



Nykyaikaisen liiketoiminnan tietoturva haasteet ja niihin vastaaminen

Tietosuoja ja vaatimustenmukaisuus



Tietoturvaongelmista on tullut suurin yritysten toiminnan jatkuvuutta ja menestystä uhkaava tekijä. Laajoista tietovuodoista on tullut valitettavan yleisiä viimeisten vuosien aikana.

Hakkeroiduista kaupan alan yrityksistä, vakuutusyhtiöistä, pankeista ja teknologiayrityksistä kuulee usein uutisissa. Tietovuotojen vuoksi vaarantui pelkästään vuoden 2014 aikana yli miljardi henkilökohtaista tietuetta, ja luku on sittemmin kasvanut huomattavasti.

Samaan aikaan tietoturvaan liittyvät vaatimukset aiheuttavat suurempia paineita kuin koskaan aikaisemmin. Vaikka tietoturvamääräysten noudattamisessa ei ole mitään uutta, toukokuussa 2018 voimaan tuleva yleinen tietosuoja-asetus (GDPR) asettaa yritykset niiden koosta riippumatta vastuuseen uusien tietoturvasojen noudattamisesta – langettaen sakkoja niille, jotka eivät suojaa järjestelmiään ja tietojaan riittävästi.



Nykytilanne

Tietueiden järjestäminen ja tietojen suojaus aiheuttavat paineita yrityksille.

Kaikenlaisten yritysten hallussa olevat tiedot kiinnostavat rikollisia. Yrityksissä säilytetään suuria määriä henkilökohtaista ja taloudellista tietoa työntekijöistä. Asiakkaiden yhteystietoja voidaan puolestaan käyttää huijauksien ja petoksien tekemiseen. Jos yrityksesi tekee yhteistyötä suurien yritysasiakkaiden kanssa, voit tietämättäsi mahdollistaa rikollisten pääsyn asiakkaidesi turvallisuusjärjestelmien läpi.

Hakkerit eivät myöskään ole ainoa huolenaihe. Kaikilla EU:n kansalaisten henkilötietoja käsittelevillä yrityksillä on toukokuuhun 2018 asti aikaa varmistaa tietoprosessien vaatimustenmukaisuus GDPR-auditointia varten. Tämän jälkeen yritysten tiedonhallintaprosessien on täytettävä GDPR-asetuksen määrittämät vaatimukset riittävästä suojauksesta. Yritykset, jotka eivät noudata sääntöjä voivat saada kovia sakkoja ja kärsiä maineen ja liiketoimintakyvyn heikentymisestä.

Miten yritykset voivat pitää tietonsa eheinä ja turvassa siten, että ne ovat saatavilla auditointeja varten mutta samalla poissa varkaiden käsistä? Miten asiakkaiden tietoturva taataan heidän luottamuksensa säilyttämiseksi? Miten yritys voi valmistautua GDPR-vaatimusten täyttämiseen ja säilyttää samalla normaalit liiketoimintaprosessit?

Uhat



Tietosuojakäytännöt ovat oleellisia nykyaikaisen liiketoiminnan jatkuvuuden kannalta. Ne varmistavat tiukkojen standardien noudattamisen sekä arkaluontoisten tietojen suojaamisen katoamisilta, varkauksilta ja hyökkäyksiltä.

GDPR-määräyksistä poikkeaminen voi aiheuttaa ison laskun

Organisaatiot, jotka poikkeavat GDPR-vaatimuksesta voivat joutua maksamaan sakkoja jopa 20 miljoonaa euroa tai 4 % vuosittaisesta liikevaihdostaan.¹

Mainevahingot ovat merkittäviä

Vaatimuksista poikkeaminen voi aiheuttaa muitakin kuin taloudellisia vahinkoja, sillä yrityksen maine voi vahingoittua ja liiketoiminnan jatkuvuus vaarantua.

Jäsentymättömät tiedot vaarantavat tietosuojan ja vaatimustenmukaisuuden

85 % yritystiedoista on jäsentymättömiä: ne voivat olla esimerkiksi työntekijöiden henkilökohtaisissa laitteissa tai paperikopioina laatikoissa. Tämä heikentää kykyä ymmärtää yrityksen tietovirtaa². Jäsentymättömät tiedot eivät ainoastaan lisää tietojen katoamisen, varkauksien ja hyökkäysten vaaraa, vaan ne myös vaikeuttavat määräyksien vaatimaa tietoprosessin kirjaamista ja raportointia.

Koolla ei ole merkitystä

Tietovuodot eivät ole ainoastaan suurten yritysten uhkia. Jopa 60 % pienistä ja keskisuurista yrityksistä on kärsinyt tietovuodosta viimeisen vuoden aikana³. Myös niiden on huomioitava tietosuojamääräykset, sillä tuleva GBPR-asetus koskee kaikkia yrityksiä, jotka tallentavat tai käsittelevät EU:n kansalaisten tietoja – yrityksen sijainnista riippumatta.

1. EU GDPR-portaali, "Usein kysyttyä tuleviin GDPR-asetuksiin liittyen", saatavilla osoitteessa www.eugdpr.org/gdpr-faqs.html. 2. 'Asiakirjojen tehokkuuden parantamisopas', Ricohin raportti, lokakuu 2013. 3. Quocirca Enterprise MPS Study, 2017. Tietosarja: 240 organisaatiota, yli 500 eri alojen työntekijää Isossa-Britanniassa, Ranskassa, Saksassa ja Yhdysvalloissa.



Ratkaisut

Digitaalisen tiedon oikeaoppinen käsittely

Paperikopiot vaarantavat yrityksen muutenkin kuin tietoturvan kannalta. Ne voivat vaikeuttaa tietoturvamääräysten noudattamista ja niiden kadottamisesta voi koitua yhtä paljon ongelmia kuin varkaudestakin. Voit suojata tiedot paremmin ja käyttää niitä aina tarvittaessa, kun tiedät tarkalleen niiden sijainnin. **Lue lisää asiakirjojen tehokkaasta digitalisoinnista, järjestämisestä ja suojaamisesta Ricohin Print Security Optimisation -palveluja käyttäen.**

Tehokas tietojen suojaus

Kun yrityksessä tallennettavat ja käsiteltävät henkilökohtaiset tiedot on saatu järjestykseen, on aika varmistaa GDPR-yhdenmukaisuus tietoturvan tehostamisella. **Ricohin monitoimilaitteet auttavat suojaamaan tietoja, kun ne liikkuvat yrityksessä, sillä laitteissamme on sisäänrakennettuna tietoturvaominaisuuksia, joilla on alan arvostetuimmat sertifiointit.**

Tarpeettomien tietojen hävittäminen

GDPR-vaatimusten täyttämiseksi on tärkeää varmistaa, että yrityksessä säilytetään tietoja vain niin kauan kuin niitä tarvitaan. Tämän jälkeen ne on hävitettävä tai poistettava käytöstä tehokkaasti ja varmasti. Tämä koskee myös niitä tietoja, jotka jäävät laitteisiin niiden käyttöään päätyttyä. **Ricohin sertifioitu ja auditoitu tietojenpoistopalvelu poistaa tiedot turvallisesti laitteesta sen käyttöön tai sopimuksen päätyttyä.**

GDPR-vaatimukset tarjoavat mahdollisuuksia

GDPR-vaatimukset saattavat vaikuttaa pelottavilta ja hankailta, mutta ne tarjoavat yritykselle samalla loistavan mahdollisuuden parantaa olemassaolevia tiedonhallintajärjestelmiä sekä tunnistaa ja korjata tietoturvaa koskevia puutteita. Kun yritys auditoi, kirjaa ja tarkistaa henkilötietojen käsittelytavat, se ei ainoastaan helpota GDPR-vaatimusten noudattamista vaan saa myös huomattavasti paremman tietoturvan ja tehokkaamman suojan kyberhyökkäyksiä vastaan. **Pyydä meiltä lisätietoa tietoturvajärjestelmistä ja määräyksien noudattamisesta.**

Kysy asian-
tuntijalta

Vieraile sivustolla [ricoh.fi](https://www.ricoh.fi) tai ota yhteyttä paikalliseen Ricoh-edustajaan saadaksesi lisätietoa tarjoamistamme ratkaisuista parasta tietosuojaa ja vaatimustenmukaisuutta varten.



Ricoh Finland Oy
Niittytaival 13
02200 Espoo



0207 370 300



[ricoh.fi](https://www.ricoh.fi)

RICOH
imagine. change.

Esitteessä näytetyt faktat ja kuvat liittyvät tiettyihin liiketoimintatapauksiin. Yksilöllisissä tilanteissa voidaan saada eri tuloksia. Kaikki yhtiö-, brändi-, tuote- ja palvelunimet ovat omistajiensa omaisuutta ja rekisteröityjä tavaramerkkejä. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä esitettä, sen sisältöä ja/tai ulkoasua ei saa muuttaa ja/tai mukauttaa, kopioida edes osittain ja/tai sisällyttää muihin julkaisuihin ilman Ricoh Europe PLC -yhtiön kirjallista ennakkolupaa.