



EUROOPAN TIETOSUOJAVALTUUTETTU

VUOSIKERTOMUS | 2015

Tiivistelmä



EDPS

Lisätietoja tietosuojavaltuutetusta löytyy kotisivuiltamme <http://www.edps.europa.eu>

Sivuilla on myös tiedot uutiskirjeemme [tilaamisesta](#).

**Europe Direct -palvelu auttaa sinua löytämään
vastaukset EU:hun liittyviin kysymyksiisi.**

**Yhteinen maksuton palvelunumero (*):
00 800 6 7 8 9 10 11**

(*) Saat pyytämäsi tiedot maksutta. Myös useimmat puhelut ovat maksuttomia, joskin jotkin operaattorit, puhelinkioskit tai hotellit voivat periä puheluista maksun.

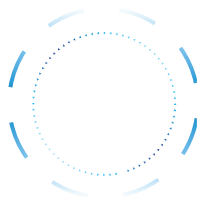
Suuri määrä muuta tietoa Euroopan unionista on käytettävissä internetissä Europa-palvelimen kautta (<http://europa.eu>).

Luxemburg: Euroopan unionin julkaisutoimisto, 2016

Print	ISBN 978-92-9242-162-5	doi:10.2804/160661	QT-AB-16-001-FI-C	
PDF	ISBN 978-92-9242-103-8	ISSN 1831-0621	doi:10.2804/532767	QT-AB-16-001-FI-N

© Euroopan unioni, 2016

Tekstin jäljentäminen on sallittua, kunhan lähde mainitaan.



VUOSIKERTOMUS | 2015

Tiivistelmä

EUROOPAN TIETOSUOJAVALTUUTETTU

| Johdanto

Vuosi 2015 tullaan muistamaan vuotena, jolloin EU:ssa tartuttiin historialliseen tilaisuuteen. Yleinen tietosuojasetus on yksi EU:n viime vuosien suurimmista saavutuksista. Se sisältää joukon yhteisesti sovittuja kunnianhimoisia ja kaukonäköisesti laadittuja digitaalisen aikakauden tietosuojasääntöjä, joista EU voi olla ylpeä.

Henkilötietojen tuottamiseen, analysointiin ja rahaksi muuttamiseen tarvitaan nyt vain hyvin vähän ihmistyötä tai erikoisosaamista. Tällaisten tietojen määrän räjähdysmäinen kasvu on asettanut suuria paineita EU:n perusoikeuskirjassa vahvistetuille tietosuojaperiaatteille. Siksi tietosuojalainsäädännön perustaa ja rakenteita oli vahvistettava, ja ne oli ehdottoman tärkeää saattaa ajan tasalle.

Euroopan tietosuojavaltuutetun strategiassa vuosille 2015–2019 tuotiin esille aikomus kääntää kokonaan uusi lehti tietosuojan saralla hyväksymällä ajan tasalla olevat tietosuojasäännöt ja panemalla ne täytäntöön. Tämän tehtävänannon ensimmäisenä vuotena on keskitytty kannustamaan ja neuvomaan parlamenttia, neuvostoa ja komissiota näissä pyrkimyksissä ja antamaan artiklakohtaisia suosituksia yleisestä tietosuojasetuksesta. Neuvonta toteutettiin mobiilisovelluksena, jota neuvottelijat käyttivät viiteoppaana. Kyseessä on täysin uudenlainen digitaaliseen avoimuuteen perustuva kokeilu.

Yleistä tietosuojasetusta koskeva yhteisymmärrys on kuitenkin vain uudistusprosessin ensimmäinen vaihe. Nyt huomio kiinnittyy asetuksen täytäntöönpanoon. Tähän kuuluu rekisterinpitäjien vastuullisuuden varmistaminen, yhteistyön lisääminen riippumattomien tietosuojaviranomaisten kanssa ja niiden toiminnan tukeminen perustamalla Euroopan tietosuojaneuvosto sekä tiedonsiirtoa koskevien kestävien sääntöjen täytäntöönpano Schrems-tuomion perusteella. Yleisen tietosuojasetuksen periaatteet on sisällytettävä täysimääräisesti myös yksityisyyden suoja kaikessa sähköisessä viestinnässä koskevaan nykyaikaistettuun sääntelykehykseen tarkistamalla direktiiviä 2002/58/EY.

Toimia on toteutettu aktiivisesti myös teknologian muuttumisesta aiheutuviin haasteisiin vastaamiseksi perustamalla eettinen neuvonantajaryhmä. Eettinen neuvonantajaryhmä pohtii datavetoisesta teknologiasta ihmisarvolle ja vapaudelle aiheutuvia seurauksia. Sen työ on täysin julkista, ja sen työstä keskustellaan kansainvälisellä foorumilla vuonna 2017. Euroopan tietosuojavaltuutettu luottaa siihen, että tällä hankkeella on kestävää ja myönteistä vaikutusta.

Vuonna 2015 Euroopan tietosuojavaltuutetun keskeiset valvontatehtävät saivat uutta pontta. Vuonna 2015 EU:n toimielinten ja elinten tietosuojavastaaville tehty kysely osoittaa, että tietosuojavastaavilla on nyt paremmat valmiudet kuin koskaan näyttää esimerkkiä vastuullisessa henkilötietojen käsittelyssä.

Euroopan tietosuojavaltuutetun henkilöstö ansaitsee kiitokset. Tehtävänannon ensimmäinen vuosi oli hyvin vaativa, joten kiitos kaikille kollegoille energisyydestä, luovuudesta ja sitoutumisesta. Heidän ansiostaan tästä ensimmäisestä vuodesta tuli niin menestyksenkäs. Heidän tuellaan Euroopan tietosuojavaltuutettu pystyy puolustamaan edelleen rohkeasti ja nöyristelemättä EU:n arvoja ja soveltamaan globaalia näkemystä kestävästä tietojenkäsittelystä. Tähän kuuluu yhteistyön vahvistaminen yksityisyyden suoja sääntelevien tahojen ja kansainvälisten kumppanien kanssa sekä uusien yhteistyökumppanuuksien luominen. Samalla varmistetaan, että EU näyttää esimerkkiä maailmanlaajuisessa vuoropuhelussa tietosuojasta ja yksityisyyden suojasta digitaalisella aikakaudella.



Giovanni Buttarelli
Euroopan tietosuojavaltuutettu



Wojciech Wiewiórowski
Euroopan apulaistietosuojavaltuutettu

Yleiskatsaus vuoteen 2015

Tietosuoja ja Euroopan tietosuojavaltuutettu vuonna 2015



Euroopan tietosuojavaltuutettu julkaisi maaliskuussa 2015 [strategian vuosille 2015–2019](#) *Leading by Example*. Tavoitteena oli tarttua historialliseen tilaisuuteen ja kehittää tietosuojaa uuden tehtävänannon aikana. Strategiassa asetetaan tavoitteet tuleviksi viideksi vuodeksi ja määritetään tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat toimet. Tässä kertomuksessa esitellyt keskeiset tulosindikaattorit (KTI) on kehitetty sen varmistamiseksi, että Euroopan tietosuojavaltuutetun tavoitteisiin pyrkiminen tapahtuu täysin vastuullisesti ja läpinäkyvästi.

Ensiksi korostettiin sitoutumista siihen, että tietosuojan alalla Euroopan unionissa käännetään nyt uusi lehti tukemalla innovatiivisista ja kaukonäköisistä tietosuojasäännöistä käytäviä neuvotteluja ja niiden hyväksymistä. Euroopan tietosuojavaltuutettu antoi EU:n lainsäätäjille yksityiskohtaisia suosituksia ehdotetusta tietosuojauudistuksesta. Suositukset annettiin saataville helppokäyttöisenä mobiilisovelluksena, jossa käyttäjä pystyy vertaamaan komission, parlamentin ja neuvoston ehdottamia tekstejä Euroopan tietosuojavaltuutetun suositusten rinnalla. Tämä oli suuri ponnistus, mutta sen ansiosta lainsäädäntöprosessista tuli avoimempi sekä suurelle yleisölle että lainsäätäjille itselleen. Sen avulla varmistettiin, että kaikki kolme lainsäädäntövaltaa käyttävää elintä ja niiden tietosuojaviranomainen ovat vastuullisia omista toimistaan prosessissa. Joulukuussa 2015 yleisestä tietosuoja-asetuksesta päästiin lopulliseen yhteisymmärrykseen. Tämä valtavan merkittävä uudistus on eittämättä yksi EU:n viime vuosien suurimmista saavutuksista.

Toiseksi painotettiin EU:n toimielinten itsensä roolia normien asettajina ja esimerkin näyttäjinä uudistuksen toteutuksessa. Vuoden 2015 aikana tehtiin tiivistä yhteistyötä [tietosuojavastaavien](#) kanssa, suoritettiin yksityiskohtaisia tarkastuksia ja annettiin EU:n toimielimille tukea ja neuvoja erityisesti antamalla ohjeet [sähköisestä viestinnästä](#) ja [mobiililaitteista](#). Euroopan tietosuojavaltuutettu jatkaa EU:n toimielinten ja elinten tietosuojaviranomaisena niiden tukemista valmistauduttaessa vuonna 2016 tapahtuviin muutoksiin.

Kansainvälisellä tasolla Euroopan tietosuojavaltuutettu oli vuonna 2015 eturivissä sekä EU:ssa että maailmanlaajuisesti käydyssä yksityisyyden suojaa ja tietosuojaa koskevassa keskustelussa. Tällä hetkellä tietosuojalainsäädäntöä on voimassa 109 maassa, ja monet pitävät EU:n lainsäädäntöä esimerkillisenä. Euroopan tietosuojavaltuutettu toimii EU:n tietosuojalan lähettiläänä ja vieraili vuonna 2015 tietosuojaviranomaisten luona eri puolilla maailmaa ja myös otti tietosuojaviranomaisia vastaan. Euroopan tietosuojavaltuutettu oli entistä aktiivisemmin mukana kansainvälisessä toiminnassa. Se osallistui kansainvälisiin foorumeihin ja kansainvälisten organisaatioiden kanssa tehtävään yhteistyöhön sekä täysin uusiin aloitteisiin, kuten [eettisen neuvonantajaryhmän](#) perustamiseen liittyviin valmisteluihin.

Tekniikan kehitys jatkuu ja muuttaa elämää, joten myös tietosuojasta on tehtävä *digitaalista*. On edistettävä sellaisia teknisiä ratkaisuja, joilla sekä tuetaan innovointia että vahvistetaan yksityisyyden suojaa ja tietosuojaa erityisesti lisäämällä avoimuutta, käyttäjien valvontamahdollisuuksia ja vastuullisuutta massadatan käsittelyssä. Vuonna 2015 toteutettujen toimien ansiosta Euroopan tietosuojavaltuutettu on näistä käytävien keskustelujen keskiössä. Sen [massadataa](#), [terveysalan mobiilisovelluksia](#) ja [urkintateknologiaa](#) koskevissa lausunnoissa kehoitettiin kaikissa toimimaan uuden teknologian hyötyjen maksimoimiseksi tietosuojaa ja yksityisyyden suojaa koskevia perusoikeuksia vaarantamatta.

Tietosuojan ja yksityisyyden suojan alalla on nykyisin meneillään ennen näkemättömiä muutoksia, joihin Euroopan tietosuojavaltuutettu annetun tehtävänsä ja strategiansa nojalla puuttuu tuomalla esille tietosuojan ja yksityisyyden suojan poliittista tärkeyttä sekä EU:ssa

että koko maailmassa. Euroopan tietosuojavaltuutettu pyrkii varmistamaan, että EU pysyy keskustelun eturintamassa. Esimerkin näyttämiseen perustuvaa strategiaa jatketaan vuonna 2016 vuonna 2015 toteutuneiden aikaansaannosten pohjalta, ja samalla kehitetään innovatiivisia ratkaisuja edessä oleviin tietosuojahaasteisiin.

Tietosuojauudistus

Lähes neljä vuotta kestäneiden tiiviiden neuvottelujen ja kiivaan julkisen keskustelun päätteeksi yleisestä tietosuojaa-asetuksesta päästiin poliittiseen yhteisymmärrykseen joulukuussa 2015. Euroopan tietosuojavaltuutettu antoi aktiivisesti neuvoja koko prosessin ajan ja [tapasi kansalaisjärjestöjä](#) toukokuussa.



Lopullinen kanta esitettiin lainsäätäjille heinäkuussa antamalla ensimmäinen joukko kattavia artiklakohdaisia suosituksia takeiden vahvistamiseksi, byrokratian karsimiseksi ja uudistuksen merkityksellisyyden varmistamiseksi myös seuraavan sukupolven teknologian muutosten aikana. Asiaa koskeva [lausunto](#) annettiin maksuttomana mobiilisovelluksena, jonka avulla käyttäjät pystyivät vertaamaan komission ehdotusta, parlamentin ja neuvoston neuvottelutekstejä ja Euroopan tietosuojavaltuutetun suosituksia samalla näytöllä.

Lokakuussa mobiilisovellukseen lisättiin [yksityiskohtaiset suositukset](#) poliisi- ja oikeusalaan koskevasta ehdotetusta direktiivistä, ja suosituksissa vaadittiin lainsäätäjiä olemaan johdonmukaisia kaikkia rekisterinpitäjiä koskevien vaatimusten suhteen ja sallimaan vain vähäisiä poikkeuksia ottaen huomioon lainvalvonnan yhteydessä tapahtuvan tietojenkäsittelyn erityiset olosuhteet.

Vuonna 2016 huomio kiinnittyy uudistuksen loppuun saattamista koskevaan lainsäätäjien neuvontaan. Uudistus saatetaan loppuun ensinnäkin tehokkaan täytäntöönpanon avulla, soveltamalla kyseisiä periaatteita EU:n toimielimiin ja elimiin sekä uudistamalla [asetusta \(EY\) N:o 45/2001](#) ja toiseksi varmistamalla kaiken viestinnän luottamuksellisuus sähköisen viestinnän tietosuojadirektiivin uudistuksen yhteydessä.

Esimerkin näyttäjä

Euroopan tietosuojavaltuutettu vaati syyskuussa uutta digitaalista etiikkaa, jossa ihmisarvo otetaan keskeisenä tekijänä huomioon datavetoisen teknologian kehittämisessä. Asiaa koskevaa [lausuntoa](#) käytettiin pohjana kaikissa keskusteluissa, joita käytiin niin ikään syyskuussa Yhdysvalloissa (San Franciscossa ja Piilaaksossa) alan yritysten, sääntelijöiden ja tiedeyhteisön kanssa sekä Amsterdamissa lokakuussa järjestetyssä kansainvälisessä konferenssissa. Lausunnossa kerrottiin myös aiheesta perustaa eettisiä kysymyksiä käsittelevä neuvonantajaryhmä, joka nimitettäisiin tammikuussa 2016 ja joka tarkastelisi massadatan, esineiden internetin ja keinoälyn pitkän aikavälin vaikutuksia.

Lisäksi vuonna 2015 käynnistettiin hanke, jossa laaditaan kehys tietojenkäsittelyn vastuullisuuden lisäämiseksi. Hanketta sovellettiin aivan ensimmäiseksi Euroopan tietosuojavaltuutettuun sen ominaisuudessa henkilöstöä ja varoja hallinnoivana toimielimenä ja rekisterinpitäjänä, ja sitä käytettiin pohjana kehitettäessä sisäisiä sääntöjä sekä ilmiäntoita koskevia toimielinten laajuisia ohjeita sekä valvojen menettelysääntöjä.

Vuoden 2015 aikana järjestettiin myös kaksi tapaamista [tietosuojavastaavien](#) kanssa. Tapaamisissa keskusteltiin esimerkiksi vastuullisuudesta, tietoturvasta ja tietosuojaa koskevista vaikutustenarvioinneista. Tietosuojavastaavat otettiin myös mukaan valmistelemaan Euroopan tietosuojavaltuutetun osuutta [asetuksen \(EY\) N:o 45/2001](#) uudistuksessa. Vuoden aikana annettiin 70 lausuntoa käsittelytoimintaa koskevista ilmoituksista, joista monet liittyivät palvelukseenottoon ja henkilöstön arviointiin, ja käsiteltiin 143 kantelua, mikä on 30 prosenttia enemmän kuin vuonna 2014. Vierailukäyntejä tehtiin viiteen EU:n erillisvirastoon, ja kahden vuoden välein tehtävä vaatimusten mukaisuutta koskeva kysely toteutettiin. Kyselyn tulokset julkaistaan tammikuussa 2016.



Tietosuoja käytännössä

Vuonna 2015 toteutettiin viisi tärkeää tarkastusta. Näihin kuuluivat Euroopan komission henkilöstöhallinnon ja turvallisuustoiminnan pääosaston palvelukseenottoiminnan tarkastus sekä Euroopan investointipankissa (EIP) tehty tarkastus, joka koski arkaluonteisten tietojen käsittelyä petostentorjuntaan liittyvissä tutkimuksissa ja häirinnän vastaisissa menettelyissä. Lisäksi annettiin kaksi lausuntoa tietojenkäsittelystä Euroopan investointirahastossa (EIR) rahanpesutorjuntaan ja terrorismin rahoittamiseen liittyvän, asiakkaan tunnistamista ja tuntemista koskevan valvonnan yhteydessä.

Tarkastuksia tekemällä ja kuulemisiin ja ilmoituksiin vastaamalla varmistetaan lisäksi, että EU:n laaja-alaiset tietojärjestelmät – Eurodac (turvapaikkahakemusten käsittely), viisumitietojärjestelmä (VIS), Schengenin tietojärjestelmä (SIS), tullitietojärjestelmä (TTJ) ja sisämarkkinoiden tietojenvaihtojärjestelmä (IMI) – ovat tietotuojaääntöjen mukaiset. Vuonna 2015 tarkastettiin SIS- ja VIS-järjestelmät. Lisäksi annettiin lausunto vapauden, turvallisuuden ja oikeuden alueen laaja-alaisen tietojärjestelmien operatiivisesta hallinnoinnista vastaavan eurooppalaisen viraston (tietotekniikkavirasto) suunnitelmista harkita monispektristen kuvauslaitteiden käyttöä sormenjälkien kuvaamisessa turvapaikkamenettelyn yhteydessä sekä kyseisten tietojen säilyttämistä viraston ylläpitämässä tietokannassa. Vuonna 2016 EU:n toimielimiä ja elimiä kehoitetaan vahvistamaan olemassa olevia alustoja lainvalvonnan alalla, jotta valvontakäytännöistä saadaan johdonmukaisempia ja tehokkaampia.

Vuonna 2015 käsiteltiin viisi pyyntöä, jotka perustuivat vuonna 2001 annettuun asetukseen yleisön oikeudesta tutustua asiakirjoihin. Myös kaksi Euroopan unionin tuomioistuimen vuonna 2015 antamaa tärkeää tuomiota auttoivat selventämään avoimuuden ja tietosuojan

välistä yhteyttä. Unionin tuomioistuin totesi asiassa [Dennekamp vastaan Euroopan parlamentti](#) eturistiriitojen ilmitulon olleen riittävä peruste sille, että sallittiin pääsy entiseen eläkejärjestelmään kuuluvia parlamentin jäseniä koskeviin tietoihin. Se totesi asiassa [ClientEarth ja Pesticide Action Network Europe \(PAN Europe\) vastaan Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen \(EFSA\)](#), että EFSA:n ohjeasiakirjan laadintaan osallistuneiden ulkopuolisten asiantuntijoiden henkilöllisyys oli välttämätöntä paljastaa asiantuntijoiden puolueettomuuden ja vastuullisuuden varmistamiseksi. Euroopan tietosuojaviranomainen oli muuna osapuolena molemmissa asioissa.

Unionin tuomioistuin yhtyi 3. joulukuuta 2015 antamassaan tuomiossa Euroopan tietosuojavaltuutetun esittämään oikeudelliseen näkemykseen kysymyksestä, joka koski kantajalle toimitettavia tietoja pyydettyä suostumusta kantajan henkilötietojen julkaisemiseen, kun tietoihin sisältyi arkaluonteisia terveyttä koskevia tietoja.

Yhteistyö EU:n tietosuojaviranomaisten kanssa

Euroopan tietosuojavaltuutettu on ollut edelleen 29 artiklan mukaisen tietosuojatyöryhmän aktiivisena jäsenenä ja keskittynyt niihin asioihin, joihin se tuo eniten lisäarvoa. Tähän on kuulunut sovellettavaa lainsäädäntöä koskevan lausunnon valmistelu, komission ehdottamiin tietosuoja koskeviin pilvipalvelun tarjoajien käytännösääntöihin liittyvä työ ja yhteistyö Euroopan neuvoston tietoverkkorikollisuutta käsittelevän komitean kanssa. Vuotuisessa kevätkonferenssissa kumppaniviranomaisia kannustettiin esittämään yhtenäisellä arvovaltaisella äänellä uskottavia ratkaisuja maailmanlaajuisiin digitaalisiin haasteisiin.

Logistisia järjestelyitä Euroopan tietosuojaneuvoston sihteeristön järjestämiseksi ryhdyttiin analysoimaan alustavasti yhteistyössä 29 artiklan mukaisen tietosuojatyöryhmän kanssa talousarvioon liittyvistä syistä. Euroopan tietosuojaneuvosto aloittaa työnsä uuden tietosuojauudistuksen tullessa voimaan. Siirtymistä helpottamaan perustettiin sisäinen työryhmä tiiviissä yhteistyössä tietosuojatyöryhmän kanssa, niin että sihteeristö ja neuvosto ovat täysin toimintakykyisiä heti ensimmäisestä päivästä lähtien. Euroopan tietosuojavaltuutettu osallistuu myös toiseen valmistelevaan työryhmään, joka perustettiin kansallisten kollegojen kanssa tietosuojatyöryhmän edellisessä täysistunnossa vuonna 2015.

Myös koordinoitun valvonnan laajentamiseen on valmistauduttu siten, että siihen kuuluisivat todennäköisesti Europol, älykkäät rajat, Eurojust ja Euroopan syyttäjävirosto.

Valvontatehtävistä erillisenä jatkettiin valvonnan koordinoitiryhmien sihteeristön tehtäviä [CIS-](#), [Eurodac-](#), [VIS-](#), [SIS II-](#) ja [IMI-](#)järjestelmän osalta. Näiden ryhmien tietoresurssiksi tarkoitettun uuden verkkosivuston avaamista vuonna 2016 pyritään tukemaan.

Ratkaisujen esittäminen

Massadataa koskeva vilkas keskustelu on jatkunut sen jälkeen, kun tietosuojavaltuutettu antoi aiheesta [lausunnon](#). Useiden esitelmien lisäksi Euroopan tietosuojavaltuutettu isännöi syyskuussa 2015 Competition Rebooted -työpajaa yhteistyössä eurooppaoikeuden akatemian kanssa. Työpajan tavoitteena oli syventää aiheen tuntemusta. Tietosuojavaltuutettu ilmoitti, että kilpailua koskeva toinen lausunto julkaistaisiin vuonna 2016 ja että seuraavan vuoden aikana pyritään kannustamaan sääntelijöitä, tiedeyhteisöä, yrityksiä, tietotekniikan yhteisöä ja kuluttajajärjestöjä käymään Euroopan laajuista vuoropuhelua massadatasta, esineiden internetistä ja perusoikeuksista julkisella ja yksityisellä sektorilla.



Myös toimielimille annettiin neuvontaa uudesta lainsäädännöstä, esimerkiksi ehdotetusta EU:n matkustajarekisteritietoja koskevasta direktiivistä. Direktiivi saattaisi mahdollisesti sallia henkilötietojen keräämisen kaikista lentomatkestajista EU:ssa. Syyskuussa 2015 annettiin matkustajarekisteritietoja koskeva [lausunto](#), jossa tuotiin esille näytön puute näin laajamittaisen toimenpiteen perustelemiseksi.

Transatlanttista kauppaa- ja investointikumppanuutta (TTIP) koskevien neuvottelujen edistymistä on seurattu tarkkaan. Euroopan tietosuojavaltuutettu Giovanni

Buttarelli piti lisäksi Euroopan parlamentissa puheen, jossa hän kehotti EU:ta varmistamaan, että TTIP-sopimus ja kaikki uudet sopimukset ovat täysin EU:n tietosuojanormien mukaisia.

EU:n ulkorajojen hallinta ennätysellisen suuren muuttoliikkeen yhteydessä oli ehkä yksi EU:n suurimpia poliittisia huolenaiheita vuonna 2015. Rajavalvontaan kuuluu miljoonien yksittäisten henkilöiden henkilötietojen käsittelyä.

Vuonna 2015 Euroopan tietosuojavaltuutettu antoi neuvoja EU:n ulkorajojen valvonnasta vastaavalle Frontexille PeDRA-hankkeessa, jolla pyritään tekemään Frontexistä jäsenvaltioiden keräämien, salakuljettajia tai ihmiskauppiaita koskevien tietojen tietokeskus. Euroopan tietosuojavaltuutettu osallistui kyseisen hankkeen kehittämisen useisiin vaiheisiin ja antoi heinäkuussa [ennakkotarkastuslausunnon](#) tiedon laadun ja tietoturvan varmistamiseksi sekä syrjivän profiloinnin estämiseksi.

Euroopan tietosuojavaltuutettu on tehnyt yhteistyötä myös Euroopan lääkeviraston (EMA) kanssa potilaskertomusten anonymisoimiseksi julkaisemista varten. Ensimmäisessä [lausunnossa](#) – saatamme uuden toimeksiannon – käsiteltiin terveysalan mobiilisovelluksiin ja -palveluihin liittyviä mahdollisuuksia ja riskejä ja annettiin suosituksia siitä, miten luottamusta voidaan lisätä avoimuuden, käyttäjien harjoittaman valvonnan ja tietoturvatakeiden avulla.

Heinäkuussa annetussa [lausunnossa](#), joka koskee EU:n ja Sveitsin välistä sopimusta verotietojen automaattisesta vaihdosta, pyrittiin asettamaan kansainvälisten sopimusten tekemistä koskevat periaatteet pankkisalaisuuden lopettamiseen veroasioissa liittyvän OECD:n kampanjan yhteydessä. Euroopan tietosuojavaltuutettu antoi neuvoja myös komissiolle ja Euroopan keskuspankille (EKP) arvopaperimarkkinoiden uudistamisesta, markkinoiden väärinkäytön estämisestä ja yksityiskohtaisten luottotietojen keräämisestä.

Vuonna 2016 jatketaan kattavan välineistön kehittämistä, jotta EU:n elimet pystyisivät tekemään niiden avulla tietoon perustuvia päätöksiä tietosuojasta sen mukaan, missä tarve on suurin.

Teknologia

Tietoturvasta on tullut kasvava huolenaihe kaikille organisaatioille, joten vuonna 2015 annettiin ohjeet [sähköisen viestinnän](#) ja [mobiililaitteiden](#) käyttämisestä

työpaikalla. Euroopan tietosuojavaltuutettu teki yhteistyötä myös EU:n toimielinten ja niiden [tietosuojavastaavien](#) kanssa tehokkaiden turvatoimenpiteiden, kuten salauksen, täytäntöönpanon varmistamiseksi, ja osallistui sähköpostiviestien salausta koskevaan toimielinten väliseen hankkeeseen. Verkkopalveluita, mobiilisovelluksia ja pilvipalveluita koskevat ohjeet saadaan valmiiksi vuonna 2016, ja niitä täydennetään yksittäisiä aihealueita, kuten tietojohdamisen vastuullisuutta ja riskienhallintaa, koskevilla ohjeilla.



Uutiskirjeiden sekä massadataa ja terveystietojen mobiilisovelluksia koskevien lausuntojen avulla on jatkettu uudesta teknologiasta tietosuojaan kohdistuvien vaikutusten seurantaan ja niistä tiedottamista. [Internet Privacy Engineering Network \(IPEN\)](#) on jatkanut kasvuaan, ja sen toiminnassa on keskitytty aloitteisiin, jotka liittyvät yksityisyyttä, online-jäljittämistä ja yksityisyyden suojan huomioon ottavaa suunnittelua koskeviin normeihin.

Pilvipalveluista tulee pian tavanomainen tietojenkäsittelytapa, joten Euroopan tietosuojavaltuutettu lisäsi vuonna 2015 yhteistyötään lainsäätäjien, alan yritysten sekä EU:n toimielinten ja elinten kanssa keskittyen siihen, miten tällaisessa teknologiassa piilevät mahdollisuudet saadaan hyödynnettyä siten, että henkilötiedot säilyvät samalla hallinnassa. EU:n toimielimiä ja elimiä kannustettiin laatimaan yhteinen tietotekninen strategia, ja samalla tuettiin ensimmäistä toimielinten välistä tarjouskilpailua, Cloud I, joka koski pilvipalveluiden tarjoamista.

Tietomurtotyöryhmään liittyvä tapaus paljasti, miten ohjelmistojen avulla on mahdollista tunkeutua tietojärjestelmiin ja harjoittaa salaista valvontaa. Syyskuussa aiheesta annetussa [lausunnossa](#) kehoitettiin lisäämään markkinoiden valvontaa ja sääntelyä vakoiluohjelmien osalta erityisesti esineiden internetin kasvaessa.

Euroopan tietosuojavaltuutettu kehittää asiantuntemustaan tietoturvan alalla koko vuoden 2016 ajan ja varmistaa tarkastustoiminnallaan, että asiaankuuluvia sääntöjä sovelletaan. Tähän kuuluu tietoturvayhteisön kaikkien jäsenten kumppanina toimiminen erityisesti EU:n toimielimiin ja elimiin keskittyen.

Kansainvälinen toiminta

Vuonna 2015 jatkettiin kansainvälisten tietosuojanormien edistämistä ja [tietosuojaviranomaisten](#) keskinäisen yhteistyön vahvistamista.

Euroopan unionin tuomioistuimen lokakuussa antamassa ennakkoratkaisussa [todettiin](#), että EU:n ja Yhdysvaltojen välinen [safe harbour](#) -päätös on pätemätön. Euroopan unionia ja Yhdysvaltoja kehoitettiin yhdessä 29 artiklan mukaiseen tietosuojatyöryhmään kuuluvien kumppanien kanssa laatimaan kestävämpi lainsäädännöllinen väline, jossa kunnioitetaan tietosuojaviranomaisten riippumattomuutta. Myös [tietosuojavastaavien](#) kanssa tehtiin yhteistyötä EU:n toimielinten ja elinten välillä [safe harbour](#) -järjestelmän mukaisesti tapahtuvien tiedonsiirtojen kartoittamiseksi.

Tietosuojauudistus on myös Euroopan neuvoston asialistalla, ja vuonna 2015 jatkettiin osallistumista yksityisten suojelusta henkilö tietojen automaattisessa tietojenkäsittelyssä tehdyn yleissopimuksen uudistamisesta vastaavien komiteoiden työhön. Myös tietoturvaa ja yksityisyyttä digitaalisessa taloudessa käsittelevän OECD:n työryhmän toimintaan osallistuttiin sen valmistellessa ehdotuksia tietosuojaa koskevaksi riskeihin perustuvaksi lähestymistavaksi, joista on määrää keskustella digitaalista taloutta käsittelevässä ministerikonferenssissa Cancunissa kesäkuussa 2016.

Osallistumista Aasian ja Tyynenmeren alueen taloudellisen yhteistyön (APEC), maailmanlaajuisesta yksityisyyden suojan täytäntöönpanoa koskevan verkoston (GPEN), tietosuojaviranomaisten ranskankielisen yhdistyksen (AFAPDP), iberamerikkalaisen tietosuojaverkoston, kansainvälistä tietosuojaa ja televiestintää käsittelevän työryhmän (Berlin Group) sekä tietosuojaja- ja yksityisyydensuojavaltuutettujen kansainvälisen konferenssin toimintaan lisättiin. Kansainvälisiä yhteistyökumppanuuksia pyritään laajentamaan entisestään vuonna 2016.

Euroopan tietosuojavaltuutetun sanoma

Toukokuussa julkistettiin Euroopan tietosuojavaltuutetun uusi logo. Vuoden loppuun mennessä Euroopan tietosuojavaltuutetun verkkosivuston päivittämisen ensimmäinen vaihe saatiin päätökseen. Näistä hankkeista alkoi uusi aikakausi sekä Euroopan tietosuojavaltuutetulle että tietosuojalle.



Euroopan tietosuojavaltuutettu lisäsi selvästi osallistumistaan sosiaalisessa mediassa – erityisesti Twitterissä, jossa sekä seuraajien että tvittien määrä kasvoi huomattavasti. Toimintaa lisättiin myös LinkedInissä ja YouTubessa.

Euroopan tietosuojavaltuutetun uutiskirjeitä julkaistiin kolme kappaletta, ja lisäksi annettiin 13 lehdistötiedotetta ja vastattiin 31 kirjalliseen tiedotusvälineiden esittämään tiedusteluun. Euroopan tietosuojavaltuutettu ja apulaistietosuojavaltuutettu antoivat 39 suoraa haastattelua toimittajille Euroopasta ja muualta maailmasta. Näkyvyys lisääntyi: Euroopan tietosuojavaltuutettu oli esillä yli 400 artikkelissa, radiolähetyksessä, videossa tai muussa tiedotusvälineessä vuonna 2015.

Myös oma tiedostustoiminta laajeni vuonna 2015. Vuosittain järjestettävillä EU:n avoimien ovien päivillä 9. toukokuuta Euroopan tietosuojavaltuutetun osastolla kirjattiin ennätysmäärä kävijöitä. Yliopistoista ja nuorisjärjestöistä tuleville ryhmille järjestettiin seitsemän opintokäyntiä. Kansalaisjärjestöille tarkoitetun tietosuojauudistusta koskeneen avoimen tapaamisen lisäksi niin tietosuojavaltuutettu, apulaistietosuojavaltuutettu kuin koko Euroopan tietosuojavaltuutetun henkilöstö toimivat entistä aktiivisempina yksityisyyden suojaa koskevan EU:n lähestymistavan lähettiläinä, mikä kävi ilmi vuosittain järjestettävän tietotekniikkaa, yksityisyyttä ja tietosuojaa koskevan konferenssin tukemisesta.

Sisäinen hallinto

Uuteen toimeksiantoon ja tietosuoja-alan muutoksiin liittyvien haasteiden keskellä dynaamisista, lahjakkaista

ja erittäin motivoituneista EU-virkamiehistä muodostuva pieni ryhmä on jatkanut kunnianhimoisten päämäärien tavoittelua.

Vuonna 2015 Euroopan tietosuojavastaava sai neljäntenä peräkkäisenä vuonna ”puhtaat paperit” tilintarkastustuomioistuimelta, ja se on jatkanut talousarvionsa toteutusasteen parantamista. Uudet oppimista ja kehittämistä, uraohjausta ja yhdenvertaisia mahdollisuuksia koskevat toimintamallit saatiin laadittua, ja EPSON kanssa järjestettiin tietosuoja-asiantuntijoita koskeva erikoisosaaajien kilpailu. Kilpailun perusteella laadittiin 21 poikkeuksellisen pätevää hakijaa sisältävä varallaololuettelo, josta katetaan Euroopan tietosuojavaltuutetun ja tulevan Euroopan tietosuojaneuvoston tulevat rekrytointitarpeet.

Euroopan tietosuojavaltuutetun talousarvio vuonna 2015 oli 8 760 417 euroa, mikä on 1,09 prosenttia enemmän kuin vuonna 2014. Vuonna 2015 talousarvion toteutusaste oli noin 94 prosenttia, kun se oli 85 prosenttia vuonna 2011, ja myös tiukkaa finanssipolitiikkaa koskevat komission vaatimukset ja talousarvion vakauttamista koskevat vaatimukset täytettiin. Myös Euroopan oikeusasiamiehen varainhoitoyrhmä tavattiin kahdesti vuonna 2015 yhteisten tarpeiden määrittämiseksi, jotta yhteistyötä voidaan tiivistää vuonna 2016.

Keskeiset tulosindikaattorit 2015–2019

Vuosia 2015–2019 koskeva strategia hyväksyttiin maaliskuussa 2015, ja sen lisäksi aiempia keskeisiä tulosindikaattoreita (KTI) arvioitiin uudelleen uuden strategian tavoitteiden ja painopisteiden huomioon ottamiseksi. Näin laadittiin uusi keskeisten tulosindikaattoreiden joukko, jonka avulla voidaan seurata toiminnan vaikutusta ja resurssienkäytön tehokkuutta ja tehdä näihin tarvittaessa muutoksia.

Oheisessa taulukossa esitetään vuoden 2015 toiminnan tuloksia vuosia 2015–2019 koskevassa strategiassa määriteltyjen strategisten tavoitteiden ja toimintasuunnitelman mukaisesti.

Keskeisten tulosindikaattorien tulostaulu sisältää lyhyen kuvauksen kustakin keskeisestä tulosindikaattorista, tulokset 31. joulukuuta 2015 sekä asetetut tavoitteet.

Indikaattoreita verrataan useimmiten alkuperäisiin tavoitteisiin. Kolmen indikaattorin kohdalla vertailuarvona käytetään vuoden 2015 tuloksia. Kaksi indikaattoria lasketaan vuodesta 2016 lähtien. Tuloksista näkyy, että strategian täytäntöönpano edistyy suurin piirtein suunnitellulla tavalla eikä tässä vaiheessa tarvita korjaavia toimenpiteitä.

Yksi keskeinen tulosindikaattori (KTI 7) ei yltänyt alkuperäiseen tavoitteeseen. Tämä johtui pääasiassa Euroopan komissiossa tapahtuneista suunnitteluun

liittyvistä muutoksista, joiden vuoksi aloitteita lykättiin vuoteen 2016. Komissio jätti myös kerran kuulematta Euroopan tietosuojavaltuutettua.

KESKEISET TULOSINDIKAATTORIT		TULOKSET 31.12.2015	TAVOITE 2015
Tavoite 1 – Tietosuoja digitaaliseksi			
KTI 1	Niiden aloitteiden määrä, joiden tarkoituksena on edistää tekniikan käyttöä yksityisyyden suojan ja tietosuojan tehostamiseksi ja jotka ovat tietosuojavaltuutetun yksin tai yhdessä muun tahon kanssa järjestämiä	9	Vuosi 2015 vertailuarvona
KTI 2	Niiden toimien määrä, jotka keskittyvät eri alojen välisiin toimintalinjaratkaisuihin (sisäiset ja ulkoiset)	9	8
Tavoite 2 – Maailmanlaajuisten kumppanuuksien luominen			
KTI 3	Kansainvälisiä sopimuksia koskevien aloitteiden määrä	3	Vuosi 2015 vertailuarvona
KTI 4	Niiden kansainvälisellä tasolla (artiklan 29 mukainen tietosuojatyöryhmä, asiantuntijakeskukset, OECD, GPEN, kansainväliset konferenssit) käsiteltyjen tapauksien määrä, joihin Euroopan tietosuojavaltuutettu on osallistunut merkittävästi kirjallisen aineiston välityksellä.	13	13
Tavoite 3 – Uuden luvun aloittaminen EU:n tietosuojassa			
KTI 5	Analyysi Euroopan tietosuojavaltuutetun tietosuoja-asetukseen antaman panoksen vaikutuksesta		Selvitys alkaa vuonna 2016
KTI 6	Tietosuojavastaavien/tietojenkäsittelykeskusten/ rekisterinpitäjien tyytyväisyys yhteistyöhön Euroopan tietosuojavaltuutetun kanssa ja ohjeisiin, myös rekisteröityjen tyytyväisyys saamaansa opastukseen	79,5 %	60 %
KTI 7	Euroopan tietosuojavaltuutetun prioriteettilistan (säännöllisesti päivitettyinä) asioiden toteutusaste epävirallisten huomautusten ja virallisten lausuntojen muodossa	83 %	90 %
Edellytykset – Viestintä ja resurssien hallinta			
KTI 8	Euroopan tietosuojavaltuutetun verkkosivuston kävijämäärä	195 715	Vuosi 2015 vertailuarvona
(erillisistä osista koostuva indikaattori)	Euroopan tietosuojavaltuutetun Twitter-tiliä seuraavien määrä	3631	Vuosi 2015 vertailuarvona
KTI 9	Henkilöstön tyytyväisyys		Selvitys alkaa vuonna 2016

Vuoden 2016 päätavoitteet

Vuosille 2015–2019 laaditusta yleisestä strategiasta on vuodeksi 2016 valittu seuraavat tavoitteet. Tuloksista raportoidaan vuonna 2017.

Digitaalinen tietosuoja

Yleisessä tietosuoja-asetuksessa asetetaan rekisterinpitäjille velvollisuus panna tietosuojaperiaatteet ja -takeet täytäntöön tiedonkäsittelyjärjestelmien kehittämisen ja toiminnan yhteydessä. Tämän lainsäädännön veloitteen ansiosta *sisäänrakennetun ja oletusarvoisen tietosuojan* merkitys kasvaa. Tietosuojan teknistä toteutusta koskevien ohjeiden antamisesta tulee entistä tärkeämpi tehtävä, joka kuuluu kaikille valvontaviranomaisille, myös Euroopan tietosuojavaltuutetulle.

Avoimuus, käyttäjien valvontamahdollisuudet ja vastuullisuus massadatan käsittelyssä

EU:n on laadittava tiedonkäsittelyn toimintamalleja EU:n toimielinten ja elinten tarjoamille verkkopalveluille. Tällaisissa toimintamalleissa on selitettävä selkeää ja yksinkertaista kieltä käyttäen, miten toimintaprosessit voivat vaikuttaa yksilöiden yksityisyyden suojaa ja tietosuojaa koskeviin oikeuksiin. Kansalaisille tulisi myös kertoa, onko olemassa vaaraa, että heidät tunnistetaan nimettömistä tai salanimellä suojatuista tiedoista huolimatta tai kun tietoja yhdistetään. Euroopan tietosuojavaltuutettu keskittyykin toiminnassaan erityisesti data vault -menetelmään ja henkilökohtaisiin tietovarastoihin.

Tietosuojan huomioon ottaminen kansainvälisessä toiminnassa

Euroopan tietosuojavaltuutetun tehtäviin kuuluu EU:n toimielinten ja elinten neuvominen globalisoitumiseen liittyvissä asioissa, joissa yksityisyyden suojan ja tietosuojan merkitys kasvaa. Euroopan tietosuojavaltuutettu antaa yhteistyössä *tietosuojaviranomaisten* kanssa neuvoja siitä, miten EU:n vakiintuneita tietosuojaperiaatteita voidaan soveltaa yhtenäisesti ja johdonmukaisesti aina, kun EU:n edustajat neuvottelevat kauppasopimuksista tai lainvalvontaan liittyvistä kansainvälisistä sopimuksista. Näin huolehditaan EU:n tietosuojaperiaatteiden myönteisten vaikutusten esiin tuomisesta maailmanlaajuisista kauppaa ja lainvalvontayhteistyötä edistettäessä. Aikomuksena onkin

seurata tiiviisti esimerkiksi transatlanttista kauppaa- ja investointikumppanuutta (TTIP) ja palvelukauppasopimusta (TISA) koskevia neuvotteluja. Euroopan tietosuojavaltuutettu aikoo myös antaa lausunnon kansainvälisestä tiedonsiirrosta nyt, kun unionin tuomioistuin on julistanut safe harbour -periaatteet pätemättömiksi. Lausunto sovitetaan yhteen 29 artiklan mukaisen tietosuojatyöryhmän lausunnon kanssa. Euroopan tietosuojavaltuutettu on yksi tietosuojatyöryhmän jäsenistä. Lisäksi aiotaan tehdä arvio lainvalvontayhteistyön alaa koskevasta EU:n ja Yhdysvaltain puitesopimuksesta.

EU:n yhteinen ääni kansainvälisellä areenalla

Euroopan tietosuojavaltuutettu pyrkii edistämään päättäväisesti maailmanlaajuisen yhteenliittymän syntymistä eri puolilla maailmaa toimivien tietosuojasta ja yksityisyyden suojasta vastaavien viranomaisten välille. Tavoitteena on määrittää yhdessä 29 artiklan mukaisen tietosuojatyöryhmän kanssa teknisiä ja lainsäädännöllisiä toimia, joilla voidaan tarttua tietosuojaan liittyviin keskeisiin haasteisiin, kuten massadataan, esineiden internetiin ja joukkovalvontaan.

Asetuksen (EY) N:o 45/2001 tarkistaminen

Nyt kun yleinen tietosuoja-asetus on saatu valmiiksi, *asetusta (EY) N:o 45/2001* on mukautettava sen varmistamiseksi, että EU:n toimielimiin ja elimiin sovellettavat tietosuojasäädökset ovat edelleen jäsenvaltioihin sovellettavien tietosuojasäädösten mukaisia. Euroopan tietosuojavaltuutettu aikoo antaa epävirallisia neuvoja sekä lausunnon asetuksen tarkistamisesta. Se myös auttaa EU:n toimielimiä ja elimiä mukautumaan uusiin sääntöihin jatkamalla *tietosuojavaltuutettujen* ja rekisterinpitäjien kouluttamista uusista vaatimuksista.

Vastuullisuutta koskeva hanke

Euroopan tietosuojavaltuutettu tukee ja kannattaa *vastuullisuuden* käsitettä, jolla on keskeinen sija tietosuojauudistuksessa. EU:n hallintoa pyydetään toimimaan jatkossakin ennakoivalla tavalla vaatimusten noudattamisen varmistamiseksi ja dokumentoimaan asianmukaisesti toteutetut toimenpiteet, jotta vaatimusten noudattaminen voidaan osoittaa tarvittaessa. Euroopan tietosuojavaltuutettu pyrkii näyttämään esimerkkiä, joten

Euroopan tietosuojavaltuutetun oman tietosuojavastaavan kanssa tehdään sisäisesti yhteistyötä sen varmistamiseksi, että vastuullisuuden periaate pannaan tehokkaasti täytäntöön Euroopan tietosuojavaltuutetun sisällä. Tietosuojavastaavat ja tietosuojakoordinaattorit/yhteyshenkilöt ovat olennaisia toimijoita tämän tavoitteen saavuttamisen kannalta. Siksi heille tarkoitettua koulutusta ja ohjeita kehitetään pidemmälle ja heitä kannustetaan tiiviiseen yhteistyöhön tietosuojavastaavien verkostossa. Heille myös tiedotetaan siitä, miten Euroopan tietosuojavaltuutettu on toteuttanut vastuullisuuden periaatteen.

Europolin tietosuojakehykseen valmistautuminen

Europolia koskeva uusi tietosuojakehyks tulee voimaan vuoden 2017 alussa. Tämän vuoksi Euroopan tietosuojavaltuutetun on kehitettävä valvontatoimintaa – jossain määrin myös yhteistyössä kansallisten viranomaisten kanssa. Euroopan tietosuojavaltuutettu valmistautuu parhaillaan tähän uuteen tehtävään sekä organisaation että henkilöresurssien tasolla ja jatkaa tätä valmistautumista koko vuoden 2016 ajan. Erityistä koulutus- ja yhteistyötoimintaa otetaan käyttöön, jotta on helpompi määrittää, miten asetuksessa edellytetty valvonta ja koordinointi olisi paras hoitaa.

Euroopan tietosuojavaltuutettu osallistuu myös jatkossa aktiivisesti kansainvälisten ja alueellisten tietosuojaverkostojen, Euroopan neuvoston ja OECD:n toimintaan sekä vuotuisen tietotekniikkaa, yksityisyyttä ja tietosuojaa koskevaan konferenssiin. Kansainvälisten organisaatioiden kanssa järjestetään työpajoja tapauskohtaisesti tarpeen mukaan, aina kun kansainväliset organisaatiot ovat kiinnostuneita jakamaan tietoa Euroopan tietosuojavaltuutetun kanssa sekä kehittämään hyviä käytäntöjä yhdessä.

Euroopan tietosuojaneuvostoon valmistautuminen

Euroopan tietosuojavaltuutetun on järjestettävä Euroopan tietosuojaneuvoston käyttöön sihteeristö, joten sen on varmistettava, että kyseinen elin on toimintavalmis heti ensimmäisestä päivästä lähtien. Valmistelut hoidetaan tiiviissä yhteistyössä kansallisten viranomaisten kanssa 29 artiklan mukaisen tietosuojatyöryhmän kautta sekä tietosuojatyöryhmän ja Euroopan tietosuojaneuvoston työryhmän kautta tietosuojatyöryhmän hyväksymän suunnitelman mukaisesti. Tällä tavoin varmistetaan, että asianmukaiset siirtymäjärjestelyt ovat käytössä

tietosuojatyöryhmästä tapahtuvan saumattoman siirtymisen takaamiseksi. Näihin toimiin kuuluu erityisesti sen varmistaminen, että käytössä on asianmukainen tietotekninen infrastruktuuri, sekä työskentelymenetelmien ja menettelysääntöjen laatiminen ja riittävien henkilöresurssien ja taloudellisten resurssien varmistaminen. Tähän päästään tekemällä tiivistä yhteistyötä toimintayksikön sekä henkilöstö-, talousarvio- ja hallintoyksikön ja tietotekniikkapolitiikasta vastaavan jaoston kanssa.

Koordinoitu valvonta

On varmistettava tehokkaampi ja koordinoitumpi laaja-alaisten tietojärjestelmien valvonta lainvalvonnan alalla sekä EU:n tasolla että kansallisesti. Lainsäätäjät tulisi myös kannustaa yhdenmukaistamaan nykyiset alustat, jotka ovat melko monimuotoisia. Useiden laaja-alaisten tietojärjestelmien koordinoitun valvonnan ryhmien sihteeristönä Euroopan tietosuojavaltuutettu järjestää ja tukee jatkossakin näihin järjestelmiin liittyviä ryhmien ja alaryhmien tapaamisia koko vuoden 2016 ajan. Ryhmille aiotaan myös perustaa uusi verkkosivusto, jonka avulla tavoitteet voidaan saavuttaa.

Neuvonta ja laaja-alaisten tietojärjestelmien valvonta

Yleisen turvallisuuden ja rajavalvonnan aloihin liittyvien nykyisten haasteiden ratkaisemiseksi lainsäätäjät ovat päättäneet perustaa uusia tietojärjestelmiä tai vahvistaa nykyisiä tietojärjestelmiä ja laajentaa niiden toimintoja. Euroopan tietosuojavaltuutettu antaa politiikanlaatioille ja lainsäätäjille neuvoja kyseisten järjestelmien teknisistä näkökohdista ja kehittää omaa seuranta- ja valvontatoimintaansa sen varmistamiseksi, että kyseisissä järjestelmissä tapahtuvissa toiminnoissa noudatetaan edelleen tietosuojasääntöjä.

Tietoturvaa ja yksityisyyttä koskevan rakentavan keskustelun edistäminen

Jotta *kansallisen turvallisuuden, yleisen turvallisuuden ja vakavan rikollisuuden* kaltaiset termit olisivat merkityksellisiä ja jotta näin voitaisiin varmistaa tietosuojaa koskevien periaatteiden noudattaminen, EU:ssa on käytävä tietoon perustuvaa keskustelua kyseisten termien määritelmästä ja laajuudesta. Euroopan tietosuojavaltuutettu aikoo tukea tällaista keskustelua vuonna 2016 erityisesti älykkäisiin rajoihin keskittyen.

Tietoturva

Tietoturvan merkitys jatkaa kasvuaan. Euroopan tietosuojavaltuutettu kehittää edelleen asiantuntemustaan tällä alalla vuonna 2016 ja varmistaa tarkastustoiminnallaan, että asiaankuuluvia sääntöjä sovelletaan. Se toimii jatkossakin tietoturvayhteisön kaikkien jäsenten kumppanina keskittyen erityisesti EU:n toimielimiin ja elimiin.

Teknologiaa ja tietosuojaa koskevat ohjeet

Vuonna 2015 annettujen [mobiililaitteiden käyttöä koskevien ohjeiden](#) (Guidelines on the use of mobile devices) lisäksi verkkopalveluita, mobiilisovelluksia ja pilvipalveluita koskevat ohjeet viimeistellään vuonna 2016. Näitä täydennetään yksittäisiä aihealueita, kuten tietojohdantamisen vastuullisuutta ja riskienhallintaa, koskevilla ohjeilla.

Internet Privacy Engineering Network (IPEN)

IPEN-verkosto on muodostettu tietosuojaviranomaisten, alan yritysten, tiedeyhteisön ja kansalaisyhteiskunnan asiantuntijoista, jotka ovat erikoistuneet teknologiaan ja yksityisyyden suojaan. Verkostolla on tärkeä tehtävä siirtää uudet tietosuojavelvoitteet suunnitteluvaatimuksiksi sisäänrakennettua tietosuojaa tukien. Euroopan tietosuojavaltuutettu tukee IPEN-verkostoa sen tiivistäessä toimiaan konkreettisten tulosten aikaan saamiseksi.

Poikkialaisten ratkaisujen määrittäminen

Vuonna 2016 pyritään herätteleämään Euroopan laajuista vuoropuhelua massadatasta, esineiden internetistä ja perusoikeuksista sekä julkisella että

yksityisellä sektorilla. Tämän saavuttamiseksi EU:n toimielimet, sääntelijät, tiedeyhteisö, alan yritykset, tietotekniikan yhteisö, kuluttajajärjestöt ja muut toimijat pyritään tavoittamaan järjestämällä massadataa koskeva työpaja sekä laatimalla ja julkaisemalla asiakirja tietosuojasta ja digitaalisista sisämarkkinoista.

Teknologian seuranta

Teknologian seurantaan liittyvistä Euroopan tietosuojavaltuutetun toimista tehdään entistä näkyvämpiä, niin että ne ovat muiden sidosryhmien hyödynnettävissä, mikä lisää niiden vaikuttavuutta. Raportti annetaan julkisesti saataville tietosuojaviranomaisten ja teknologiaan keskittyvien EU:n tason asiantuntijaryhmien ohella.

Vastuullisen tietoon perustuvan päätöksenteon edistäminen

Euroopan tietosuojavaltuutettu aikoo kehittää kattavan välineistön, jonka avulla EU:n toimielimet ja elimet pystyvät tekemään tietoon perustuvia päätöksiä tietosuojasta. Se laatii myös kirjallisia ohjeita, työpajoja ja koulutustilaisuuksia ulkopuolisen verkoston tuella. Lisäksi Euroopan tietosuojavaltuutettu määrittää joka vuosi ne EU:n poliittiset kysymykset, joilla on eniten vaikutusta yksityisyyden suojaan ja tietosuojaan. Kyseisistä aiheista laaditaan sitten tarvittavat oikeudelliset analyysit ja ohjeet.

Euroopan tietosuojavaltuutettu tekee jatkossakin lujasti töitä tehostaakseen työskentelymenetelmiä parlamentin, neuvoston ja komission kanssa ja pyytää aktiivisesti palautetta antamiensa neuvojen arvosta. Se on myös sitoutunut kehittämään perusoikeuksia koskevaa vuoropuhelua Euroopan unionin tuomioistuimen kanssa sekä avustamaan tuomioistuinta kaikissa asiaan kuuluvissa tapauksissa joko osapuolena tai asiantuntijana.



Julkaisutoimisto

www.edps.europa.eu

 @EU_EDPS

 EDPS

 European Data Protection Supervisor

