

## ÚTMUTATÓ AZ ELEKTRONIKUS SZEMÉLYAZONOSÍTÓ IGAZOLVÁNYHOZ (CEI) KÉSZÜLT ALKALMAZÁS HASZNÁLATÁHOZ

Érvényes a 4.4.3-as verziójú alkalmazásra

Ha rendelkezel az új elektronikus személyazonosító igazolvánnyal (CEI), ez az útmutató segítelfedezni az előnyeit. A CEI munkaállomáson való használatához szükséged van:

- egy kártyaolvasóra – beépítetre a laptopban vagy külső csatlakozású
- és egy CEI-hez készült alkalmazásra.

A dedikált alkalmazás (middleware), az IDPLUGMANAGER (a gyártó által megadott név szerint) a következő funkciókat biztosítja:

- a CEI-re írt személyes adatok megtekintése (beleértve a lakcímet és tartózkodási helyet);
- informatikai rendszerekbe való bejelentkezés;
- dokumentumok elektronikus aláírása fokozott biztonságú elektronikus aláírással;
- a belügyminisztérium (MAI) által kiadott, a kártyán tárolt digitális tanúsítványok adatainak megtekintése;
- a hitelesítési és aláírási PIN-kódok visszaállítása.

Az alkalmazás munkaállomásra (pl. PC, laptop) telepíthető. A támogatott operációs rendszerek (az útmutató közzétételének idején):

- Microsoft Windows 10 – 64bit
- Microsoft Windows 11 – 64bit

Az alkalmazás verziója: v. 4.4.3 (béta) – 2025.06.05.

Lásd lentebb a telepítési részleteket!

A middleware egy olyan szoftverkomponens, amely lehetővé teszi az operációs rendszer számára, hogy a CEI-vel kapcsolatba lépjen érintkezős kártyaolvasón keresztül, amely megfelel az ISO/IEC 7816 szabványsorozatnak (<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso-iec:7816:-8:ed-5:v1:en>)

### **Az alkalmazás telepítése Microsoft operációs rendszerre**

#### **1. Töltsd le az IDPLUGMANAGER telepítőfájlt**

A fájl elérhető a következő címen: <https://hub.mai.gov.ro/aplicatie-cei> Ministerul Afacerilor Interne v1.0 – 06.06.2025

#### **2. Futtasd a letöltött fájlt: idplug-classic-4.4.3-RomaniaProgram\_ro-RO\_64bit.msi, és kövesd a képernyőn megjelenő utasításokat.**

#### **3. Csatlakoztasd a külső kártyaolvasót egy USB 2.0 porthoz. Az operációs rendszer automatikusan felismeri és telepíti a szükséges illesztőprogramokat. Ha hiba történik, töltsd le a kártyaolvasó gyártójának oldaláról a megfelelő illesztőprogramokat.**

#### **Fontos a kártyaolvasó kiválasztása!**

A vásárlás előtt ajánlott közvetlenül a gyártótól vagy egy szaküzlettől információt kérni. Győződj meg arról, hogy a választott modell kifejezetten kompatibilis az elektronikus személyazonosító igazolvány (CEI) olvasására. Az interneten számos okoskártya-, bankkártya- és beléptetőkártya-olvasó modell található, de ezek közül sok nem működik a CEI-vel.

A 100%-os kompatibilitás nem garantálható a sokféle számítógépes konfiguráció miatt. Vásárlás előtt kérd meg a gyártót vagy forgalmazót, hogy igazolja a kompatibilitást a CEI-vel.

### **Elektronikusan tárolt adatok megtekintése a CEI-n**

#### **1. Nyisd meg az IDPLUGMANAGER alkalmazást**

#### **2. Helyezd be a CEI-t a kártyaolvasóba**

#### **3. Megtekinthető adatok:**

- Általános információk a CEI-ről;
- Személyes adatok (a 4 számjegyű PIN-kód megadása szükséges, amelyet az aktiváláskor állítottál be);
- Hitelesítési digitális tanúsítvány adatai;
- Fokozott biztonságú elektronikus aláírás tanúsítványának adatai;

- Előre generált kriptográfiai kulcsok (amelyekkel később, díj ellenében, minősített aláírási tanúsítványokat kérhetsz magánszolgáltatótól);
- Root tanúsítványok: RO CEI MAI RootCA, RO CEI MAI SubCA – az adatok hitelességének ellenőrzéséhez;
- PIN-kódok (módosíthatók / visszaállíthatók).

## Online hitelesítés

A CEI tartalmaz egy digitális tanúsítványt az online hitelesítéshez, amelyet a belügyminisztérium ingyenesen állít ki és ír a kártyára. A hitelesítéshez a 4 számjegyű PIN-kód szükséges, amelyet az aktiválás során adtál meg.

## Fokozott biztonságú elektronikus aláírás

A CEI egy fokozott biztonságú elektronikus aláírásra szolgáló tanúsítványt is tartalmaz, amelyet a MAI ingyenesen állít ki a kártya személyre szabásakor. Az aláíráshoz a 6 számjegyű PIN szükséges, amelyet a CEI aktiválás során adtál meg.

A 214/2024-es törvény szerint az elektronikus dokumentum, amelyet a CEI-re írt fokozott biztonságú elektronikus aláírással írtak alá, ugyanazokkal a jogi hatásokkal bír, mint a kézzel aláírt papíralapú dokumentumok. Kivéve a közjegyzői okiratokat, a többi dokumentum teljes jogi értékkel bír.

## PIN-kód cseréje

Ha hitelesítéshez vagy aláíráshoz be kell írnod a PIN-t, ügyelj a pontos begépelésre!

Többszöri hibás megadás után a hozzáférés blokkolódik. Emlékeztető:

- Aláírás: 6 számjegy
- Hitelesítés: 4 számjegy

## CEI letiltása és újraaktiválása

Ha a 4 számjegyű PIN-t ötször helytelenül adod meg, a CEI deaktiválódik.

Ha a 6 számjegyű PIN-t rontod el ötször, a digitális aláírás funkció deaktiválódik.

Az újraaktiváláshoz el kell mennen egy CEI kibocsátására jogosult hatósághoz, ahol új PIN-kódokat állíthatsz be.

Fontos! A CEI-nek nincs PUK-kódja! A CEI vagy a fokozott biztonságú elektronikus aláírásra szolgáló tanúsítvány újraaktiválása ingyenesen elérhető bármely lakossági nyilvántartási irodánál. A sorban állás előtt gondold ki a 4 és 6 számjegyű új PIN-kódokat.