



07.05.2020

JulICT-osasto
Tuija Kuusisto**Digitaalisen turvallisuuden strateginen johtoryhmä**Aika 07.05.2020 klo 9-11
Paikka skype

Osallistajat

alivaltiosihteeri Päivi Nerg, valtiovarainministeriö, puheenjohtaja
ylijohtaja, ICT-johtaja Anna-Maija Karjalainen, valtiovarainministeriö, varapuheenjohtaja
yksikön päällikkö, budjettineuvos Tomi Hytönen, valtiovarainministeriö
osastopäällikkö Janne Kerkelä, valtioneuvoston kanslia
alivaltiosihteeri Pekka Puustinen, ulkoministeriö
tietohallintojohtaja Teemu Anttila, ylijohdaja Raimo Jyväsjärven tilalla, puolustusministeriö
ylijohtaja Jukka Aalto, sisäministeriö, klo 10.30 saakka
osastopäällikkö, ylijohdaja Laura Viikkonen, liikenne- ja viestintäministeriö
kyberturvallisuusjohtaja Rauli Paananen, liikenne- ja viestintäministeriö
hallitusneuvos Kari Klemm, työ- ja elinkeinoministeriö
tietoyhteiskunta-asiain johtaja Tommi Karttaavi, Kuntaliitto
kaupunginjohtaja Lauri Inna, Salo
työelämäprofessori Jarno Limnell, Aalto-yliopisto, klo 9.50 saakka
pääsihteeri Vesa Valtonen, Turvallisuuskomitea
pääjohtaja Janne Viskari, Digi- ja väestötietovirasto
tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto, valtiovarainministeriö, sihteeri
johtava erityisasiantuntija Kimmo Rousku, Digi- ja väestötietovirasto, sihteeri

Erikseen kutsutut esittelijät:

kybersuurlähettiläs Janne Taalas, ulkoministeriö, kohta 3
suunnittelija Jani Pyrrö, valtiovarainministeriö, kohta 6
konsultti Karri Tomula, KPMG, kohta 7

Poissa

strategiajohtaja, ylijohdaja Liisa-Maria Voipio-Pulkki, sosiaali- ja terveysministeriö
johtaja Sauli Savisalo, Huoltovarmuuskeskus

1 Kokouksen avaus ja muutosten toteaminen ryhmän jäsenten osalta

Puheenjohtaja, alivaltiosihteeri Päivi Nerg toivotti osallistujat tervetulleiksi kokoukseen. Todettiin, että ryhmän jäsen on myös kyberturvallisuusjohtaja Rauli Paananen liikenne- ja viestintäministeriöstä.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Hyväksyttiin edellisen kokouksen 10.2.2020 pöytäkirja. Sihteeri, tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto kertoi, että edellisessä kokouksessa päätetysti digitaalisen turvallisuuden kansainväliseen vertailuraporttiin on lisätty Suomesta laadittu analyysi. Tämä analyysi laadittiin samalla tavalla kuin verrokkivaltioiden analyysit. Vertailuraportin suosituksia myös täsmennettiin, ja täsmennettyihin suosituksiin ja niissä esitettyjen havaintojen tilanteen kehittymiseen palataan ryhmän myöhemmissä kokouksissa.

3 Ulkoministeriön näkökulma digitaaliseen turvallisuuteen

Kybersuurlähettiläs Janne Taalas kertoi YK:ssa ja laajemminkin kansainvälisissä organisaatioissa ja keskusteluissa esillä olevista digitaaliseen turvallisuuteen ja kyberturvallisuuteen liittyvistä asioista. Teknologioiden kehittyminen ja luottamus sekä julkisen hallinnon toimijoiden keskuudessa että yksityisen sektorin ja julkisen hallinnon toimijoiden välillä ovat merkittävässä roolissa. Ryhmä merkitsi tiedoksi esitetyt näkökulmat.

4 Vahti-toiminnan tavoitteet vuodelle 2020

Pääjohtaja Janne Viskari Digi- ja väestötietovirastosta (DVV) kertoi tänä vuonna käynnistyneen Vahti-johtoryhmän toiminnasta. Johtoryhmässä on 53 johtaja- ja esimiestason jäsentä ja varajäsentä sekä DVV:n henkilöistä koostuva sihteeristö. Johtoryhmä on kokoontunut kaksi kertaa, viimeisimmässä kokouksessa käsiteltiin mm. COVID19 vaikutuksia eri julkisen hallinnon organisaatioiden sekä koko yhteiskunnan toimintaan digitaalisen turvallisuuden näkökulmasta.

Johtava asiantuntija, Vahti-pääsihteeriksi Kimmo Rousku kertoi Vahti-asiantuntijaverkoston toiminnasta. Verkostoon on ilmoittautunut yli 500 julkisen hallinnon henkilöä. Verkosto järjestää säännöllisiä kuukausikatsauksia, sekä seminaareja ja työpajoja. Parhailaan menossa ovat teemoitetut työpajat, joista suosituimmaksi on osoittautunut pilvipalveluiden digitaalista turvallisuutta käsittelevä työpaja. Ryhmä merkitsi tiedoksi Vahti-johtoryhmän tavoitteet vuodelle 2020.

5 Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden toimeenpanosuunnitelma 2020-2023 (Haukka)

Tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto esitteli Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden toimeenpanosuunnitelman 2020-2023 (Haukka) tehtävien tilannetta ja riskejä. Toimeenpanosuunnitelman 19 tehtävästä tänä vuonna aloitettavaksi suunnitellut 8 tehtävää ovat kaikki käynnistyneet, ja yksi tehtävä eli Vahti-johtoryhmän on asetettu ja toimii on jo toteutunut. Merkittävimmiksi riskeiksi on arvioitu se, että digitaalisen turvallisuuden strateginen riskianalyysi ei tunnista olennaisia ja vaikuttavia riskejä, ja sen tietopohja ei ole riittävän kattava sekä se, että kuntakentän heterogeenisyydestä johtuen kuntien digitaalisen turvallisuuden palvelujen kehittäminen ja käyttöönotto ei onnistu, ja resurssit eivät riitä. Keskusteltiin riskien vähentämisen toimenpiteistä, joista keskeisenä on laaja yhteistyö. Todettiin, että Haukka-suunnitelman keskisiä tavoitteita ja fokuksista pitäisi vielä kiteyttää, ja liittää vuosikelloon, ja yhteistyöhön voisi kannustaa positiivisella palkitsemisella. Ryhmä merkitsi tiedoksi Haukka-toimeenpanosuunnitelman tilanteen.

6 Digitaalisen turvallisuuden kustannus-vaikuttavuusmalli, tulokset ja jatkotoimenpiteet

Suunnittelija Jani Pyrrö valtiovarainministeriöstä esitteli digitaalisen turvallisuuden kustannus-vaikuttavuusmalliluonnoksen. Esiselvitys julkaistaan toukuussa. Todettiin, että taloudellisen vaikuttavuuden arvioiminen on merkittävää. Arviointimenettelystä ei kuitenkaan tulisi tehdä liian raskasta. Ryhmä merkitsi tiedoksi digitaalisen turvallisuuden kustannus-vaikuttavuusmalliluonnoksen jatkotoimenpiteineen.

7 Digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarviomalli ja haastattelut, 15 min

Konsultti Karri Tomula KPMG:stä esitteli digitaalisen turvallisuuden strategisen riskiarviomalli- ja -prosessiluonnokset sekä niiden kehittämiseen liittyvät haastattelut. Todettiin, että riskiarviota laadittaessa on huomioitava kaikki jo tehdyt uhka- ja riskiarviot sekä liitynnät yksityisen sektorin toimijoihin. Riskiarvio on tehtävä laajassa yhteistoiminnassa. Ryhmän jäsenet pyrkivät osallistumaan

mallia koskevaan valtiovarainministeriön virkamiesten suorittamaan haastatteluun kesäkuussa.

8 #Digiturvakompassi podcast ja muu ryhmän viestintä

Tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto kertoi, että johtoryhmän jäsenistä alivaltiosihteeri Päivi Nerg, pääsihteeri Vesa Valtonen, työelämäprofessori Jarno Linnell sekä pääjohtaja Janne Viskari ovat kertoneet näkemyksistään julkisen hallinnon digitaalisesta turvallisuudesta #digiturvakompassi podcast -sarjassa. Podcastien tallennus jatkuu ensi viikolla. Ryhmä päätti, että pöytäkirjat kirjoitetaan informatiivisesti ja ne julkaistaan hankeikkunassa.

9 Mahdolliset muut asiat

Seuraavat kokoukset ovat:

Syyskuu

- Kyberturvallisuusjohtajan katsaus
- Suojelupoliisin katsaus
- Yhteistoimintamalli ja vastuut, lähetekeskustelu
- Digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarviomalli, johtoryhmän jäsenen haastattelujen perusteella

Marraskuu

- Digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarvio ja sen pohjalta tehtävät toimenpiteet
- Digi- ja väestötietovirasto: Vahti-toiminnan edistyminen ja tavoitteet vuodelle 2021
- Haukka-toimeenpanosuunnitelman tilanne

Lisäksi katsaus kuntien näkökulmasta sijoitetaan joko syyskuun tai marraskuun kokoukseen.

Kaupunginjohtaja Lauri Inna on siirtymässä uusiin tehtäviin. Puheenjohtaja kiitti kaupunginjohtaja Lauri Innaa osallistumisesta ryhmän toimintaan. Todettiin, että Kuntaliitto esittää kaupunginjohtaja Innan seuraajan ryhmässä.

Liitteet

Esitysmateriaali kohdassa 4: Vahti-toiminnan tavoitteet 2020

Esitysmateriaali kohdassa 5: Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden toimeenpanosuunnitelman 2020-2023 (Haukka) tilanne ja riskit

Esitysmateriaali kohdassa 6: Digitaalisen turvallisuuden kustannus-vaikutavuusmalli, tulokset ja jatkotoimenpiteet

Esitysmateriaali kohdassa 7: Digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarviomalli ja haastattelut

Esitysmateriaali kohdassa 8: #Digiturvakompassi podcast ja muu ryhmän viestintä