



VALTIOVARAINMINISTERIÖ



EU-tietosuojan kokonaisuudistus

VAHTI-raportti – 1/2016

Julkisen hallinnon ICT

VAHTI-raportti 1/2016

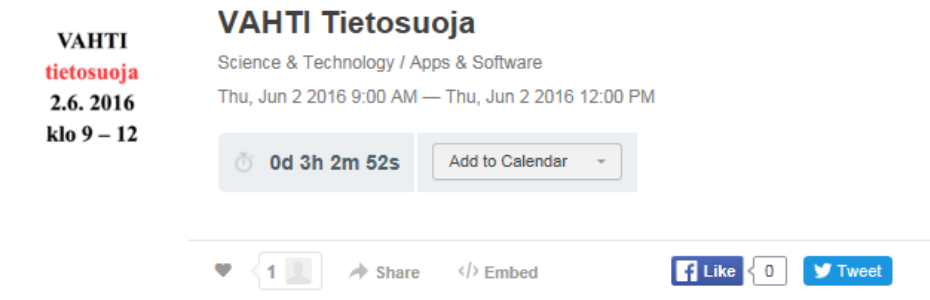
EU-tietosuojan kokonaisuudistus

2.6.2016 Kimmo Rousku

VAHTI

Lähetys nettiin & tallenne tilaisuudesta

- Suuren kysynnän takia tämä tilaisuus striimataan suorana nettiin, tätä voi katsoa osoitteessa
- <http://livestream.com/ITstriimIT/VAHTI-tietosuoja> tai lyhennettynä <http://bit.ly/VAHTI-tietosuoja>
- Tilaisuuden tallenne on katseltavissa toistaiseksi samasta osoitteesta



The screenshot shows a livestream player interface. On the left, there is a sidebar with the text: **VAHTI tietosuoja**, **2.6. 2016**, and **klo 9 – 12**. The main area has the title **VAHTI Tietosuoja** and the subtitle **Science & Technology / Apps & Software**. Below the title, it shows the time range: **Thu, Jun 2 2016 9:00 AM — Thu, Jun 2 2016 12:00 PM**. A progress bar indicates the current time as **0d 3h 2m 52s**. There is a button labeled **Add to Calendar**. At the bottom, there are social media sharing options: a heart icon with **1**, a **Share** button, an **Embed** button, a **Like** button with **0**, and a **Tweet** button.



Sosiaalinen media

- Twitterissä voit seurata ja kommentoida nyt ja jatkossa **#VAHTIraportti**



Kimmo Rousku @kimmorousku · nyt

Tarjolla klo 9.00 - @vm_vahti seminaari - raportti EU #tietosuoja kokonaisuudistuksesta bit.ly/VAHTI-tietosuo... #vahtiraportti #GDPR



Tilaisuuden materiaalit

- Lähetämme palautekyselyn yhteydessä linkin, josta löytyvät kaikki tilaisuuden esitykset
- <http://vm.fi/ohjaus>

Tieto- ja kyberturvallisuus
Ohjaus
VAHTI-tilaisuuksien aineistoja
VAHTI-päivä
VAHTI-tilaisuus ICT-toimittajat
Varautuminen
Turvallisuusverkkotoiminta
Kehittäminen

**Sivun vasen reuna
muiden materiaalien
joukkoon**



Mistä raportti löytyy – www.vahtiohje.fi

- VAHTIn tuottamat ohjeet ja materiaalit löytyvät osoitteesta <http://www.vahtiohje.fi> - nyt esiteltävä raportti on julkaistu tänä aamuna sivustolla.
- Toivomme palautetta raportista vahti@vm.fi tai suoraan minulle kimmo.rousku@vm.fi

Tervetuloa sivustolle!

Tämä sivusto sisältää VAHTI-ohjeet ja niissä julkaistut työkalut, sekä PDF-muodossa että rakenteisessa, haettavassa muodossa olevat versiot.

VAHTIn alaisuudessa toimivan Ohje-jaoston tehtävänä on kehittää tästä kokonaisuudesta uusi, päivitetty versio. Se on osa VAHTIn uutta tieto- ja kyberturvallisuuden hallintamallia ja siihen liittyvää vaatimuskokonaisuutta. Uudistustyö ja sen tuloksena syntyvä uusi VAHTI-portaali on tarkoitus ottaa käyttöön vuoden 2016 kuluessa.

Viimeisimmät päivitykset sivustolle:

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



Raportin tausta

- Valtiovarainministeriössä (VM) **julkisen hallinnon ICT:n ohjauksesta ja kehittämisestä** vastaavana organisaationa on **Julkisen hallinnon tieto- ja viestintätekniinen osasto** (JulkiCT), joka toimii ministeriön ylimmän johdon alaisuudessa. Laki julkisen hallinnon tietohallinnon ohjauksesta (634/2011) korostaa valtiovarainministeriön roolia ja vastuuta koko julkisen hallinnon ICT:n ohjaajana.
- Valtiovarainministeriö vastaa **julkisen hallinnon tietoturvallisuuden yleisestä kehittämisestä ja valtionhallinnon tietoturvallisuuden ohjauksesta**. Ministeriö on asettanut Valtionhallinnon tieto- ja kyberturvallisuuden johtoryhmän (VAHTI) **hallinnon tieto- ja kyberturvallisuuden yhteistyön, ohjauksen ja kehittämisen elimeksi**. VAHTI käsittelee kaikki merkittävät valtionhallinnon kyberturvallisuuden ja tietoturvallisuuden linjaukset. VAHTI:ssa ovat edustettuina eri hallinnonalat ja -tasot sekä kunnat.

VAHTI-näkökulma tietosuojaan

- Huoli siitä, miten tietoturvallisuus vaikuttaa tähän tai tämä vaikuttaa tietoturvallisuuteen – kesä 2015
 - Keskustelut TSV ja OM:n edustajien kanssa
- VAHTI-johtoryhmä asetti 12/2015 työryhmän, joka on laatinut nyt julkaistavan raportin
- Käsittelimme aihetta laajemmin kuin tietoturvallisuuden näkökulma, koska
 - A) materiaalia on kuitenkin varsin vähän saatavilla
 - B) haluamme tarjota kaikkien organisaatioiden, koko yhteiskunnan käyttöön valmista materiaalia



Miksi tämä on erilainen raportti?

- Kyseessä on osin vielä liikkuva maali
- Lainsäädäntötyö vielä kesken
- Tulee vielä tarkennuksia – tulkintoja ja varmasti soveltamisohjeita



Tämän takia tulemme päivittämään raporttia todennäköisesti kahteen otteeseen– v 2017 kun lainsäädäntö ja em. asiat ovat edenneet ja v 2018 kun kokonaisuus on tältä osin valmis

Raportin esittely

EU-tietosuojan kokonaisuudistus

VAHTI-raportti – 1/2016

1. Johdanto
2. Lainsäädännön taustaa
3. Keskeiset termit
4. Rekisteröidyn oikeudet
5. Rekisterinpitäjän velvollisuudet
6. Suosituksia toimenpiteistä

100 000 merkkiä vs yksi kuva?



henkilötietojen

esimerkiksi
henkilötietoja
asetuksen
myös
tulee
rekisterinpitäjän
tietosuoja
käsittely
organisaation
tiedot
käsittelyyn
rekisteröidyn
oikeus
käsittellään
käsittelyn
valvontaviranomaisen
tehdä
voitetaan
erityisesti
voi
tarvittavat
osana
tietosuoja-asetuksen
Henkilötietojen
tietojen
kuuluu
suositeltavaa
vaatimusten
jotta
tietosuojavastaavan
oikeuksien
toteuttaa
EUn
hallinta
Asetus
käsittelyä
Euroopan
osaksi

1. Johdanto > tämä on myös digitalisaation mahdollistaja

Henkilötietojen käsittelyn merkitys on kasvanut jo pitkään tapahtuneen palveluiden ja tietojen sähköistämisen myötä. Digitalisaation johdosta henkilötietoja hyödynnetään entistä kattavammin, **sillä data on uusien digitalisoitujen palveluiden polttoainetta**. Tätä ruokkii jatkuva **tarve tuottaa palveluita uudennlaisilla tuotantotavoilla** (ns. virtualisoidut, jaetut kapasiteetti- ja pilvipalvelut), **tarve ottaa käyttöön uudenlaisia päätelaitteita ja käyttötapoja** (puhe- ja katseohjaus, virtuaali- ja lisätty todellisuus) sekä **tarve tuottaa ja hyödyntää palveluita uudella tavalla** (massadata, omadata sekä avoin data).

Siirtyminen ICT-aikakaudesta palvelupohjaisempaan, asiakkaat paremmin huomioivaan digitaaliseen aikakauteen, jossa **pääpaino on teknologian sijaan asiakaskokemus**, asettaa suuria vaatimuksia myös henkilötietojen käsittelylle. Euroopan Unioni on myös tämän kehityksen tunnistanut. Sen johdosta tässä raportissa käsitellään lainsäädäntöuudistusta, joka päivittää henkilötietojen käsittelyyn liittyvät vaatimukset muuttuneen toimintaympäristön tasolle.

2. Lainsäädännön taustaa

1980 OECD Privacy Guide – ”Guidelines on the Protection of Privacy and Transborder Flows of Personal Data”



OECD Guidelines on the Protection of Privacy and Transborder Flows of Personal Data 😊

English

Click to Access:  PDF  READ

OECD

12 Feb 2002

Pages: 64

ISBN: 9789264196391 (PDF) ;9789264197190(print)

DOI: 10.1787/9789264196391-en

[Hide / Show Abstract](#)

2. Lainsäädännön taustaa

1995 EU henkilötietodirektiivi

31995L0046

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 95/46/EY annettu 24 päivänä lokakuuta 1995, yksilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta

Virallinen lehti nro L 281 , 23/11/1995 s. 0031 - 0050

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 95/46/EY annettu 24 päivänä lokakuuta 1995, yksilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 100 a artiklan,

ottavat huomioon komission ehdotuksen (1),

ottavat huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon (2),

noudattavat perustamissopimuksen 189 b artiklassa määrättyä menettelyä (3),

sekä katsovat, että



2. Lainsäädännön taustaa



Rekisterinpitäjät / Käsittelijät



Yhdenmukaiset velvoitteet koko EU:ssa

Riskilähtöisyys

Yhdenmukaisuusmekanismi

'One-stop-shop'

Johtava
valvontaviranomainen

Sakot



Sertifiointimekanismit



Tietosuojavastaava



Voimaantulo



- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2016/680, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta toimivaltaisten viranomaisten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä rikosten ennalta estämistä, tutkimista, paljastamista tai rikoksiin liittyviä syytetoimia tai rikosoikeudellisten seuraamusten täytäntöönpanoa varten sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja neuvoston puitepäättöksen 2008/977/YOS kumoamisesta

EUVL L 119, 4.5.2016, s. 89—131 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, HR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV)

Suoraan tekstiin:  

Celex-numero: 32016L0680

- Voimassa
Oikeudellinen muoto: Direktiivi

Laatija: Euroopan parlamentti, Euroopan unionin neuvosto

Asiakirjan päivämäärä: 27/04/2016; Allekirj.pvm

EUVL:n sarja: OJ-L

EUVL:n alasarja: R

Virallisen lehden numero: 119

- Julkaistu virallinen lehti – 20 pv esillä 25.5.2016 menneessä joten lain soveltaminen alkoi **25.5.2018 – noin 722 pv jäljellä – nämä 17 328 tuntia kannattaa käyttää huolella!**

Turvallisuus

Tietoturvallisuus

Luottamuksellisuus – Eheys - Saatavuus

Toiminnan jatkuvuuden turvaaminen ja
varautuminen häiriötilanteisiin

Riskienhallinta

Tietosuojaan
toteutuminen

Seuranta – mittaaminen – raportointi – valvonta



3. Keskeiset termit – 27 kpl

3 Keskeiset termit

Tässä luvussa esitellään kokonaisuuteen liittyvät keskeisimmät termit selitteineen. Termit selitteineen ovat pääosin peräisin tietosuoja-asetuksesta, ja niitä on täydennetty tarvittavin osin.

Termi	Kuvaus
Anonymisointi	Henkilötiedon tunnistettavuuden poistaminen siten, että yhdistäminen rekisteröityyn ei enää ole mahdollista.
Hallinnollinen sakko	Valvontaviranomainen voi määrätä rekisterinpitäjälle tai henkilötietojen käsittelijälle sakon tietosuoja-asetuksen vaatimusten laiminlyönnistä. Sakon suuruus määräytyy rikkomuksen luonteen perusteella. Sakon enimmäismäärä on 20 milj. € tai 4% yrityksen edeltävän tilikauden vuotuisesta maailmanlaajuisesta kokonaisliikevaihdosta.
Hallinnolliset seuraamukset	Valvontaviranomaisen määräämät seuraamukset koskien tietosuoja-asetuksen vaatimusten laiminlyöntejä.
Henkilötieto	Kaikki tunnistettuun tai tunnistettavissa olevaan luonnolliseen henkilöön liittyvät tiedot (esim. nimi, henkilötunnus, kuva, biometrinen tai geneettinen tieto).





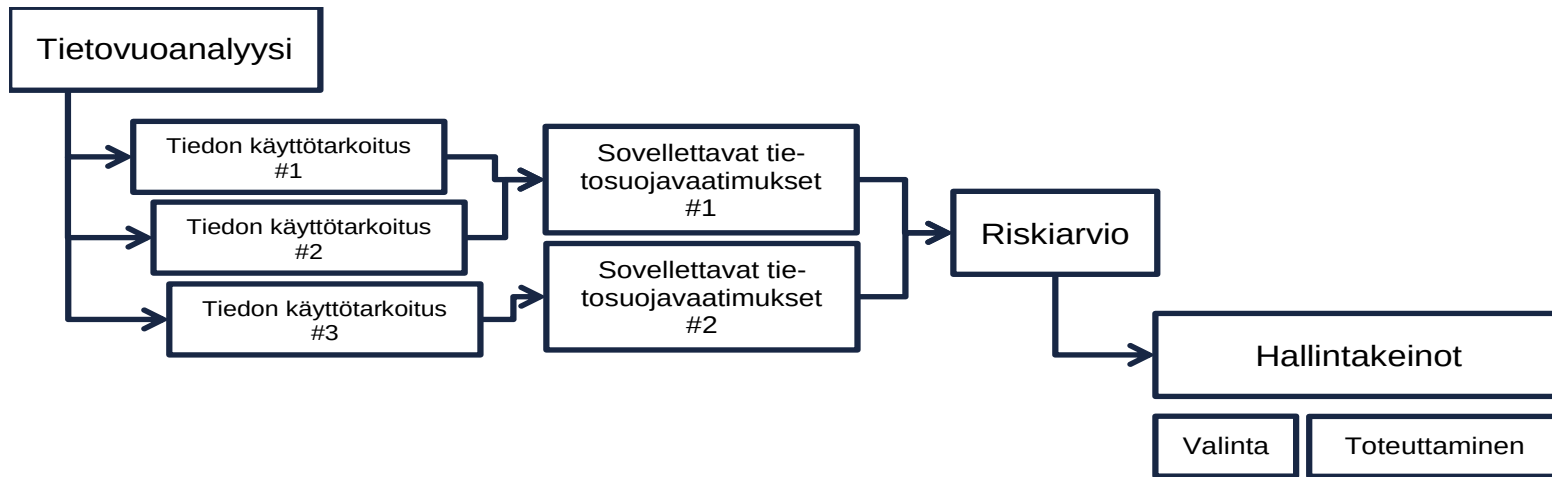
4. Rekisteröidyn oikeudet

- 4.1 Rekisterinpitäjän tiedonantovelvoitteet
- 4.2 Oikeus saada pääsy tietoihin
- 4.3 Oikeus tietojen oikaisemiseen
- 4.4 Oikeus poistaa tiedot ("oikeus tulla unohdetuksi")
- 4.5 Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen
- 4.6 Oikeus vastustaa käsittelyä, automaattista päätöksentekoa ja profilointia
- 4.7 Oikeus saada ilmoitus henkilötietojen tietoturvaloukkauksesta

5 Rekisterinpitäjän velvollisuudet

- **5.1 Käsittelyn oikeusperusta**
- **5.2 Tietosuojaan hallinnointi, roolit ja vastuut**
 - *5.2.1 Tietosuojavastaava*
 - *5.2.2 Tietosuojaorganisaatio*
 - *5.2.3 Vuosikello*
- **5.3 Tietosuojariskienhallinta**
 - *5.3.1 Tietosuojaan vaikutustenarvioinnit*
- **5.4 Sisäänrakennettu- ja oletusarvoinen tietosuoja**
 - *5.4.1 Tietosuoja järjestelmä- ja sovelluskehityksessä*





Vaikutustenarviointi



- 5.4.2 Tietosuoja hankinnoissa ja projektinhallinnassa
- 5.4.3 Tiedon elinkaaren hallinta



Kuva 5. Henkilötietojen elinkaari.



- **5.5 Tietoturvallisuuden toteuttaminen**
- **5.6 Poikkeamien hallinta ja ilmoitusvelvollisuus**
- **5.7 Dokumentaatio, politiikat ja ohjeistukset**
- **5.8 Rekisterinpitäjän ja käsittelijän väliset sopimukset**
 - *5.8.1 Sopimusten ja alihankkijoiden hallinta*
 - *5.8.2 Tiedonsiirto Euroopan talousalueen ulkopuolelle*
- **5.9 Rekisterinpitäjän yhteistyövelvoite**
- **5.10 Hallinnolliset sakot ja seuraamukset**

6. Suosituksia toimenpiteistä

Johtaminen

- tietosuojapolitiikka ja johdon tuki
- edistymisen seuranta ja raportointi

Kehittäminen

- Toimintaprosessit
- Palvelutuotanto
 - privacy ja security by design
 - muut vaatimukset

Ohjeet ja koulutus

- henkilöstö, sovelluskehitys, alihankkijat

Jatkuu . . .

Seuranta&raportointi

- osoitusvelvollisuus
- auditoinnit ja sertifiointit

Act



Plan

**Jatkuva
prosessi**



Do

Check



Kysymyksiä tässä vaiheessa?





VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Mitkä ovat raportin suositukset – miten tästä eteenpäin?



Neljä havaintoa tässä vaiheessa

1. säikähdykseni liittyi siihen, miten tämä kokonaisuus saadaan otettua hallintaan vaatimusten näkökulmasta
~saavutettua vaatimustenmukaisuus

- Haaste on tässä lähinnä siirtymäaika eli 25.5.2018 saakka, sen jälkeenhän ”lakia on noudatettava”
- Eli miten organisaatio => te huolehditte etenkin täysin itse teidän omassa hallinnassa olevien palvelukokonaisuuksien osalta siitä, että niistä tulee 2 v aikana vaatimustenmukaisia?
- Alihankkijat, ICT-palvelutoimittajat, tullevat pääosin oman tehtävänsä hoitamaan, koska tähän liittyvät hallinnolliset seuraamukset (ennen kaikkea sakko, voivat olla merkittäviä – 4% globaali liikevaihto, tai enintään 20 m€)



Neljä havaintoa tässä vaiheessa

2. **Huoleni** liittyy siihen, ettei tästä yritetä tehdä liian hankalaa

Olen kuvannut tätä siten, että nyt joka organisaatiossa käsitellään jo henkilötietoja – sen sijaan että keksitään pyörää uudelleen, toteutetaan nykyiseen malliin facelift – päivitetään malleja siltä osin että ne saadaan täyttämään uudet vaatimukset.

- tästä ei saa muodostua, vaikka esimerkiksi alueella toimivilla kaupallisilla toimijoilla tulee olemaan haluja siihen suuntaan edistää, merkittävää, jatkuvaa uutta tietoturva- tai toiminnan jatkuvuuden hallinnan vaatimusten tapaista merkittävästi työllistävää, epäselvää vaatimushelvettä



Neljä havaintoa tässä vaiheessa

3. Syödään elefantti pala kerrallaan

- Työn määrää on hyvin hankala arvioida, itse veikkaisin että organisaation hallinnollisen puolen kehittämistä on <90%> ja <10%> liittyy itse palveluiden teknisiin järjestelyihin
- Tässä vaikuttaa merkittävästi, missä roolissa henkilötietojen käsittely organisaatiossa on – ”Kimmon nakkikioski” vs ”Kimmon globaalit käyttö- ja konesalipalvelut pilvessä” organisaatio
 - Koskee molempia, mutta ero toteutuksessa on valtava!



Neljä havaintoa tässä vaiheessa

4. Yhteistyö laskee kustannuksia

- Mitä enemmän jaamme kokemuksia ja hyviä käytäntöjä, teemme yhteistyötä, sitä enemmän ja tehokkaammin kansallisesti kehitämme tätä osaamista ja kyvykkyyttämme
- Jos tästä halutaan kilpailuetua – ei niinkään Suomen sisällä vaan EU tai globaalisti, meidän pitää pystyä ketterästi toteuttamaan kokonaisuuteen liittyviä muuttuvia tekijöitä sekä ennen kaikkea tuottamaan ja toteuttamaan tarvittavia ratkaisuja **ketterästi**



Yleisesti – yhden kalvon tiivistys

Mitä tämä yleisesti edellyttää?

- A) **Johtaminen** – johdon pitää olla tässä(kin) mukana tukemassa ja toimimassa esimerkkinä
- B) **Prosessien kehittäminen** (päivittäminen) – hallinnollinen työ – valtaosa tätä
- C) **Järjestelmiin tehtävät muutostyöt** - useimmilla pienempi työ
- D) **Muu** hallinnollinen työ
- E) **Viestintä - kouluttaminen**

Miten varmistaa resurssit?



Suosituksia toimenpiteiksi ja kehittämiseksi

- **6.1 Johdon osallistuminen ja tarvittavien resurssien varaaminen**
 - *Tässä tietosuojavastaavan työllä on keskeinen merkitys*
- **6.2 Tietosuojan nykytila-analyysi ja kehitystoimenpiteet**
 - *6.2.1 Henkilötieto- ja sopimusinventaariorio*
 - *6.2.2 Riskiarvio*
 - *6.2.3 Tietosuojavastuut*
 - *6.2.4 Johdon raportointi*





Et varmasti selviä ilman dokumentaation päivitystä

Suosituksia toimenpiteiksi ja kehittämiseksi

Raportointi:

- tietosuojamittarit sisältäen niiden käytön raportointikauden aikana,
- tietosuojan kehityshankkeet ja niiden tilanne,
- havaitut puutteet ja tarpeet,
- merkittävimmät tietoturvaloukkaukset, joilla on ollut tietosuoja vaikutuksia,
- tehdyt riski- ja vaikutustenarvioinnit sekä niiden merkittävimmät löydökset hallintakeinoineen sekä
- rekisteröityjen oikeuksiin ja yhteistyöhön valvontaviranomaisen kanssa liittyvät tarpeelliset tiedot.



Suosituksia toimenpiteiksi ja kehittämiseksi

- 6.2.5 Henkilöstön koulutukset ja ohjeet
- 6.2.6 Viestintä ja dokumentaatio
- 6.2.7 Asetuksen huomioiminen meneillään olevissa järjestelmähankkeissa sekä sovelluskehityksessä
- 6.2.8 Uusien järjestelmähankkeiden osalta hankinnoissa edellytettävät vaatimusmääritykset
- 6.2.9 Riskienhallinnan kehittäminen
- 6.2.10 Tarkista ja päivitä rekisteriselosteet sekä varmista tietojenluovutusten oikeellisuus
- 6.2.11 Huolehdi tietoturvallisuudesta ja toiminnan jatkuvuudesta



Suosituksia toimenpiteiksi ja kehittämiseksi



- **6.3 Kehittämiprojektin asettaminen**
- **A) johdon tuki ja ymmärrys**
 - mitä paremmin organisaation johto on tietoinen kokonaisuudesta ja sitoutunut sen johtamiseen, tukemiseen ja toteuttamiseen, sitä helpompi projekti on viedä läpi
- **B) organisaation koko**
 - esimerkiksi koulutus, tiedottaminen ja päätöksenteon nopeus ja joustavuus
- **C) organisaation toimiala sekä käsiteltävien henkilötietojen sekä tietojärjestelmien määrä**
 - onko henkilötietojen käsittely vain organisaation oman henkilöstön tarpeista lähtevää

Suosituksia toimenpiteiksi ja kehittämiseksi



- vai onko se **organisaation ydin- tai liiketoimintaa**; onko tietojärjestelmiä muutama vai kymmeniä, kenties satoja - kuinka paljon näissä tietojärjestelmissä on henkilötietoja
- **palveluiden tuottamistapa**; jos organisaatio vastaa itse kaikesta, on kokonaisuuden hallinta helpompaa kuin tilanteessa, jossa organisaatio on ulkoistanut toimintaa useille eri tahoille, jotka mahdollisesti käyttävät lukuisia muita alihankkijoita osana omaa toimintaansa
 - Sopimukset – entäs vaatimustenmukaisen toiminnan auditointi?

Suosituksia toimenpiteiksi ja kehittämiseksi



- **D) olemassa oleva tietosuojaosaaminen ja –resurssit**
 - mitä enemmän ja pitempään organisaatiossa on tehty tietosuojatyötä, sitä helpompaa on toteuttaa uuden lainsäädännön edellyttämät muutokset toimintaan.
- **E) toiminnan prosessimuotoisuus**
 - mitä enemmän henkilötietojen käsittely tapahtuu prosessimaisesti tai osana muita prosesseja, sitä helpompi näitä toiminnassa olevia prosesseja on päivittää verrattuna siihen, että sellaiset joudutaan nyt kuvaamaan, kouluttamaan ja ottamaan käyttöön kokonaan uusina asioina

Suosituksia toimenpiteiksi ja kehittämiseksi

- **6.4 Asetuksen soveltamisohjeiden seuraaminen**
- **7. Lähteet**



Suosituksia

– Ehdotus:

- Organisaation johdon kannattaisi asettaa tähän liittyvä **projekti** (tällä on selvä deadline ja tavoite), jolla asia otetaan hallintaan – saavutetaan vaatimustenmukaisuus

2016 suunnittelu - 2017 toteutus
2018 tarkastus



Suosituksia

- Jos tätä ei oteta hallintaan
 - Moninkertaisia kustannuksia
 - Ei yhtenäistä tulkintaa ja linjauksia
 - Riskitaso on korkeampi; maine, taloudelliset vaikutukset
 - Kokonaisuuden hyödyt jäävät kansallisesti saavuttamatta, emme saa tästä muuta aikaan kuin xxx m€ lisäkustannuksia
- **VS**
 - Jos tämä otetaan nyt kunnolla hallintaan, pystymme edesauttamaan tällä kilpailukykyä ja pitämään muutoksesta syntyvät kustannukset hallinnassa – Suomea halutaan verrata tietoturvallisuudessa Sveitsiin – nyt meidän pitäisi miettiä, millaisena maana Suomi haluaa näkyä henkilötietojen käsittelyn ja suojaamisen valtiona?



Miten voimme auttaa?

- Julkaisemme raportin nyt 2.6.2016
- Pidämme tämän julkaisuseminaarin ohella syksyllä muutaman seminaarin eri kohderyhmille
- Laadimme Excel-työkalun, jonka avulla organisaatio voi edesauttaa oman vaatimustenmukaisuuden saavuttamista omassa kehittämisprojektissaan
 - Eräänlainen tarkistuslista-kokonaisuus pohjautuen tähän raporttiin sekä yhteistyön avulla kerättäviin suosituksiin – keräämme tähän liittyvää tietoa ja palautetta tätä varten perustettavassa verkkosijainnissa
 - Valtionhallinnon tasolla kokonaisuuden edistymistä tullaan seuraamaan ja raportoimaan hallinnonaloittain



Miten voimme auttaa?



- HAUS kehittämiskeskus Oy:ssä käynnistyy 6 (8) htp tietosuojavastaavan koulutusohjelma syksyllä julkishallinnolle
 - Viisi moduulia alkaen 7-8.9.2016 – lisämoduulina tieto- ja kyberturvallisuus
 - Parhaat kotimaiset asiantuntijat
 - Sähköinen oppimisympäristö
 - Ensisijaisesti julkishallinto eli ministeriöt, virastot, laitokset, kunnat sekä kuntatoimijat
 - Kustannustehokkuus
 - www.haus.fi ja anja.makinen@haus.fi | puh. 0207 180 221



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Lisätietoja:

Kimmo Rousku

VAHTI-pääsihteeri

kimmo.rousku@vm.fi tai vahti@vm.fi

p. 02955 30140

Kiitos!

