

# A bizalom ára

## A bizalmi szolgáltatások új szabályozása felügyeleti és szolgáltatói kihívások

dr. Sylvester Nóra , főosztályvezető



6. § (1) Az elektronikus aláírással kapcsolatos szolgáltatások (a továbbiakban: szolgáltatás) a következők:

- a) elektronikus aláírás hitelesítés-szolgáltatás (a továbbiakban: hitelesítés-szolgáltatás),
- b) időbélyegzés,
- c) aláírás-létrehozó eszközön az aláírás-létrehozó adat elhelyezése.



16. \* „bizalmi szolgáltatás”: rendszerint díjazás ellenében nyújtott, az alábbiak bármelyikéből álló elektronikus szolgáltatás:
- a) elektronikus aláírások tanúsítványainak, elektronikus bélyegzők tanúsítványainak, weboldal-hitelesítő tanúsítványoknak vagy egyéb bizalmi szolgáltatások nyújtására vonatkozó tanúsítványoknak a kibocsátása;
  - b) elektronikus aláírások tanúsítványainak, elektronikus bélyegzők tanúsítványainak, weboldal-hitelesítő tanúsítványoknak vagy egyéb bizalmi szolgáltatások nyújtására vonatkozó tanúsítványoknak az érvényesítése;
  - c) elektronikus aláírások vagy elektronikus bélyegzők létrehozása;
  - d) elektronikus aláírások vagy elektronikus bélyegzők érvényesítése;
  - e) elektronikus aláírásoknak, elektronikus bélyegzőknek, elektronikus aláírások tanúsítványainak vagy elektronikus bélyegzők tanúsítványainak a megőrzése;
  - f) távoli elektronikus aláírást létrehozó eszközök vagy távoli elektronikus bélyegzőt létrehozó eszközök kezelése;
  - g) elektronikus attribútumtanúsítványok kibocsátása;
  - h) elektronikus attribútumtanúsítványok érvényesítése;
  - i) elektronikus időbélyegzők létrehozása;
  - j) elektronikus időbélyegzők érvényesítése;
  - k) ajánlott elektronikus kézbesítési szolgáltatások nyújtása;
  - l) az ajánlott elektronikus kézbesítési szolgáltatásokon keresztül továbbított adatok és a kapcsolódó bizonyítékok érvényesítése;
  - m) elektronikus adatok és elektronikus dokumentumok elektronikus archiválása;
  - n) elektronikus adatok rögzítése elektronikus főkönyvbe;



# A BIZOTTSÁG (EU) 2025/1566 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE (2025. július 29.) a 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a minősített tanúsítvány vagy a minősített elektronikus attribútumtanúsítvány kibocsátásakor a címzett személy kapcsán végzett személyazonosság- és attribútum-ellenőrzésekre vonatkozó referenciaszabványok tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról

## MELLÉKLET

Referenciaszabvány a minősített tanúsítvány vagy minősített elektronikus attribútumtanúsítvány kibocsátásakor a címzett személyek személyazonosságának és attribútumainak ellenőrzéséhez

A C. melléklet C.3. szakaszának való megfelelés tekintetében az ETSI TS 119 461 V2.1.1 (2025-02) szabvány alkalmazandó, a következő kiigazításokkal:

3. C.3.4. A más azonosító eszközzel történő személyazonosítás felhasználási esete — QTS-C.3.4-06A: A [FELTÉTELES] QTS-C.3.4-06 követelmény c) pontjában említett független megfelelőségértékelő szervezet a 910/2014/EU rendelet 3. cikkének 18. pontja szerint elismert szervezet, és amennyiben minden alkalmazandó követelmény teljesül, az értékelésnek tanúsítási ellenőrzésen alapuló megfelelőségi tanúsítványt kell eredményeznie. Ez a hivatalos tanúsítási eljárás olyan biztonsági értékelési folyamaton alapul, amely a 910/2014/EU rendelet alapján a bejelentett elektronikus azonosító eszközökre vagy tanúsított európai digitális személyiadat-tárcákra vonatkozóan meghatározott biztonsági szinteket alkalmaz, és a potenciális biztonsági fenyegetésekkel szembeni ellenállás értékelésére szolgáló, szigorú tesztelést foglal magában. Ezek az értékelések megfelelő technikai szabványokat alkalmaznak az ilyen támadásokkal szembeni ellenálló képesség bizonyítására



# MAGYARORSZÁGI BIZALMI SZOLGÁLTATÁSOK FEJLŐDÉSE (2019–2025)

Az elektronikus aláírás és elektronikus bélyegző szolgáltatások ügyfélszámának alakulása

## ELEKTRONIKUS ALÁÍRÓ TANÚSÍTVÁNY ÜGYFELEK SZÁMA (fő)



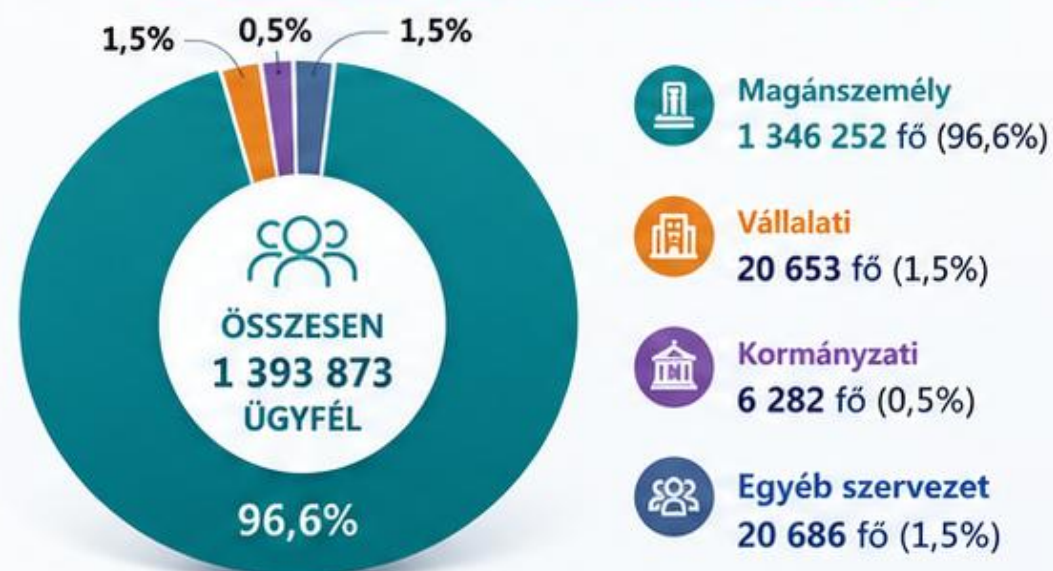
2025-ben közel

# 1,4 millió

ügyfél rendelkezik elektronikus aláíró tanúsítvánnyal Magyarországon.

Ez rendkívüli növekedést jelent az előző évekhez képest.

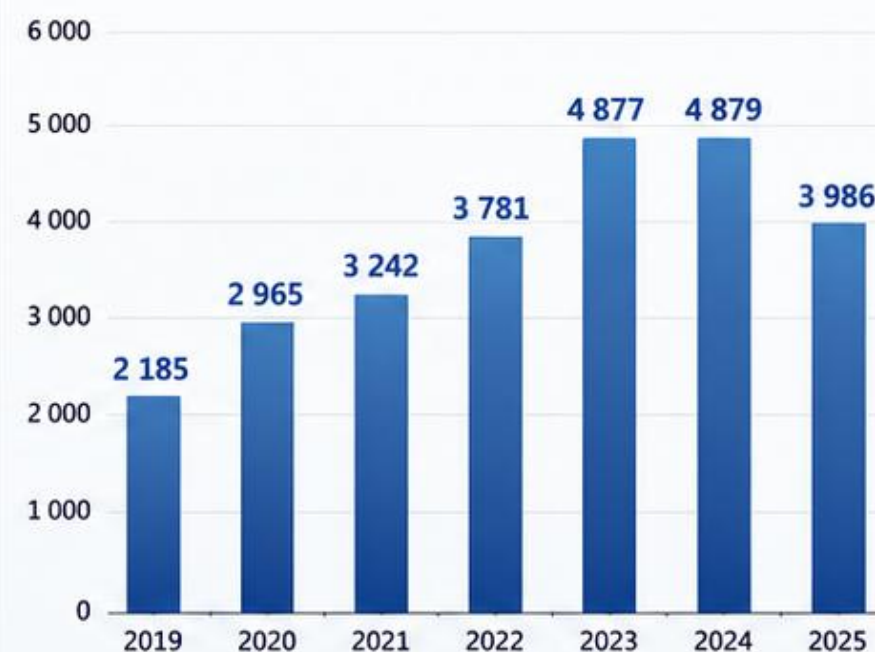
## ELEKTRONIKUS ALÁÍRÓ TANÚSÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ ÜGYFELEK MEGOSZLÁSA 2025-BEN



A felhasználók több mint 96%-a magánszemély.



## ELEKTRONIKUS BÉLYEGZŐ TANÚSÍTVÁNY ÜGYFELEK SZÁMA (fő)



Kisebbségi, de stabil vállalati és intézményi piacot mutat.

## MIT JELENTENEK A BIZALMI SZOLGÁLTATÁSOK?



### ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁS

Természetes személy azonosítása és dokumentumok hiteles aláírása.



### ELEKTRONIKUS BÉLYEGZŐ

Szervezetek és vállalatok dokumentumainak hitelesítése és eredetiségének igazolása.



### ELEKTRONIKUS SZERZŐDÉSKÖTÉS

Joghatással bíró digitális ügyintézés, gyorsabb és költséghatékony megoldások.



### DIGITÁLIS KÖZIGAZGATÁS ÉS ÜZLETI FOLYAMATOK ALAPJA

Biztonságos, megbízható digitális környezet a mindennapokban.



A BIZALMI SZOLGÁLTATÁSOK A DIGITÁLIS GAZDASÁG ALAPINFRASTRUKTÚRÁJÁVÁ VÁLTAK MAGYARORSZÁGON.  
AZ ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁS HASZNÁLATA 2025-RE TÖMEGES MÉRETET ÉRT EL.



Forrás: NMHH – Bizalmi szolgáltatási statisztikák  
[nmhh.hu/cikk/186670/Bizalmi\\_szolgaltatasi\\_statistikak](https://nmhh.hu/cikk/186670/Bizalmi_szolgaltatasi_statistikak)



## eIDAS 2.0 – 2024-től új bizalmi szolgáltatások

ÚJ 2024-TŐL



ATTRIBÚTUM  
SZOLGÁLTATÁS

ÚJ 2024-TŐL



ELEKTRONIKUS  
ARCHIVÁLÁS

ÚJ 2024-TŐL



ELEKTRONIKUS  
FŐKÖNYVI  
SZOLGÁLTATÁS

ÚJ 2024-TŐL



TÁVOLI  
ALÁÍRÁS

- Szabályozás gyorsasága
- Szabályozás mennyisége
- Szabályozás mélysége és részletessége
- Egymásnak ellentmondónak tűnő szabályok alkalmazhatósága
- Egységes, koherens jogalkalmazás

Magyarországon **5 működő** (2 törölt) **minősített** szolgáltató, és (3 törölt) szolgáltató van, mely átlagosnak tekinthető Európában.



## Kihívások

- EUDI Wallet
- Business Wallet
- Ezekkel kapcsolatos, „ketyegő” határidők
- EUDI Wallet bejelentése
- Minimális attribútumok nyújtása
- Hiteles forrásból származó attribútumok



EU Digital Identity  
**Wallet**



- eIDAS rendelet 5a. cikke szerint 2026. év végéig minden tagállamnak be kell jelentenie a tárcáját
- 2026. év végéig az eIDAS mellékletében szereplő 11 alapattribútumok biztosításával kapcsolatos intézkedéseket meg kell tennie a tagállamnak
- az eIDAS rendelet 5f. cikke szerint 2027 év végéig a közlekedés, az energia, a banki és pénzügyi szolgáltatások, a szociális biztonság, az egészségügy, az ivóvíz, a postai szolgáltatások, a digitális infrastruktúra, az oktatás vagy a távközlés területén a tárca elfogadását biztosítani



EU Digital Identity  
**Wallet**

45e) cikk. (1) A tagállamok az 5a. cikk (23) bekezdésében és az 5c. cikk (6) bekezdésében említett végrehajtási jogi aktusok hatálybalépésének napját követő 24 hónapon belül biztosítják, hogy legalább a VI. mellékletben felsorolt attribútumok tekintetében - amennyiben ezek az attribútumok a közsférán belüli hiteles forrásokra támaszkodnak - intézkedéseket hozzanak annak érdekében, hogy az elektronikus attribútumtanúsítványok minősített bizalmi szolgáltatói ezeket az attribútumokat a felhasználó kérésére, az uniós vagy a nemzeti joggal összhangban elektronikus úton ellenőrizhessék.

### VI. MELLÉKLET \*

1. cím;
  2. életkor;
  3. nem;
  4. családi állapot;
  5. családösszetétel;
  6. nemzetiség vagy állampolgárság;
  7. iskolai végzettségek, címek és engedélyek;
  8. szakmai képesítések, címek és engedélyek;
  9. természetes vagy jogi személyek képviselőre vonatkozó meghatalmazások és megbízások;
  10. nyilvános engedélyek;
  11. jogi személyek esetében pénzügyi és vállalati adatok.
- 



- Jogosulatlanul nyújtott vagy nem megfelelően hirdetett szolgáltatások
- Letelepedés és székhely szerinti felügyelet
- Közreműködők, igénybevett „közvetítők”
- Nem minősített szolgáltatások



- Onboarding folyamatok
- NIS2 követelmények, NIS2 audit
- Biztonsági események szigorúbb rendje
- Termékek megfelelősége és érvényessége, (QSCD, HSM, EUCC tanúsítás)
- Megfelelőség-értékelő szervezetek, megfelelőség-értékelés
- Ellátási lánc
- Megszüntetési terv
- Sérülékenységvizsgálat
- 10 éves adatmegőrzés, aztán törlés
- 99,9 % éves szintű rendelkezésre állás





Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

