



VALTIOVARAINMINISTERIÖ



VAHTI-seminaari: Toiminnan jatkuvuus & tietoturvapoikkeamien hallinta

13.9.2016 VAHTI-seminaari, NH Paja

VAHTI

Tervetuloa!

9.00 Tervetuloa, VAHTIn puheenjohtaja Aku Hilve, VM

9.15 VAHTI 2/2016 toiminnan jatkuvuuden hallinta –ohjeen esittely, ryhmän pj Riitta Gröhn, Aalto-yliopisto

9.45 Kahvitauko

10.15 Miten BIA-työkalua kannattaa hyödyntää? Minna Romppanen, Maanmittauslaitos

10.45 ”Toiminnan jatkuvuus – mikä siinä on niin hankalaa” –paneeli

11.45 Lounastauko (omakustanteinen)

12.45 VAHTIn ajankohtaiset asiat, Kimmo Rousku, VM

13.00 Toiminnan jatkuvuus ja häiriöiden hallinta osana kyberturvallisuuden kehittämistä, Jarno Limnéll, Aalto-yliopisto

13.20 VAHTI 3/2016 Tietoturvapoikkeamien hallinta-ohjeen lausuntoversion esittely, ryhmän pj Juha Ilkka, VNK

14.00 Tilannekatsaus VIRT | VAHTI-portaali | uusi VAHTI-hallintamalli, Kirsi Janhunen, VM

14.30 Kahvitauko

15.00 Poikkeamia ja häiriöitä – miten kehitämme suorituskykyämme? –paneeli

16.15 Tilaisuus päättyy



Tervetuloa!

Aku Hilve, yksikön päällikkö, VAHTIn
puheenjohtaja

9.15 VAHTI 2/2016 toiminnan
jatkuvuuden hallinta –ohjeen esittely,
ryhmän pj Riitta Gröhn, Aalto-yliopisto

9:45 – 10:15



10.15 Miten BIA-työkalua kannattaa
hyödyntää? Minna Romppanen & Tuija
Lehtinen, Maanmittauslaitos

10.45 "Toiminnan jatkuvuus – mikä siinä on niin hankalaa"

Panelisteina:

Riitta Gröhn, Aalto-yliopisto

Juha Koivisto, Tampereen kaupunki

Sonja Marjamäki-Ruuskanen, Valtori, TUVE- palvelut

Marja Rantala, Maanmittauslaitos

Jarkko Saarimäki, Viestintävirasto | Kyberturvallisuuskeskus

Timo Saastamoinen, Valtiovarainministeriö

- Lyhyt esittäytyminen – onko muuten aiheesta mitä henkilökohtaisia kokemuksia? ST IV – tai vapaa-ajalta ...



Aamupäivä

Toiminnan
jatkuvuus

Toiminta

Tietoturva-
poikkeamien
hallinta

Paneelin lämmittelykysymykset

- 1. Paneeliin otsikko on toiminnan jatkuvuus, ”mikä siinä on niin hankalaa” niin mikä mielestänne on kaiken hankaluuden takana?
- 2. Mistä mielestänne toiminnan jatkuvuudessa on oikeasti kyse – tekniikkaa – hallintoa – ohjeistamista vai mitä?
- 3. Mitkä ovat teidän parhaita kokemuksia siitä, miten tämä saadaan organisaatiossa toteutettua ja toimintaan?
- 4. Kuuluisa toteamus sanoo, ”Harjoitus tekee mestarin, mestaritkin harjoittelevat” – kuinka hyviä mestareita teistä on tullut ja millaisia vinkkejä antaisitte tuleville mestareille?



11:45 – 12:45



12:45 VAHTI-ajankohtaiskatsaus

VAHTI-henkilöstön ja johdon tietoturvabarometri 2016



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

VAHTIn julkishallinnon tietoturvabarometri

Suomeksi

Lopetus

Taustatiedot (voit tulostaa ja tutustua kysymyksiin napauttamalla yläpuolella olevaa tulostimen kuvaketta ja tallentamalla siitä aukeava PDF-tiedosto talteen)

1 / 7

* Merkintä tarkoittaa pakollista vastausta

1.1 Toimenkuvani:
Valitse alnoastaan, jos kuulut henkilöstön lisäksi seuraaviin ryhmiin:

☐ esimies
☐ johtoryhmän jäsen

1.2 Kuinka monta vuotta olet työskennellyt nykyisessä organisaatiossasi? *

Jatka

- Tänään klo 12.00 mennessä on ilmoittautunut 31 virastoa, 16 kuntaa ja 1 sairaanhoitopiiri = 48 organisaatiota ja >60 000 potentiaalista vastaajaa!

VAHTI-henkilöstön ja johdon tietoturvabarometri 2016



1. Organisaatio johto päättää osallistumisesta kyselyyn – kirjaamoissa VM:n saatekirje
2. Ilmoittautuminen sähköpostilla vahti@vm.fi – VM saa tästä samalla yhteyshenkilön, jolle organisaatiokohtainen vastauslinkki ja tarkemmat suomen- ja ruotsinkieliset vastausohjeet toimitetaan
3. VM toimittaa yhteyshenkilölle vastauslinkin ja vastausohjeet turvapostilla
4. Organisaatio laittaa intranettiin (ja tai sähköpostitse) uutisen ja kehottaa henkilöstöä vastaamaan kyselyyn
5. Kahden viikon päästä laitetaan vielä muistutusviesti, että vastausaika alkaa loppumaan
6. Kolmen viikon päästä kysely suljetaan eli uutinen ja vastauslinkki poistetaan
7. Tämän jälkeen 14.10 kysely suljetaan. Tämän jälkeen VAHTI tuottaa kyselystä vastaajaorganisaatiokohtaiset tulokset, tiedot luokitellaan ST IV ja toimitetaan turvapostilla organisaation yhteyshenkilölle (loka-marraskuussa).
8. VAHTI julkaisee tuloksista julkisen raportin, arviolta marraskuussa
9. Kysely aktivoidaan uudelleen vuoden 2017 elokuussa jne sama prosessi

VAHTIn uudelleenasettaminen 2017-2019



- Nykyinen toimikausi päättyy 31.12.2016.
- Sopivasti osana 20. VAHTIn juhlavuotta asetamme uuden julkishallinnon tieto- ja kyberturvallisuuden johtoryhmän
- Keskeiset muutokset:
 - Itse johtoryhmän toiminnan vahvistaminen, ministeriöt ja keskeiset muut turvaelimet mukaan toimintaan
 - VAHTI-sihteeristön toiminnan vahvistaminen ja laajentaminen
 - Nykyiset ohje, tekninen ja kuntien tietoturvajaosto korvautuvat viidellä asiantuntijajaoksen alaisuudessa toimivalla työryhmällä
 - VIRT-häiriötilannehallinnan kehittäminen osaksi VAHTI-toimintaa

Julkishallinnon kyberturvallisuuden johtaminen

VAHTI-johtoryhmä

Turvallisuuskomitea
JUHTA
TIETOKEKO
Valmiuspäällikkökokous
NSA-yhteistyöryhmä

Sihteeristö

Asiantuntijajaos

Johtaminen ja riskienhallinta

Turvallisuus kehittämisessä

Turvallisuuden ylläpito

Toiminnan jatkuvuuden hallinta

VIRT-toiminta

Seuranta ja arviointi

Valtioneuvoston ja hallinnonalojen tietoturvaryhmät

Operatiiviset toimijat (mm. ICT-palvelu- ja kyberturvallisuuskeskukset)

VAHTI organisaation tieto- ja kyberturvallisuuskysely 2016



- Olen luvannut, että uudistamme tätä kyselyä tarkoituksenmukaisesti
- Tarvitsemme tähän työhön VAHTI-sihteeristön avuksi muutaman käsiparin, korvan ja aivot.
- Mietimme, mitä kysymme organisaatioilta ja mitä kannattaa kysyä palvelua tuottavilta palvelukeskuksilta
- Kevennetään, roolitetaan kyselyä paremmin, säilytetään yhteensopivuus ja luodaan pari uutta mittaria, esimerkiksi eräs toive on liittynyt tietosuoja-tietoturvallisuus-akseliin
- Ilmoittaudu: vahti@vm.fi tai kimmo.rousku@vm.fi

Digitaaliseen turvallisuuteen kohdistuvien riskien hallinta taloudellisen ja yhteiskunnallisen hyvinvoinnin edistämiseksi



Suosittelen tutustumaan – ylätason näkemys kokonaisuuteen – hyödynnämme tätä VAHTI-riskienhallintaohjeen uudistamistyössä



**Digitaaliseen
turvallisuuteen kohdistuvien
riskien hallinta taloudellisen ja
yhteiskunnallisen hyvinvoinnin
edistämiseksi**

OECD:n suositus ja liiteasiakirja

Valtiovarainministeriön julkaisu – 28/2016



Julkisen hallinnon ICT

VAHTI-riskienhallinta x/2017



- Uudistamme kokonaan **7/2003 Ohje riskien arvioinnista tietoturvallisuuden edistämiseksi valtionhallinnossa**
- **Lopputulos:**
 - Päivitetty ohje
 - Riskienhallintaprosessi, sitä tukeva ohje ja Excel-työkalu
 - Perinteinen tietoriski – tietoturvallisuus | kyberriskit | tietosuoja sekä digitalisaation riskit ja mahdollisuudet –case-esimerkit
 - Selvitämme 2017, miten RaaS saadaan toteutettua
 - Hyödynnämme ISO 31000-pohjaisuutta esimerkiksi terminologian, prosessin osalta – ”rusinat pullasta ja kerma päältä pullamössöten” -mallilla

VAHTI kuntien tietoturvajaosto

Kuntien tietoturvakierue käynnistyy syksyllä

VAHTIn kuntien tietoturvajaosto kiertää tulevana syksynä viidellä paikkakunnalla eri puolella Suomea kertomassa ajankohtaisista tieto- ja kyberturvallisuuteen sekä tietosuojaan liittyvistä asioista. Paneelissa alueen keskeiset toimijat keskustelevat tietoturvallisuuden toteuttamiseen liittyvistä haasteista ja hyvistä käytännöistä.

Alueseminaarien teemoina ovat tieto- ja kyberturvallisuus, jatkuvuus ja varautuminen sekä tietosuoja käytännön toimintana. Seminaarissa käsitellään toimintamallien ja välineiden lisäksi myös johtamisen vastuut ja roolit. Päivän aikana tutustaan erilaisiin keinoihin, joilla kunta voi kehittää ja parantaa omaa tieto- ja kyberturvallisuuttaan.

Kuntakierueen paikkakunnat, aikataulu ja ilmoittautuminen:

[13.10. Jyväskylä, Minnansali, Vapaudenkatu 39-41](#)

[20.10. Oulu, Valtuustosali, Kirkkokatu 2a](#)

[27.10. Vaasa, Vaasan yliopisto, Wolffintie 34](#)

[8.11. Kuopio, Valtuustotalo, Suokatu 42](#)

[9.11. Helsinki, Kuntatalo, Toinen linja 14](#)



Yhteishankkeet 2017

- Saamme aikaiseksi riskienhallintamallin, nyt keväällä uudistimme toiminnan jatkuvuuden hallintaa ja nyt syksyllä muun muassa tietoturvapoikkeamien hallintaa
- Miltä vaikuttaisi julkishallinnon yhteishanke, jossa
 - 1. Otettaisiin käyttöön riskienhallintamalli ja prosessi
 - 2. Kehitettäisiin organisaation toiminnan jatkuvuuden hallintaa
 - 3. Jossa rinnalla varmistettaisiin kyvykkyys tietoturvapoikkeamien hallinnan osalta
 - Tarjolle: 313 kuntaa tai monta ensi vuonna onkaan – 63 kirjapitoyksikkö, 205 tulosohjattua virastoa ja 278 työnantajavirastoa ~ lähes 600 organisaatiolle?
 - Finlandia-talo – messukeskus? Skype broadcasting.



www.vahtiohje.fi päivityksiä



Viimeisimmät päivitykset sivustolle:

24.8.2016 [VAHTI 3/2011 Liite 2 Tietoturvaluottamussopimusmalli ja sen käyttöohje päivitetty.](#)

20.6.2016 [VAHTI 2/2016 Toiminnan jatkuvuuden hallinta -ohje julkaistu.](#)

2.6.2016 [VAHTI-raportti 1/2016 EU-tietosuojan kokonaisuudistus](#)

21.4.2016 [Tecknade serier och poster för Informations- och cybersäkerhetsvecka 2016.](#) OBS. Välj språket genom at klicka SV från övre högra hörnet.

10.2.2016 [Julkishallinnon tieto- ja kyberturvallisuusviikon 2016 sarjakuvat](#)

[*Maanantain 8.2.2016 sarjakuva - Ole varovainen kun julkaiset tietoja some- tai muissa nettipalveluissa!](#)

[*Maanantain 8.2.2016 juliste - Varo kyberrikollista!](#)

- Tulossa – OECD-käännös
- VAHTI 3/2016 Tietoturvapoikkeamien hallinta
- VAHTI 4/2016 Sähköisen asioinnin tietoturvaohje
- VAHTI-raportti 2/2016 VAHTI-tietoturvabarometri
- VAHTI 2/2015 Ohje salauskäytännöistä – käännös englanniksi

Entäs tietosuoja?

- Pyrimme julkaisemaan ellei loppuviikolla, ensi viikolla aikaisemmin lupaamamme Exel-tukityökalun tietosuojan kehittämiseksi
 - Tarkoitus edesauttaa organisaation tietosuojaprojektia, jossa
 - V 2016 projektin asettaminen, nykytila ja suunnitelmat
 - V 2017 toteuttamisvaihe
 - V 2018 itsearviointi – PDCA ja toiminnan vakiinnuttaminen



Varaa aika kalenterista!

19. VAHTI-päivä

Ajankohta: 13.12.2016 klo 9.00 – 16.15

Paikka: Valtiovarainministeriö, Mariankatu 9, 00100 Helsinki, Nh Paja

Varaa ajankohta jo kalenterista! Ohjelma valmistuu syyskuun aikana ja ilmoittautuminen käynnistyy pian sen jälkeen.

Mitä haluatte?
vahti@vm.fi



13:00 Toiminnan jatkuvuus ja häiriöiden hallinta osana kyberturvallisuuden kehittämistä, professori Jarno Limnéll, Aalto-yliopisto

13:20 VAHTI 3/2016 Tietoturvapoikkeamien
hallinta-ohjeen lausuntoversion esittely,
ryhmän pj Juha Ilkka, VNK

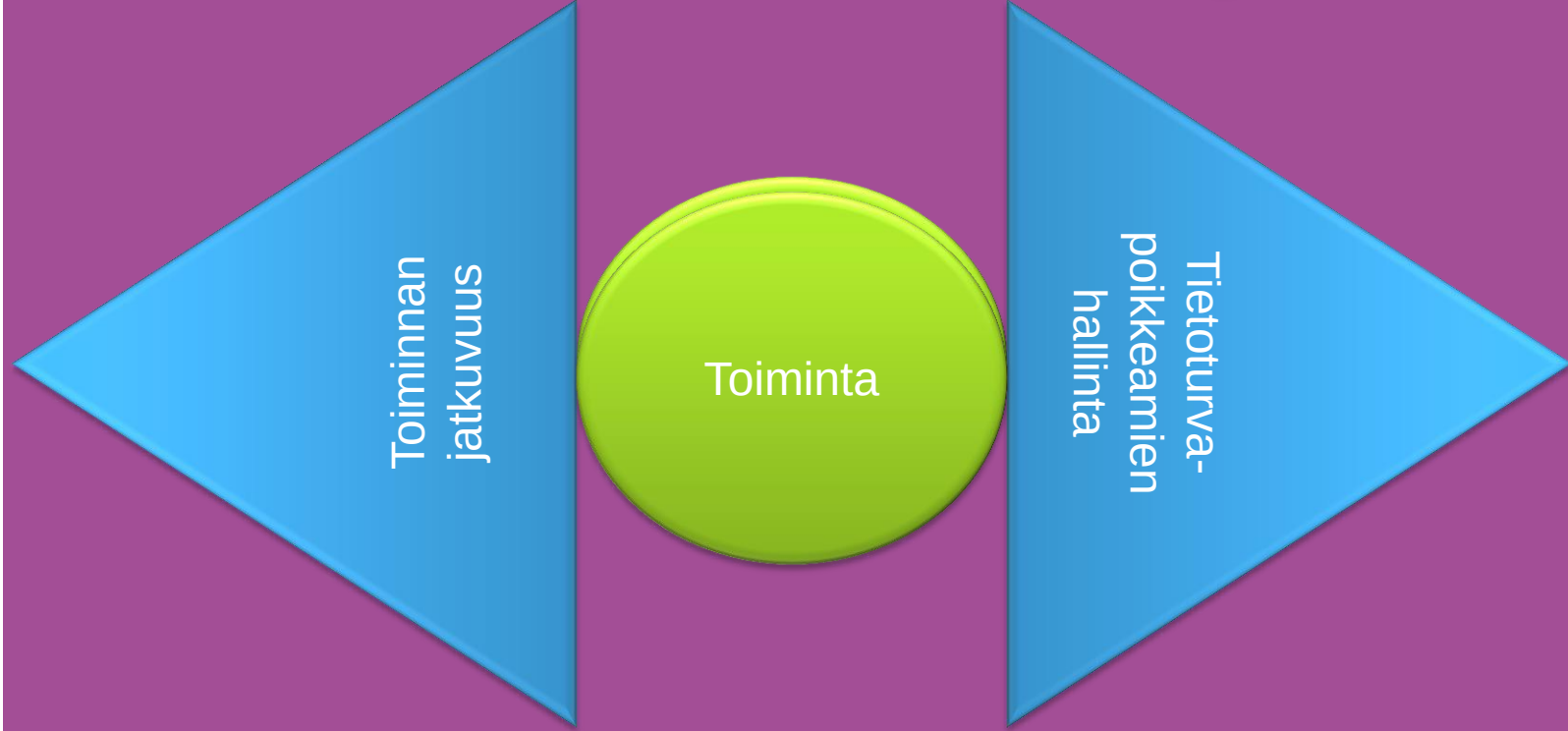
14:00 Tilannekatsaus VIRT | VAHTI-
portaali | uusi VAHTI-hallintamalli |
"VAHTI 100-pilotti", Kirsi Janhunen, VM

14:30 – 15.00



15.00 Poikkeamia ja häiriöitä – miten
kehitämme suorituskykyämme? –paneeli

Iltapäivä



Vanha kivikaudelta löydetty luolakirjoitus

– ”On kahdenlaisia luolia, niitä,
joihin dinosaurus on
hyökännyt ja syönyt kaiken
sekä niitä, joihin se tulee
hyökkäämään”



Panelisteina:

Antti Kiuru, Viestintävirasto, Kyberturvallisuuskeskus

Juha Ilkka, VNK

Kimmo Janhunen, ORK

Kirsi Janhunen, VM

Tommi Simula, Valtori

- Lyhyt esittäytyminen – onko muuten aiheesta mitä henkilökohtaisia kokemuksia? ST IV tai vapaa-ajalta



Paneelin lämmittelykysymykset

- 1. Paneeliin otsikko on ” **Poikkeamia ja häiriöitä – miten kehitämme suorituskyykämme?** ” niin millaiseksi arvioisit valtion- tai julkishallinnon suorituskyyvyn eli miten me pystymme selviytymään erilaisista poikkeama- ja häiriötilanteissa?
- 2. Paljon puhutaan kyberturvallisuudesta – eikö meitä uhkaa kuitenkin enemmän ihan normaalit ICT-palvelutuotannon häiriöt. Miten me pystytään parhaiten sovittamaan näihin molempiin varautuminen eli riippumatta siitä, mistä häiriössä on kyse, saadaa tilanne hallintaan?
- 3. Mitkä ovat teidän parhaita kokemuksia siitä, miten tietoturvapoikkeamien ja häiriöiden osalta kannattaa toimia tai oman organisaation toimitakykyä, resilienssiä on voitu kehittää?
- 4. Kun katsomme viiden, puhumattakaan kymmenen vuoden päähän, miten nämä häiriötilanteet mielestänne kehittyvät? Onko meillä enemmän samanlaisia, vähemmän, mutta huomattavasti haastavampia häiriöitä vai onko robotti- | automaatioteollisuus pystynyt jo korvaamaan ja korjaamaan kaiken?

Yhteenvettoa



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Kiitos!

Tapaamme viimeistään
13.12 VAHTI-päivässä!

