

Az ECDL elektronikus hitelesség, elektronikus aláírás modul megújítása

dr. Erdősi Péter Máté CISA

alelnök, MELASZ

2022. május 19.

- Mi változott?
 - Környezet
 - Tananyag
 - Vizsga
 - Felkészülés
- ISZE kihívás
- Magyar Elektronikus Aláírás Napja
- Miért kell ez egyáltalán nekünk?

- A tananyag 2010-ben készült
- Kisebb módosítás történt egyszer 2015-ben
- Jogszabályi háttér átalakult (Eat. → eIDAS) 2014. július 23
- eSzemélyi megjelent 2016. január 1.
- KEAASZ megjelent (v 1.42) 2018. március 10.
- eSzemélyiM mobilapplikáció megjelent 2022. március 29.

- Vizsga
 - AVDH
 - eSzemélyi
- Mobiltelefon használata
KÖTELEZŐEN AJÁNLOTT!

eszemelyi.hu/eszemelyim-applikacio/

eSzemélyi / eSzemélyiM app /

eSzemélyiM mobilapplikáció


eSzemélyiM funkciók

Kártyaolvasás folyamata

Gyakran ismételt kérdések

A mobilapplikáció funkciói

Az eSzemélyi okmány elektronikus funkcióival számos szolgáltatás elérhető. Az eSzemélyiM applikáció segítségével már speciális kártyaolvasó nélkül is elérhetőek az okmányon tárolt információk. Az eSzemélyiM a következő főbb funkciókkal támogatja az okosokmány használatát:



- PIN-kóddal kapcsolatos műveletek**
- Elektronikus funkciók státuszának ellenőrzése**
- Chipen tárolt adatok megtekintése**
- Mobiltelefon, mint kártyaolvasó – Android telefonokon**

A mobilalkalmazással kapcsolatos – így a mobiltelefon kártyaolvasóként használatáról is – részletes tájékoztatást az eSzemélyiM mobilapp [Felhasználói kézikönyve](#), valamint az alkalmazás Információk menüpontja nyújt.

- ISZE kihívás: „Digitális Tanuló Elektronikus Aláírással”
- 2022. május 1. – 2022. szeptember 30.
- Részletek: <https://isze.hu/ealairas>



The screenshot shows a web browser window with the URL isze.hu/ealairas/. The page features a navigation bar with buttons for 'Címlap', 'Rólunk', 'Tanfolyam', 'Verseny', 'Tehetségpont', 'Tehségntanács', 'Inspiráció', 'Alapítvány', 'Tananyag', and 'English'. The main content area is titled 'Digitális Tanuló Elektronikus Aláírással' and includes a sub-header '2022 - Fontos, Hírek' and an '@' icon with a pen. The text of the announcement is as follows:

„Digitális Tanuló Elektronikus Aláírással” kihívás

Az elektronikus hitelesség ismerete és értő használata alapvető fontosságú az online térben. Az Európai Unió érvényes szabályozása szerint a minősített elektronikus aláírást el kell fogadni a kézírással egyenértékűnek minden tagállamban, függetlenül a minősített aláírás keletkezési helyétől, és a minősített aláíró tanúsítványok kibocsátójától. Ma minden 14. életévét betöltött cselekvőképes és korlátozottan cselekvőképes magyar állampolgár alanyi jogon kaphat a Kormányzati Hitelesítés Szolgáltatótól minősített aláírási lehetőséget az elektronikus személyazonosító igazolványára (eSzemélyi), azonban ez nem automatikus, hanem az állampolgárnak kell kérnie.

2022. március 29-én a Belügyminisztérium hozzáférhetővé tette azt a mobilalkalmazást, amelynek segítségével minden NFC-olvasóval rendelkező okostelefon – mint virtuális kártyaolvasó – használható az eSzemélyi igazolvánnyal együtt minősített elektronikus aláírás létrehozására, ezzel még egy akadály elhárult az eSzemélyi minősített aláírás tömeges használatának útjából. Az eSzemélyi igazolvány

- Magyar Elektronikus Aláírás Napja 2022. június 30.
- <https://esignday.hu/>



The screenshot shows the homepage of the Magyar Elektronikus Aláírás Napja website. The browser address bar displays 'esignday.hu'. The navigation menu includes 'FŐOLDAL', 'PROGRAMOK', 'ARCHÍVUM', and 'KAPCSOLAT'. The main content area features a logo of a red and green pen nib with an '@' symbol, followed by the title 'Magyar Elektronikus Aláírás Napja'. Below the title, there is a blue background with white text providing information about the event, its organizers (MELASZ, INTEGRITY Kft., and SZTAKI), and a list of bullet points regarding the event's goals and activities.

A Magyar Elektronikus Aláírás Szövetség (MELASZ), az INTEGRITY Kft. és a Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet (SZTAKI), valamint az Internet Szolgáltatók Tanácsa (ISZT) hagyományteremtő szándékkal újjára indítja az "Elektronikus aláírás napja" rendezvényt. Az ötletet az adta, hogy 2000-ben június 30-án írta alá Bill Clinton az amerikai elektronikus aláírás törvényt, így azóta ezt a napot "ESIGN Day" (e-aláírás napja) néven ismerik az Amerikai Egyesült Államokban. A szervezők célja az, hogy

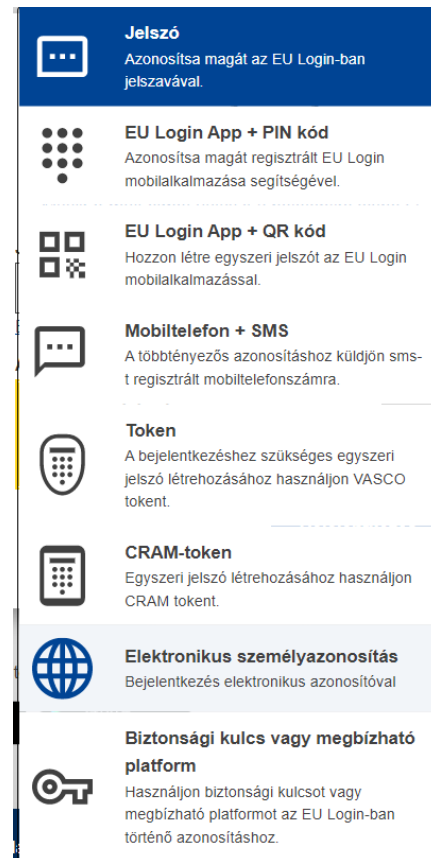
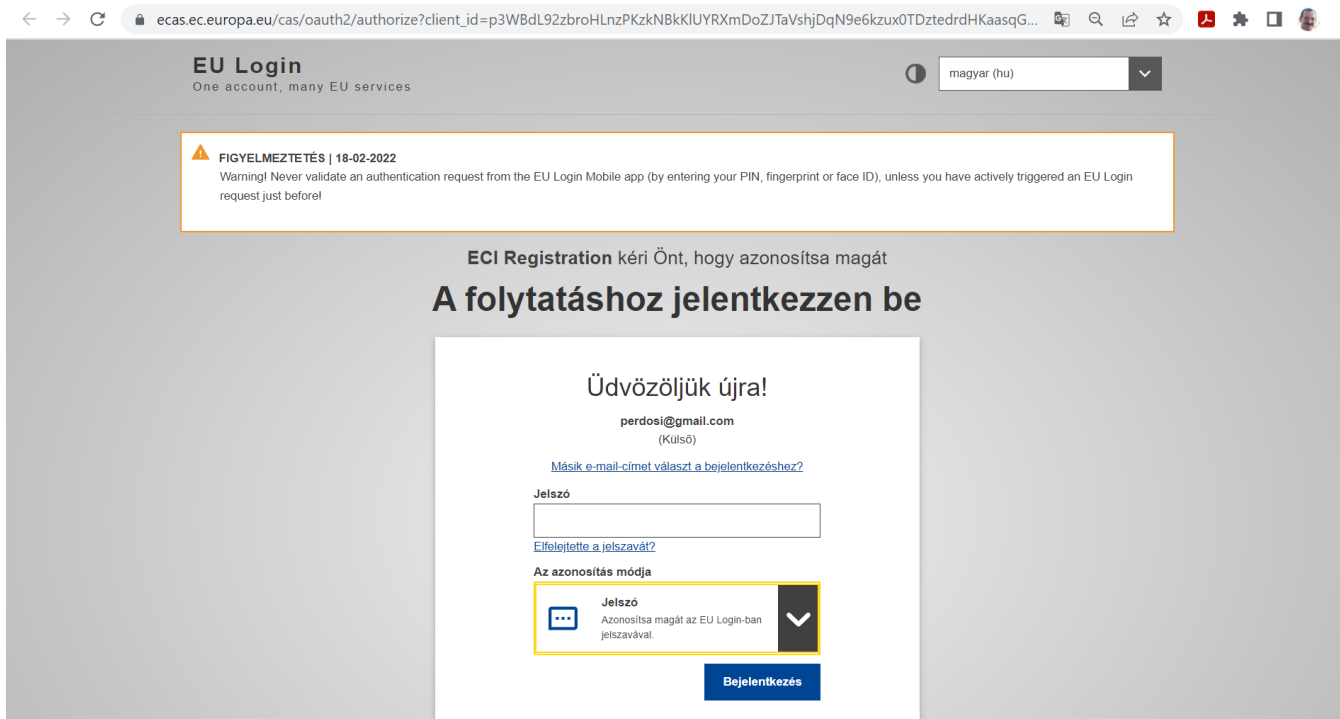
- Magyarországon is legyen lehetőség az elektronikus aláírás népszerűsítésére minél szélesebb körben,
- az aláírásokkal kapcsolatos aktuális, szakmai ismeretek felhasználóbarát módon hozzáférhetőek legyenek, továbbá
- jöjjön létre egy olyan fórum, ahol minden érdeklődő a számára szükséges információhoz első kézből hozzájuthat.

Az előadások felölelik az elektronikus aláírás terület történeti áttekintését, valamint az elmúlt években bekövetkezett jogi és technológiai változásokat. Minden évben aktuális érdekességek lesznek bemutatva az elektronikus aláírások területéről, és bepillantást lehet nyerni a jövőben várható megoldások világába is.

A megbízható gazdaság egyik alappilléreinek számít az elektronikus hitelesítés, aláírás, és bélyegzési technológiák terén folyamatosan zajlanak olyan kutatási-fejlesztési tevékenységek, amelyek révén a jövőben sem kell várhatóan nélkülözni az elektronikus hitelesítési eljárásokat a hétköznapi életben.

Miért kell ez egyáltalán nekünk?

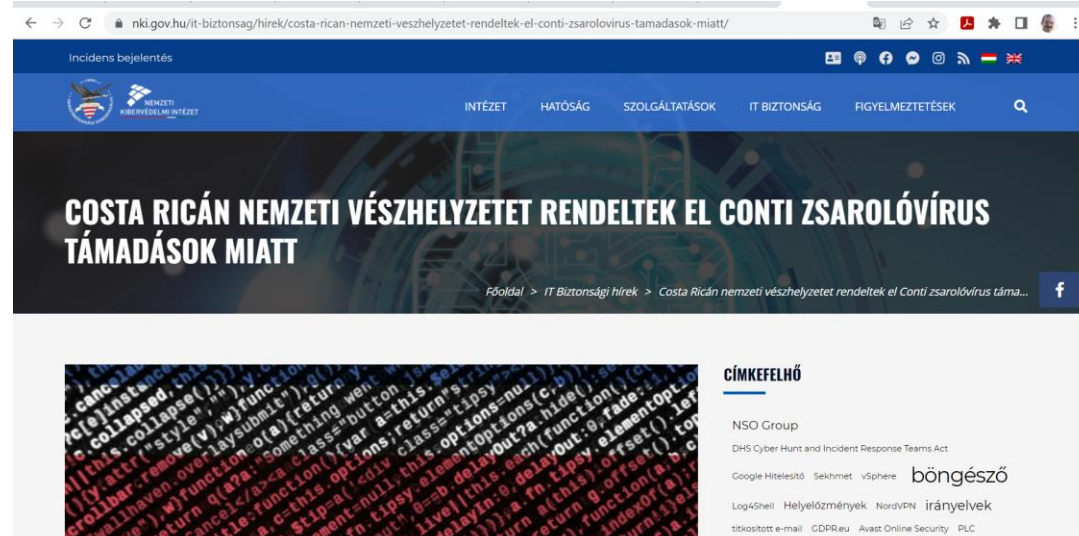
- Európaiság (álláskeresés, EuroPass, pályázatok, közszolgáltatások)



- Jelszó**
Azonosítsa magát az EU Login-ban jelszavával.
- EU Login App + PIN kód**
Azonosítsa magát regisztrált EU Login mobilalkalmazása segítségével.
- EU Login App + QR kód**
Hozzon létre egyszeri jelszót az EU Login mobilalkalmazással.
- Mobiltelefon + SMS**
A többletmentes azonosításhoz küldjön sms-t regisztrált mobiltelefonszámra.
- Token**
A bejelentkezéshez szükséges egyszeri jelszó létrehozásához használjon VASCO token.
- CRAM-token**
Egyszeri jelszó létrehozásához használjon CRAM token.
- Elektronikus személyazonosítás**
Bejelentkezés elektronikus azonosítóval
- Biztonsági kulcs vagy megbízható platform**
Használjon biztonsági kulcsot vagy megbízható platformot az EU Login-ban történő azonosításhoz.

Miért kell ez egyáltalán nekünk?

- Kiberbiztonsági okok
- Ibtv. (2013. évi L. törvény)
- „Társadalmi elvárás az állam és polgárai számára elengedhetetlen elektronikus információs rendszerekben kezelt adatok és információk bizalmosságának, sértetlenségének és rendelkezésre állásának, valamint ezek rendszerlemei sértetlenségének és rendelkezésre állásának zárt, teljes körű, folytonos és a kockázatokkal arányos védelmének biztosítása, ezáltal a kibertér védelme.”
- Integritás védelme
- Letagadhatatlanság





Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

Dr. Erdősi Péter Máté CISA
+36 20 4918143
elnokseg@melasz.hu
szakerto@erdosipetermate.hu