



8.12.2022

JulICT-osasto
Tuija Kuusisto**Digitaalisen turvallisuuden strateginen johtoryhmä**

Aika	08.12.2022 klo 12-14
Paikka	nh Nousukausi Mariankatu 9 ja Skype
Osallistujat	budjettineuvos, yksikön päällikkö Tomi Hytönen, valtiovarainministeriö, puheenjohtaja osastopäällikkö Janne Kerkelä, valtioneuvoston kanslia, poistui klo 12.30 ylijohtaja Raimo Jyväsjärvi, puolustusministeriö ylijohtaja Jukka Aalto, sisäministeriö johtaja Minna Saario, sosiaali- ja terveysministeriö, poistui klo 12.50 hallitusneuvos Kari Klemm, työ- ja elinkeinoministeriö johtaja Tommi Karttaavi, Kuntaliitto kaupunginjohtaja Ritva Viljanen, Vantaa varautumispäällikkö Jarna Hartikainen, Huoltovarmuuskeskus, poistui klo 13.00 pääjohtaja Janne Viskari, Digi- ja väestötietovirasto tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto, valtiovarainministeriö, sihteeri johtava erityisasiantuntija Kimmo Rousku, Digi- ja väestötietovirasto, sihteeri
Poissa	ICT-johtaja, ylijohtaja Jarkko Levasma, valtiovarainministeriö alivaltiosihteeri Pekka Puustinen, ulkoministeriö ylijohtaja Raimo Jyväsjärvi, puolustusministeriö osastopäällikkö, ylijohtaja Laura Eiro, liikenne- ja viestintäministeriö kyberturvallisuusjohtaja Rauli Paananen, liikenne- ja viestintäministeriö työelämäprofessori Jarno Limnell, Aalto-yliopisto pääsihteeri Petri Toivonen, Turvallisuuskomitea
Erikseen kutsutut esittelijät:	erityisasiantuntija Juho Reivo, DVV, kohta 7 Judo-hankepäällikkö Erja Kinnunen, DVV, kohta 8

1 Kokouksen avaus**Puheenjohtaja Jarkko Levasma**

Varapuheenjohtaja Tomi Hytönen avasi kokouksen. Todettiin, että ryhmän puheenjohtajana toimii jatkossa ICT-johtaja, ylijohtaja Jarkko Levasma ja varapuheenjohtajana budjettineuvos, yksikön päällikkö Tomi Hytönen.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Hyväksyttiin edellisen kokouksen 29.09.2022 pöytäkirja.

3 Valtorin tietoturvallisuuden kehittäminen ja sen toteuttamiseksi tarvittavat toimet

Turvallisuusjohtaja Hannu Naumanen Valtorista kertoi Valtorin tietoturvallisuuden kehittämisestä. Keskusteltiin turvallisuusluokitellun tiedon käsittelystä globaaleissa pilvipalveluissa selvityksestä. Ehdotettiin, että seuraavissa ryhmän

kokouksissa käsiteltäisiin turvasatama-konseptia, Mira Holmroos-Kolari. Todettiin, että kansainvälisen yhteistyön lisääntyessä käsiteltävien paperimuodossa olevien dokumenttien määrä on kasvanut. Todettiin, että palvelustohyökkäykset ovat lisääntyneet, mutta tämän hetkiset suojaustoimenpiteet toimivat niihin varsin hyvin. Murto-osa palvelunestoyrityksistä onnistuu vaikuttamaan loppukäyttäjiin. Valtoria kannustettiin hankkimaan tietoturvan itsearviointien lisäksi arviointisäännösten mukaisia tietoturva-arviointeja. Valtoria pyydettiin antamaan yleiskuvaa tietoturvaluustoiminnasta ja tietoturvallisuuden valvonnasta tässä ryhmässä jatkossa strategisen tason näkyvyyden saamiseksi. Merkittiin tiedoksi katsaus Valtorin tietoturvallisuuden kehittämiseen. Liite 1.

4 Kunta-valtio -jalostamon digitaalisen turvallisuuden yhteiskehittämisen tulokset

Johtaja Tommi Karttaavi Kuntaliitosta kertoi kevään 2022 kunta-valtio jalostamon digitaalisen turvallisuuden yhteiskehittämisen tuloksista. Keskusteltiin kuntien keskitetyn tietoturvalvomon toimintamallista. Jos kokoavaa valvomotoimintaa ei ole, niin se vaikeuttaa digiturvan tilannekuvan muodostamista. Kunnissa on kasvava tarve tietoturvalvomotoinnalle. Merkittiin tiedoksi Julkisen hallinnon strategian toteuttamiseen sisältyvän Kunta-valtio -jalostamon digitaalisen turvallisuuden yhteiskehittämisen tulokset ja niistä käyty keskustelu. Liite 2.

5 Näkökulmia julkisten digipalveluiden informaatioturvallisuuteen

Tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto valtiovarainministeriöstä esitteli Näkökulmia julkisten digipalveluiden informaatioturvallisuuteen selvityksestä ja kiitti johtoryhmän jäseniä selvitykseen liittyvistä haastatteluista. Keskusteltiin siitä ongelmasta, että poliisi ei voi antaa tietoja uhka- ja vaaratilanteista joita heillä on esimerkiksi kuntien viranhaltijoille. Todettiin, että viranomaisten välisen tietojenvaihdon haasteiden selvitys on menossa yhtenä Kyberturvallisuusstrategian toimeenpano-ohjelman toimeenpanoa. Korostettiin että informaatioturvallisuuden näkökulmia on syytä jatkossa käsitellä eri yhteyksissä. Merkittiin tiedoksi näkökulmia julkisten digipalveluiden informaatioturvallisuuteen. TLIV liite 4a ja 4b.

6 Strateginen digiriskiarvio syksy 2022

Erityisasiantuntija Juho Reivo Digi- ja väestötietovirastosta esitteli DVV:ssä valmistellun strategisen riskiarvion. Hyökkäykset viranomaisten palveluita ja infraa kohden nähdään edelleen suurimpina riskeinä. Todennäköisimpänä riskinä nähdään säädösten, määräysten ja ohjeiden hajanaisuus ja laatu. Todettiin, että jatkuvuudenhallintaan tulisi panostaa enemmän organisaatioissa. Eri-laisista häiriötilanteista palautumisen epäonnistumiset – fyysistä infraa ja laitteita, että palveluja ja tietoa/ohjelmia koskien – nousivat selvästi suurimmiksi riskeiksi, koska niiden eri vaikutusten arvioitiin selvästi kasvavan, vaikka todennäköisyyksien nähtiin edelleen pysyvän matalahkona. Varmuuskopioiden turvallisuutta tulisi selvittää ja niiden palauttamista harjoitella. Palautumista varten tarvittavaa lisätukea ja ulkopuolista apua tulisi kartoittaa ennakkoon, jotta auttamisen aloittaminen olisi viiveetöntä ja yhteistoiminta olisi tehokasta. Riskienhallinnan prosessit tiedonhallintayksiköissä kaipaavat edelleen kehittämistä. Todettiin, että digiriskiarvion valmistelussa on tehty hyvää työtä. Todettiin, että hyvinvointialueuudistus alkaa vuoden 2023 vaihtuessa niin kesken-eräisenä, että hyvinvointialueet eivät tule hoitamaan ICT-tehtäviään, vaan tehtävien hoitaminen jatkuu kunnissa usealla eri alueella. Päätettiin toteuttaa digiriskiarvion perusteella toteutettaviksi ehdotettavat toimenpiteet. TLIV Liite 5a ja 5b.

7 Haukka-ohjelman ja JUDO-hankkeen keskeisiä tuloksia

Tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto valtiovarainministeriöstä esitteli valtiovarainministeriön julkaisusarjassa julkaistun julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden yhteistoiminta- ja hallintamalliselvityksen keskeisenä sisältönä hahmotetun yhteistoiminta- ja hallintamallin. Siinä julkisen hallinnon digiturvatekniikan ekosysteemin ankkureina ovat digitoimisto, valtiovarainministeriö sekä Digi- ja väestötietovirasto. Merkittiin tiedoksi Haukka-ohjelmassa valmisteltu Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden yhteistoiminta- ja hallintamalliselvitys ([VM 2022:76](#)) ja sen esittelyaineisto, liite 6.

JUDO-hankepäällikkö Erja Kinnunen Digi- ja väestötietovirastosta esitteli JUDO-hankkeen keskeisiä tuloksia. Merkittiin tiedoksi JUDO-hankkeen keskeiset tulokset, sekä niistä käyty keskustelu. Liite 7.

8 Kriittisen ICT-infran varautumisen koordinaatio

Käsittely siirrettiin kohdasta 3 kohdaksi 8. Kokouksen puheenjohtaja Tomi Hytönen esitteli lyhyesti kriittisen ICT-infran varautumisen koordinaation. Todettiin että haasteena on lisäresurssoinnin tarve myös virastopuolella, sekä tarve käydä läpi tiedonkulkuun ja häiriöhallintaprosesseihin liittyviä käytänteitä. Merkittiin tiedoksi kriittisen ICT-infran varautumisen koordinaatio. TLIV liite 3a ja 3b.

9 Toimintasuunnitelma 2023

Tietohallintoneuvos Tuija Kuusisto valtiovarainministeriöstä esitteli lyhyesti ryhmän vuoden 2023 toimintasuunnitelmaluonnoksen. Todettiin, että ryhmän vuoden 2022 toimintasuunnitelman mukainen toiminta on toteutunut. Hyväksyttiin digitaalisen turvallisuuden strategisen johtoryhmän toimintasuunnitelma vuodelle 2023. Liite 8a ja 8b.

10 Vahti-toimintasuunnitelma 2023, luonnos

Vahti-pääsihteeri Kimmo Rousku, Digi- ja väestötietovirastosta kertoi Vahti-toimintasuunnitelmasta 2023. Vahti-toiminnassa kokeillaan ensi vuonna Vahti:n pääjohtajakokouksia, kaksi kertaa vuodessa. Päätettiin Vahti-toimintasuunnitelman 2023 jatkovalmistelussa huomioitavista asioista. Liite 9.

11 Mahdolliset muut asiat

TEM edustaja on vuoden 2023 alusta digijohtaja Mika Nordman.

Seuraavat kokoukset:

- 10.2.2023
 - Digitaalisen turvallisuuden ajankohtaiskatsaus, SUPO
 - Titukri, keskeiset toimenpiteet ja tulosten esittely
 - Kyberturvallisuusstrategian kehittämisohjelma, keskeiset toimenpiteet ja tulosten esittely
 - Haukka-hankkeen vaikuttavuuden arvioinnin tuloksia
- 18.4.2023
 - Tietosuojavaltuutetun toimiston katsaus

- Julkisten pilvipalvelujen tietosuojan kehittämishanke Cirrus, tuloksia
 - Valtorin tietoturvallisuuden toteuttaminen
 - Kuntien digitaalisen turvallisuuden palvelujen tiekartta, ja keskeisten palvelujen esittely
 - Judo-hankkeen keskeisten tulosten esittely
- 10/2023
 - Hallitusohjelman toteuttamiseen liittyvät digitaalisen turvallisuuden kehittämistoimenpiteet
 - Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden strateginen riskiarvio
 - Titukri, keskeiset toimenpiteet ja tulosten esittely
 - Kyberturvallisuusstrategian kehittämissuunnitelma, keskeiset toimenpiteet ja tulosten esittely
 - 12/2023
 - Digitaalisen turvallisuuden ajankohtaiskatsaus, KRP
 - Hallitusohjelman toteuttamiseen liittyvät digitaalisen turvallisuuden kehittämistoimenpiteet
 - Haukka ja Judo-hankkeiden keskeiset tulokset ja hankkeiden päättäminen

Liitteet	Liite 1	Valtorin tietoturvallisuuden edistyminen
	Liite 2	Digiturvan kunta-valtio jalostamon tulokset
	Liite 3a,b	TLIV Kriittisen ICT-infran varautumisen koordinaatio
	Liite 4a,b	TLIV Näkökulmia julkisten digipalveluiden informaatioturvallisuuteen
	Liite 5a,b	TLIV Strateginen digiriskiarvio
	Liite 6	Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden yhteistoiminta- ja hallintamalliselvitys
	Liite 7	Judo-hankkeen keskeisiä tuloksia
	Liite 8a,b	Digitaalisen turvallisuuden strategisen johtoryhmän toimintasuunnitelma 2023
	Liite 9	Vahti-toiminta vuonna 2023
	Liite 10	Haukka-ohjelman edistymisen seuranta-excel