

## Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér

# Milyen feladatai vannak a csatlakozóknak az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térhez csatlakozással kapcsolatban?

Törvényi és szakmai összefoglaló az EESZT-vel kapcsolatban

*Puskás Zsolt Péter*

*HC eXpert Kft.*

# Jogszabályi háttér

- 1997. évi CLIV. Törvény az egészségügyről (Eütv)
- 1997. évi LXXXIII. Törvény a kötelező egészségbiztosítás ellátásairól (Ebtv)
- 1997. évi XLVII. törvény az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről (Eüak)
  
- (2015. évi CCXXIV. az egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú törvények módosításáról)
- 413/2015 (XII.23) Korm. rendelet egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú kormányrendeletek módosításáról
  
- **Az emberi erőforrások minisztere 39/2016. (XII. 21.) EMMI rendelete az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térrel kapcsolatos részletes szabályokról**



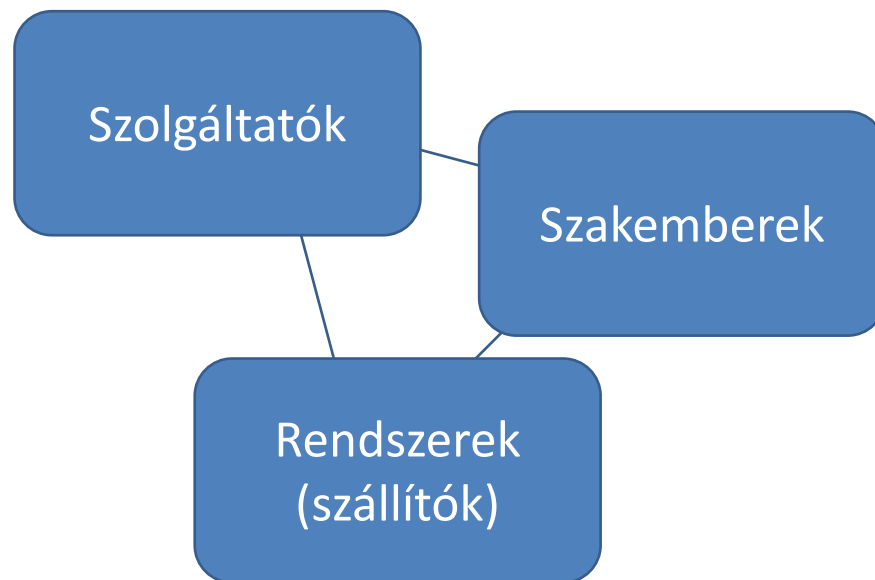
# Intézmények EESZT csatlakozás végrehajtása

**EESZT csatlakozás:** az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térrel kapcsolatos részletes szabályokról szóló 39/2016. (XII. 21.) EMMI rendelet 2. és 3. §-ában meghatározott folyamat:

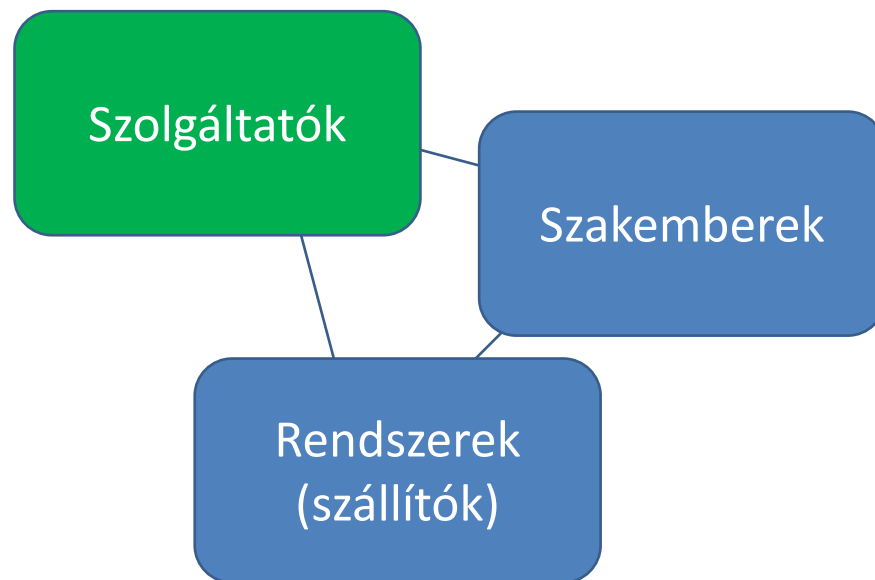
- Csatlakozási dokumentáció benyújtása - 3.§ (3)
- ÁEEK visszaigazolás hiánytalan benyújtásról, 15 napon belül - 3.§ (4)
- Műszaki csatlakozás, ennek végén értesítés ÁEEK felé - 3.§ (5)
- Műszaki csatlakozás vizsgálata 30 napon belül, siker esetén igazolás kiadása - 3.§ (7), 2.§ (2)
- Hiánypótlás lehetősége mindkét körben - 3.§ (4),(6)

Ettől kezdve – **az igazolás birtokában** – lehet EESZT felé adatszolgáltatást teljesíteni, illetve EESZT szolgáltatást igénybe venni.

# Érintettek



# Érintettek



# Intézmények EESZT csatlakozás végrehajtása

**EESZT csatlakozás:** az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térrel kapcsolatos részletes szabályokról szóló 39/2016. (XII. 21.) EMMI rendelet 2. és 3. §-ában meghatározott folyamat:

- Csatlakozási dokumentáció benyújtása - 3.§ (3)
- ÁEEK visszaigazolás hiánytalan benyújtásról, 15 napon belül - 3.§ (4)
- Műszaki csatlakozás, ennek végén értesítés ÁEEK felé - 3.§ (5)
- Műszaki csatlakozás vizsgálata 30 napon belül, siker esetén igazolás kiadása - 3.§ (7), 2.§ (2)
- Hiánypótlás lehetősége mindkét körben - 3.§ (4),(6)

Ettől kezdve – **az igazolás birtokában** – lehet EESZT felé adatszolgáltatást teljesíteni, illetve EESZT szolgáltatást igénybe venni.

# Intézmények csatlakozása

EESZT csatlakozás  
végrehajtása

EESZT-ready verzió  
telepítése és indítása  
(Átállás, verzióváltás)

„Kezdeti nehézségek”

# Intézmények Kinek kell csatlakozni?

Az Eüak. 35/B. § az alábbiak szerint fogalmaz:

- (1) Az EESZT-hez informatikai rendszere útján csatlakozásra köteles
  - az egészségügyi szolgáltatás nyújtására az egészségügyi államigazgatási szerv által kiadott működési engedély alapján jogosult egészségügyi szolgáltató, aki finanszírozási jelentés benyújtására vagy elektronikus adatszolgáltatásra kötelezett,
  - a gyógyszertár,
  - az állami mentőszolgálat,
  - a miniszter által rendeletben meghatározott államigazgatási szerv és egyéb szervezet.
- (2) Az egészségügyi ellátóhálózatba tartozó, az (1) bekezdés alá nem tartozó adatkezelők az EESZT-hez a miniszter rendeletében meghatározott feltételekkel csatlakozhatnak.



# Intézmények Kinek kell csatlakozni?

Az emberi erőforrások minisztere 39/2016. (XII. 21.) EMMI rendelete az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térrel kapcsolatos részletes szabályokról:

2017. november 1.

- közfinanszírozott egészségügyi szolgáltatást nyújtó egészségügyi szolgáltató
- gyógyszertár

2018. november 1.

- nem közfinanszírozott egészségügyi szolgáltatást nyújtó egészségügyi szolgáltató
- állami mentőszolgálat

# Intézmények Mikortól ...?

A csatlakozási határidőktől elválnak a kötelező adatszolgáltatások teljesítésének kezdő időpontjai

- egyes nyilvántartásokra vonatkozóan
- kizárólag az 35/B. § (1) a) pont alapján csatlakozó egészségügyi szolgáltatókra egységesen kerültek meghatározásra,
- a meghatározott adatcsoportok tekintetében.

Így a *központi eseménykatalógusba és az egészségügyi dokumentáció nyilvántartásába (EHR)* az egészségügyi szolgáltatók

- a közfinanszírozott egészségügyi ellátások tekintetében 2017. november 1. napjától szolgáltatnak adatot,
- a nem közfinanszírozott egészségügyi ellátások tekintetében 2018. november 1. napjától szolgáltatnak adatot.

# Intézmények EESZT csatlakozás végrehajtása

**EESZT csatlakozás:** az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térrel kapcsolatos részletes szabályokról szóló 39/2016. (XII. 21.) EMMI rendelet 2. és 3. §-ában meghatározott folyamat:

- Csatlakozási dokumentáció benyújtása - 3.§ (3)
- ÁEEK visszaigazolás hiánytalan benyújtásról, 15 napon belül - 3.§ (4)
- Műszaki csatlakozás, ennek végén értesítés ÁEEK felé - 3.§ (5)
- Műszaki csatlakozás vizsgálata 30 napon belül, siker esetén igazolás kiadása - 3.§ (7), 2.§ (2)
- Hiánypótlás lehetősége mindkét körben - 3.§ (4),(6)

Ettől kezdve – **az igazolás birtokában** – lehet EESZT felé adatszolgáltatást teljesíteni, illetve EESZT szolgáltatást igénybe venni.

# Intézmények EESZT csatlakozás végrehajtása

\* Csatlakozási dokumentáció összeállítása

\* Elfogadás  
\* Esetleges hiánypótlás

\* Tanúsítvány Telepítése  
\* Tűzfalak nyitása



intézményi feladatok



szállítói feladatok



eESZT feladatok



\* e-Kapu,  
\* Önálló fiók minden csatlakozónak

\* Űrlap nyomtatása  
\* Alírási jogosultság igazolása

\* Admin felhasználó felvétele  
\* Tanúsítvány generálása

\* Csatlakozás tesztelése

\* elektronikus formában  
\* e-Kapuról letölthető



# Intézmények EESZT csatlakozás végrehajtása

- Adminisztratív kapcsolattartó kijelölése
- Intézményi EESZT adminisztrátor kijelölése
- Postai beküldés
  - Megfelelő mellékletekkel
- Intézményi EESZT adminisztrátor belépése az ágazati portálon
  - Csatlakozáshoz szükséges SSL tanúsítvány letöltése
- Csatlakozás tesztelése

# Intézmények Telepítés, átállás

EESZT csatlakozás  
végrehajtása

EESZT-ready verzió  
telepítése és indítása  
(Átállás, verzióváltás)

„Kezdeti nehézségek”

# Intézmények Telepítés, átállítás

- eSzemélyi
  - olvasók telepítése
  - EESZT-t használó felhasználói kör eSzemélyi kiváltásának kontrollálása
- Felhasználók és EESZT szerepköreik beállítása
  - Intézményi EESZT jogosultság adminisztrátor
- Intézményi tanúsítvány
  - Kell-e?
  - Tanúsítvány beszerzése
  - Intézményi felhasználók létrehozása
- Felhasználók képzése
  - Vizsga az ÁEEK ILKA rendszerében
  - Lokális képzés, a helyi rendszer használatával kapcsolatban
- Intenzív kapcsolat a rendszer szállítóval

# Intézmények Telepítés, átállás

EESZT csatlakozás  
végrehajtása

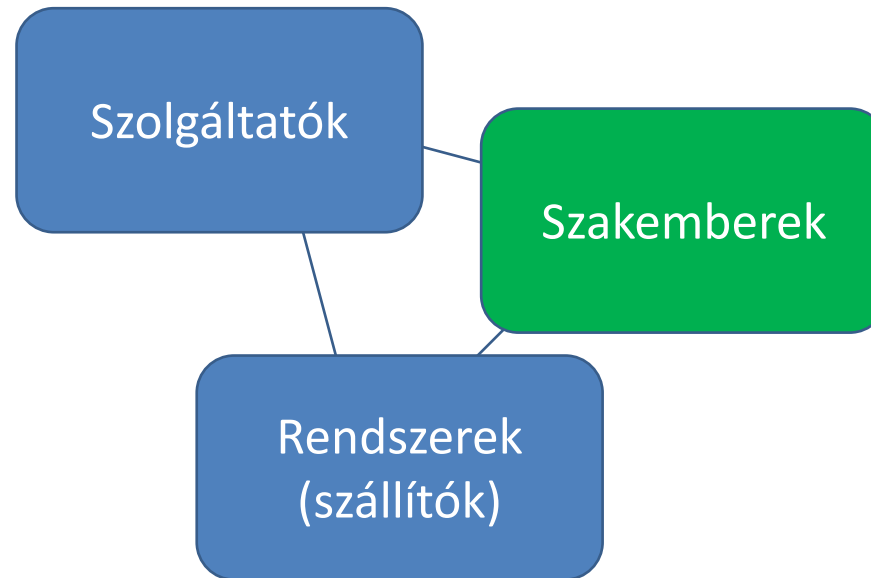
EESZT-ready verzió  
telepítése és indítása  
(Átállás, verzióváltás)

„Kezdeti nehézségek”





# Szakemberek



# Szakemberek

- Egészségügyi szakemberek
  - Alapnyilvántartásból automatikusan
- Egészségügyi szakképesítéssel nem rendelkező felhasználók
  - ÁEEK veszi őket nyilvántartásba
  - Külön folyamatban kell kérni

# Szakemberek Azonosítás

- eSzemélyivel: alapszabályként mindenki, aki nem „kivétel”
  - Kiváltás
  - eSzemélyi általános aktiválása
  - Első EESZT belépés előtt aktiválás az EESZT-ben, az ágazati portálon
- Tokennel
  - Kormányablak felhasználók
  - Azok, akik nem kaphatnak eSzemélyit
    - Külföldi állampolgárok

# Szakemberek Azonosítás

- eSzemélyi 65 év felettieknek
  - Külön kell kérni a 6 évig érvényes, tárolóelemmel ellátott verziót
- Közigazgatási név és egészségügyben használt név eltérése
  - NEM PROBLÉMA!
  - Az alapnyilvántartás tartalmazza az eSzemélyivel való összehasonlításhoz szükséges adatokat is



# Szakemberek Kiket érint?

- Ki kerül kapcsolatba az EESZT-vel?

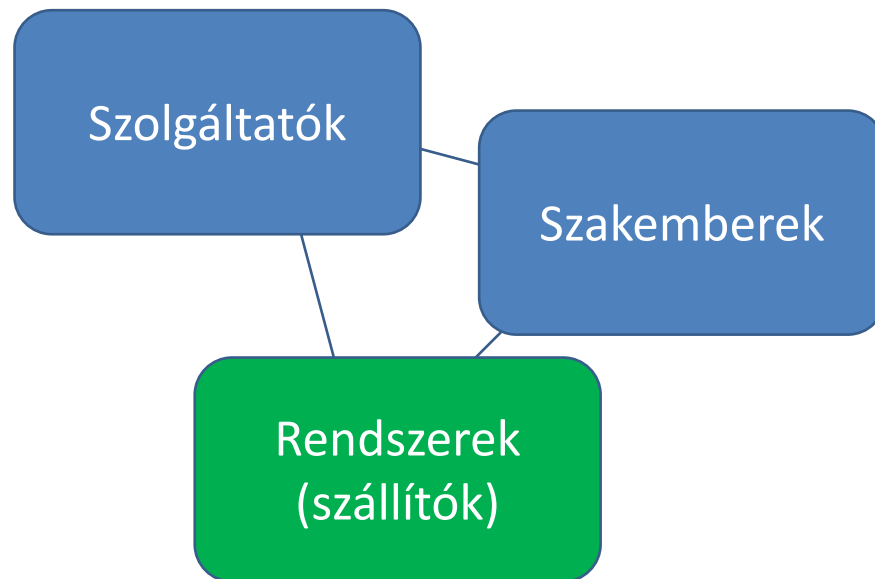
	Eseménykatalógus	EHR	eProfil	eRecept	eBeutaló
Írás	Intézmény	Intézmény	orvos	orvos	orvos
olvasás	kezelőorvos	kezelőorvos	kezelőorvos	kezelőorvos + gyógyszertár (mint intézmény)	Intézmény
listás (adminisztratív) lekérdezés	kezelőorvos	kezelőorvos	NA	kezelőorvos	Intézmény

Írás:	Az adott objektum létrehozása, módosítása. Eü. adat szempontjából ez az jelenti, hogy ki hozhat létre ilyen objektumot.
olvasás:	Az objektum teljes, azaz adminisztratív és egészségügyi tartalmához való hozzáférés
listás lekérdezés:	létező objektumok listájának lekérdezése. A lektérdezés csak az objektum adminisztratív adatait (=metáit) adja vissza

# Szakemberek Kiket érint?

<b>Intézmény:</b>	Az intézmény bármely, az intézmény VMÁtrixában feljogosított felhasználója (természetes személy vagy intézményi felhasználó)
<b>orvos:</b>	aki orvos végzettséggel rendelkezik, ellátó intézménytől függetlenül
<b>kezelőorvos:</b>	<p>Az EESZT "kezelőorvos" szabályának megfelelő, orvos végzettségű felhasználó. EESZT kezelőorvos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- aktuálisan futó (nyitott) ellátás esetén az eKAT eseményben megjelölt ellátó orvos hozzáférhet a beteg adataihoz.</li><li>- aktuálisan futó (nyitott) ellátás esetén az ellátó szervezeti egység - VMÁtrixban a szervezeti egységhez rendelt - orvosa hozzáférhet a beteg adataihoz.</li><li>- Nyitott ellátási esemény hiányában a háziorvosi szolgálat - VMÁtrixban a szervezeti egységhez rendelt, adathozzáférési joggal rendelkező - orvosa hozzáférhet a beteg adataihoz, amennyiben a beteg az adott pillanatban az adott háziorvosi szolgálatához tartozik.</li><li>- Nyitott ellátási esemény hiányában a járóbeteg szakellátó vagy fekvőbeteg ellátó szervezeti egység - VMÁtrixban a szervezeti egységhez rendelt, adathozzáférési joggal rendelkező - orvosa hozzáférhet a beteg adataihoz, ha a beteg az adott szervezeti egységben korábban már legalább egy lezárt státuszú eseménnyel rendelkezik és az utolsó ellátástól számított megadott időszakon belül történik a lekérdezés.</li><li>- Nyitott ellátási esemény hiányában egy orvos hozzáférhet a beteg azon EHR és eKAT adataihoz, amelyeknek ő a szerzője/megjelölt ellátó orvosa.</li></ul>

# Rendszerszállítók



# Rendszerszállítók

- EESZT-ready verzió kifejlesztése
  - Kötelező funkciók
  - Nem kötelező funkciók
- EESZT-ready verzió bemutatása ÁEEK-ban
- Telepítés, kiemelt támogatás



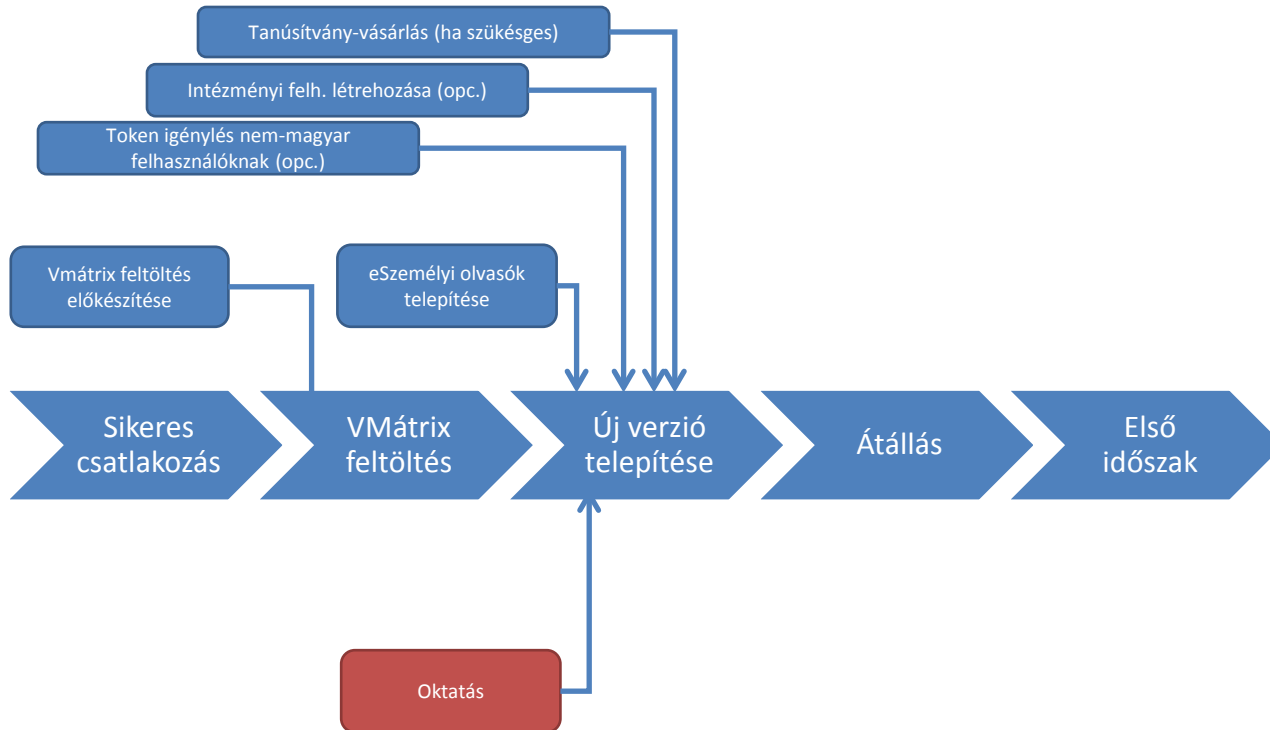
# Intézmények Telepítés, átállás

EESZT csatlakozás  
végreajtása

EESZT-ready verzió  
telepítése és indítása  
(Átállás, verzióváltás)

„Kezdeti nehézségek”

# Rendszerszállítók Átállás, verzióváltás



# A csatlakozási folyamatok térképe

