



18.09.2020

JulkICT-osasto
Tuija Kuusisto**Digitaalisen turvallisuuden strateginen johtoryhmä**Aika 18.09.2020 klo 13-15
Paikka skype

Osallistujat alivaltiosihteeri Päivi Nerg, valtiovarainministeriö, puheenjohtaja
ylijohtaja, ICT-johtaja Anna-Maija Karjalainen, valtiovarainministeriö, varapuheenjohtaja
osastopäällikkö Janne Kerkelä, valtioneuvoston kanslia
alivaltiosihteeri Pekka Puustinen, ulkoministeriö
ylijohtaja Raimo Jyväsjärvi, puolustusministeriö
kansallisen turvallisuuden yksikön johtaja Petri Knape, sisäministeriö
osastopäällikkö, ylijohdaja Laura Vilkkonen, liikenne- ja viestintäministeriö
kyberturvallisuusjohtaja Rauli Paananen, liikenne- ja viestintäministeriö
strategiajohtaja, ylijohdaja Liisa-Maria Voipio-Pulkki, sosiaali- ja terveysministeriö
hallitusneuvos Kari Klemm, työ- ja elinkeinoministeriö
tietoyhteiskunta-asiain johtaja Tommi Karttaavi, Kuntaliitto
kaupunginjohtaja Ritva Viljanen, Vantaa
työelämäprofessori Jarno Limnell, Aalto-yliopisto
johtaja Sauli Savisalo, Huoltovarmuuskeskus
pääjohtaja Janne Viskari, Digi- ja väestötietovirasto
tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto, valtiovarainministeriö, sihteeri
johtava erityisasiantuntija Kimmo Rousku, Digi- ja väestötietovirasto, sihteeri

Erikseen kutsutut esittelijät:päällikkö Antti Pelttari, Suojelupoliisi, kohta 4
erityisasiantuntija Niko Mäkilä, valtiovarainministeriö, kohta 5 ja 6**Poissa**ylijohtaja Jukka Aalto, sisäministeriö
pääsihteeri Petri Toivonen, Turvallisuuskomitea**1 Kokouksen avaus ja muutosten toteaminen ryhmän jäsenten osalta**

Puheenjohtaja, alivaltiosihteeri Päivi Nerg toivotti kaupunginjohtaja Ritva Viljanen tervetulleeksi ryhmän jäseneksi. Hän on kaupunginjohtaja Lauri Innan seuraaja ryhmässä Kuntaliton esityksestä. Todettiin, että pääsihteeri Vesa Valtonen seuraaja on pääsihteeri Petri Toivonen Turvallisuuskomiteasta.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Hyväksyttiin edellisen kokouksen 7.5.2020 pöytäkirja.

3 Kyberturvallisuusjohtajan katsaus

Kyberturvallisuusjohtaja Rauli Paananen liikenne- ja viestintäministeriöstä esitteli Kyberturvallisuusstrategian 2019 kehittämissuunnitelman suunniteltuja painopistealueita ja etenemistä liitteen 1 mukaisesti.

4 Suojelupoliisin katsaus

Suojelupoliisin päällikkö Antti Pelttari kertoi SUPOn näkemyksiä julkisen hallinnon digitaaliseen turvallisuuteen. Julkisen hallinnon ICT-palveluiden osalta yksi pohdinnan alue on tietoturvallisuuden priorisointi suhteessa kustannusten ja helppokäyttöisyyden priorisointiin. Merkittiin tiedoksi Suojelupoliisin päällikkö Antti Pelttarin katsaus digitaalisesta turvallisuudesta.

5 Digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarviomalli, haastattelujen yhteenveto

Tuija Kuusisto ja Niko Mäkilä esittelivät digitaalisen turvallisuuden strategista riskiarviomallia koskeneiden ryhmän jäsenten ja suurimpien kuntien ICT-yhtiöiden haastattelujen yhteenvetoa liitteen 2 mukaisesti. Merkittiin tiedoksi digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarviomalli ja haastattelujen yhteenveto.

6 Strateginen riskiarvio ja ehdotus toimenpiteiksi

Tuija Kuusisto ja Niko Mäkilä esittelivät luonnoksen digitaalisen turvallisuuden strategiseksi riskiarvioksi ja ehdotuksen tarkempaan riskianalyysiin valittaviksi toimenpiteiksi. Tarkempaan riskianalyysiin ehdotettiin valittaviksi seuraavat riskit siten, että täsmennetään Haukka/Judo-toimeenpanoa seuraavien riskien pienentämiseen liittyvillä toimenpiteillä:

- Riski: Uuden teknologian toiminta ennakoimatonta, luotettavuus epäselvää ja voi esim. aiheuttaa tietovuotoja
 - Tuotantoympäristöjen arviointi ja luokittelu, vuosina 2021-2022
- Riski: Julkisen hallinnon digitalisoitujen prosessien ja palvelujen uhkia ei ole tunnistettu ja analysoitu eikä riskejä hallittu
 - Toteutetaan säännöllisesti päivittyvä ja vuosittain fokuoitava digiturvan riskiarvio vuodesta 2020 alkaen
- Riski: Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden tila on heterogeeninen, kuntien tila vaihtelee
 - Kohdennetaan riskiarvion laadinnan pilotointi kuntiin syksyllä 2020
- Riski: Digitaalisen turvallisuuden osaaminen on puutteellista, luottamushenkilöihin kohdistuu tietojen kalastelua
 - Kuntien virkamiehille ja luottamushenkilöille suunnattuja verkko-koulutuskokonaisuuksia, etätyöohje, vuosina 2021-2022
- Riski: Riskien pienentämisen toimenpiteiden toteuttaminen kuntien operatiivisessa toiminnassa on vaikeaa ja kuntien ICT-yhtiössä ei osata arvioida riskien kaikkia vaikutuksia
 - Tuetaan riskienhallinnan organisoitumista kunnissa ja tulevaisuudessa sote-maakunnissa: johdon vastuut, viestintä, koulutus, 2021-2022
- Riski: Kunnissa ei pääosin testata tai harjoitella riskeiltä suojautumista, tai jo toteutuneista hyökkäyksistä toipumista
 - TAISTO: Innostetaan kuntia osallistumaan; KYHA: Uusi kuntien harjoittelu-ympäristö (250 000€), kunnat/ kuntien ICT-yhtiöt maksavat kustannukset

- Riski: Kuntien digitaalisen turvallisuuden kokonaiskuva puuttuu, kuntien digiturvan tila vaihtelee
 - Vuosittainen kuntien digiturvan strateginen riskiarvio vuodesta 2020 lähtien.

Keskustelun aikana ei esitetty muutoksia tarkemman riskianalyysin kohteiksi valittaviksi riskeiksi. Merkittiin tiedoksi digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarvio ja ehdotus toimenpiteiksi.

7 Mahdolliset muut asiat

Seuraavat kokoukset ovat:

Marraskuu, 12.11. klo 11-13

- Sosiaali- ja terveysministeriön katsaus
- Kuntaliiton katsaus
- Vakavan digiturvauhkan toteutumisen toiminnalliset vaikutukset kunnassa
- Yhteistoimintamalli ja vastuut, aloituskeskustelu
- Haukka-toimeenpanosuunnitelman edistyminen

Joulukuu, 9.12. klo 14-16

- Keskusrikospoliisin katsaus
- Tietoturvallisuusarkkitehtuuri
- Digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarvio ja sen pohjalta tehtävät toimenpiteet, toinen käsittely
- Digi- ja väestötietovirasto: Vahti-toiminnan edistyminen ja tavoitteet vuodelle 2021

Liitteet

Esitysmateriaali kohdassa 4: Kyberturvallisuusjohtajan katsaus

Esitysmateriaali kohdassa 5: Digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarviomalli ja haastattelujen yhteenveto