

Tietoturva ja GDPR

- > Toshiba tarjoaa erilaisia vaihtoehtoja tietoturvan varmistamiseen ja asiakirjojen suojaukseen
- > Suojaa tietosi luvattomalta käytöltä ja varmista, etteivät ne joudu väärin käsiin
- > GDPR tarkoittaa yleistä tietosuojadirektiiviä, ja sen tarkoituksena on vahvistaa EU:n kansalaisten henkilötietojen käsittelyn tietosuojaa
- > Toshibaan monitoimilaitteet täyttävät tiukimmatkin turvallisuusvaatimukset ja suojaavat tietojasi turvatulostuksen ja kiintolevyn salauksen avulla



GDPR TIETOSUOJA-ASETUS

EU:n tietosuoja säännöstö, GDPR, tulee voimaan 25.5.2018 ja se korvaa nykyiset, epäyhtenäiset EU:n jäsenvaltioiden kansalliset henkilötietolait. GDPR tarkoittaa yleistä tietosuojadirektiiviä, ja sen tarkoituksena on vahvistaa EU:n kansalaisten henkilötietojen käsittelyn tietosuojaa. GDPR:n soveltamisalaan kuuluvat kaikki EU:ssa toimivat yritykset ja organisaatiot, jotka käsittelevät henkilötietoja tavalla tai toisella. Uutta lakia sovelletaan kuitenkin ylikansallisesti myös EU:n ulkopuolisiin organisaatioihin, jotka käsittelevät EU-kansalaisten henkilötietoja.

Mitä tietojen asetus koskee

GDPR:n mukaan henkilötietojen määritelmä on laaja, mutta tiivistäen se tarkoittaa kaikkia henkilötietoja, jotka liittyvät henkilön tunnistamiseen, kuten nimi ja henkilötunnukset, sijaintitiedot, verkkotunnistustiedot ja muut tunnusomaiset tiedot esim. rekisteritiedot työntekijöistä, asiakkaista ja potentiaalisista asiakkaista.

Uuden asetuksen tärkeimpiä tavoitteita on tehdä EU:n kansalaisten henkilötietojen käsittelystä läpinäkyvämpää ja turvatumppaa. Organisaatioiden on pystyttävä todistamaan, että ne noudattavat asetuksessa määrättyjä velvoitteita. Henkilötietojen käsittelyllä on oltava aina tarkoitus ja oikeusperusta riippumatta siitä, miten ja missä tietoja käsitellään. Oikeusperusta voi olla esimerkiksi suostumus, sopimus tai oikeudellinen velvoite. Tietoja ei saa kerätä tai käsitellä enemmän kuin on tarpeen tietojenkäsittelyn tarkoituksen saavuttamiseksi. Tietoja ei saa myöskään säilyttää pidempään kuin on tarpeen.

GDPR asettaa vaatimuksia erityisesti organisaatioiden henkilötietojen käsittelyyn liittyville prosesseille ja käytännöille. Tämä vaikuttaa merkittävästi etenkin IT- ja tulostusratkaisuihin, jotka on suunniteltava siten, että ne täyttävät GDPR-vaatimukset. Tiedot on esimerkiksi voitava poistaa järjestelmästä kokonaan tai tiedonsiirto on salattava. Henkilötietojen käsittelyn on tapahduttava suojatusti niin, että tiedot eivät joudu väärin käsiin tai ettei niitä vahingossa poisteta tai muokata. Tietojen on oltava poistettavissa, kun niitä ei enää tarvita.

Seuraamukset noudattamatta jättämisestä

Organisaatio, joka rikkoo tietosuoja-asetuksen vaatimuksia, voi joutua maksamaan sakkoa jopa 20 miljoonaa euroa tai 4 prosenttia yhtiön maailmanlaajuisesta liikevaihdosta riippuen siitä kumpi summa on suurempi.

Lue lisää GDPR:stä tietosuojavaltuutetun verkkosivuilta <http://tietosuoja.fi> Sivu sisältää tietosuoja-säädöksen kokonaisuudessaan.

” Uuden asetuksen tärkeimpiä tavoitteita on tehdä EU:n kansalaisten henkilötietojen käsittelystä läpinäkyvämpää ja turvatumppaa. ”



TIETOTURVALLINEN ASIAKIRJAHALLINTA

Uusi asetus vaatii organisaatioita uudistamaan tietosuojakäytäntöjään ja selvittämään nykytilan uusien vaatimusten valossa. Valtaosa kaikista asiakastiedoista on tallennettu yritysten erilaisiin järjestelmiin ja ne todennäköisesti sisältävät GDPR:n suojaamia henkilötietoja.

Sen vuoksi uusien säännösten myötä on kiinnitettävä entistä enemmän huomiota tiedonkeruuprosesseihin ja asiakirjojen hallintaan eri järjestelmissä. Me Toshibaalla voimme auttaa EU:n tietosuoja-asetuksen vaatimusten täyttämistä teknisillä ratkaisullamme.

MITEN TOSHIBA VOI AUTTAA?

Autamme arvioimaan, miten organisaatiot voivat varmistaa asetuksen vaatimusten toteutumisen asiakirjahallinnan ja tietojen käsittelyn osalta yksilön oikeuksien suojaamiseksi. Asiantuntemuksemme asiakirjojen ja tietojen käsittelyyn

liittyvissä asioissa helpottaa lakimuutoksen vaatimien teknisten toimenpiteiden toteuttamisessa. Laitteistomme ja ohjelmistomme tukevat uusia käytäntöjä ja auttavat direktiivin noudattamisessa.

TYÖKALUT, JOITA TARJOAMME

Tarjoamme mm. seuraavia tuotteita ja palveluita

- Turvatulostus
- Turvakopiointi
- Tietoturvalliset kiintolevyt
- Salausratkaisut
- Kiintolevyjen tuhoaminen

Lisäksi tarjoamme

- Tietojen turvallinen poisto kiintolevyiltä jokaisen tulostuksen jälkeen
- Lokitietojen turvallinen käsittely
- Verkkoliikenteen rajoitus
- Salasanan hallinta ja konfigurointi
- Ratkaisut laitteiden turvalliseen käyttöön
- Salanasuojattu skannaus (pdf)
- Ratkaisut turvatulostukseen ja turvakopiointiin
- Ylläpitäjien ja käyttäjien koulutus

TOSHIBAN TIETOTURVARATKAISUT

Turvatulostus

Turvatulostusratkaisumme ansiosta asiakkaiden tulostusmäärä vähenee ja poistaa hallitsemattoman tulostuksen, samalla kun tulostus on turvallista. Toshiba Secure Print -toiminto mahdollistaa asiakirjojen tulostamisen tulostimella vasta, kun käyttäjä tunnistautuu laitteelle esim. kulkukortilla. Tulostaa voidaan miltä tahansa tietokoneelta, mobiililaitteelta tai tablettilta ja ne voidaan vapauttaa millä tahansa tulostimella.

Turvakopiointi

Toshiban ratkaisut tukevat tietoturvaa innovatiivisella tavalla esimerkiksi automatisoimalla henkilötietojen muokkaamisen. Asiakirjoja seurataan tarkasti henkilötietojen kannalta. Kun järjestelmä havaitsee tulosteessa tai kopiassa esimerkiksi henkilötietoja, tulostetta muokataan automaattisesti asiakirjan ja asiakkaan tietojen turvallisuuden varmistamiseksi. Muokattava sisältö tallennetaan ja kirjautuu tarvittaessa lisätarkkailulle ja lähetetään sitten asianmukaisille osapuolille suojatussa salatussa työnkulussa.

Tietoturvalliset kiintolevyt

Toshiban kaikki monitoimilaitte- ja tulostinmallit täyttävät korkeimmat tietoturva-vaatimukset tietojen suojaamiseksi luvattomalta käytöltä suorituskyvystä ja tehokkuudesta tinkimättä. Toshiba Secure HDD eli tietoturallinen kiintolevy on vakiovarusteena kaikissa laitemalleissa. Tämä tarkoittaa, että jos kiintolevy poistetaan ja yritetään liittää toiseen monitoimilaitteeseen tai tietokoneeseen, salausavain tuhoutuu ja tyhjentää kiintolevyn automaattisesti eikä luottamuksellisia tietoja enää ole. Kiintolevyllä olleita tietoja ei voi tämän jälkeen enää palauttaa. Tällä varmistetaan lisäksi, että kaikki kiintolevyn tiedot voidaan poistaa pysyvästi sopimuskauden jälkeen.

Salausratkaisut

Toshiban tuotteiden ja ohjelmistojen avulla voimme varmistaa, että tietoliikenne salataan koko tulostusratkaisun ajan. Voimme myös rajoittaa liikennettä IP-suodatuksen tai MAC-osoitteiden avulla, jotta luvaton pääsy tulostuslaitteille estetään.

Kiintolevyjen tuhoaminen

Tarvittaessa tyhjennämme ja tuhoamme kiintolevyt niin, että tietoja ei voi enää lukea. Kiintolevy voidaan jättää myös asiakkaalle tai erikseen sopimalla voimme tarjota myös muita ratkaisuja, mikäli asiakas niin haluaa.

Toshiba Tec Nordic

Toshiba Tec Nordic Ab on osa maailmanlaajuisesti toimivaa Toshiba Tec Corporationia, joka tarjoaa huippukehittyneitä teknologioita monille eri toimialoille.

Toshiba Tec Corporation kuuluu maailman johtaviin informaatioteknologian yrityksiin, joka palvelee useita toimialoja - vähittäiskaupasta oppilaitoksiin ja yrityspalveluihin, sekä majoituspalveluista teollisuuteen. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Japanissa ja sillä on yli 80 tytäryhtiötä ympäri maailmaa. Toshiba Tec Corporation auttaa organisaatioita muuttamaan tapojaan luoda, tallentaa, jakaa, hallita ja esittää ajatuksia ja tietoa.

Lisätietoa saat ottamalla meihin yhteyttä:

Toshiba Tec Nordic AB, Finland

Klovinpellontie 1-3
02180 Espoo

Puh: 010 568 5000

Email: info.fi@toshibatec-tnd.com

Web: www.toshibatec-tnd.com/fi

Blogit: www.togetherinformation.fi

Together Information kuvaa Toshiba visiota siitä, miten ihmiset ja organisaatiot voivat luoda, tallentaa, jakaa, hallita ja esittää ajatuksia ja tietoa.

Taustalla on usko siihen, että parhaiten menestyvät ne organisaatiot, jotka viestivät ja välittävät tietoa tehokkaimmin. Toshiba mahdollistaa sen tarjoamalla toimialakohtaisesti räätälöityjä kokonaisratkaisuja, joissa heijastuu sitoutuminen ympäristön hyvinvointiin.

Lisätietoa saat osoitteesta www.togetherinformation.com