

eSignDay 2024

eIDAS, EUDIWallet, EWC helyzetkép



Szabó Áron

Budapest
2024-06-28

A **Regulation (EU) 2024/1183** jogszabály szerint mi a wallet?

(42) '**European Digital Identity Wallet**' means an electronic identification means which allows the user to securely store, manage and validate person identification data and electronic attestations of attributes for the purpose of providing them to relying parties and other users of European Digital Identity Wallets, and to sign by means of qualified electronic signatures or to seal by means of qualified electronic seals;

EWC - **EU Digital Identity Wallet Consortium** (magyar partner **van**)

- <https://eudiwalletconsortium.org/>

DC4EU - **Digital Credentials For European Union** (magyar partner **van**)

- <https://www.dc4eu.eu/>

POTENTIAL - **PiLOTs for EuropeaN digiTal Identity wALlet** (magyar partner **van**)

- <https://www.digital-identity-wallet.eu/>

NOBID - **Nordic-Baltic eID** (magyar partner **nincs**)

- <https://www.nobidconsortium.com/>



állam által a társadalom számára **nyújtott** szolgáltatások elsődlegesen **életesemények** köré rendezett

ügyfél-átvilágítást igénylő szolgáltatások elsődlegesen **piaci szereplős folyamatok** köré rendezett

pl. Egységes Digitális Kapu (Regulation (EU) 2018/1724)

pl. Pmt. (2017. évi LIII. törvény)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2018/1724 RENDELETE

(2018. október 2.)

az információkhoz, eljárásokhoz, valamint segítségnyújtó és problémamegoldó szolgáltatásokhoz hozzáférést biztosító egységes digitális kapu létrehozásáról, továbbá az 1024/2012/EU rendelet módosításáról

II. MELLÉKLET

A 6. cikk (1) bekezdésben említett eljárások

Életesemények	Eljárások	Várt eredmény, a kérelemnek adott esetben az illetékes hatóság által a nemzeti jog szerint való elbírálása függvényében
Születés	A születés anyakönyvezése igazolásának kérése	A születés anyakönyvezésének igazolása vagy születési anyakönyvi kivonat
Lakóhely	A lakóhely igazolásának kérése	Az aktuális lakcím bejegyzésének megerősítése
Tanulmányok folytatása	Felsőfokú tanulmányokhoz finanszírozás, például ösztöndíj vagy kölcsön igénylése közjogi szervtől, illetve intézménytől	Határozat a finanszírozási kérelemről vagy átvételi elismervény
	Felsőoktatási közintézménybe való felvétellel irányuló első kérelem beadása	Visszaigazolás a felvételi kérelem kézhezvételéről
	Oklevelek, bizonyítványok és egyéb tanulmányi igazolások tanulmányi célú elismerésének kérése	Határozat az elismerés iránti kérelemről
[...]		

2017. évi LIII. törvény

a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról

1. §

(1)

E törvény hatálya - a (3) és (4) bekezdésben meghatározott eltéréssel - kiterjed a Magyarországon székhellyel, fiókteleppel vagy telephellyel rendelkező

- a) hitelintézetre;
- b) pénzügyi szolgáltatóra;
- c) foglalkoztatói nyugdíjszolgáltató intézményre;
- d) önkéntes kölcsönös biztosítópénztárra;
- e) nemzetközi postautalvány-felvételt és -kézbesítést végzőre;
- f) ingatlanügylettel kapcsolatos tevékenységet végzőre;
- g) könyvvizsgálói tevékenységet végzőre;
- h) könyvviteli (könyvelői), adószakértői, okleveles adószakértői, adótanácsadói tevékenységet megbízási, illetve vállalkozási jogviszony alapján végzőre;
- i) játékkaszinót, kártyatermet működtetőre vagy távszerencsejátéknak nem minősülő fogadást, távszerencsejátékot, online kaszinójátékot szervezőre;
- j) nemesfémmeleg vagy az ezekből készült tárgyakkal kereskedőre;
- k) árukereskedőre, amennyiben tevékenysége folytatása során hárommillió forintot elérő vagy meghaladó összegű készpénzfizetést teljesít vagy fogad el;
- l) ügyvédre, ügyvédi irodára, európai közösségi jogászra, európai közösségi jogász irodára (a továbbiakban együtt: ügyvéd), kamarai jogtanácsosra, közjegyzőre;
- m) bizalmi vagyongazdálkodóra;
- n) virtuális és törvényes fizetőeszközök, illetve virtuális fizetőeszközök közötti átváltási szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatóra;
- o) letétkezelő pénztárca-szolgáltatóra;
- p) kulturális javak (műalkotások, régiségek) forgalmazásával vagy közvetítésével foglalkozó szolgáltatóra olyan ügyletek vagy ügyletsorozatok vonatkozásában, amelyek értéke eléri vagy meghaladja a hárommillió forintot;
- q) kulturális javak (műalkotások, régiségek) tárolásával vagy forgalmazásával szabadkikötőkben foglalkozó vagy közvetítőként szabadkikötőkben eljáró szolgáltatóra olyan ügyletek vagy ügyletsorozatok vonatkozásában, amelyek értéke eléri vagy meghaladja a hárommillió forintot; és
- r) székhelyszolgáltatóra.

eIDAS - European Digital Identity Wallet

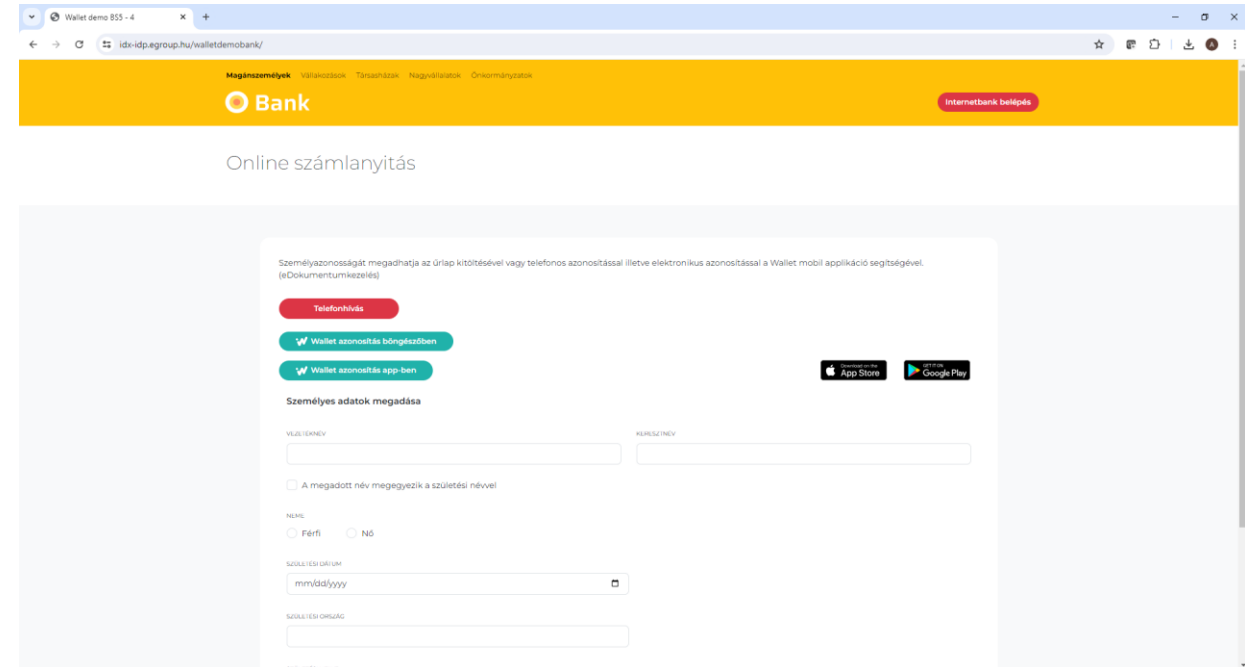


állam által a társadalom számára **nyújtott** szolgáltatások elsődlegesen **életesemények** köré rendezett

pl. **Egységes Digitális Kapu** (Regulation (EU) 2018/1724)

ügyfél-átvilágítást **igénylő** szolgáltatások elsődlegesen **piaci szereplős folyamatok** köré rendezett

pl. **Pmt.** (2017. évi LIII. törvény)



The screenshot shows a web browser window displaying a demo wallet interface. The browser's address bar shows the URL "id-eidasgroup.hu/walletdemobank/". The page has a yellow header with the "Bank" logo and a "Internetbank belépés" button. Below the header, the text "Online számlanyitás" is visible. The main content area is a white box with a form for user registration or login. The form includes a section for "Személyazonosságát megadhatja az űrlap kitöltésével vagy telefonos azonosítással illetve elektronikus azonosítással a Wallet mobil applikáció segítségével. (eDokumentumkezelés)". There are three buttons: "Telefonhívás", "Wallet azonosítás böngészőben", and "Wallet azonosítás app-ban". Below these, there are input fields for "Vezetéknév" (Last Name) and "Keresztnév" (First Name), a checkbox for "A megadott név megegyezik a születési névvel", a radio button for "Nem", and a dropdown menu for "Születési dátum" (Date of Birth) with the value "mm/áá/éééé". There are also input fields for "Születési ország" (Country of Birth) and "Születési hely" (Place of Birth).

eIDAS - European Digital Identity Wallet

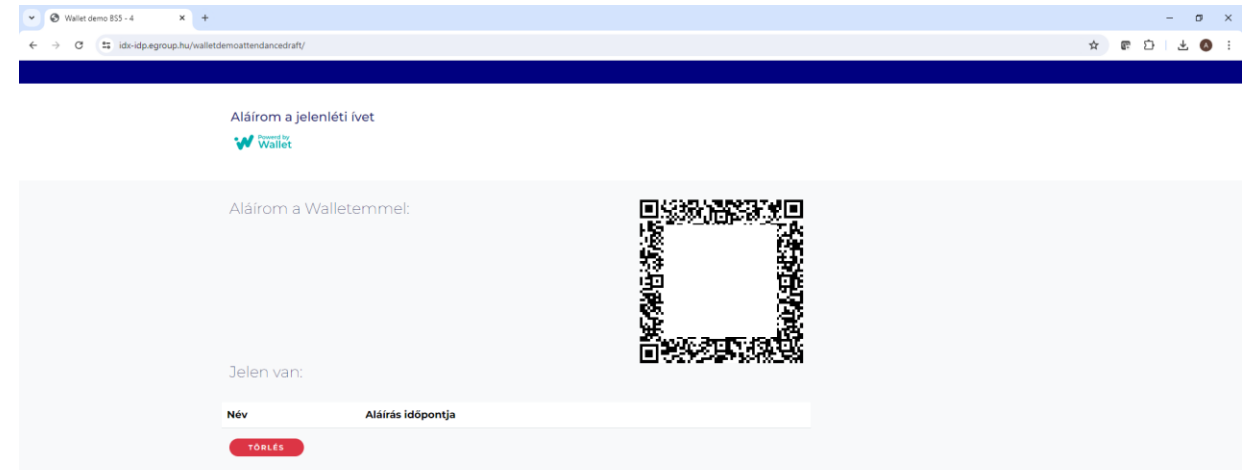


állam által a társadalom számára **nyújtott** szolgáltatások
elsődlegesen **életesemények** köré rendezett

pl. **Egységes Digitális Kapu** (Regulation (EU) 2018/1724)

ügyfél-átvilágítást **igénylő** szolgáltatások
elsődlegesen **piaci szereplős folyamatok** köré rendezett

pl. **Pmt.** (2017. évi LIII. törvény)



eIDAS - European Digital Identity Wallet

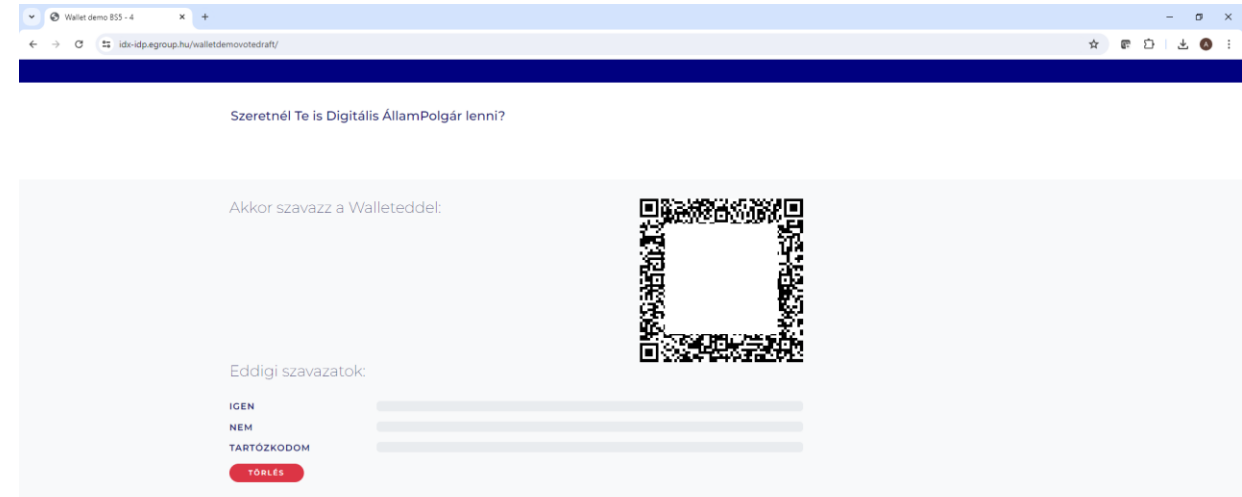


állam által a társadalom számára **nyújtott** szolgáltatások elsődlegesen **életesemények** köré rendezett

pl. **Egységes Digitális Kapu** (Regulation (EU) 2018/1724)

ügyfél-átvilágítást **igénylő** szolgáltatások elsődlegesen **piaci szereplős folyamatok** köré rendezett

pl. **Pmt.** (2017. évi LIII. törvény)



eIDAS - European Digital Identity Wallet



mobiltelefonon [...] történő ügyintézés
mobileszköz kamerájával olvasható **kódot** támogat

pl. URL, QR code



mobile/tablet és laptop/desktop támogatása
cross-device és same-device támogatása

pl. URL, QR code, deep link

Személyazonosság igazolása

Személyazonosító igazolvány, útlevél vagy jogosítvány helyett az alkalmazásban lévő QR-kóddal is igazolhatod magad rendőri ellenőrzésnél.



Aláírás igazolvánnyal

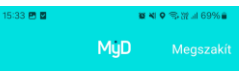
Nem található futó kártyahívás szolgáltatás a számítógépen, tölts le egyet:

[DIP service](#)

... vagy töltsd le az appot és folytasd mobilon



Megszakit



ALÁÍRÁS IGAZOLVÁNNYAL

Aláírás igazolvánnyal

A profilban tárolt 5 E e-Személyi-lddel alá tudod írni a dokumentumot. Ehhez szükséges az aláíró 7 számjegyű PIN kód.

CAN
9 0

PIN
.....

NFC indítása



eIDAS - European Digital Identity Wallet



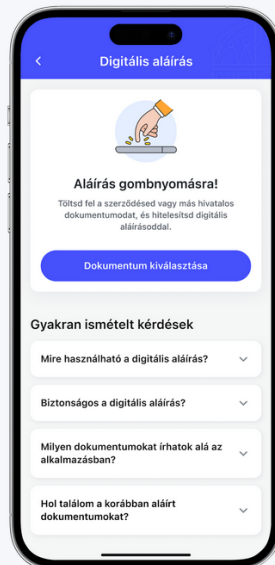
2024. szeptember 1-jétől [...] **személyazonosító igazolvány tároló elemén az elektronikus aláírás** létrehozásához szükséges adat **nem** helyezhető el.
eAláírás [...] minősített elektronikus aláírás
pl. **tárolt kulcsos**

helyi kulcstárolók támogatása (smart card, token)
távoli kulcstárolók támogatása (HSM)

pl. **tárolt kulcsos, eSzemélyi okmány, NFC-s chipkártyák**

Digitális aláírás

Ezentúl nem kell kinyomtatnod és kézzel aláírnod a szerződéseket és más hivatalos dokumentumokat. Digitális aláírásoddal könnyedén hitelesítheted őket.



ALÁÍRÁS IGAZOLVÁNNYAL

Aláírás igazolvánnyal

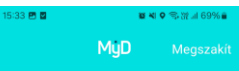
Nem található futó kártyahívási szolgáltatás a számítógépen, tölts le egyet:

[DIP service](#)

... vagy töltsd le az appot és folytatd mobilon



Megszakit



ALÁÍRÁS IGAZOLVÁNNYAL

Aláírás igazolvánnyal

A profilban tárolt 5 E e-Személyi-lddel alá tudod írni a dokumentumot. Ehhez szükséges az aláíró 7 számjegyű PIN kód.

CAN

9 0

PIN

.....

NFC indítása

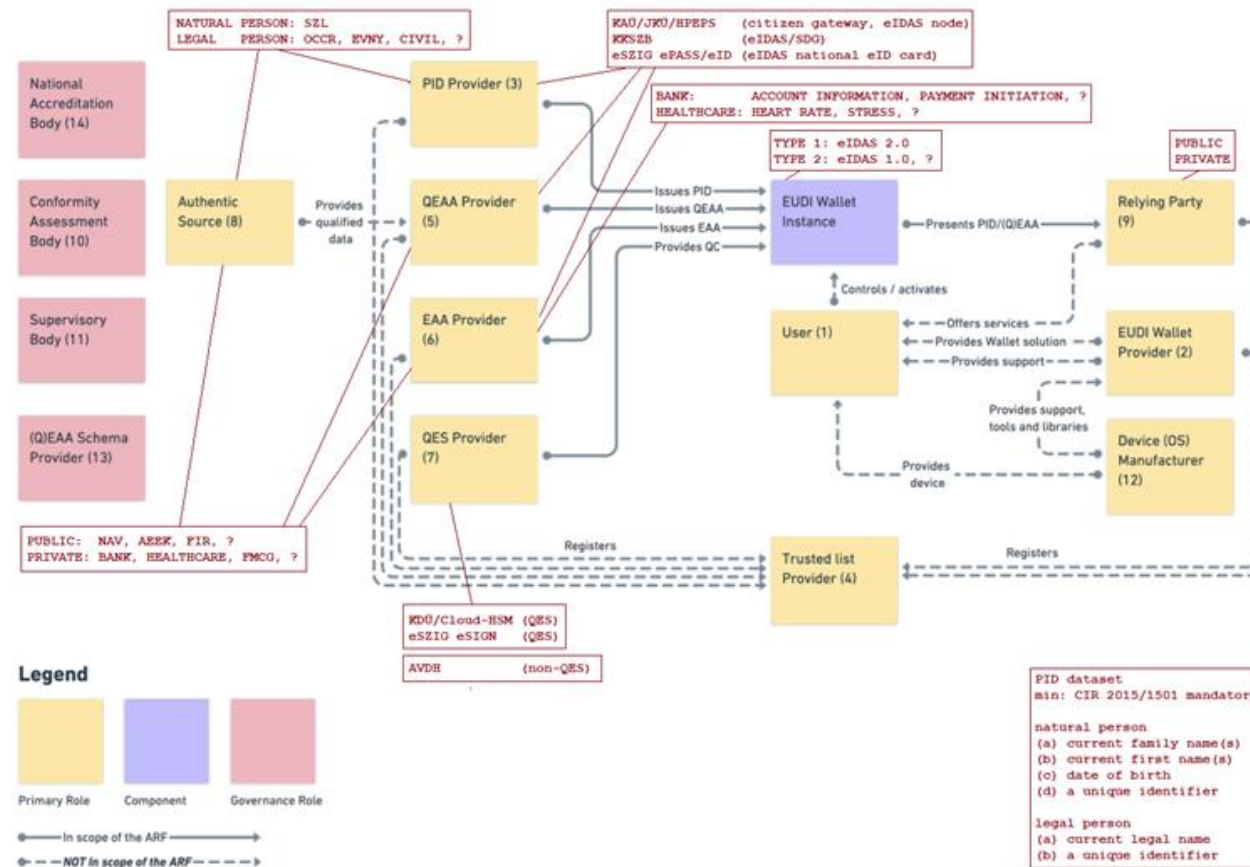


eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet mögötti architektúra létezik?

A wallet mögötti architektúra létezik!

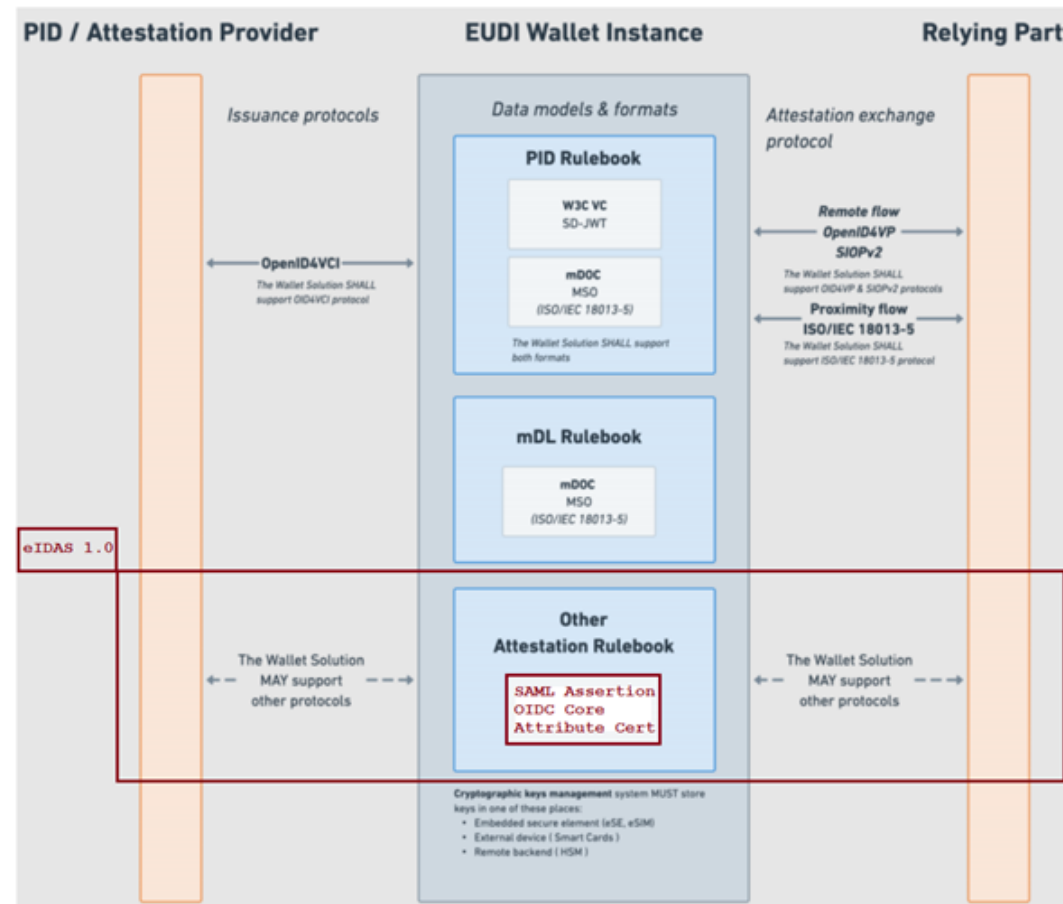


eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

A wallet éles környezetben létezik!

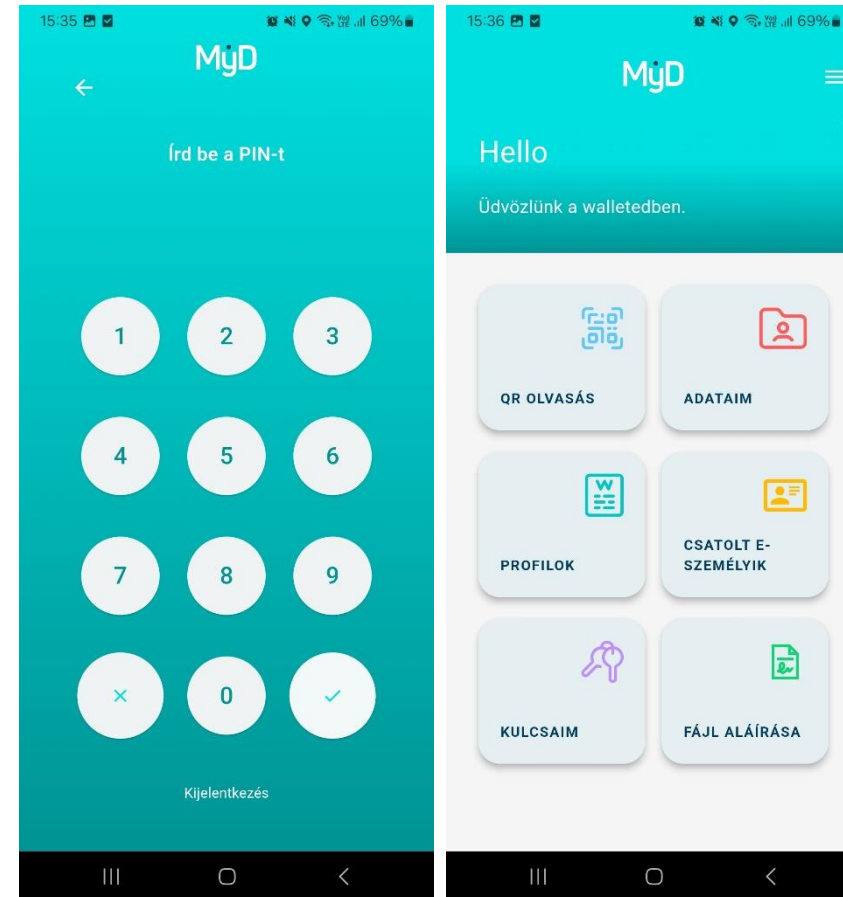


eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

A wallet éles környezetben létezik!



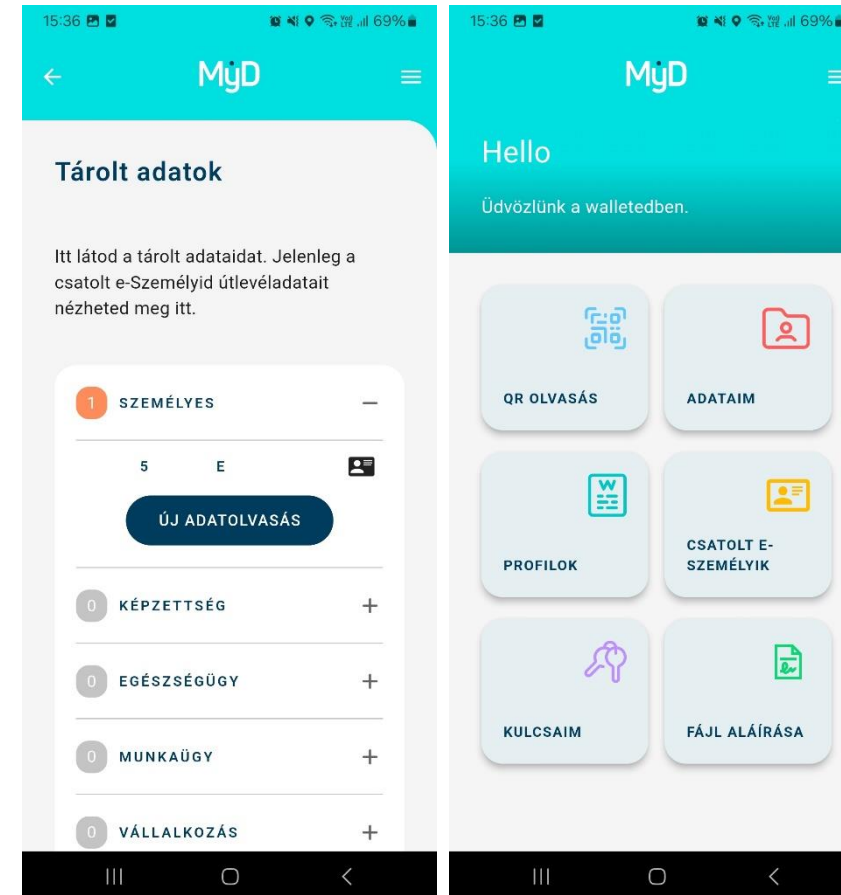
eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?



A wallet éles környezetben létezik!



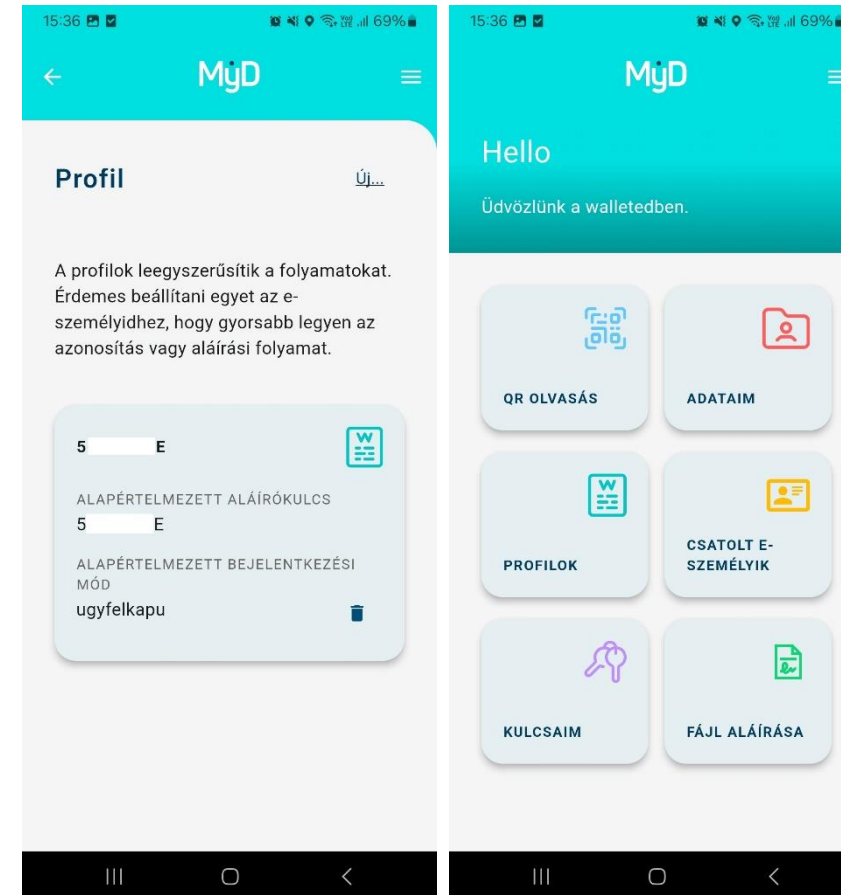
eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?



A wallet éles környezetben létezik!



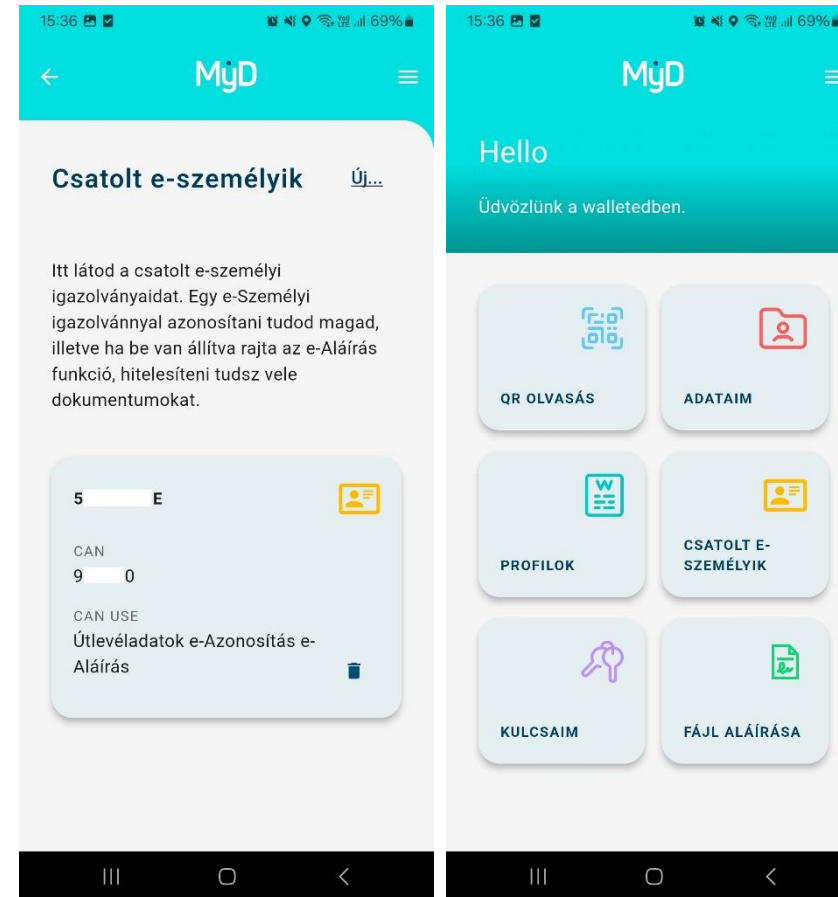
eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?



A wallet éles környezetben létezik!

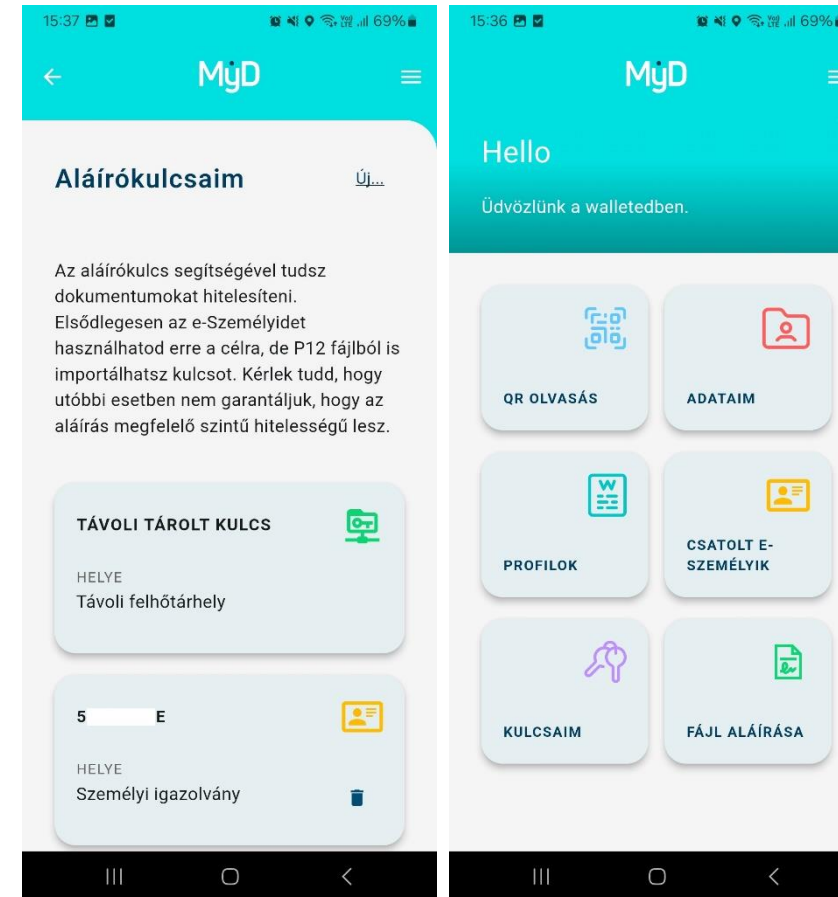


eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

A wallet éles környezetben létezik!

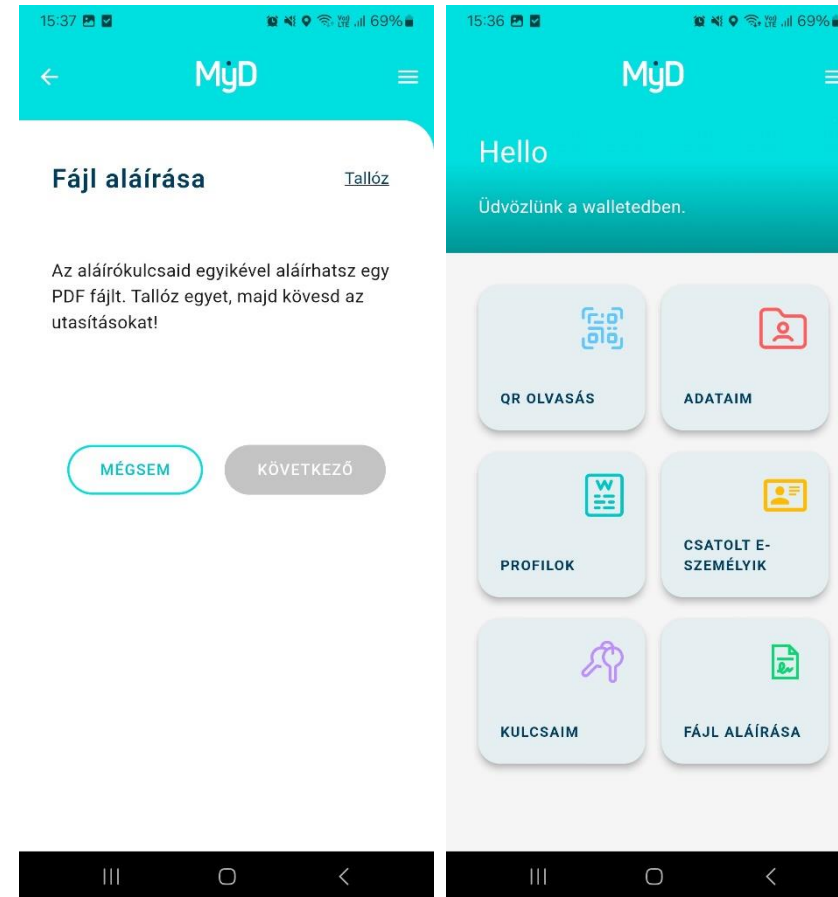


eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

A wallet éles környezetben létezik!



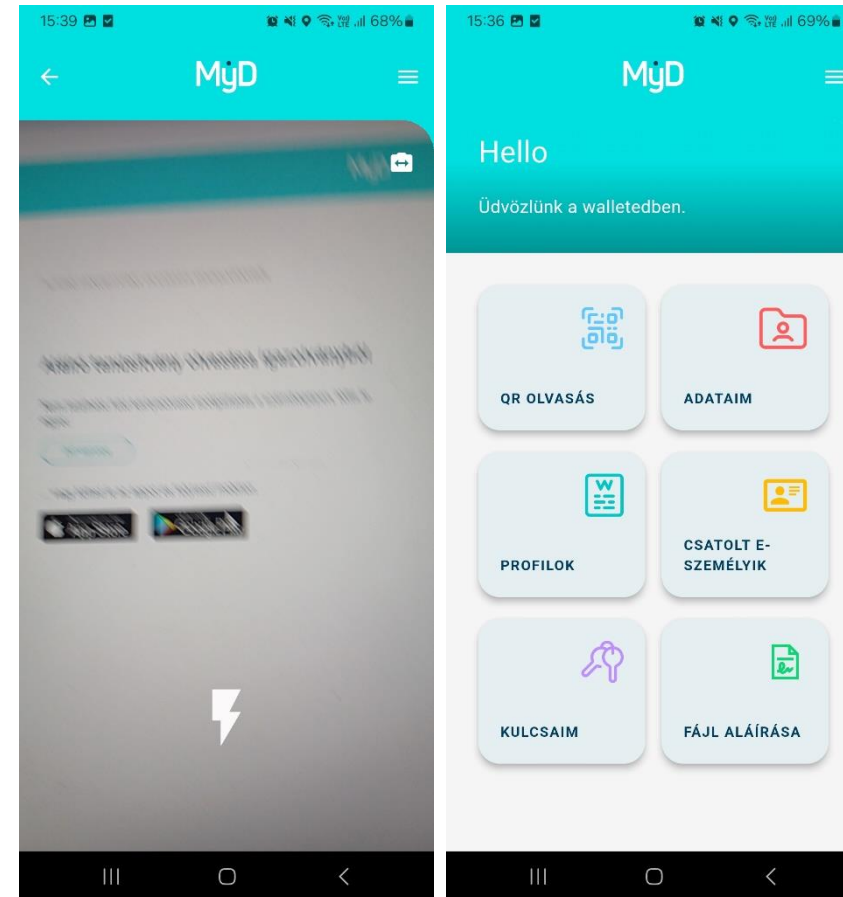
eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?



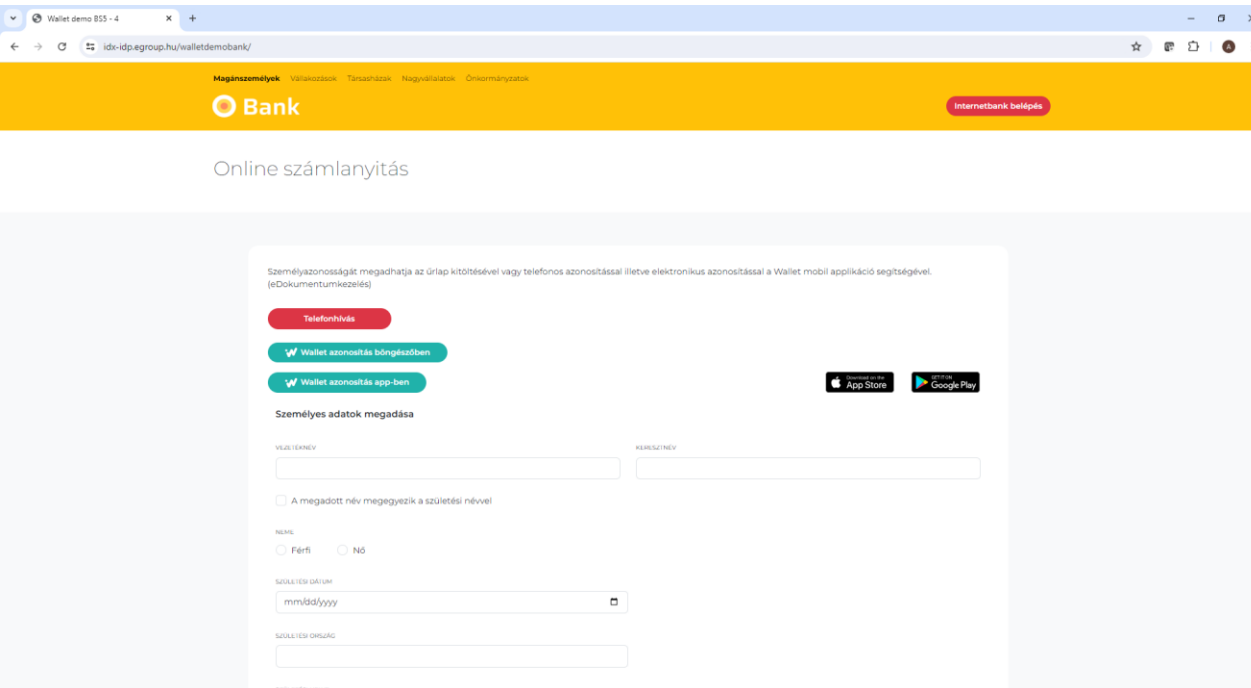
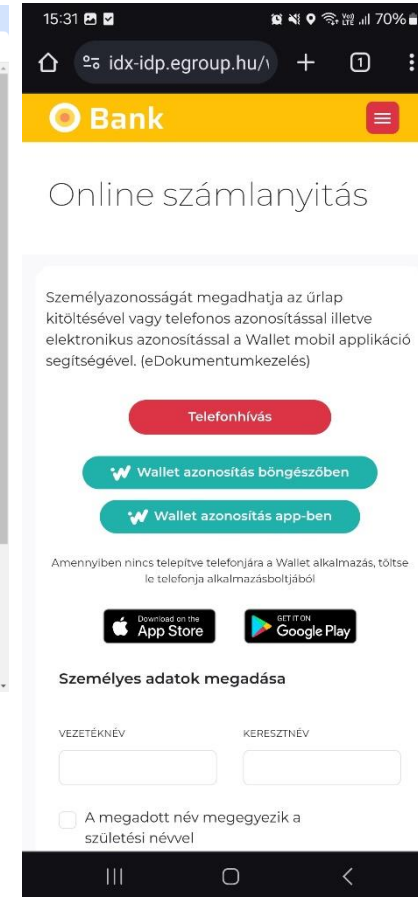
A wallet éles környezetben létezik!



eIDAS - European Digital Identity Wallet



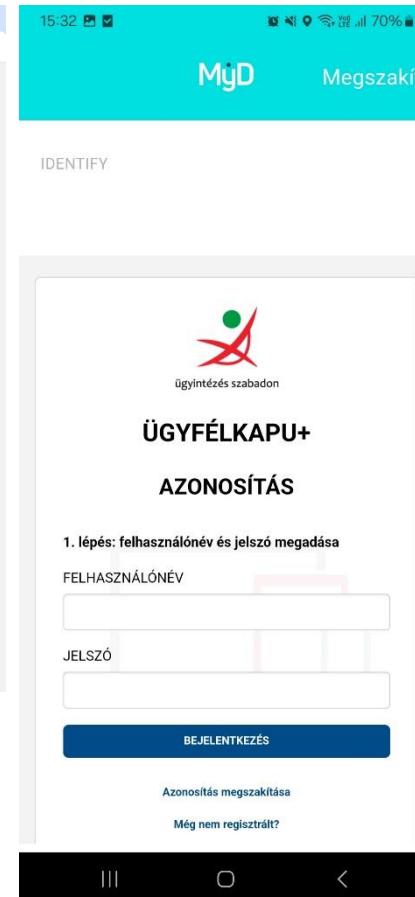
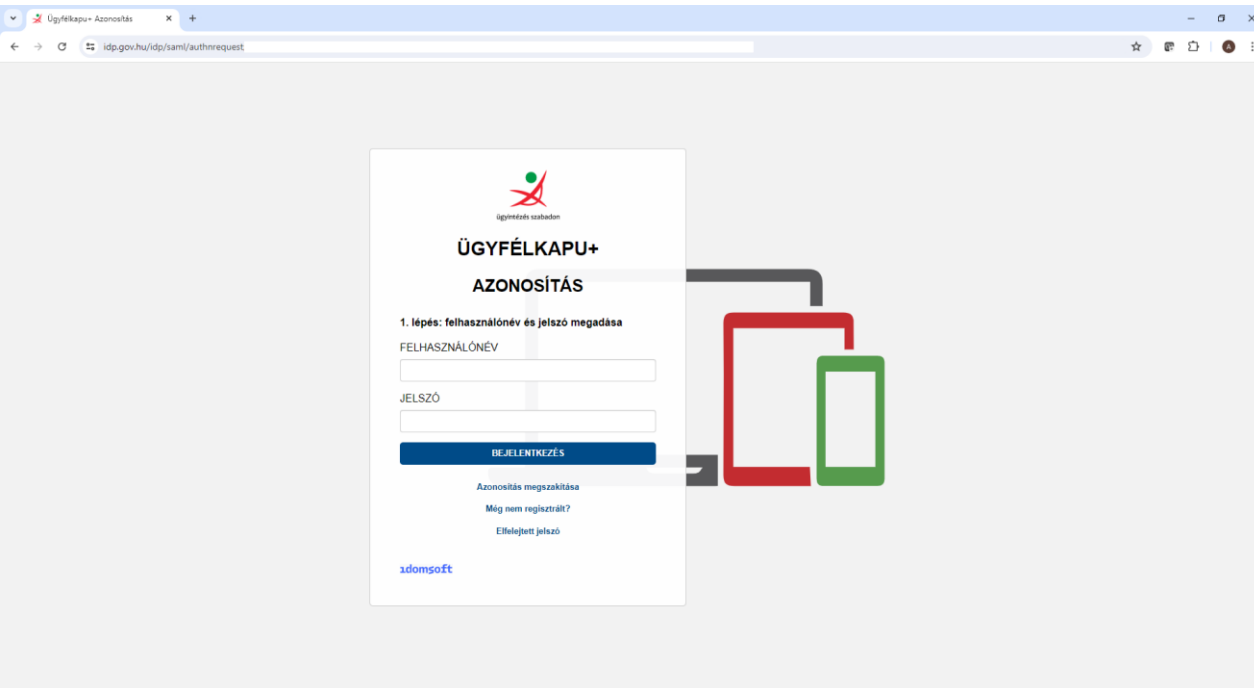
A wallet éles környezetben létezik!

A screenshot of a web browser showing the 'Bank' interface for 'Online számlanyitás'. The page has a yellow header with the 'Bank' logo and a red button labeled 'Internetbank belépés'. Below the header, there's a section for 'Személyazonosságát megadhatja az űrlap kitöltésével vagy telefonos azonosítással illetve elektronikus azonosítással a Wallet mobil applikáció segítségével. (eDokumentumkezelés)'. This section contains three buttons: 'Telefonhívás' (red), 'Wallet azonosítás böngészőben' (teal), and 'Wallet azonosítás app-ban' (teal). To the right of these buttons are icons for the App Store and Google Play. Below this is a form titled 'Személyes adatok megadása' with fields for 'VEZETÉKNÉV', 'KERESZTNÉV', 'SZÜLETÉSI DÁTUM' (with a date picker), 'SZÜLETÉSI ORSZÁG', and 'SZÜLETÉSI HELYSZÍN'. There is also a checkbox for 'A megadott név megegyezik a születési névvel' and radio buttons for 'Férfi' and 'Nő'.A screenshot of a mobile phone screen showing the same 'Bank' interface for 'Online számlanyitás'. The layout is adapted for a smaller screen, with the yellow header and red 'Internetbank belépés' button at the top. The text for identity verification is the same. The buttons for 'Telefonhívás', 'Wallet azonosítás böngészőben', and 'Wallet azonosítás app-ban' are stacked vertically. The App Store and Google Play icons are also present. The 'Személyes adatok megadása' form follows, with fields for 'VEZETÉKNÉV', 'KERESZTNÉV', 'SZÜLETÉSI DÁTUM', 'SZÜLETÉSI ORSZÁG', and 'SZÜLETÉSI HELYSZÍN'. The checkbox and radio buttons are also visible at the bottom of the form.

eIDAS - European Digital Identity Wallet



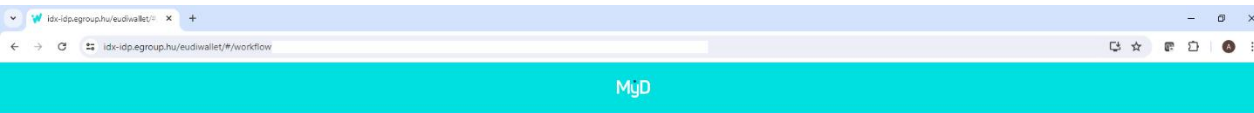
A wallet éles környezetben létezik!



eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik!



DOKUMENTUM ELFOGADÁSA

Megszakít

Dokumentum elfogadása

Kérlek olvasd át a dokumentumot annak aláírása előtt.

Customer data		
Your first name	S	O
Given Names	A	N
Birthdate	1	9
Birthplace	B	T
Address	I	S
Mother name	T	K

acceptDocument

Aláírás indítása



DOKUMENTUM ELFOGADÁSA

Dokumentum elfogadása

Kérlek olvasd át a dokumentumot annak aláírása előtt.

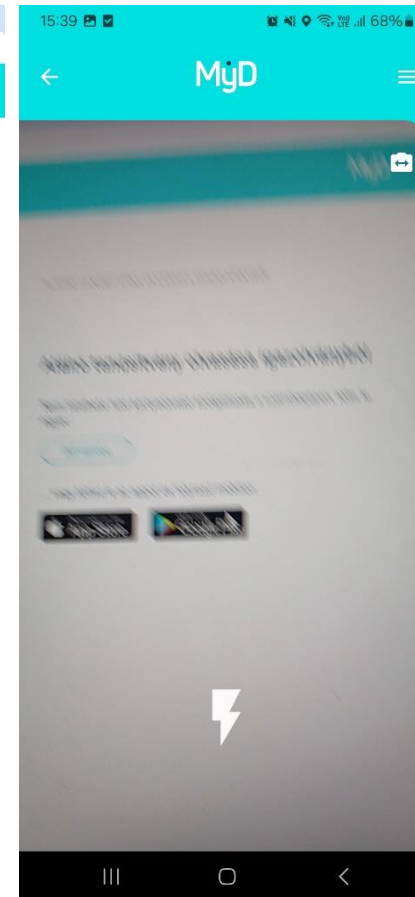
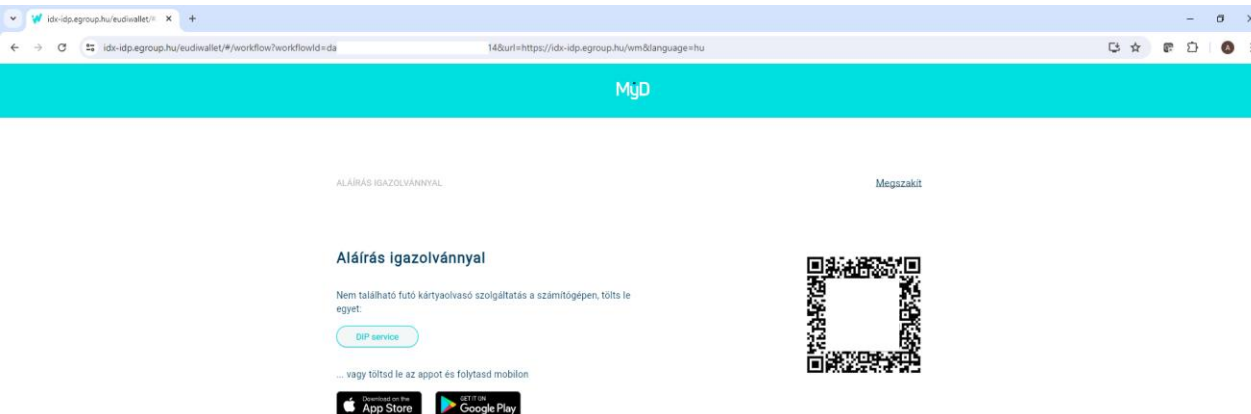
Customer data		
Your first name	S	O
Given Names	A	N
Birthdate	1	9
Birthplace	B	T
Address	I	S
Mother name	T	K

Aláírás indítása

eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik!



eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik!

Menu

file-to-sign_yWfBQ2Ej...

+ Create

All toolsEditConvertE-Sign

Certificate Viewer

This dialog allows you to view the details of a certificate and its entire issuance chain. The details correspond to the selected entry.

Show all certification paths found

Állampolgári Tanúsítvány
SZABÓ ARON

Summary

Details

Revocation

Trust

Policies

Legal Notice

Issued by: Állampolgári Tanúsítványkiosztó - Qualified Citizen
NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.

Valid from: 2024/05/27 08:05:08 +02'00'

Valid to: 2028/05/27 08:05:07 +02'00'

Intended usage: Non-Repudiation

This certificate is Qualified according to EU Regulation 910/2014 Annex 1

The private key related to this certificate resides in a Qualified Signature Creation Device (QSCD)

Export...

The selected certificate path is valid.

The path validation and revocation checks were done as of the secure (timestamp) time: 2024/06/24 15:17:49 +02'00'

Validation Model: Shell

OK

Signature Panel

Find text or tools

Sign in

AI Assistant

Signature Validation Status

Signature is VALID, signed by SZABÓ ARON.
- The document has not been modified since this signature was applied.
- The signer's identity is valid.

Signature Properties

Signature is VALID, signed by SZABÓ ARON.
Signing Time: 2024/06/24 15:16:14 +02'00'

Source of Trust obtained from European Union Trusted Lists (EURL)

This is a Qualified Electronic Signature according to EU Regulation 910/2014

Validity Summary

The document has not been modified since this signature was applied.

The certifier has specified that Form Fill-in, Signing and Commenting are allowed for this document. No other changes are permitted.

The signer's identity is valid.

The signature includes an embedded timestamp. Timestamp time: 2024/06/24 15:17:49 +02'00'

Signature was validated as of the secure (timestamp) time: 2024/06/24 15:17:49 +02'00'

Signer info

The path from the signer's certificate to an issuer's certificate was successfully built.

The signer's certificate is valid and has not been revoked.

Show Signer's Certificate

Advanced Properties

Validate Signature

Close

Bank

Demo Bank Hungary Zrt.
2999 Budapest, Megyerberkényi út 12.

Data Checking-up (DM-12)

Adategyeztető

The Bank reconciles the data of customers, living or staying abroad once a calendar year.

A Bank a külföldön élő vagy tartózkodó ügyfelek adatainak egyeztetését naptári évenként egyszer végzi.

Customer data

Ügyféléadatok

←

🔍

🔗

⋮

DIGITAL

Signed

Bank

Demo Bank Hungary Zrt.
2999 Budapest, Megyerberkényi út 12.

Data Checking-up (DM-12)

Adategyeztető

The Bank reconciles the data of customers, living or staying abroad once a calendar year.

A Bank a külföldön élő vagy tartózkodó ügyfelek adatainak egyeztetését naptári évenként egyszer végzi.

Customer data

Ügyféléadatok

Your first name

Család név

S

Ó

Given Names

Utónév

Á

N

Birthdate

Születési idő

1

9

Birthplace

Születési hely

B

T

Address

Lakhely

1

B

1

u

5.

t

r

S.

Comment

Highlight

Draw

Text

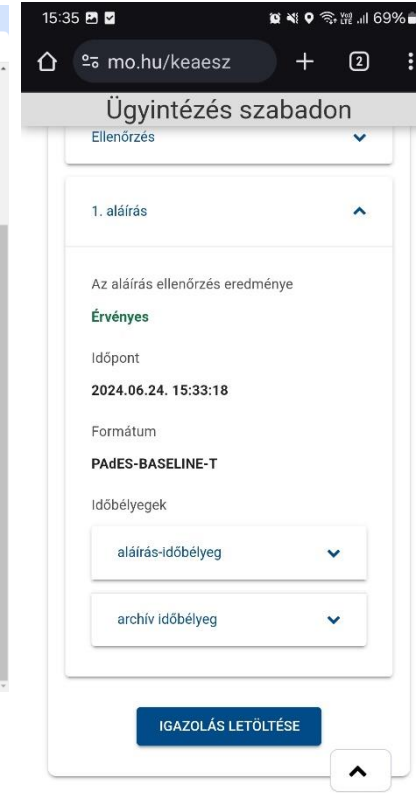
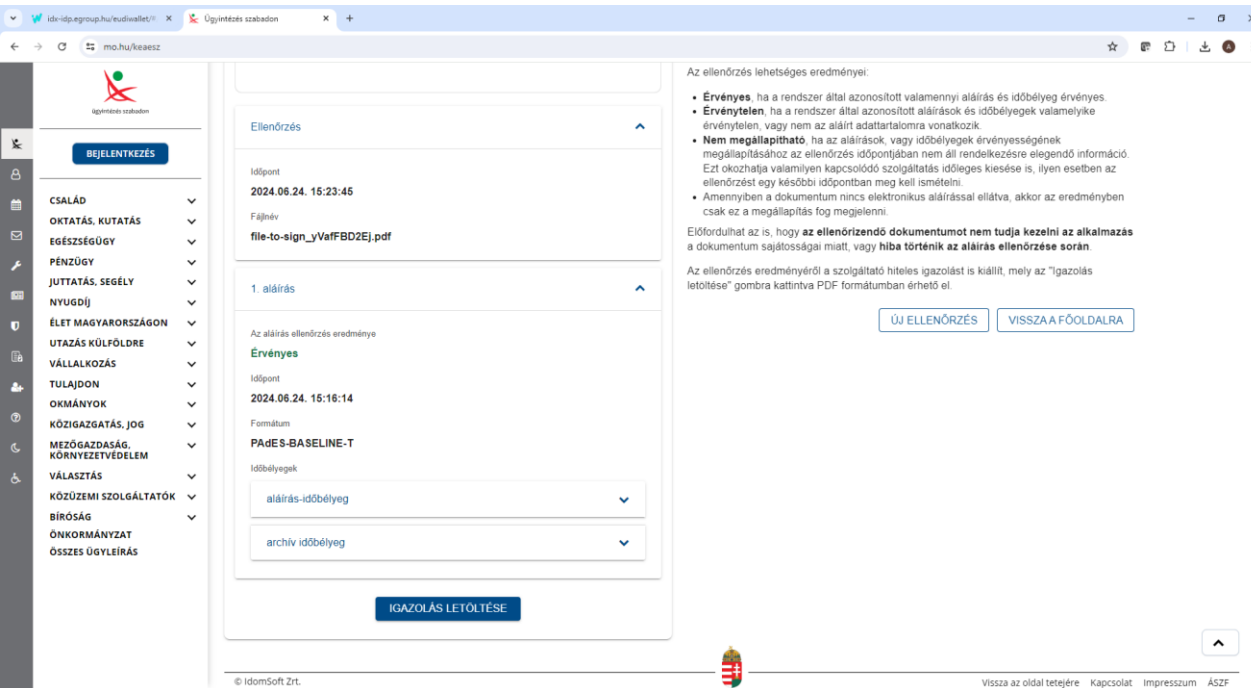
Fill & Sign

More tools

eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik!



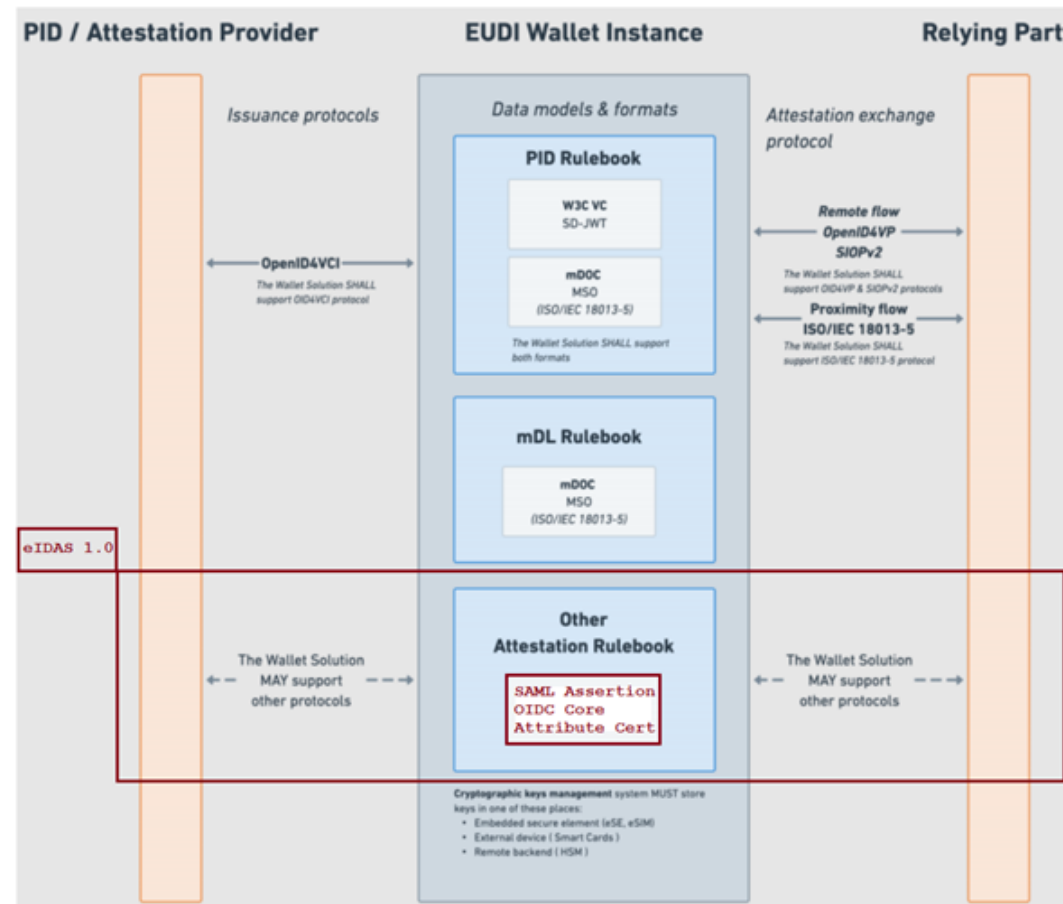
Az ellenőrzés eredményéről a bal oldali panel ad tájékoztatást. A technikai ellenőrzés a feltöltött adatellenőrzési formát tartalmazó elektronikus

eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

A wallet éles környezetben létezik!



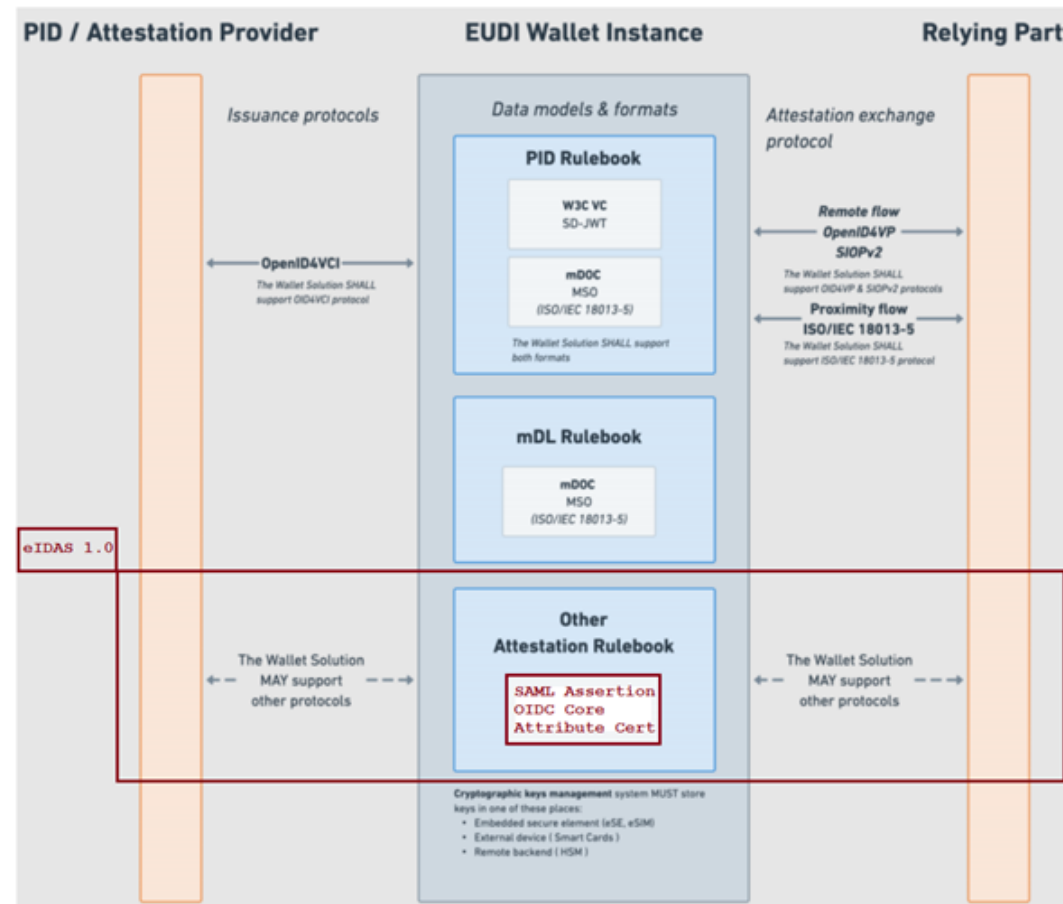
eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

OID4VCI

A wallet éles környezetben létezik!



SAML/IETF RFC 5755/egyéb
ÖNY (pl. SZL), SZTSZ, JSZNY

eIDAS - European Digital Identity Wallet



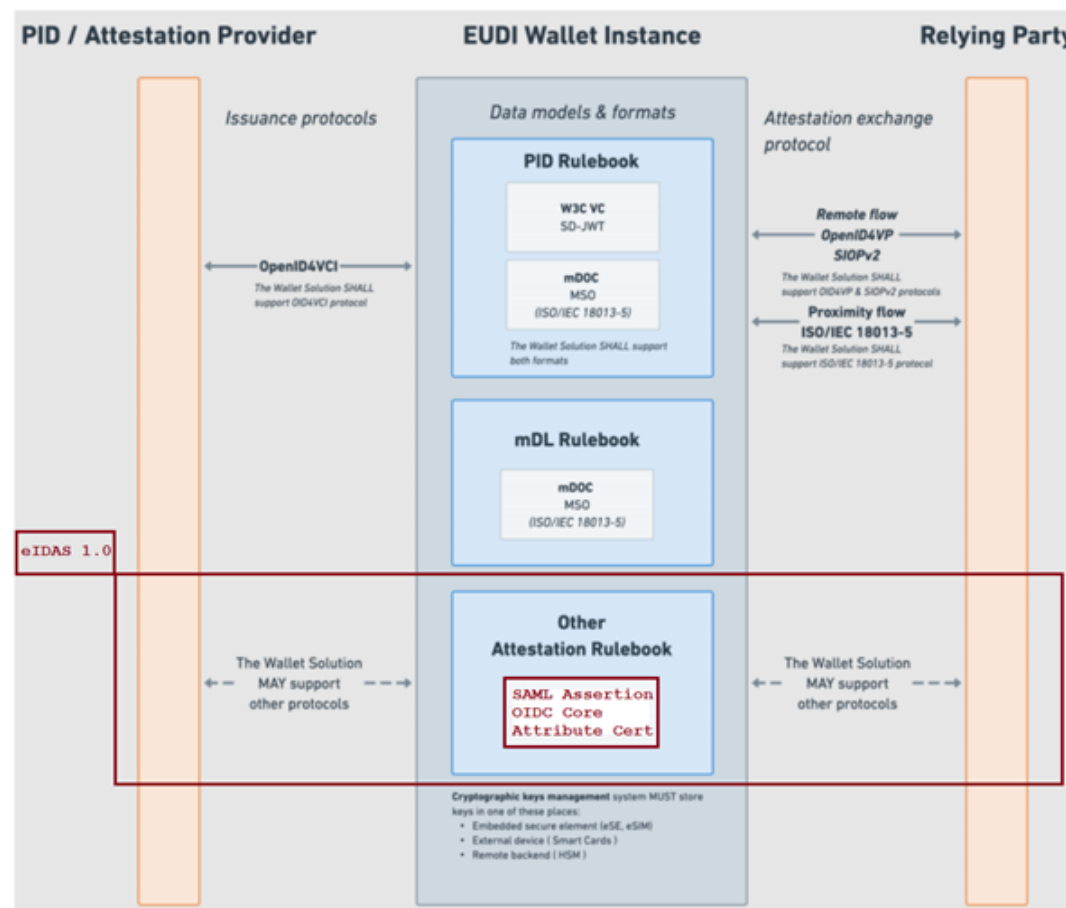
A wallet éles környezetben létezik?

OID4VCI

OID4VP

SIOPv2

A wallet éles környezetben létezik!



SAML/IETF RFC 5755/egyéb
ÖNY (pl. SZL), SZTSZ, JSZNY

SAML/OIDC/egyéb
KAÜ, eSZIG/eID, KKSZB

SAML/OIDC/IETF RFC 5755
???

eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

A wallet éles környezetben létezik!

OID4VCI

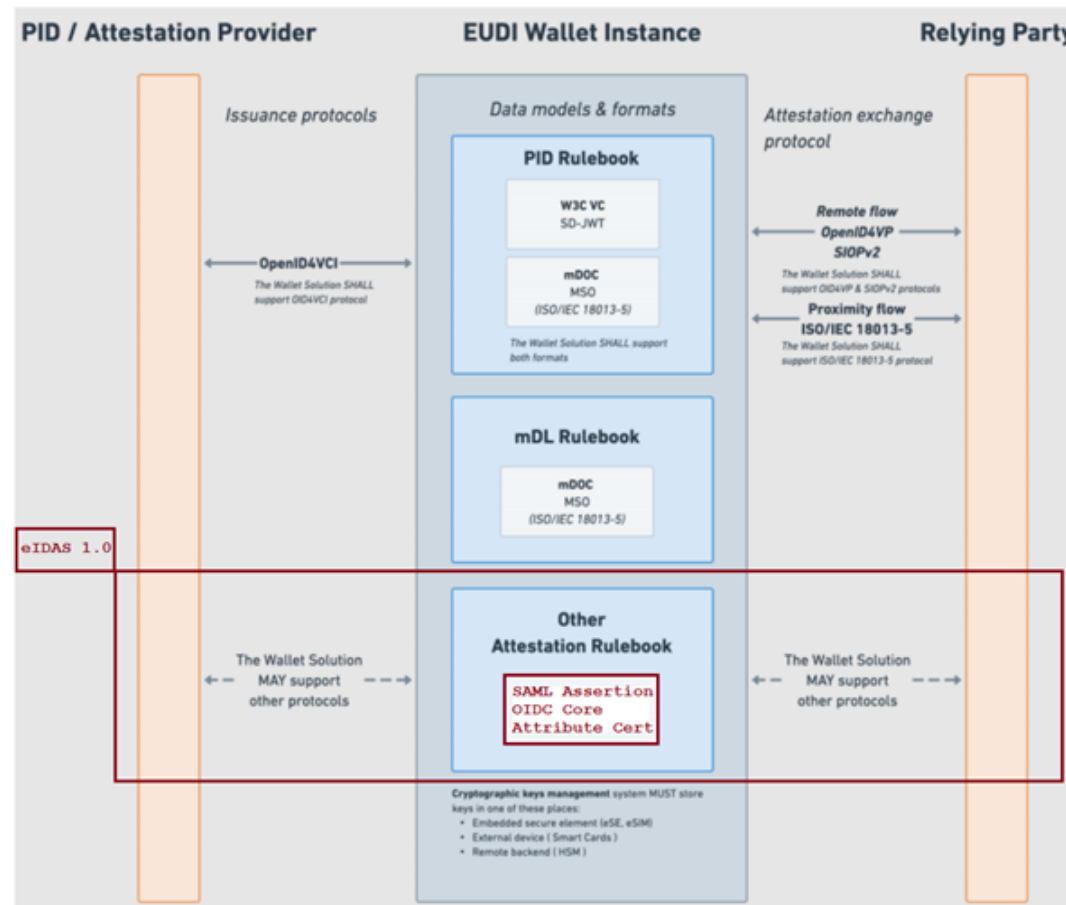
OID4VP

SIOPv2

ISO/IEC 18013-5

ICAO Doc 9303

???



SAML/IETF RFC 5755/egyéb
ÖNY (pl. SZL), SZTSZ, JSZNY

SAML/OIDC/egyéb
KAÜ, eSZIG/eID, KKSZB

SAML/OIDC/IETF RFC 5755
???

BSI TR-03110
eSZIG/eID, eSZIG/eSIGN

ICAO Doc 9303
eSZIG/ePASS, UTL/ePASS

eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

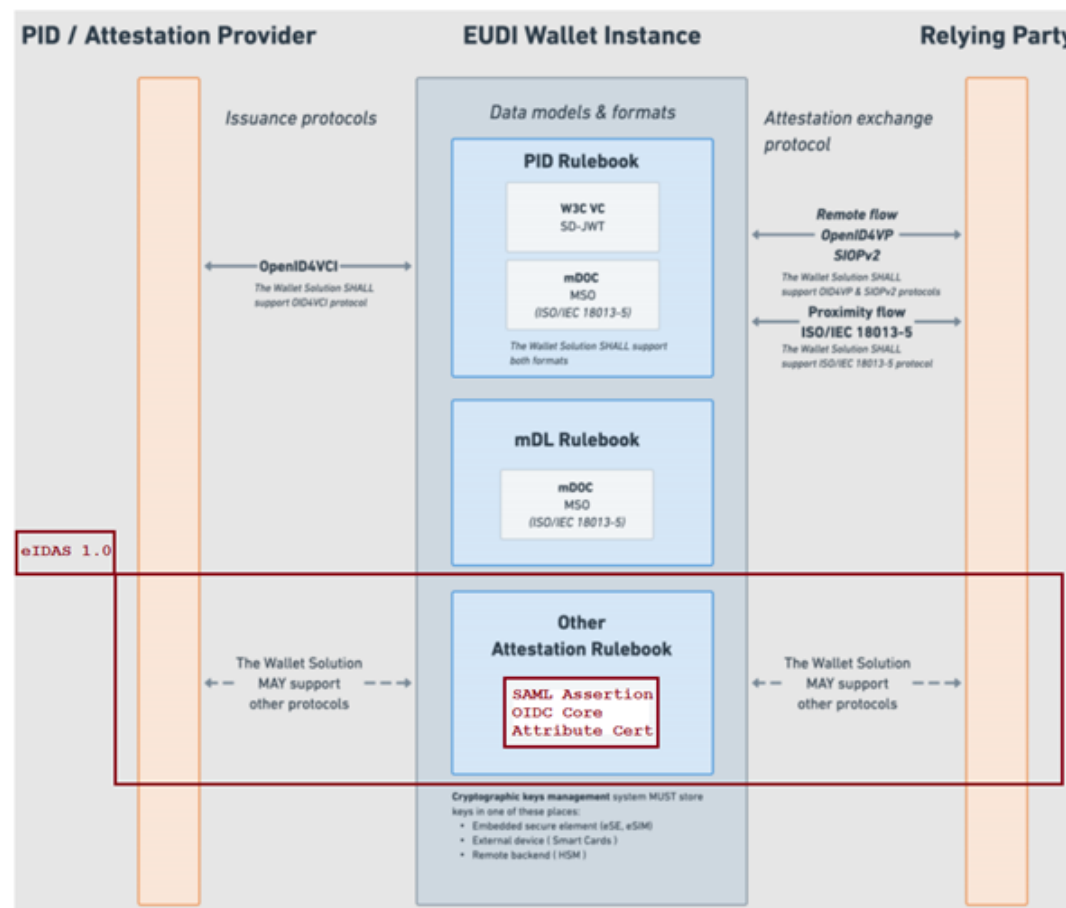
OID4VCI
next-hop rejtjelezés

OID4VP
nem minden üzenet aláírt
selective disclosure (SD-JWT)
SIOPv2

ISO/IEC 18013-5
ECKA-DH (PACE light)

ICAO Doc 9303
???

A wallet éles környezetben létezik!



SAML/IETF RFC 5755/egyéb
end-to-end rejtjelezés

SAML/OIDC/egyéb
minden üzenet aláírt
atomic (ETSI TR 119 476)
SAML/OIDC/IETF RFC 5755
???

BSI TR-03110
PACE

ICAO Doc 9303
PACE

eIDAS - European Digital Identity Wallet



A wallet éles környezetben létezik?

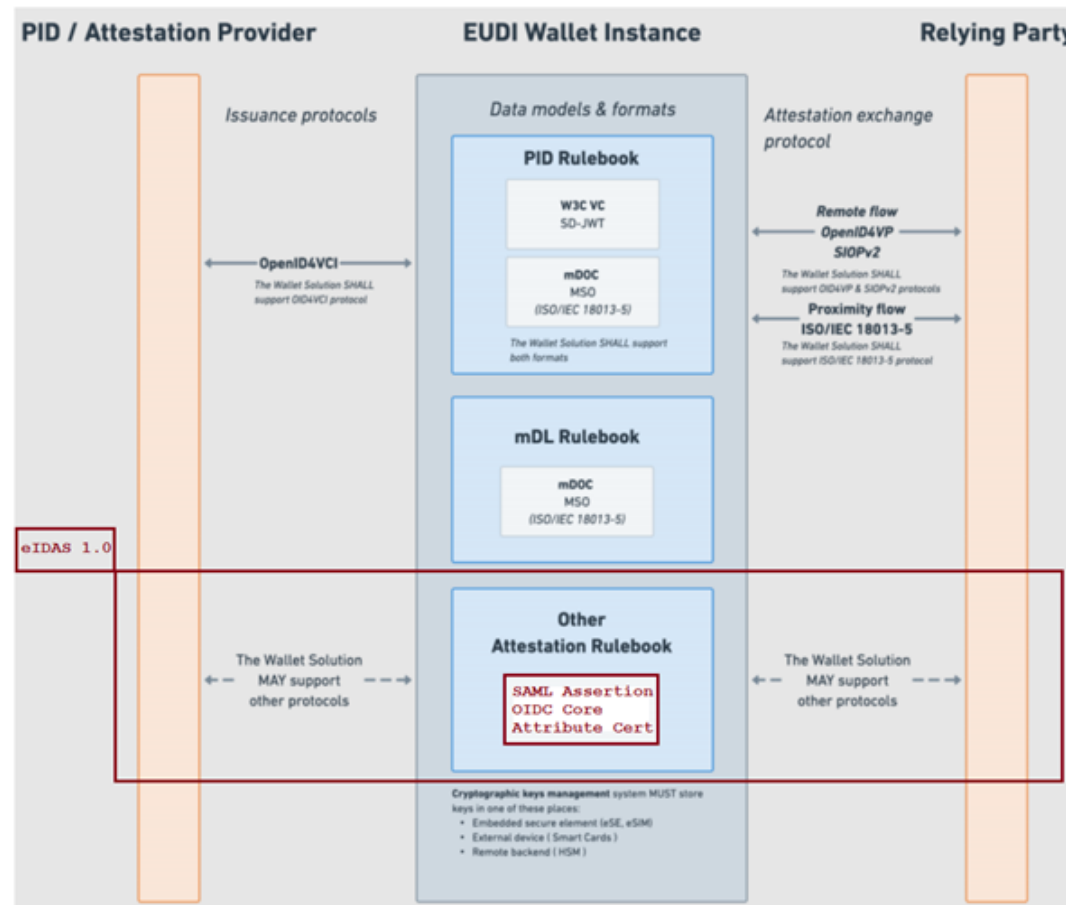
OID4VCI
next-hop rejtjelezés

OID4VP
nem minden üzenet aláírt
selective disclosure (SD-JWT)
SIOPv2

ISO/IEC 18013-5
ECKA-DH (PACE light)

ICAO Doc 9303
???

A wallet éles környezetben létezik!



SAML/IETF RFC 5755/egyéb
end-to-end rejtjelezés

SAML/OIDC/egyéb
minden üzenet aláírt
atomic (ETSI TR 119 476)
SAML/OIDC/IETF RFC 5755
???

BSI TR-03110
PACE

ICAO Doc 9303
PACE