

EESZT csatlakozás

Tanúsítványok és eSZIG használat

EESZT csatlakozás - eSZIG integráció Workshop

Fejlesztők részére:

- EESZT csatlakozás
 - Tanúsítványok és használata
 - EESZT felhasználók, jogosultságok
 - Teszt tanúsítványok
- eSZIG Workshop
 - eSzig olvasók kiosztása
 - Teszt eSZIG okmányok

Intézmények részére:

- EESZT csatlakozás
 - Tájékoztató levelek (EESZT csatlakozás, tanúsítvány igénylés)
 - Folyamatos Workshop-ok
 - Teszt tanúsítványok
- eSZIG Workshop
 - eSZIG olvasók kiosztása
 - Tájékoztató levelek (eSZIG igénylés)

eSZIG integráció –Támogatás

Kezdőlap Saját kezdőlapom Projektek Adminisztráció Súly Bejelentkezve, mint seres.laszlo Fiókom adatai Kijelentkezés

EESZT - HIS fejlesztői információs és támogató rendszer Keresés:

EESZT Információs portál

Főoldal EESZT Lakossági szolgáltatások Bevezetés eKapu Egészségügyi ellátóknak Jogsabályok Kapcsolat

Önrendelkezés eSzig Tanúsítványok igénylése

EESZT Információs portál > Egészségügyi ellátóknak

Egészségügyi ellátóknak

Az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér (EESZT) egy olyan integrációs platform, ami a nap 24 órájában rendelkezésre áll, központi szolgáltatásai bárhol és bármikor elérhetőek, akár a portálfelületen, akár az egészségügyi ellátók és szolgáltatók saját információs rendszerein keresztül.

Kérdése van?

Ha a gyakori kérdések között nem találja meg a választ, forduljon hozzánk bizalommal e-mailben vagy telefonon.

Gyakran ismételt kérdések

> GYIK

Intézmények csatlakozása

Csatlakozási folyamat

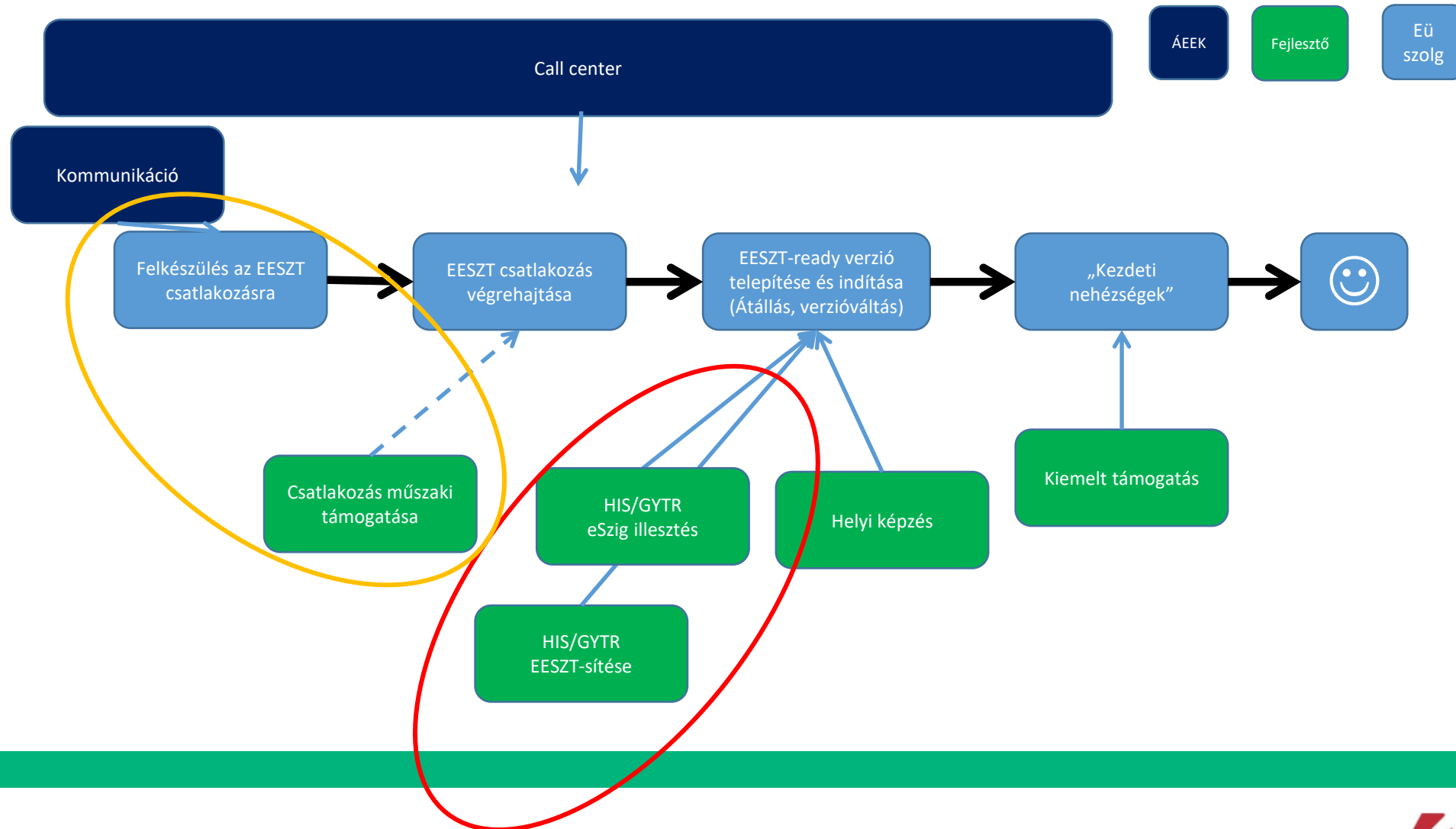
EESZT csatlakozás - Érintettek

A **39/2016. (XII. 21.) EMMI** rendeletben megfogalmazott követelmények szerint
2017. november 1-jéig meg kell valósítania a csatlakozást.

22. § (1) A csatlakozással kapcsolatos kötelezettségét

- *a) az Eüak. 35/B. § (1) bekezdés a) pontja alapján csatlakozásra köteles, **közfinanszírozott egészségügyi szolgáltatást nyújtó egészségügyi szolgáltató 2017. november 1. napjáig,***
- *c) az Eüak. 35/B. § (1) bekezdés b) pontja alapján csatlakozásra köteles **gyógyszertár 2017. november 1. napjáig,***
- **Csatlakozásra kötelezett szolgáltatók ~ 10e eü szolgáltató**
 - 6000 háziorvos
 - 3000 gyógyszertár
 - 500 járó/fekvő intézmény

EESZT csatlakozás – Csatlakozás folyamata



Csatornavédelem

SSL tanúsítványok

Csatornavédelem

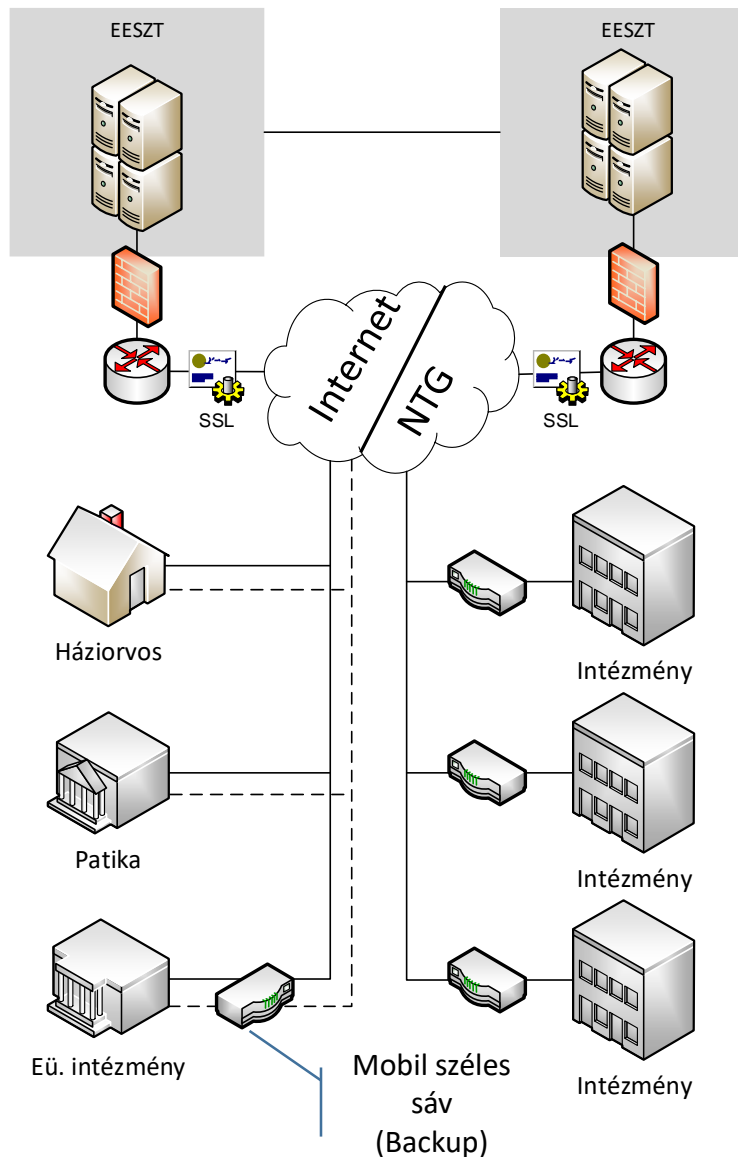
Minden, az EESZT-n kívülről jövő kérést védelem szempontjából egyenrangúként kezel a rendszer, csak az EESZT belső rendszerei megbízhatóak.

Igényléshez szükséges

- Meghatalmazás
- Szervezet/Cég neve
- Kapcsolattartó neve
- Kapcsolattartó e-mail címe
- Kapcsolattartó mobil száma

Kapcsolat

- jogosultsag.eeszt@aek.hu
 - +36 30 483 8989



Kulccsal védett csatorna

A tér minden külső kérésre úgy tekint, mintha az interneten keresztül érkezett volna.

A kommunikációs csatorna csak azonosítás után kerül felépítésre.

Folyamat

A csatlakozni kívánó külső szereplő kulccsal azonosítja magát, és csak a kulcs ellenőrzését követően kerül a kommunikációs csatorna felépítésre.

EESZT hozzáférési tanúsítvány (WAF, SSL)

A TÉR HIS rendszerekből történő elérését biztosító tanúsítvány.

Kinek szükséges?

Minden szervezetnek aki HIS rendszerén keresztül kívánja igénybe venni a TÉR szolgáltatásait.

Honnan kell beszerezni?

Az ÁEEK adja ki a csatlakozási folyamat során.

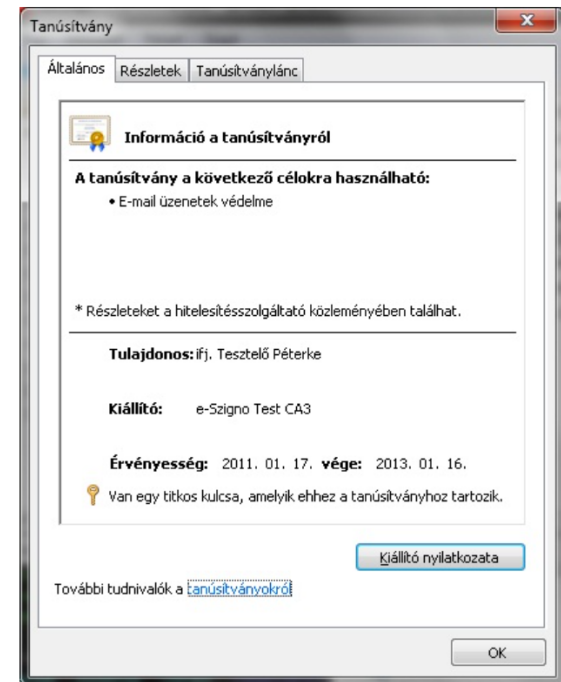
Mikor kell beszerezni?

Mihamarabb meg kell kezdeni a csatlakozási folyamatot.

Mit kell tennem vele?

A csatlakozási folyamat során a műszaki csatlakozásnál kell felhasználni.

A HIS rendszerem EESZT csatlakoztatásánál kell beállítani.



EESZT Felhasználó azonosítás

EESZT felhasználói; Azonosítási módok; eSZIG azonosítás

EESZT elérési csatornák

Az EESZT a következő csatornákon keresztül érhető el:

- **Ágazati portál** - az EESZT által biztosított webes felületeken keresztül
- **Lakossági portál** - az EESZT által biztosított webes felületeken keresztül
- **Egészségügyi szolgáltatók és irányító szervezetek rendszerei (Health Care Information System (HIS))** - saját UI felületeien keresztül
- **Mobil alkalmazások (Smart Mobil Devices)** - az EESZT által a jövőben biztosítandó ágazati és lakossági mobil alkalmazások segítségével

A fenti különböző csatornák különböző funkcionalitású és felhasználói élményű (UX) felületet biztosítanak, mögöttes jogosultságkezelés a különböző csatornák számára azonban azonos.

Az EESZT felhasználói

Természetes személyek

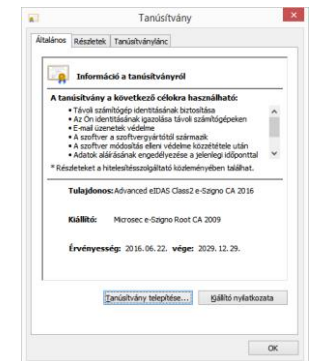
- Ágazati felhasználók
 - Ágazati portál – multifaktoros bejelentkezés
 - HIS alkalmazások – multifaktoros bejelentkezés
- Biztosítottak
 - Lakossági portálon – ügyfélkapus bejelentkezés

Intézményi felhasználók

- akik mögött természetes személyekhez kapcsoljuk a felelősséget (beosztás (pl. mindenkori igazgató) vagy vezetői hozzárendelés alapján) – csak tanúsítvány használatával
- Csak rendszerek, automatizált kapcsolataiban – csak tanúsítvány használatával

két faktoros hitelesítésre, olyan Szolgáltatások során, ahol az állampolgár személyes adatainak kezelése nem oldható meg (eSZIG)

Ügyfélkapu-regisztráció otthonról:
Csak az okmány számára és a regisztrációs kódra van szükség (eSZIG)



EESZT felhasználói

	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 lekérdezés csak az objektum adminisztratív adatait (meta adatait) adja vissza

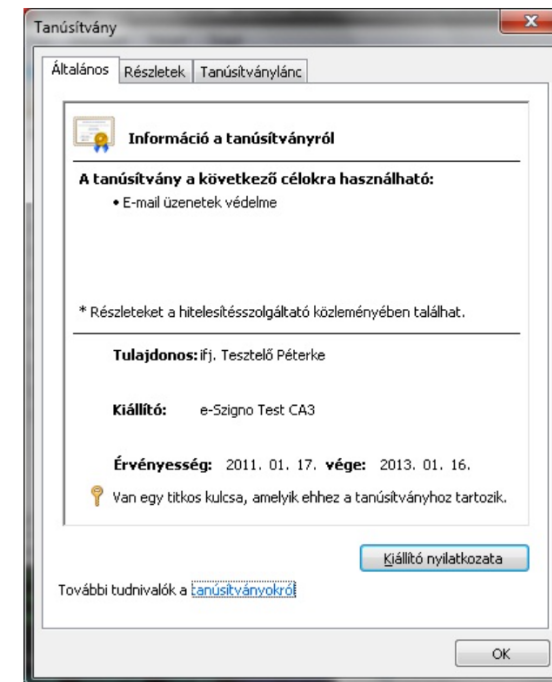
Intézményi felhasználó azonosítás

Az EESZT-hez csatlakozó rendszereknek Intézményi felhasználóval történő csatlakozás során **minősített szolgáltató által elektronikus autentikációra kiadott szervezeti tanúsítványt** kell használniuk az azonosításhoz.

Az EESZT intézményi felhasználó létrehozása során „**Fokozott biztonságú szervezeti autentikációs tanúsítvány**” használatát követeli meg.

NEM MINDEN HIS RENDSZER ESETÉBEN SZÜKSÉGES INTÉZMÉNYI FELHASZNÁLÓ!

HIS oldali implementáció függő!



Authentikációs tanúsítvány igénylése

Szoftveres fokozott biztonságú szervezeti autentikációs tanúsítványt állami intézmények esetén a NISZ GovCA adja ki, míg piaci szereplőknek a Netlock Kft.-től vagy a Microsec Zrt.-től kell beszerezni.

A tanúsítványok igénylése jellemzően interneten keresztül online felületen történik a szolgáltatók honlapján található ismertetőknél megfelelően:

- Netlock Kft.
<https://www.netlock.hu>
- Microsec Zrt.
<https://www.e-szigno.hu>
- NISZ Zrt.
<http://hiteles.gov.hu>

Intézményi autentikációs tanúsítvány

A HIS rendszert azonosítja a TÉR-ben.

Kinek szükséges?

Minden szervezetnek akinek a HIS rendszere implementálta az intézményi felhasználót. **(Tájékozódjon HIS szállítójánál!)**

Honnan kell beszerezni?

Minősített hitelesítés szolgáltató adja ki.

Mikor kell beszerezni?

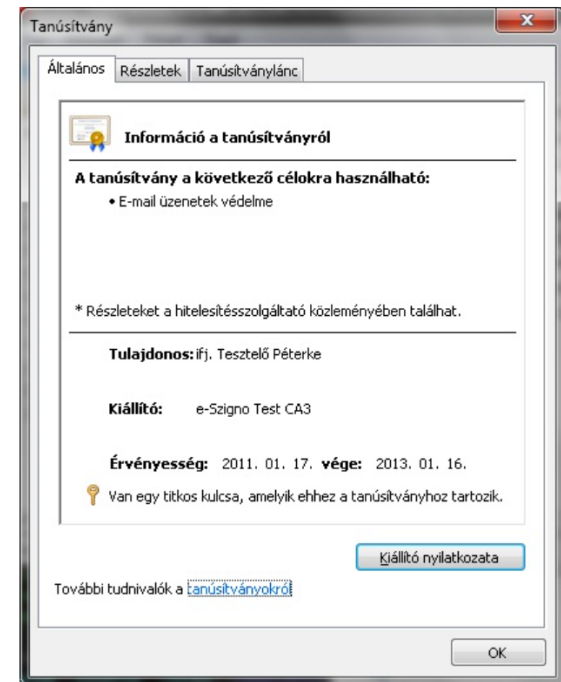
Mihamarabb meg kell kezdeni az igénylési folyamatot.

Mit kell tennem vele?

A HIS rendszerem EESZT csatlakoztatásánál kell beállítani.

Hol találok segítséget?

<https://e-egeszsegugy.gov.hu/tanusitvanyok-igenylese>

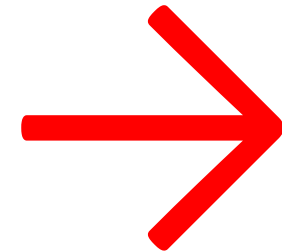


Többfaktoros azonosítás használata

A szolgáltatáshívásokhoz szükséges SAML jegyet (hozzáférési jegy) az EESZT szolgáltatása bocsátja ki. **A SAML jegy érvényességi ideje alatt tetszőleges számú kérelemben használható fel.**

SAML jegy kérés - EESZT Szolgáltatások:

- SAML jegy kérése felhasználónév és jelszó alapján
- SAML jegy kérése kétfaktoros azonosítással
- SAML jegy kérése x509-es tanúsítvány alapján



A személyazonosító igazolvány adattartalma

Az okmány megnevezése

Az okmány birtokosának teljes neve

Az okmány birtokosának neve

Okmányazonosító

Az okmány birtokosának az igényléskor rögzített, digitalizált arcképmása

Az okmány birtokosának az igényléskor rögzített digitalizált aláírása, amennyiben a 12. életévét betöltötte



Elektronikus tároló elemet jelző ábra

Magyarország címere

Az okmány birtokosának állampolgársága

Az okmány birtokosának születési dátuma

Az okmány érvényességének végső dátuma

Az okmány CAN száma

A chip adattartalma

A tároló elem elektronikus formában tartalmazza valamennyi **személyes adatot és okmányadatot**, amely az állandó személyazonosító igazolványon **vizuálisan is megjelenik**.

Ezen adatokon kívül:

- a polgár **ujjnyomatát**, kivéve, ha
 - a személyazonosító igazolvány kiállításakor a 12. életévét még nem tölti be,
 - az ujjnyomat rögzítését visszautasította, vagy
 - ujjnyomat adására fizikailag képtelen;
- (az állampolgár kérelmére) az **elektronikus aláírás létrehozásához szükséges adatot** és az állampolgár aláíró tanúsítványát,
- a polgár **társadalombiztosítási azonosító jelét**,
- a polgár **adóazonosító jelét**,
- a személyazonosító **igazolvány elektronikus egyedi azonosítóját**

Kártyaolvasó

Az elektronikus személyazonosító **igazolvány olvasására több eszköz is alkalmas**, ezek közül a felhasználási terület alapján **két alapvető típust** érdemes megkülönböztetni: a **PIN billentyűzettel ellátott**, és a **PIN billentyűzet nélkülit**.



Az eSZIG szolgáltatásai

Elektronikus aláírás szolgáltatás

Az új személyazonosító igazolványhoz kapcsolódó elektronikus aláírás lehetőséget nyújt arra, hogy az állampolgárok magánjogi vagy közigazgatási jogügyleteikben elektronikusan tehessenek – teljes bizonyító erejű magánokiratnak megfelelő joghatással bíró – jognyilatkozatokat.

Elektronikus azonosítás szolgáltatás

Az eSzemélyihez kapcsolódó online azonosítás, hitelesítés és az eSzemélyiről történő hiteles adatkiolvasás az eSzemélyi Kliens és az **online eID szerver segítségével** érhető el.

- TAJ és adóazonosító
- tervezetten a lakcím és egyéb adatok
- két faktoros hitelesítésre, olyan szolgáltatások során, ahol az állampolgár személyes adatainak kezelése nem oldható meg

EESZT – eSZIG használat

Az e-Személyi igazolvány igénylése és az e-személyi olvasók beszerzése

eSzemélyi olvasó beszerzése

Az EESZT-hez csatlakozó rendszereknek az **eSzemélyi olvasót az ÁEEK bocsájtja rendelkezésre.**

Intézményként **60 darabnál több e-személyi olvasót igényeltek**, az eSzemélyi olvasók kiszállítását az Állami Egészségügyi Ellátó Központ munkatársai végzik.

Háziorvosi praxis vagy **patika**, vagy olyan **fekvő- és/vagy járóbetegellátó intézmény**, amely 60-nál kevesebb eSzemélyi olvasót igényelt, azok átvehetőek az Önökhöz **legközelebbi járási hivatalban.**

Az e-Személyi kliens alkalmazás Windows operációs rendszer használata esetén két külön verzióban került publikálásra:

- Windows XP
- Windows 7-től



eSzemélyi olvasó

Minden betegadatot kezelő munkaállomáshoz kapcsolódjon eSzemélyi olvasó.

Kinek szükséges?

Mindenkinek, aki a TÉR szolgáltatásait használja

Honnan kell beszerezni?

ÁEEK kiszállítja, vagy legközelebbi járási hivatal.

Mikor kell beszerezni?

Mihamarabb tájékozódni kell az elérhetőségről.

Mit kell tennem vele?

Telepíteni a drivert és az eSzemélyi klienst a betegadatot kezelő munkaállomáshoz .

Hol találok segítséget?

<https://e-egeszsegugy.gov.hu/eszig>



eSzemélyi beszerzése és aktiválása

Kérjük gondoskodjanak róla, hogy az Intézményükben **minden EESZT-használatra jogosult** egészségügyi alkalmazott rendelkezzen eSzemélyi igazolvánnyal.

Az eSzemélyi aktiválása elengedhetetlen a használatához!

- Okmányirodai és kormányablak ügyfélszolgálatokon személyesen az ügyintéző segítségével aktiválhatja.
- Megfelelő kártyaolvasó eszközzel, az eSzemélyi Kliens letöltését és telepítését követően bármikor aktiválhatja okmányát.

Aktiválás folyamata:

Az aktiválás során az okmány kezdeti 5 számból álló aktiváló PIN kódját szükséges az eSzemélyi igazolvány használatakor használatos 6 számjegyből álló PIN kódra módosítani.



eSzemélyi igazolvány

Minden betegadatot kezelő munkaadóhoz kapcsolódjon eSzemélyi olvasó.

Kinek szükséges?

minden EESZT-használatra jogosult egészségügyi alkalmazott

Honnan kell beszerezni?

Legközelebbi kormányablak.

Mikor kell beszerezni?

Mihamarabb.

Mit kell tennem vele?

Az eSzemélyi igazolvány aktiválása szükséges. (PIN csere)

Hol találok segítséget?

<https://e-egeszsegugy.gov.hu/eszig>



EESZT -HIS - eSZIG

Felhasználó azonosítás

Részletes folyamat

EESZT Ágazati portál – eSZIG integráció

The image displays two screenshots of the EESZT portal's activation process. The left screenshot shows the 'ÁGAZATI - DEV - Fejlesztői rendszer' page with a red circle around the 'AKTIVÁLÁS' button. The right screenshot shows the 'eSZIG Bejelentkezés - Ágaza...' page with a red circle around the 'BEJELENTKEZÉS' and 'AKTIVÁLÁS' buttons. The right page also contains a text block titled 'Bejelentkezés elektronikus személyi-igazolvánnyal' and a 'FIGYELEM!' warning box.

EESZT Ágazati portál által biztosított eSZIG funkcionális:

- Ágazati felhasználók **aktiválása**
- Ágazati felhasználók **belépése**

HIS oldali fejlesztés nem szükséges!

Előfeltételek

1. Annak érdekében, hogy az eSZIG – RID alapon történő SAML kérés sikeres legyen, előzőleg egy eSZIG alapú aktiválásra van szükség. Ezzel a HIS-nek nincs teendője, ezt teljes egészében EESZT Ágazati portálon valósítjuk meg.
2. A kártyaolvasó kliens (szoftver) telepítve kell legyen a HIS terminálra.
3. A kártyaolvasó kliensnek futnia kell a HIS terminálon.
4. A kártyaolvasó (eszköz) a HIS terminálra kell legyen kötve (USB porton).
5. A HIS terminál el kell tudja érni az EID szerveret (internet-elérés, tűzfal-beállítás).
6. A HIS (backend) online kapcsolatban kell legyen az EESZT backend-del (evidens).

EESZT SAML kérés – eSZIG integráció

1. Kérés összeállítása

- Ágazati felhasználó a HIS rendszerben a HIS rendszerben beállított ágazati felhasználóval EESZT Web szolgáltatás használatával kérést küld az EESZT Back-end felé az eld azonosítás kérés csomag összeállítására

2. eld szerver kommunikáció - rld csomag összeállítása

- A HIS rendszer a kapott csomagot a kártyakezelő kliens megszólításával elküldi az elD szerver részére
- Az eld szerver ellenőrzi a jogosultságot és elkészíti az rld csomagot.
- A HIS rendszer a kapott rld csomag és felhasználó azonosító felhasználásával elkészíti a SAML kérést

3. SAML kérés

- A HIS rendszer az EESZT STS szolgáltatás részére elküldi a SAML kérést
- Az EESZT STS szolgáltatás ellenőrzést követően elküldi a SAML tokenet.

