

# TITKOSÍTÁS ÉS JOG – TÁMOGAT, TÚR, TILT

**DR. JAMBRIK GERGELY**

**DOMAIN BIZTONSÁG ÉS ADATVÉDELEM  
ISZT/Hun-CERT/SZTAKI/MELASZ  
online workshop 2021.05.25.**



**JAMBRIK ÜGYVÉDI IRODA**

## KELL VAGY NEM KELL? MIKOR KELL?



JAMBRIK ÜGYVÉDI IRODA

# TITKOSÍTÁSI MEGOLDÁSOK SZABÁLYOZÁSA

## Adatvédelem

- Ez is adatkezelés? IGEN + a titkosított személyes adat is a GDPR hatálya alatti
- GDPR szerint: nem kötelező, de ajánlott megoldás
  - ...a személyes adatokon vagy adatállományokon végzett bármely művelet vagy műveletek összesség, így pl. az átalakítás, megváltoztatás...
  - GDPR: kockázatok csökkentését szolgáló intézkedéseket egyik fajtája – nem kötelező, de GDPR nevesíti
  - Incidenskezelés: érintettek tájékoztatása sőt hatósági bejelentés is mellőzhető a megfelelő védelmi intézkedések esetén – pl. titkosítás
- Algoritmus és kulchosszúság lényeges
  - megfelelő szoftver
  - kulcs biztonságos tárolása
  - eljárásrend kialakítása
- Lehetséges irányok:
  - **Dán Adatvédelmi Hatóság:** 2020.10.22. - minden ügyfél adat továbbítása esetén titkosított kapcsolat igénybevétele - a felhasználói adatok gyűjtésekor is
  - **EDPB:** harmadik országbeli szolgáltató bevonása esetén hatékony további intézkedés az erős titkosítás



# TITKOSÍTÁSI MEGOLDÁSOK SZABÁLYOZÁSA

## Távközlés

NAIH - Digi döntés - magyar adatvédelmi jog eddigi legmagasabb összegű bírsága

- tesztadatbázis + hírlevél adatbázis – tényleges adatlopás és adatszivárgás nélkül bírság önmagában a hiányos biztonsági intézkedések miatt
- Adatok szöveges (plain text) formátumban kerültek tárolásra - nem elegendő védelem a hozzáférés korlátozása

NAIH - titkosítás nélküli banki emailek – nem mentesülhet az adatkezelő a biztonságos továbbítás követelménye alól még akkor sem, ha a fogadó oldali e-mail szolgáltató nem képes a titkosított levél fogadására

## Archiválás

GDPR: közérdekű archiválás - kivételes helyzetben a személyes adatok hosszabb ideig megőrizhetők, de csak a megfelelő védelmi intézkedések mellett (pl. anonimizálás, titkosítás)



# TITKOSÍTÁSI MEGOLDÁSOK SZABÁLYOZÁSA

## Nemzetbiztonság

- encryption back door
- „Öt Szem” országok - univerzális kulcs igénye az üzenetek titkosításának feloldásához
- EU Tanács törekvései

Hatósági elvárások ↔ magánszféra védelme

„Kiskaput nyitni viszonylag könnyű, de megvédeni azt gyakorlatilag lehetetlen.”

## Üzleti és közigazgatási gyakorlat

- georedundancia elve - központi adattrezor (kormányzati, banki, légitársasági)
- közfeladatot ellátó szerv: titkosított irat befogadására köteles, zártan kezelendő irat titkosítása
- e-aláírással végzett archiválási szolgáltatások – épp megismerhetőséget őriz, nem a titkosságot



# TITKOSÍTÁSI MEGOLDÁSOK KORLÁTAI

- Sokszor **hamis biztonság**:

titkosított **≠** anonimizált

kiválasztás-összekapcsolás-következtetés is kizárt legyen  
van titkosítás, de nincs eljárásrend

humán kockázat: social engineering, gyakorlati eszközvédelem

- Csak **az iparági sztenderdeknek** megfelelő titkosítást

- Kulcs: **NE** ugyanaz legyen különböző adatbázisokban

tárolása **NE** az adatokkal együtt

tárolása csak **biztonságos** módon

- Önmagában **NEM** elég – szervezeti intézkedés, edukáció, rendszeres tesztelés, javítás, sérülékenységvizsgálat kell



## JOGSZABÁLYOK, AJÁNLÁSOK

- GDPR - Preambulum (83); 32. cikk(1) a); és 34. cikk (3)
- WP29 05/2014. számú vélemény az anonimizálási technikákról
- WP 29 Iránymutatás az adatvédelmi incidensek (EU) 2016/679 rendelet szerinti bejelentéséről
- EDPB 01/2020. számú ajánlás az adattovábbítási eszközöket a személyes adatok uniós védelmi szintjének való megfelelés biztosítása érdekében kiegészítő intézkedésekről
- Hírközlés: Eht. 156. § (1) és (9)
- 4/2012. (I. 24.) NMHH rendelet a nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatáshoz kapcsolódó adatvédelmi és titoktartási és biztonsági szabályokról
- NMHH: Ajánlás elektronikus archiválási szolgáltatások nyújtásához felhasznált megbízható rendszerekre vonatkozó biztonsági követelményekre 2008
- A Levéltári törvény és a közfeladatot ellátó szervek iratkezelésének általános követelményeiről szóló 335/2005. (XII. 29.) Korm. Rendelet
- Adattrezor: 2015. évi CCXXII. törvény és 466/2017. (XII. 28.) Korm. Rendelet
- 1/2018. (VI. 29.) ITM rendelet a digitális archiválás szabályairól
- 451/2016. (XII. 19.) Korm. Rendelet az elektronikus ügyintézés részletszabályairól



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET !

**dr. Jambrik Gergely**



**JAMBRIK ÜGYVÉDI IRODA**

[www.jambrik.hu](http://www.jambrik.hu)

+36 1 428 0028

1095 Boráros tér 7. (Duna Ház)