



- Turvallisen tietoverkon takaaja -

TIETOSUOJAKARTOITUS

Apu EU:n tietosuoja-asetuksen vaatimusten täyttämiseksi



EU:n tietosuoja-asetus hyväksyttiin 14.04.2016 ja kahden vuoden siirtymäajan jälkeen sitä ryhdytään soveltamaan EU:n jäsenvaltioissa 25.05.2018. Uusi tietosuoja-asetus korvaa kansallisen henkilötietolain ja tuo uusia velvollisuuksia ja vaatimuksia organisaatioille sekä henkilötietojen käsittelylle. EU:n tietosuoja-asetus koskee kaikkia yrityksiä ja organisaatioita, jotka käsittelevät jollain tavalla henkilötietoja. Uusien tietosuojavaatimusten rikkomisesta voidaan määrätä sanktiota, joiden suuruus voi olla jopa 4% liikevaihdosta tai 20 miljoonaa euroa. Toimitapojen läpikäynti ja sopeuttaminen uuden tietosuoja-asetuksen mukaiseksi on hyvä aloittaa hyvissä ajoin, Ymonin tietosuojakartoituksella se onnistuu helposti ja kustannustehokkaasti.

Tietosuoja osana organisaation tietoturvallisuutta

Tietosuoja on olennainen osa koko organisaation tietoturvaa. Tietojen korkea laatu ja toimivat lainmukaiset menettelytavat tietojen käsittelyssä ovat tärkeitä tekijöitä tietoturvallisuuden toteutumisessa. Tieto on arvokas ja ehkä tärkein voimakkaasti kasvava tuotannontekijä usealle organisaatiolle. Tiedon ja tietojenkäsittelyn ympärille kehittyvät jatkuvasti uusia palveluja, jotka vaikuttavat myös organisaatioiden menestykseen ja kansainväliseen kilpailukykyyn. Tällaiset palvelut on suunniteltava alusta asti siten, että ne täyttävät uuden tietosuoja-asetuksen vaatimukset.

Uudet haasteet tietosuojan takaamisessa

Tietosuoja-asetuksessa on muutamia keskeisiä periaatteita, jotka tuovat uusia haasteita organisaatioille.

- **Tilivelvollisuus** tietosuojan toteutumisesta todistettavasti kaikessa toiminnassa mm. läpinäkyvien prosessikuvausten ja lain- sekä tarkoituksenmukaisten ajan tasalla olevien tietojen kautta.
- **Sisäänrakennettu tietosuoja ja tietoturvallisuus** –tietosuojan huomioiminen tuotteiden, palvelujen ja järjestelmien koko elinkaaren aikana riskianalyysiin perustuvan tietoturvatason mukaisesti. Henkilötiedot on suojattava tahalliselta tai tahattomalta muuttamiselta, häviämiseltä, tuhoutumiselta tai paljastumiselta.
- **Tietosuojan vaikutusten arvioinnin pakollisuus** arkaluontoisia henkilötietoja (esim. mielipiteet ja terveystiedot) käsitellessä tai profiloineita ja johtopäätöksiä henkilötiedoista tehdessä. Vaikutusten ollessa rekisteröidyn kannalta merkittäviä, tulee tietojen suojaamiselle laatia erityinen suunnitelma sekä hakea lupaa rekisterille.
- **Tietosuojavastaavan nimeäminen** on pakollista rekisterinpitäjän ollessa julkishallinnon elin tai viranomainen. Tietosuojavastaava on myös oltava nimitettynä organisaatioissa, joiden keskeisiin toimintoihin liittyy henkilötietojen säännöllistä ja järjestelmällistä käsittelyä tai valvontaa.
- **Ilmoitusvelvollisuus** henkilötietoihin kohdistuvista tietoturvaloukkauksista tulee pakolliseksi. Organisaatioissa tulee olla prosessit henkilötietojen tietoturvaloukkausten havaitsemiseksi ja ilmoittamiseksi 72 tunnin aikana viranomaisille ja tarvittaessa myös rekisteröidylle, jos siitä oletetaan olevan hänelle erityistä haittaa tai vahinkoa.
- **Rekisteröidyn oikeudet laajenevat.** Rekisterinpitäjän toimintaperiaatteet tulee olla kuvattu selkeästi ja niiden tulee olla helposti saatavilla. Rekisteröidyllä on oikeus omien tietojen saamiseen, korjaukseen ja poistoon, ja profilointia sekä tietojen käsittelyä voi tehdä vain rekisteröidyn suostumuksella.

Ymonin kartoituksen avulla tietosuoja kuntoon!

Ymon Oy tarjoaa asiakkailleen **helpon ja kustannustehokkaan tavan** varmistaa henkilötietojen käsittelyn ajankäyttö ja tietoturvan mukaisesti. Ymonin tarjoama **tietosuojakartoitus sisältää** asiakkaan nykyisten tietosuojakäytäntöjen **kartoituksen, analyysin** EU:n uuden tietosuoja-asetuksen merkityksestä asiakkaan toiminnassa sekä **toimenpidesuositukset** asiakkaan tietosuojakäytäntöjen parantamiseksi.

Tietosuoja-asetuksen **haasteet kohdistuvat** erityisesti jatkuvasti yleistyviin **pilvipalveluihin**. Organisaation tulee tietää esimerkiksi mitä pilvisovelluksia työntekijät käyttävät ja mitä henkilötietoja siellä mahdollisesti käsitellään. Ymon tarjoaa asiakkailleen myös **pilvipalveluiden käyttöön ja niihin liittyviin riskeihin kohdistuvan arvioinnin**. Työ toteutetaan skannausohjelmistolla, jonka avulla selvitetään käytössä olevat pilvisovellukset, niissä olevat riskit tietosuojan ja -turvan kannalta sekä annetaan **suositukset havaittujen riskien lieventämiseksi**. Pilvipalveluiden riskiarviointi voidaan toteuttaa osana tietosuojakartoitustamme tai omana palvelunaan.

Tietoa Ymonista

Ymon on tietoverkkojen ja tietoturvan asiantuntija, perustettu vuonna 2003. Ymonin tietoturvaratkaisujen avulla Ymonin asiakkaat tehostavat liiketoimintaansa, kun tietoliikenteen sujuvuus sekä tietoverkkojen tietoturvan taso paranevat merkittävästi.

Ymon suunnittelee, toteuttaa, ylläpitää ja valvoo asiakkaan ICT-ympäristöä.

Palveluntarjontamme kattaa kaikki ICT-infrastruktuurin osa-alueet yksittäisestä kohdistetusta vianselvityksestä laajoihin infrastruktuurin kehityssuunnitelmiin sekä niiden valvontaan.

Tietoturvanäkökulma kulkee jokaisessa toimeksiannossa ja kaikessa tekemisessämme kiinteästi mukana.



Ota yhteyttä,
kerromme
miehille lisää!

Ymon Oy
info@ymon.fi
P. 020 778 0590

Tietotie 9
01530 Vantaa
P. 020 778 0590

Tehdaskatu 15 P3
87100 Kajaani
P. 020 778 9100

Lue lisää sivuiltamme:
www.ymon.fi