



15.5.2017

AJANKOHTAISTA VAHTI-TOIMINNASSA

Tähän ajankohtaiskoosteen on koottu ajankohtaisia asioita koskien VAHTI-toimintaa. Koostetta saa vapaasti jakaa edelleen!

Pääsihteerin sulkakynästä

Uuden julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden johtoryhmän, kotoisammin VAHTIn, toiminta on käynnistynyt vauhdilla alkuvuodesta. Johtoryhmä on kokoontunut kaksi kertaa, ja jokainen asiantuntijaryhmä on käynnistänyt oman työskentelynsä.

Alkuvuoteen on liittynyt sekä edellisen VAHTI-kauden materiaalien viimeistely ja julkaisu että VAHTI 100 -vaatimukseen liittyvät työpajat. Tiedonhallintalain voimaan astumista on siirretty 1.1.2019. Tästä syystä saamme lisää aikaa näiden vaatimusten ja ennen kaikkea tulevan lainsäädännön toimeenpanon suunnittelun suhteen, jonka osana tämä tietoturvallisuuskokonaisuutemme etenee. Tämä ei tarkoita sitä, että nyt voisimme huilata, vaan saamme aikaa tehdä tätä työtä vielä entistä laadukkaammin.

VAHTIn lisäksi toinen keskeinen toimija on julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta (JUHTA), joka on asettanut tietoturva, tietosuoja ja varautuminen - asiantuntijaryhmän. VAHTI valmisteleekin sen kanssa tietosuojan ja osin myös tietoturvallisuuden kehittämiseen liittyviä yhteishankkeita. Olemme viimeistelleet ensimmäisen tietosuojavideon käsikirjoituksen, ja videon kuvaukset ovat käynnissä. Toivottavasti pääsemme esittelemään lopputulosta kesäkuun alun tilaisuuksissamme. Samoin ensimmäinen tietosuojan osoitusvelvollisuutta edistävä työpajatilaisuus toteutetaan 12.6., ja vuonna 2017 toteutetaan kaikkiaan 7 työpajatilaisuutta. Löydät lisätietoa näistä yhteishankkeista tämän tiedotteen lopussa olevasta tapahtuma- ja tehtäväluettelosta, josta löytyy myös ilmoittautumislinkki organisaatioille yhteishankkeisiin.

Kun viime syksynä mietimme, teemmekö VAHTI-toimintaan pienen päivityksen vai radikaalin muutoksen, päädyimme jälkimmäiseen vaihtoehtoon. Tämän vuoksi VAHTI-toiminnassa on nyt mukana lähes 130 johtajaa, esimiestä ja asiantuntijaa. Muutaman kuukauden toiminnan jälkeen voidaan todeta, että päätös oli oikea. Nykyaikana tieto ja tiedonvälitys ovat avain kaikkeen menestyksekkääseen toimintaan ja mahdollistavat toiminnan sujuvan kehittämisen. Haluamme edistää tiedon leviämistä VAHTIn kuukausittaisten Lync-kokousten ohella myös tällä ajankohtaiskoosteella. Julkaisemme seuraavan koosteen kesälomien jälkeen syyskuun alussa.

LMVGA – Lets make VAHTI great again :-)

Kimmo Rousku, ”VAHTI-mestari”, VAHTI-pääsihteerinä



Suomen kyberturvallisuusstrategian toimeenpano-ohjelma v. 2017–2020 on julkaistu



Turvallisuuskomitea julkaisi 20.4.2017 Suomen kyberturvallisuusstrategian toimeenpano-ohjelman uuden version, joka kokoaa yhteen julkisen hallinnon merkittävät kyberturvallisuutta parantavat hankkeet ja toimenpiteet vuosille 2017–2020.

Ohjelma on jaettu kolmeen kokonaisuuteen, joista ensimmäisessä ovat johtamiseen, säädöksiin sekä muihin toimintoihin liittyvät ei-teknisluontoiset toimenpiteet.

Toisessa kokonaisuudessa ovat digitaalisiin palveluihin liittyvät parannustoimet ja kolmannessa kokonaisuudessa jatkuvaluontoiset toimenpiteet, kuten koulutukseen, tutkimukseen ja harjoituksiin liittyvät asiat.

”Uusi toimeenpano-ohjelma on koottu niin, että kunkin toimenpiteen haltijan kanssa on käyty kahdenvälinen keskustelu siitä, että jokainen on todellakin valmis sitoutumaan, edistämään ja resursoimaan kyseistä toimenpidettä”, kertoo turvallisuuskomitean puheenjohtaja kansliapäällikkö **Jukka Juusti**. Ohjelmaan kuuluu myös seurantamekanismi. Tavoitteena on vuosittaisen arvioinnin yhteydessä seurata sitä, miten toimenpiteet etenevät. Tämän avulla tarkentuu kuva Suomen kyberturvallisuuden tilasta. Seurannan myötä toimenpiteitä voidaan muokata tavoitetta palvelevasti. VAHTilla on myös keskeinen rooli KyberTPO:n toimeenpanon osalta.



KODIN KYBEROPAS
Ohjeita digitaaliseen arkeen

Samassa yhteydessä Turvallisuuskomitea on julkaissut toimittaja **Jaana Laitisen** kirjoittaman Kodin kyberoppaan, joka auttaa kansalaisia liikkumaan turvallisesti internetissä. Oppaassa on hyvää lisämateriaalia esimerkiksi omista esityksissä ja koulutuksissa käytettäväksi. Näin tehtäessä tulee muistaa mainita materiaalin lähde.

Lisätietoja sekä ladattavissa oleva TPO ja kyberopas löytyvät [Turvallisuuskomitean verkkosivuilta](#)

Tietoturva-arkkitehtuuri ja JHKA

VAHTIn asiantuntijaryhmien välinen yhteistyö nähdään tärkeänä kokonaisarkkitehtuuriin kehittämisessä, erityisesti ryhmien VAHTIn Turvallisuus kehittämisessä (Ryhmä 3 TUKE) ja Riskienhallinta ja johtaminen (Ryhmä 1 JORI). Olemme saaneet myös kysymyksiä muun muassa siitä, miten VAHTI voisi olla kehittämässä tarvittavaa liityntää tietoturvallisuuden ja julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin välillä.

Selvitämme mahdollisuutta perustaa erillinen VAHTI-hanke uuden lainsäädännön toimeenpanon ja kokonaisarkkitehtuurin yhteen liittämiseksi. Perustettavaan ryhmään kutsuttaisiin asiantuntijoita mm. kaikista VAHTI-ryhmistä ja työhön hankittaisiin myös tarvittavaa julkisen hallinnon ulkopuolista asiantuntemusta edistämään tätä työtä. Tavoitteena olisi saada hanke käyntiin syksyllä 2017 siten, että saisimme tuloksia vuoden 2018 loppuun mennessä.

Julkaisuja ja muita materiaaleja

Seuraavassa on listattu vuoden 2017 ensimmäisen puolikkaan VAHTI-julkaisut:

VM 10/2017 [Pilkahduksia tulevaisuuteen](#) – digitalisaation ja robotisaation mahdollisuudet, viimeisessä luvussa kahdeksan käsitellään digitaalista turvallisuutta, suosittelemme tutustumaan koko julkaisuun

VM 8/2017 [Tietoturvapoikkeamatilanteiden hallinta](#)

Julkaistavat 05–06/2017:

VM x/2017 Ohje riskienhallintaan

VM x/2017 VAHTIn toimintakertomus vuodelta 2016

VM x/2017 VAHTIn toimintasuunnitelma v. 2017–2019

VM x/2017 Ohje sähköisen asioinnin tietoturvallisuuteen

VM x/2017 VAHTI-organisaatiokyselyn tulokset ja keskeiset havainnot

Lisäksi suositeltavaa lukemista ja hyödynnettävää materiaalia on Jyväskylän yliopisto Kyberin taskutieto – [lisätietoa](#) ja [ladattava ohje](#).

Tapahtumia:

5.6.2017 VAHTI-kesäseminaari – ohjelma ja [ilmoittautuminen](#)
Huomaa muuttunut päivämäärä eli 8.6 => 5.6

Tilaisuus on tarkoitettu vain julkisessa hallinnossa työskenteleville henkilöille. Tilaisuutta on mahdollisuus seurata Skype/Lync-istunnon kautta. Toimitamme linkin ilmoittautuneille viikkoa ennen tilaisuutta.

12.6.2017 JUHTAn yhteishankkeiden 1. Tilaisuus – [lisätietoa ja organisaatioiden ilmoittautuminen](#)
 - tietosuojaan osoitusvelvollisuutta edistävät työpajatilaisuudet

Työpajatilaisuuteen paikan päälle voidaan ottaa yksi osallistuja / organisaatio, enintään 120 osallistujaa ilmoittautumisjärjestyksessä. Tilaisuutta on mahdollista seurata myös netin kautta ja tätä ei ole mitenkään rajattu. Tilaisuuden tallenteet ja kaikki materiaalit tulevat myöhemmin nettiin katsottavaksi.

Tarkistettavaa - #WanaCry / Wanacryptor-haittaohjelma Viestintäviraston [Kyberturvallisuuskeskuksen varoitus](#)



Kukaan ei ole voinut välttyä kuulemasta ja lukemasta tästä nopeasti levinneestä kiristyshaittaohjelmasta. Jokaisella organisaatiolla on tähän liittyen omat tarkistukset ja suojausprosessit, mutta yksi osa-alue, jonka haluamme tässä yhteydessä erikseen nostaa esille liittyy tietojen varmuuskopiointiin. Jos kiristyshaittaohjelma pääsee työasemaan tai palvelimeen, usein ainoa tapa palautua tilanteesta on laitteen uusi käyttöönotto. Mikäli tietojen varmuuskopioinnista ei ole huolehdittu, organisaatio saattaa menettää tällaisessa tilanteessa arvokasta tietoa. Riski ja mahdollinen tietojen menetys on erityisen suuri palvelimien osalta ja onkin suositeltavaa, että organisaatio tarkistaa niin palvelimien tietojen tallentamisen ja tietojen varmuuskopioinnin prosessit mukaan luettuna myös työasemat.