

Tietosuoja HCW Rotaryklubi

Eva Mansikka-Mikkola 15.2.2021

Vain omaan käyttöön

Tietosuoja HCW

Esityksen sisältö

- Käsitteitä: henkilötieto, rekisterinpitäjä, henkilötietojen käsittelijä
- Tietosuojaperiaatteet
- Toimivaltaiset tahot tietosuoja-asioissa
- Toimenpiteet tietoturvaloukkauksen yhteydessä
- Tietosuojavaltuutetun päätökset 2020
- EU:ssa vireillä olevat säädökset
- Datat ja teknologian kehitys lähitulevaisuudessa

Tietosuoja HCW

Henkilötiedot

Henkilötietoja ovat kaikki tiedot, jotka liittyvät tunnistettuun tai tunnistettavissa olevaan henkilöön.

Henkilötietoja ovat esimerkiksi

nimi, puhelinnumero, sijaintitiedot, IP-osoite ja isovanhempien perinnöllisiä sairauksia koskevat tiedot.

Henkilötietoja eivät ole esimerkiksi

yrittäjän rekisteritunnus, yleinen sähköpostiosoite, kuten info@yritys, anonymisoidut tiedot

Tietosuoja HCW

Rekisterinpitäjä ja henkilötietojen käsittelijä

- **Rekisterinpitäjä** on ihminen tai organisaatio, joka määrittelee, mihin tarkoitukseen ja millä tavalla henkilötietoja käsitellään. Rekisterinpitäjä voi olla esimerkiksi yritys, yhdistys, sairaala, verkkokauppa tai sosiaalisen median palvelu.
- **Henkilötietojen käsittelijä** on ihminen tai organisaatio, joka käsittelee henkilötietoja rekisterinpitäjän puolesta. Henkilötietojen käsittelijä voi olla esimerkiksi toisen yrityksen markkinointia hoitava markkinointitoimisto tai IT-palveluntarjoaja, jolla on pääsy rekisterinpitäjän henkilötietoihin.

Tietosuoja HCW

Tietosuojaperiaatteet

Tietosuojaperiaatteiden mukaan henkilötietoja on

- käsiteltävä lainmukaisesti, asianmukaisesti ja rekisteröidyn kannalta läpinäkyvästi
Rekisterinpitäjällä Informointivelvoite
- kerättävä ja käsiteltävä tiettyä, nimenomaista ja laillista tarkoitusta varten
- kerättävä vain tarpeellinen määrä henkilötietojen käsittelyn tarkoitukseen nähden
Tietojen minimointi
- päivitettävä aina tarvittaessa: epätarkat ja virheelliset henkilötiedot on poistettava tai oikaistava viipymättä
- säilytettävä muodossa, josta rekisteröity on tunnistettavissa ainoastaan niin kauan kuin on tarpeen tietojenkäsittelyn tarkoitusten toteuttamista varten
- käsiteltävä luottamuksellisesti ja turvallisesti.

Tietosuoja HCW

Toimivaltaiset tahot tietosuoja-asioissa

- **Suomen tietosuojavaltuutettu** antaa ohjeita EU:n tietosuoja-asetuksen noudattamisesta, valvoo tietosuojan toteutumista, antaa sanktiot yhdessä apulaistietosuojavaltuutettujen kanssa tietosuoja-asetuksen rikkomisesta
Sanktiot: mm. hallinnollinen sakko, kieltä käyttää rekisteriä
- **Eduskunta**, jos tarve säätää tai muuttaa lakeja
- **EU:n tietosuojaneuvosto** (eri maiden tietosuojavaltuutetut + EU:n tietosuojavaltuutettu)
varmistaa EU:n tietosuoja-asetuksen ja muiden säännösten yhdenmukaista soveltamista EU:n sisällä, osallistuu valmisteluun
- EU:n **Komissio** valmistelee asetukset ja muut säädökset
- **Europarlamentti** antaa asetukset ja muut säädökset

Tietosuoja HCW

Tietoturvaloukkaukset

Loukkauksen aiheuttanut organisaatio

- Selvitettävä ja dokumentoitava mitä on tapahtunut
- Dokumentoitava toimenpiteet tietoturvaloukkauksen havaitsemisen jälkeen
- Arvioitava millainen riski on syntynyt rekisteröidyille
- Otettava yhteys tietosuojavaltuutettuun 72 tunnin kuluessa

Lomake löytyy Tietosuojavaltuutetun toimiston sivulta

- Otettava yhteys rekisteröityihin, joiden henkilötietoja tapaus koskee, mikäli rekisteröidyn oikeuksille ja vapauksille aiheutuu korkea riski

Tietosuoja HCW

Tietosuoja-valtuutetun päätökset Suomessa koskien EU:n yleistä tietosuoja-asetusta vuonna 2020

- Sähköinen suoramarkkinointi yleisölle ja rekisteröidyn oikeus saada tieto siitä, mistä hakijan henkilötiedot on saatu
- Asiakaspuheluiden tallentamisesta informointi
- Vuokratun kohteen ostotarjoustusta pohtivalle ilmoitettavat tiedot ja tietojen minimointi
- asuinrakennuksen yleisiin oviin asennetun sähkölukkojärjestelmään liittyvä henkilötietojen käsittely
- Osakasluettelosta saatujen henkilötietojen luovuttaminen

Tietosuoja HCW

Keskeiset EU-lainsäädäntöhankkeet:

- 1.5G security& roll-out toolbox2019 & 2020

- 2.DGA –Data Governance Act –julkaistu 11/2020

Kannustaa tiedon (muun kuin henkilötiedon) jakamiseen jäsenmaiden välillä, mahdollistaa mm. innovaatioita

- 3.Data Act –komission ehdotus mahd. Q3/2021

- 4.DSA –Digital Services Act –julkaistu 12/2020

Tarkoitus siirtää suurille alustayhtiöille enemmän vastuuta sisällöstä, avattava algoritmit käyttäjille näytettävän sisällön osalta

- 5.DMA –Digital Markets Act –julkaistu 12/2020

Tarkoitus estää suurten alustayhtiöiden dominoivaan markkina-asemaan perustuva vallankäyttö

- 6.e-Identity –olemassa olevan eIDAS-asetuksen päivitys, Q1 2021

- 7.Tekoäly-asetus –kom. ehdotus mahdollisesti 03/2021

EU:n datastrategian tavoitteena on tehdä EU:sta esikuva datavetoisille yhteiskunnille

Tietosuoja HCW

DATAN ja teknologian kehitys lähitulevaisuudessa

- Ennusteen mukaan datan määrä kaksinkertaistuu lähitulevaisuudessa aina 1,5 vuodessa
- Tämänhetkinen datamäärä on n. 2 % vuonna 2030 olemassa olevasta datasta
- Datan nopea kasvu vaatii ”liikennesäännöt”

Henkilötietojen suoja

Tietoturva / luottamus

Tiedon eettinen käyttö

Tietosuoja HCW

DATAN ja teknologian kehitys lähitulevaisuudessa

- Myös teknologian ml. tekoäly kasvu nopeaa
- EU:n osuus on n. 20 % maailman taloudesta

EU:lla vaikutusvaltaa säännöstön kehittämisessä

EU maiden teknologiayrityksillä pitäisi olla hyvät mahdollisuudet innovaatioihin ja kasvuun

Haasteita mm:

5G -maailma, kyberturvallisuusriskit, datan ja tekoälyn käytön eettisyys