



GDPR Megfelelőségi Audit

ELŐADÓ: MÁRKY DONÁT

A GDPR számokban

- Egyes számítások szerint az EU-tagállamokra jelenleg érvényes **28 különböző adatvédelmi szabály** megismerésére irányuló oktatások mintegy **130 millió eurót emésztenek fel.**
- Becslések szerint a **GDPR bevezetése 2,3 milliárd eurót takarít meg a gazdaság számára.**
- Több mint **4** éves előkészületi munka előzte meg a GDPR megjelenését
- A GDPR 88 oldal terjedelmű.
- A GDPR **7 alapelvre** épül.
- A GDPR elvárásait alapvetően **4** területre vonatkozó elvárás-gyűjteménynek is lehet értelmezni:
 - Jogi elvárások
 - Szervezeti elvárások
 - Folyamati elvárások
 - Technológia elvárások
- **És végül a legfontosabb szám: 20 millió euró, azaz megközelítőleg 6 milliárd forint.**
- A GDPR megszegéséért ugyanis ennyi lesz a maximálisan kiszabható büntetés.
- Ha tehát eddig az Ön cége még nem kezdte volna meg a rendelet bevezetésére való felkészülést, most még időben reagálhatnak. **2018. május 25.** már igen közel van, különösen ha egy ilyen volumenű változást kell integrálnia vállalkozása életébe.

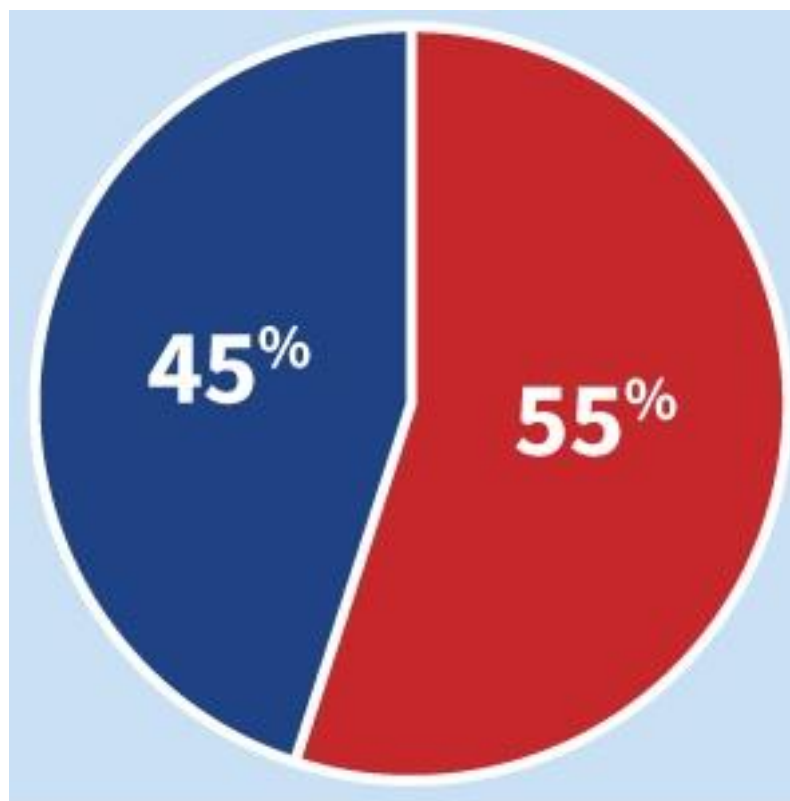
A GDPR alapelvei

1. Jogszerűség, tisztességes eljárás és átláthatóság [5. cikk (1) a)]
2. Célhoz kötöttség [5. cikk (1) bek. b) pont]
3. Adattakarékosság [5. cikk (1) bek. c) pont]
4. Pontosság [5. cikk (1) bek. d) pont]
5. Korlátozott tárolhatóság [5. cikk (1) bek. e) pont]
6. Integritás és bizalmas jelleg (adatbiztonság) [5. cikk (1) bek. f) pont]
7. Elszámoltathatóság [5. cikk (2) bek.]

A GDPR legfontosabb alapfogalmai

- Adatkezelő
- Adatfeldolgozó
- Érintettek
- **Személyes adat fogalma:** azonosított vagy azonosítható természetes személyre („érintett”) vonatkozó bármely információ; azonosítható az a természetes személy, aki közvetlen vagy közvetett módon, különösen valamely azonosító, például név, szám, helymeghatározó adat, online azonosító vagy a természetes személy testi, fiziológiai, genetikai, szellemi, gazdasági, kulturális vagy szociális azonosságára vonatkozó egy vagy több tényező alapján azonosítható.

A GDPR felkészülési projekt összetétele



45% IT feladatok, 55% jogi és folyamatszabályozási feladatok

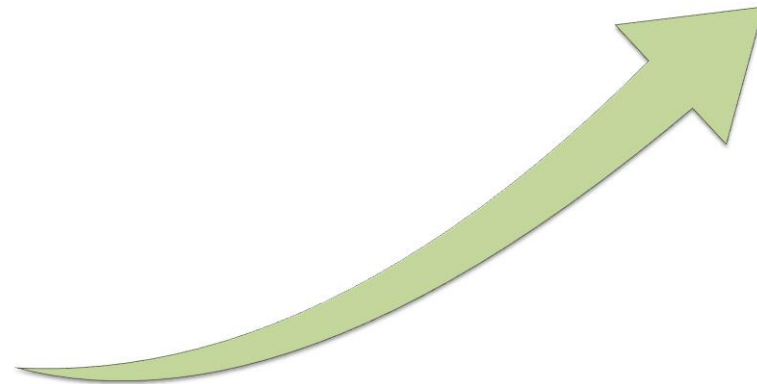


Bizonyára egyetértünk abban, hogy az olaj az évszázad legnagyobb üzlete, viszont a szakértők szerint napjainkban már az adat az új olaj (DATA is the new oil). Amennyiben megértjük és elfogadjuk ezt az új állítást, akkor kijelenthetjük, hogy napjainkban, illetve a jövőben az egyik legfontosabb feladat az új olaj (az adat) megvédése lesz.



Az IBM legutoljára 2014-ben becsülte meg, hogy 24 óra alatt az emberiség mennyi adatot termel, az akkori mérések szerint naponta 2,5 milliárd gigabájtnyi adattal lettünk gazdagabbak. Viszont 2017-ben az egy nap alatt keletkezett adatmennyiséget már megbecsülni sem tudták...

Tavaly 86,4 milliárd dollárt költ a világ IT-biztonsági termékekre és szolgáltatásokra, állítja előrejelzésében a Gartner. Ez 7 százalékos bővülést jelent a tavalyi költségezh képest. A piac bővülése jövőre is folytatódik, a piackutató becslései szerint 2018-ban eléri a 93 milliárd dollárt. Az egyik leggyorsabb bővülő szegmens a tesztelés lesz, igaz, meglehetősen alacsony bázisról – teszik hozzá az elemzők. Ebben az alkalmazásbiztonsági tesztelés kap nagy szerepet a DevOps terjedése és az adatszivárgási problémák gyakorisága miatt.



A növekedés érthető, a vállalatok menedzsmentje számára egyre nyilvánvalóbb, hogy szoros kapcsolat van a biztonsági incidensek és az üzlet sikere között, így hajlandók több erőforrást biztosítani a területnek.



1, Titoktartási Megállapodás

2, Kérdőív:

- Mo-i szervezeti ábra, pozíciókkal, hozzávetőleges létszámmal
- Telephelyek, érdekeltségek az EU_n belül, ahol adatkezelés folyik, folyhat, nagyságrendi létszámok
- Telephelyek, érdekeltségek az EU-n kívül, ahol adatkezelés folyik, folyhat, nagyságrendi létszámok
- Létezik-e adattérkép a szervezet informatikai rendszereiben tárolt adatairól (igen/nem)? Van-e részletes nyilvántartás a tárolt személyes adatokról?
- Létezik-e iratkezelési szabályzat, vagy más belső szabályozás a személyes adatokat tartalmazó dokumentumok kezelésére?

- Jelenlegi adatkezelési, adatvédelmi szabályzatok elérhetőségei (elegendő az internetes link)
- Van-e kijelölt adatvédelmi felelős?
- Adatkezelést, adatfeldolgozást megvalósító partnerek, szállítók, vevők csoportjai (pl: munkaerő toborzás, munkaerő kölcsönzés, könyvelés, bérszámfejtés, biztonsági szolgálat, szállítmányozó, kereskedelmi partner, képviselő, IT üzemeltetés (pl nyomtató bérlet is), pénzügyintézet, franchise partner, kutatásban résztvevők köre stb.)
- Létezik-e adattörlési selejtezési, vagy megsemmisítési szabályzat?
- Létezik-e IT biztonsági szabályzat, amennyiben igen, akkor milyen előírásai vannak?

GDPR Megfelelőségi Audit, 1. Fázis

- 1, IT RENDSZEREK, KEZELT ADATOK
- 2, SZABÁLYOZÁSI KÖRNYEZET FELMÉRÉSE
- 3, ÁTTEKINTŐ ADATTÉRKÉP KÉSZÍTÉSE
- 4, INFORMATIKAI ADATVÉDELMI KOCKÁZATOK AZONOSÍTÁSA
- 5, GAP ANALÍZIS
- 6, INTÉZKEDÉSI/AKCIÓ TERV

GDPR Megfelelőségi Audit, 2. Fázis

- 1, IT BIZTONSÁGI MEGOLDÁSOK
- 2, INTÉZKEDÉSI/AKCIÓ TERV MEGVALÓSÍTÁSI FOLYAMAT
- 3, FOLYAMATSZABÁLYOZÁS
- 4, ADATVÉDELMI HATÁSVIZSGÁLAT
- 5, JOGI TANÁCSADÁS, AUDIT
- 6, ADATVÉDELMI AUDIT
- 7, GDPR BEVEZETÉS, OKTATÁS

SZÁLLÍTANDÓ DOKUMENTUMOK LISTÁJA

1-es fázis

- a.) A személyes adatok kezelésében érintett folyamattérképek, szövegszerűen, folyamatábrákkal, feltüntetve a kezelt adatokat.
- b.) Folyamat orientált megközelítés és eszköz/alkalmazás oldali felmérés eredményeképp átfogó adattérkép(ek) készítése, feltüntetve a kezelt személyes adatok előfordulását, fellelhetőségét az érintett rendszereket, folyamatokat, közreműködőket.
- c.) GAP analízis - jelenlegi állapot az összegyűjtött és ügyféltől megkapott anyagok, adattérkép és a GDPR elvárások közti eltérések.
- d.) Intézkedési terv készítése a GAP analízis alapján – 3-as besorolásban: High/Medium/Low risk. Az elvégzendő feladatok prioritásairara javaslatot teszünk, ennek elfogadása az Megrendelő feladata.

SZÁLLÍTANDÓ DOKUMENTUMOK LISTÁJA

2-es fázis

- a.) A szükséges hiányzó szabályzatok adatvédelmi bekezdéseinek elkészítése, javaslat a szabályzatok tartalmi elemeire – együttműködve az Ügyféllel - az 1 fázisban elkészített intézkedési terv prioritási sorrendje szerint.
- b.) A rendelkezésre álló szabályzatok adatvédelmi bekezdéseinek módosítása tipizált estekre (pl. alvállalkozói, adatfeldolgozói kiegészítések) az Intézkedési terv, illetve annak prioritásai sorrendje alapján időrendben – Megrendelő közreműködésével
- c.) Javaslat a szükséges szervezeti, folyamatbeli változtatásokra
- d.) Adatvédelmi incidens kezelési eljárás(ok) kidolgozása a feltételezhető tipizált esetek kezelésére.
- e.) Adatvédelmi hatásvizsgálat, mely tartalmazza a megvalósult változtatások, változások elemeit, bemutatva a szervezet adatvédelmi megoldásait, folyamatait, szervezeti biztosítékait, kitérve az adatkezelési incidensek kezelésére, valamint a megelőző intézkedésekre.
- f.) Oktatás, elkészült módosítások, szabályozási környezet bemutatása, ismertetése 1x3 óra részletes vezetői ismertetés, illetve igény szerint 1x1,5 óra dolgozói tájékoztatás terjedelemben.

Informatikai sérülékenység vizsgálat (Ethical Hacking)

A sérülékenység vizsgálat (Etikus Hack) egy vállalat informatikai rendszerén végzett biztonsági tesztelési folyamat, amely a kritikus biztonsági rések feltárása irányul, ezáltal csökkentve a rosszindulatú támadások sikerességét. A sérülékenység vizsgálat során képet kapunk az adott rendszer aktuális állapotáról



A vizsgálat lehet Black-Box, Grey-Box, illetve White-Box megközelítésű, az előzetesen rendelkezésünkre bocsátott információk függvényében. A vizsgálat hatóköre (scope) skálázható az átadott információk tükrében.



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!