

Hámor Endre
Kürt Zrt.

BIZTONSÁGBÓL ÖTÖS

**TIOP-2.3.2-12/1-2013-0001 és KMOP-4.3.3.A-12-1-2013-0001
Nemzeti Egészségügyi Informatikai (e-Health) Rendszer - Elektronikus
közhiteles nyilvántartások és ágazati portál fejlesztése**

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Kell-e félnünk?

- Környezet
 - ~200 virtuális gép, „geoclusterben”, magas rendelkezésre állással,
- Kezelt adatok
 - Egészségügyi adatok = Kiemelten nagymennyiségű különleges személyes adat
 - Ágazatirányítási információk
- Felhasználók köre
 - 300 ezer ágazati dolgozó
 - 10 millió állampolgár
 - Több száz kapcsolódó rendszerrel



Jogszabályi háttér

2015. évi 41. BM rendelet

- az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben meghatározott technológiai biztonsági, valamint a biztonságos információs eszközökre, termékekre, továbbá a biztonsági osztályba és biztonsági szintbe sorolásra vonatkozó követelményekről

2013. évi L. törvény

- az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról

2011. évi CXII. törvény

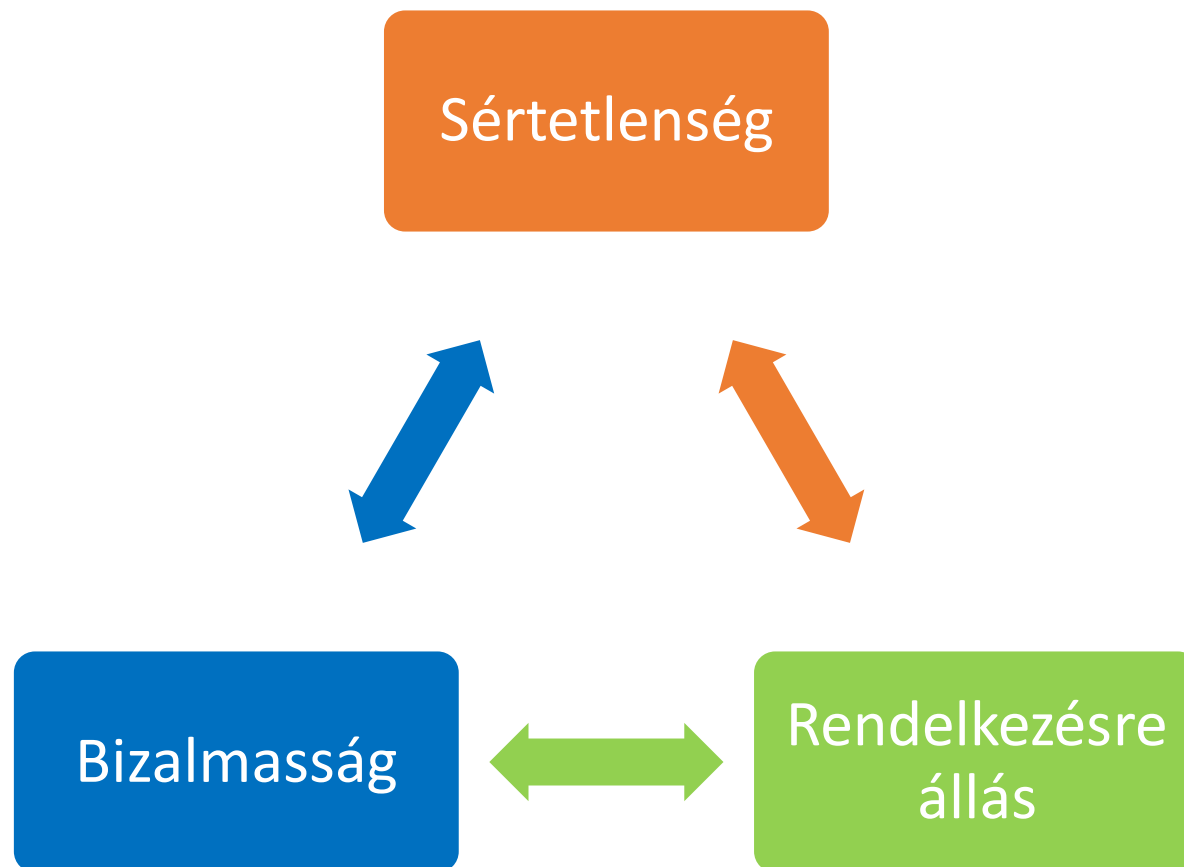
- az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról

Biztonsági osztályba sorolás

A rendszer a legmagasabb biztonsági osztályba sorolási szintet kapja

- Logikai védelmi intézkedések
- Fizikai védelmi intézkedések
- Adminisztratív védelmi intézkedések

Védelmi intézkedések 1/3



Védelmi intézkedések 2/3

- Mindent lefedő Logolás (üzleti és technikai)
- Letisztult Jogosultság kezelés -> Kettős autentikáció
- Kártékonykód elleni védelem
- Határvédelem
- Adatbázisok titkosítása
- Személyes adatok anonimizálása
- „Geoclusteres” működés



Védelmi intézkedések 3/3



NAIH

- Adatvédelmi audit
- Infó tv. megfelelés



NEIH

- 2013. Évi L tv megfelelés
- Biztonsági besorolásnak való megfelelés



NISZ

- Adatvédelemben való részvétel
- Biztonságos üzemeltetési környezet: KOF



Független Auditor

- Sérülékenység vizsgálat
- Szabványoknak való megfelelés/felkészítés



Adminisztratív védelmi intézkedések

1/2

- Biztonsági rendszerv -> IBSZ
- Jogosultságkezelési szabályzat
- BCP, DRP tervek
- Használható felhasználói kézikönyvek
- HELPDESK
- Oktatások
- Külföldi jó gyakorlatok figyelembe vétele



Védelmi intézkedések 2/2

- Tervezett, fokozatos bevezetés, átmeneti időszakokkal
- Életciklus tervezés
- Szabályozott tovább fejlesztések
- Gyártói support szerződések és garanciák
- Külső minőségellenőrzések

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



ENKK
Egészségügyi Nyilvántartási és
Képzési Központ



AEEK
Állami Egészségügyi Ellátó Központ