankerahoitus on noussut, mutta myös yliopistojen perusrahoituksen pitäisi nousta. Suomessa on sekä korkean tason työttömyys että runsaasti avoimia työpaikkoja ja työvoimapula kaikilla aloilla. Täydennyskoulutus pitäisi saada rullaamaan, jotta saadaan lisää työvoimaa. Merkittiin loppuraportti ja siitä käyty keskustelu tiedoksi. Liite 2.

5 Valtorin tietoturvallisuuden edistyminen

Jani Mattila Valtorista esitteli Valtorin tietoturvallisuuden edistymistä. Merkittiin esitys tiedoksi. Liite 3 TLIV.

6 Digitaalisen turvallisuuden tulevaisuuden kehittämistarpeita

Tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto valtiovarainministeriöstä esitteli digitaalisen turvallisuuden tulevaisuuden kehittämistarpeita. Keskusteltiin johtamisen ja toimintakulttuurin uudistamisesta, rakentamisesta ja vahvistamisesta. Todettiin, että informaatioturvallisuusstrategian valmistelua ei ole vielä käynnistetty. Kuusisto pyysi kaikkia ryhmän jäseniä osallistumaan noin puolen tunnin mittaisiin haastatteluihin syyskuussa koskien julkisten digipalvelujen ja tiedonhallinnan informaatioturvallisuutta ja sen parantamista pehmeää resilienssiä vahvistamalla. Haastattelupyynnöt oheismateriaaleineen lähetetään ryhmän jäsenille elokuussa. Haastatteluista valmistuu yhteenvetoraportti, joka jaetaan ryhmän jäsenille. Merkittiin esitys ja siitä käyty keskustelu tiedoksi. Liite 4.

7 Haukka-ohjelman ja JUDO-hankkeen edistyminen ja keskeisiä tuloksia

Tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto valtiovarainministeriöstä ja Erja Kinnunen Digi- ja väestötietovirastosta esittelivät Haukka-ohjelman ja JUDO-hankkeen edistymistä ja keskeisiä tuloksia. Merkittiin esitys tiedoksi. Liite 5. Haukka-hankkeen seuranta-excel on liitteenä 6.

8 Mahdolliset muut asiat

Seuraavat kokoukset:

- 29.9.2022 klo 14-16
 - Titukri, keskeiset toimenpiteet ja niiden edistämiseksi tarvittavat toimet
 - Kyberturvallisuusstrategian kehittämisohjelma, keskeiset toimenpiteet ja niiden edistämiseksi tarvittavat toimet
 - Kunta-valtio-jalostamon digitaalisen turvallisuuden yhteiskehittämisen tulokset
 - Kuntien digitaalisen turvallisuuden palvelujen tiekartta, ja palvelujen edistämiseksi tarvittavat toimet

- 8.12.2022 klo 12-14
 - Valtorin tietoturvallisuuden edistyminen
 - Haukka ja Judo-hankkeiden tehtävien edistyminen ja keskeiset tulokset
 - Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarvio

Tiedoksi: Tiedonhallintalautakunta on julkaissut suosituksen [Julkisen hallinnon tietoturvallisuuden arviointikriteeristöä \(Julkri\) \(VM 2022:43\)](#).

Liitteet	Liite 1	Katsaus hyvinvointialueiden digitaalisen turvallisuuteen
	Liite 2	Kyberturvallisuuden koulutusohjelman muutostarpeiden tutkimushanke
	Liite 3	Valtorin tietoturvallisuuden edistyminen
	Liite 4	Digitaalinen turvallisuus – tulevaisuuden kehittämistarpeita
	Liite 5	Haukka-ohjelman ja JUDO-hankkeen edistyminen ja keskeisiä tuloksia
	Liite 6	Haukka-hankkeen edistymisen seuranta-excel