

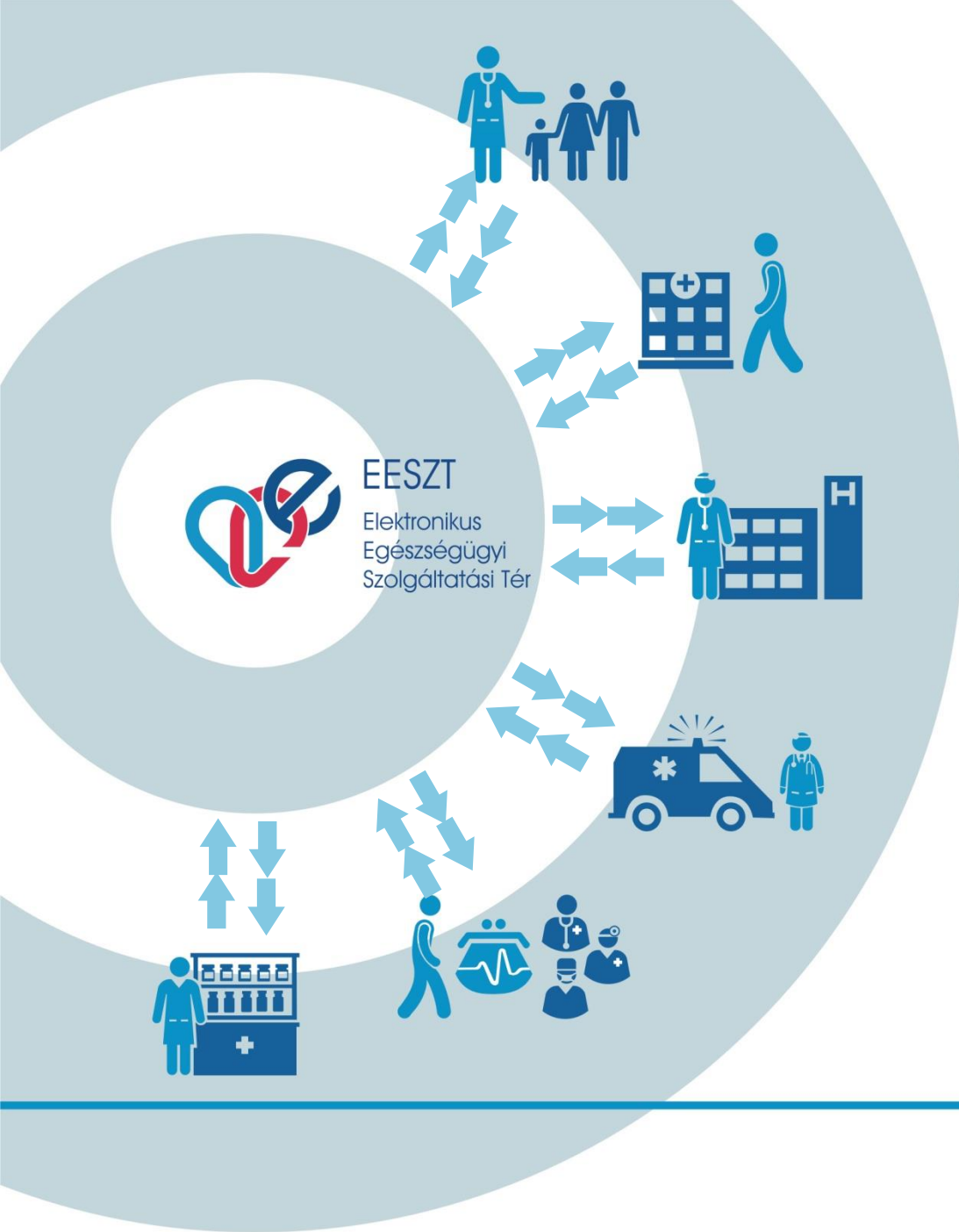
EESZT Biztonságból Ötös

Hámor Endre

2019. Május 30.



Állami Egészségügyi Ellátó Központ



Tematika

- Mi az EESZT?
- Mitől kell félnünk?
- Mire képes az EESZT biztonsági szempontból?

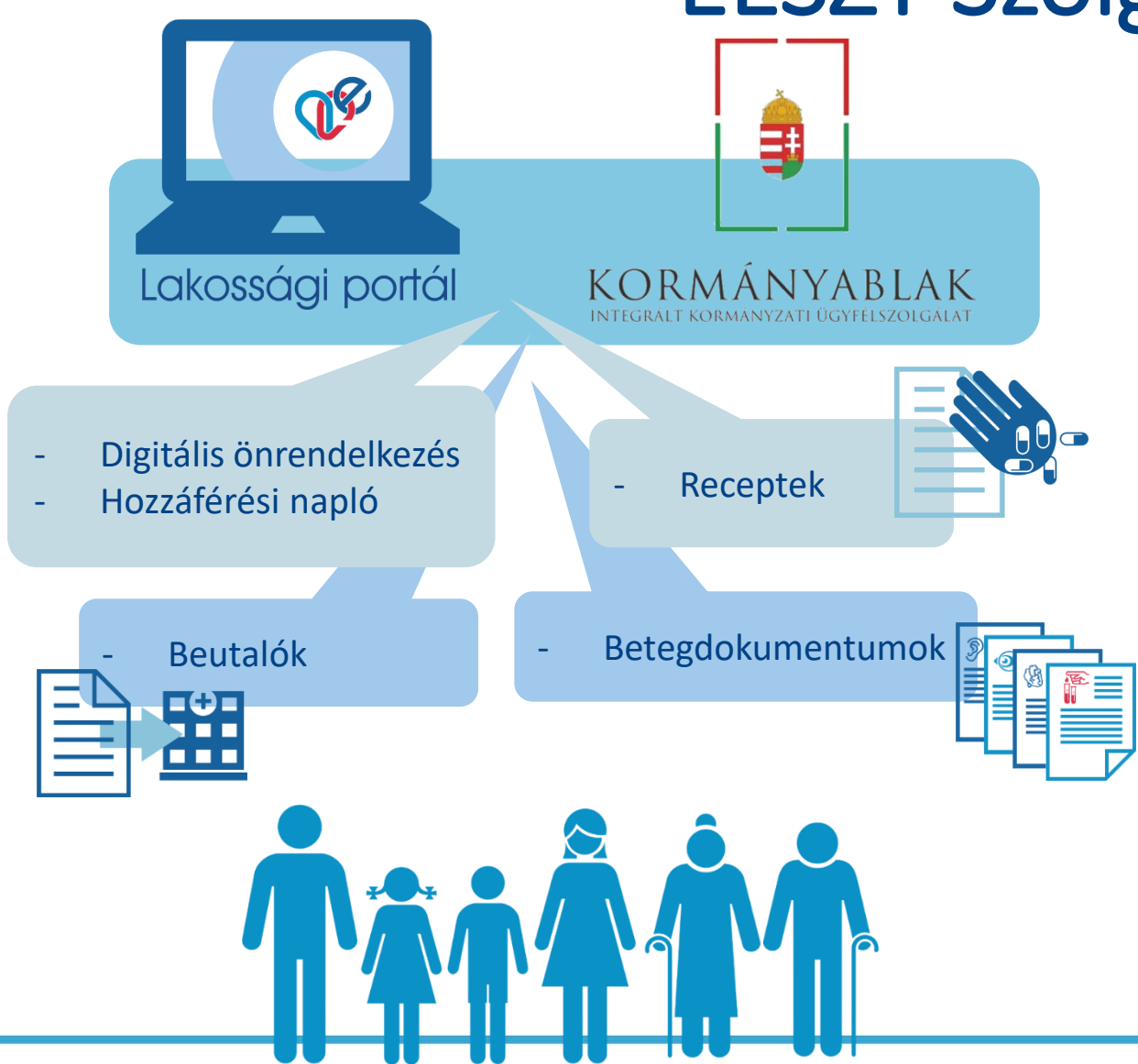


EESZT Szolgáltatások



Egészségügyi szolgáltatók

EESZT Szolgáltatások



Felelősség szétválasztása az EESZT adatkezelésében



Mi az EESZT?

- Környezet
 - ~200 virtuális gép, geoclusterben, magas rendelkezésre állással
- Kezelt adatok
 - Egészségügyi adatok = Kiemelten nagymennyiségű különleges személyes adat
 - Ágazatirányítási információk
- Felhasználók köre
 - Több száz kapcsolódó technológia
 - 300 ezer ágazati dolgozó
 - 10.000 egymástól független EÜ szolgáltató
 - 10 millió állampolgár



Milyen veszélyek fenyegetnek?

Milyen kárt lehet okozni?



Hackerek!

- Nagyvállalatok
- Magánszemélyek
- Nemzetközi szervezetek/országok



Belső biztonsági kockázatok

- Mulasztások
- Szándékos károkozás

Az EESZT szabályozási környezete



- 1997. évi XLVII. törvény (Eüak.)
- 2011. évi CXII. Törvény (Infotörvény)
- 2013. évi L törvény (Ibtv.)
- 41/2015 BM rendelet
- 39/2016. (XII. 21.) EMMI rendelet (EESZT rendelet)
- EU 2016/679 RENDELETE (GDPR)

- Bővebben: <https://e-egeszsegugy.gov.hu/jogszabalyok>

Biztonsági osztályba sorolás

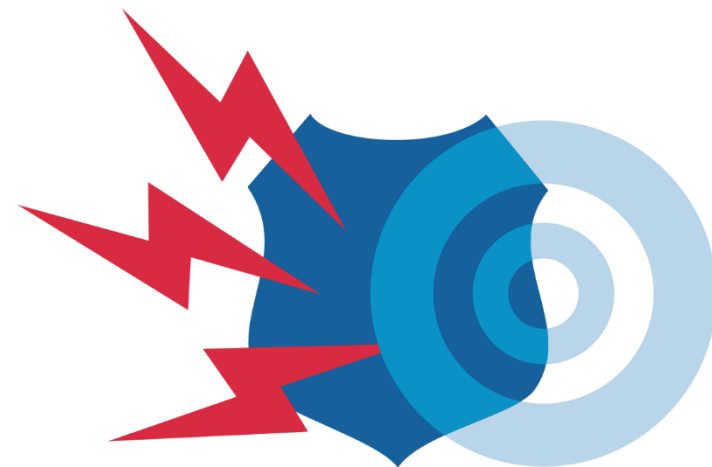
A rendszer a legmagasabb biztonsági osztályba került besorolásra (5/5/5)

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



Védelmi intézkedések

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



EESZT
Elektronikus
Egészségügyi
Szolgáltatási Tér

Védelmi intézkedések



NAIH

- Adatvédelmi audit
- Infó tv. megfelelés

NEIH

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

NISZ

- Adatvédelemben való részvétel
- Biztonságos üzemeltetési környezet

GovCert

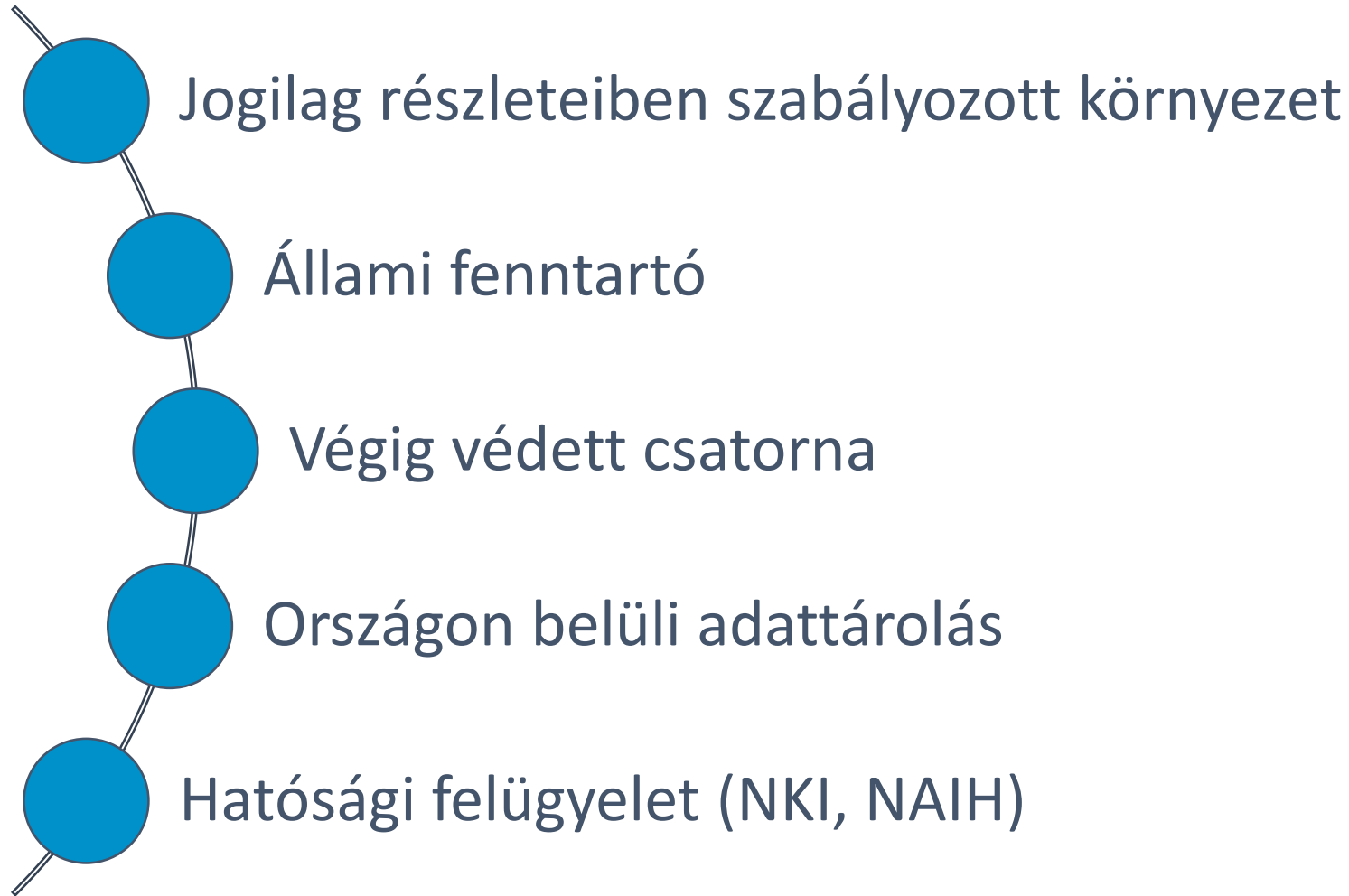
- Sérülékenységi vizsgálat



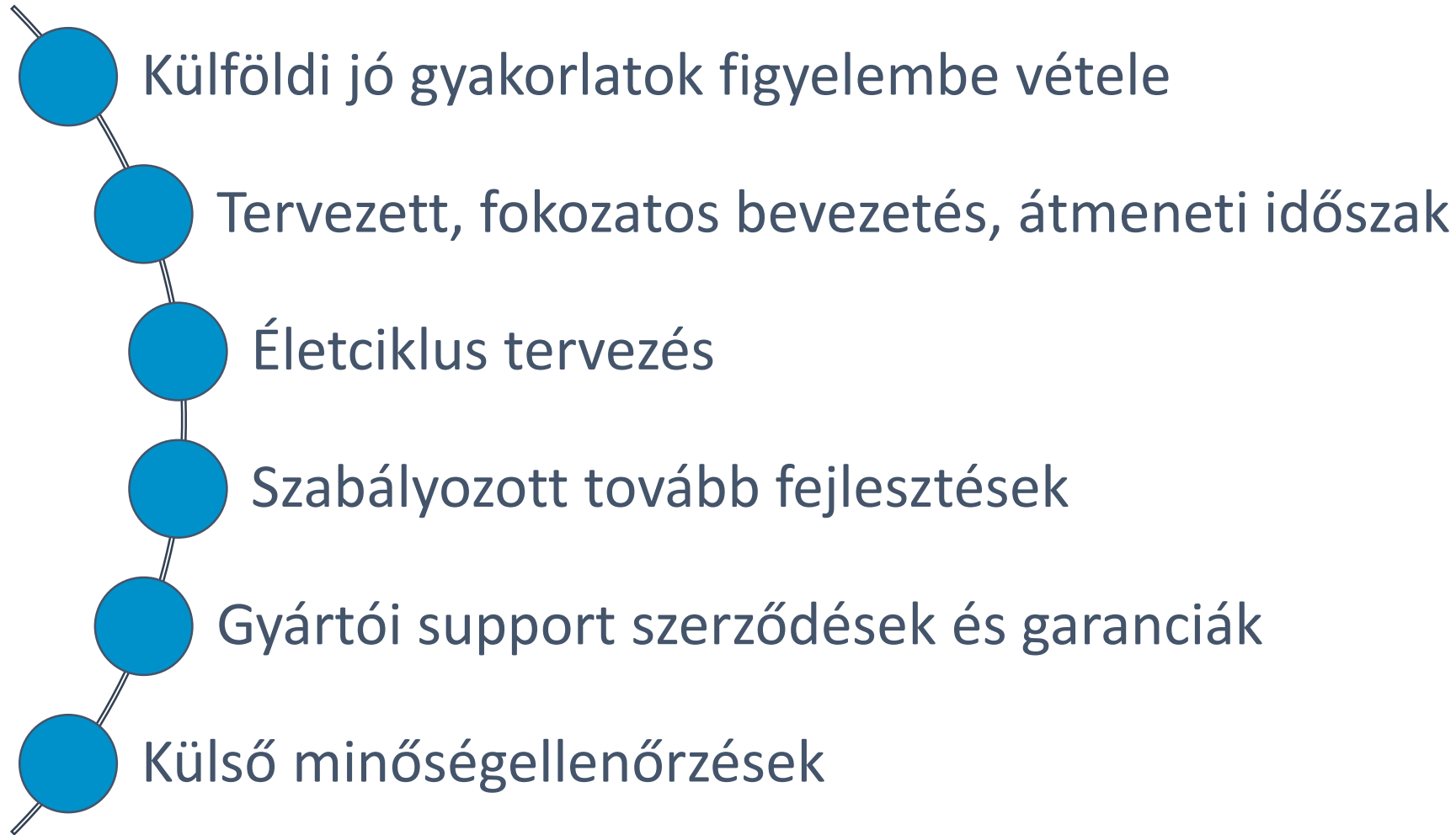
Védelmi intézkedések 1/3



Védelmi intézkedések 2/3



Védelmi intézkedések 3/3



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!