



## Manual utilizator — CERTDIGITAL CDP Client

<b>Manual utilizator — CERTDIGITAL CDP Client.....</b>	<b>1</b>
Ghiduri disponibile.....	3
Primii pași.....	3
Funcționalități principale.....	3
Configurare.....	3
Prezentarea generală a aplicației.....	4
Structura barei laterale.....	4
<b>Panou de control.....</b>	<b>5</b>
Cuprins.....	5
Statistici.....	5
Acțiuni rapide.....	5
Activitate recentă.....	6
<b>Semnare documente.....</b>	<b>6</b>
Cuprins.....	6
Prezentare generală.....	7
Pasul 1: Adaugă fișierele de semnat.....	7
Prin drag & drop.....	7
Prin browse.....	7
Pasul 2: Selectează certificatul.....	7
Prima dată – niciun certificat selectat.....	7
Dialogul de selectare certificat.....	8
Certificat de pe token PKCS#11.....	8
Certificat cloud.....	8
Certificatul selectat.....	8
Pasul 3: Configurează opțiunile de semnare.....	8
Locație ieșire.....	9
Format semnătură.....	9
Rezoluție document.....	9
Profil semnătură vizuală.....	9
Pasul 4: Semnează documentele.....	10
Semnare cu certificat cloud.....	10
Parolă keypair.....	10
Cod OTP.....	10
Rezumatul semnării.....	11
<b>Validare documente.....</b>	<b>11</b>
Cuprins.....	11



Pasul 1: Adaugă documentul de validat.....	11
Pasul 2: Porneste validarea.....	12
Pasul 3: Interpretează rezultatele.....	12
Status general.....	12
Integritate document.....	12
Lista semnăturilor.....	13
Descărcarea rapoartelor.....	13
<b>Certificate.....</b>	<b>13</b>
Cuprins.....	14
Prezentare generală.....	14
Vizualizare certificate – PKCS#11.....	14
Vizualizare certificate – Cloud.....	14
Lista de certificate.....	15
Detalii certificat.....	15
Descarcă certificat pe token.....	15
Pasul 1: Introdu codurile.....	16
Pasul 2: Introdu PIN-ul tokenului.....	16
Pasul 3: Procesare automată.....	16
<b>Mesaj Securizat.....</b>	<b>16</b>
Cuprins.....	17
Prezentare generală.....	17
Compune – Criptare mesaj.....	17
Pasul 1: Scrie mesajul.....	17
Pasul 2: Adaugă atașamente (opțional).....	17
Pasul 3: Selectează certificatul destinatarului.....	18
Pasul 4: Criptează și salvează.....	18
Deschide – Decriptare mesaj.....	18
Pasul 1: Selectează fișierul .cdpmsg.....	18
Pasul 2: Selectează certificatul tău de decriptare.....	18
Pasul 3: Decriptează.....	19
<b>Setări.....</b>	<b>19</b>
Cuprins.....	19
Prezentare generală.....	20
Tab-ul General.....	20
Temă.....	20
Sursă certificate.....	20
Setări semnătură.....	21
Setări marcaj temporal.....	21
Setări aplicație.....	21
Tab-ul Dispozitive.....	22



Dispozitive PKCS#11.....	22
Adaugă un dispozitiv.....	22
Gestionează dispozitivele.....	22
Integrare Firefox PKCS#11.....	22
Integrări sistem de operare.....	23
Tab-ul Profile Semnătură.....	23
Creează sau editează un profil.....	23
Tab-ul Avansat.....	24
Strategie încărcare EUTL.....	24
Selecție țări.....	24
Setări avansate.....	25
Tab-ul Noutăți.....	25
Tab-ul Despre.....	25



## Primii pași

- Instalare certificat cloud — Înregistrare cont, autentificare și instalare certificat cloud (ghid complet, pas cu pas)

## Funcționalități principale

- Panou de control — Statistici, acțiuni rapide și activitate recentă
- Semnare documente — Cum semnezi electronic fișiere PDF, XML sau P7S, cu certificat local sau cloud
- Validare documente — Cum verifici dacă un document semnat este valid și de încredere
- Certificate — Vizualizare și gestionare certificate digitale (PKCS#11, Cloud, Windows)
- Mesaj securizat — Cum trimiți și primești mesaje criptate cu atașamente

## Configurare

- Setări — Temă, sursă certificate, dispozitive PKCS#11, profile de semnătură vizuală, EUTL, actualizări

---

## Prezentarea generală a aplicației

Aplicația CERTDIGITAL CDP Client îți oferă următoarele funcționalități principale:

**Panou de control** — Primul ecran pe care îl vezi când deschizi aplicația. Aici găsești statistici (câte documente ai semnat și validat), acțiuni rapide pentru semnare, validare sau mesaj securizat, și activitatea ta recentă.

**Semnare** — Semnezi electronic documente PDF, XML sau creezi fișiere .p7s. Poți folosi un certificat de pe token fizic (USB), din Magazinul Windows, sau un certificat cloud. Semnătura poate include marcaj temporal calificat și o ștampilă vizuală pe document.

**Validare** — Verifici dacă un document semnat este valid: dacă semnăturile sunt de încredere, dacă documentul nu a fost modificat după semnare, și poți descărca rapoarte de validare.

**Certificate** — Vezi și gestionezi certificatele tale digitale, indiferent de sursa lor (token PKCS#11, Magazin Windows sau Cloud).

**Cloud** — Gestionezi certificatele cloud CertDigital: creezi cont, instalezi certificate noi, le înregistrezi în Windows.



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767,  
fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

**Mesaj Securizat** — Criptezi mesaje (cu atașamente) pe care doar destinatarul le poate deschide, sau decriptezi mesaje primite de la alții.

**Setări** — Configurezi aplicația: temă de culori, sursă certificate, dispozitive hardware, profile de semnătură vizuală, optimizare EUTL, actualizări și informații despre versiune.

---

## Structura barei laterale

Bara laterală din stânga aplicației conține, de sus în jos:

1. **Logo CertDigital**
2. **Meniu de navigare:** Panou de control, Semnare, Validare, Certificate, Cloud, Mesaj Securizat, Setări
3. **Selector de limbă:** Engleză / Română
4. **Status EUTL:** arată dacă Listele de Încredere UE sunt încărcate
5. **Meniu utilizator:** numele tău (dacă ești autentificat) sau buton de autentificare




**CERTDIGITAL**  
semnează sigur




Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767,  
fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)



 Panou de control

 Semnare

 Validare

 Certificate

 Cloud

 Mesaj Securizat

 Setări

🌐 Limbă

 EN

 RO

🟢 EUTL: 4534 certificate



Gheorghe-Al...  
[alex.davidoiu@c...](mailto:alex.davidoiu@c...)

---

*Pentru întrebări sau suport, contactează CertDigital la [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro).*

---



## Panou de control

**Panoul de control** este primul ecran pe care îl vezi când deschizi aplicația. Aici ai o privire de ansamblu asupra activității tale: statistici, acțiuni rapide și activitate recentă.

---

### Cuprins

- Statistici
  - Acțiuni rapide
  - Activitate recentă
- 

### Statistici

În partea de sus a ecranului se află trei carduri cu statistici:

- **Total Semnate** — câte documente ai semnat în total, cu trend procentual față de luna trecută (săgeată verde = creștere, roșie = scădere)
- **Total Validate** — câte documente ai validat în total, cu trend similar
- **Certificate Active** — numărul de certificate digitale active disponibile



### Panou de control

Bine ai revenit

Total Semnate  
**3**  
↗ +100.0% semnate luna aceasta

Total Validate  
**5**  
↗ +100.0% semnate luna aceasta

Certificate Active  
**0**  
Toate valide

#### Acțiuni Rapide

- Semnare Documente
- Validare Document
- Mesaj Securizat
- Certificate

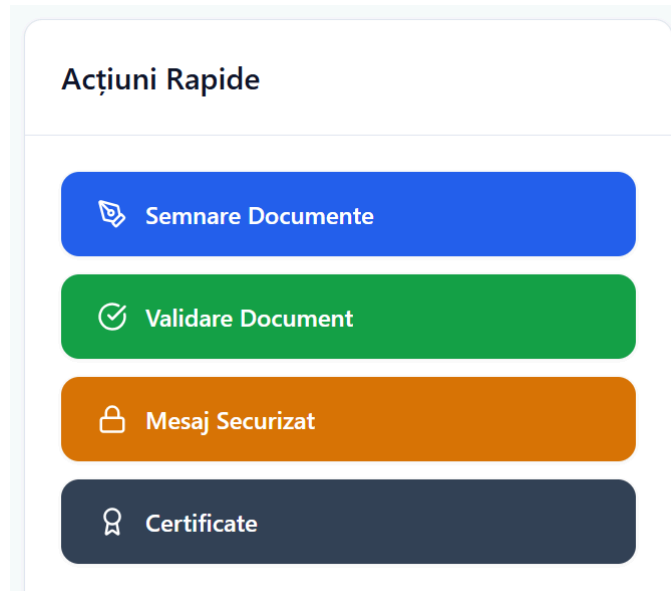
#### Activitate Recentă

- Document validated  
Document fără titlu\_signed.pdf  
acum 1 ore
- Document validated  
Document fără titlu\_signed.pdf  
acum 1 ore
- Document validated  
Document fără titlu\_signed.pdf  
acum 1 ore
- Document validated  
Document fără titlu\_signed.pdf  
acum 1 ore
- Document validated  
Document fără titlu\_signed.pdf  
acum 1 ore

## Acțiuni rapide

În jumătatea stângă a ecranului, secțiunea **Acțiuni Rapide** conține butoane colorate care te duc direct la funcționalitățile principale:

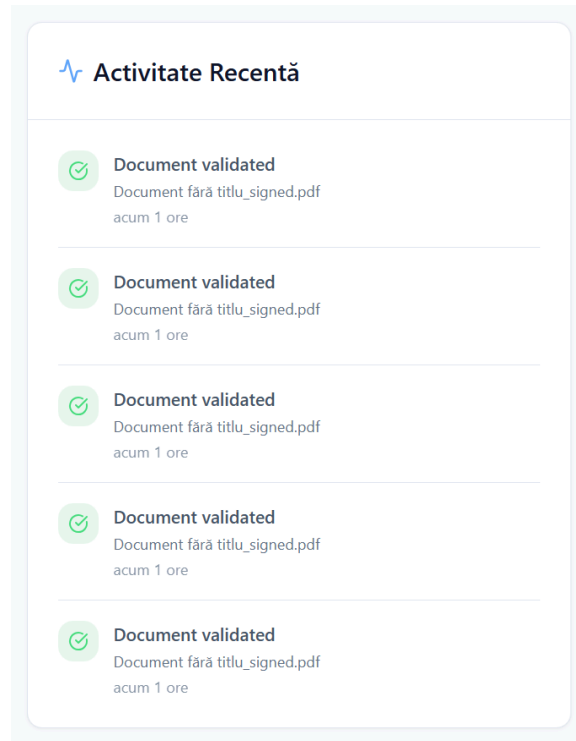
- **Semnare Documente** (albastru) — deschide secțiunea **Semnare**
- **Validare Documente** (verde) — deschide secțiunea **Validare**
- **Mesaj Securizat** (galben) — deschide secțiunea **Mesaj Securizat**
- **Certificate** (gri) — deschide secțiunea **Certificate**



## Activitate recentă

În jumătatea dreaptă a ecranului, secțiunea **Activitate Recentă** afișează un jurnal cu ultimele operații efectuate. Fiecare intrare arată:

- O **iconiță colorată** care indică tipul operației: albastru pentru semnare, verde pentru validare, violet pentru certificate
- **Titlul** operației (ex: "Document semnat")
- **Descrierea** — numele fișierului sau detalii suplimentare
- **Timpul** scurs de la operație (ex: "Chiar acum", "acum 5 minute", "acum 2 ore")



Dacă nu ai efectuat încă nicio operație, vei vedea mesajul "Nicio activitate recentă".

---

## Semnare documente

Secțiunea **Semnare** îți permite să aplici o semnătură electronică pe documente PDF, XML sau să creezi fișiere .p7s (CMS). Poți folosi un certificat de pe token fizic (PKCS#11), din Magazinul Windows sau un certificat cloud CertDigital.

---

## Cuprins

- Prezentare generală
- Pasul 1: Adaugă fișierele de semnat
- Pasul 2: Selectează certificatul
- Pasul 3: Configurează opțiunile de semnare
- Pasul 4: Semnează documentele
- Semnare cu certificat cloud

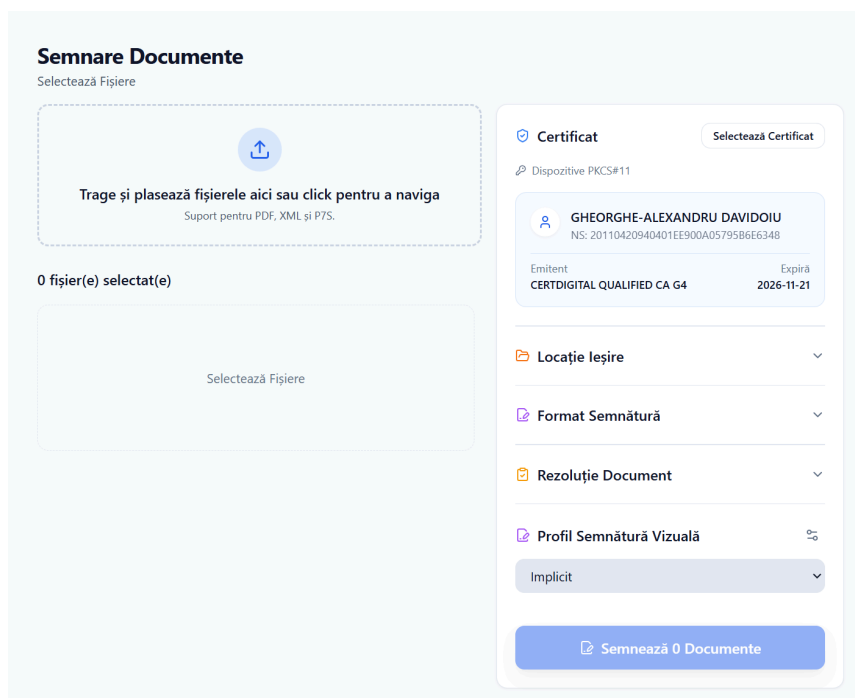


- Rezumatul semnării

## Prezentare generală

Când deschizi secțiunea **Semnare** din meniul lateral, ecranul este împărțit în două zone:

- **Zona stângă** — aici adaugi fișierele pe care vrei să le semnezi (prin drag & drop sau browse)
- **Zona dreaptă** — panoul de configurare: certificat, format semnătură, marcaj temporal, profil vizual



## Pasul 1: Adaugă fișierele de semnat

### Prin drag & drop

Trage fișierele direct din Explorer (sau Finder) și plasează-le în zona marcată cu "**Trage și plasează fișierele aici sau click pentru a naviga**".



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur

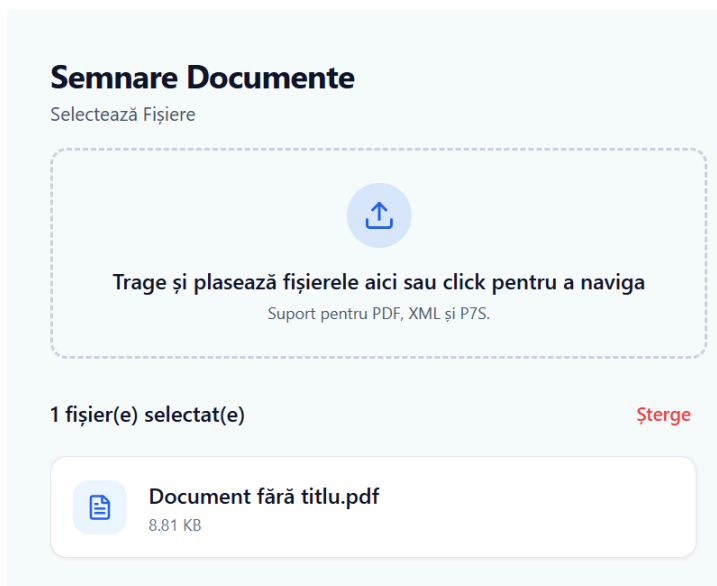


Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767,  
fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

## Prin browse

Dă click pe aceeași zonă de upload și selectează fișierele din dialogul de navigare.



Formatele acceptate sunt: **PDF, XML și P7S**.

Sub zona de upload vezi lista fișierelor adăugate, cu numele, dimensiunea și un buton **X** pentru a le șterge individual. Dacă vrei să ștergi toate fișierele, apasă butonul **Șterge** din dreapta contorului.

---

## Pasul 2: Selectează certificatul

În panoul din dreapta, secțiunea **Certificat** îți arată ce certificat este selectat pentru semnare.

### Prima dată — niciun certificat selectat

Dacă nu ai încă un certificat selectat, vei vedea un cadru cu textul **"Niciun certificat selectat — Click pentru a selecta un certificat"**. Apasă pe el sau pe butonul **Selectează Certificat** din dreapta.

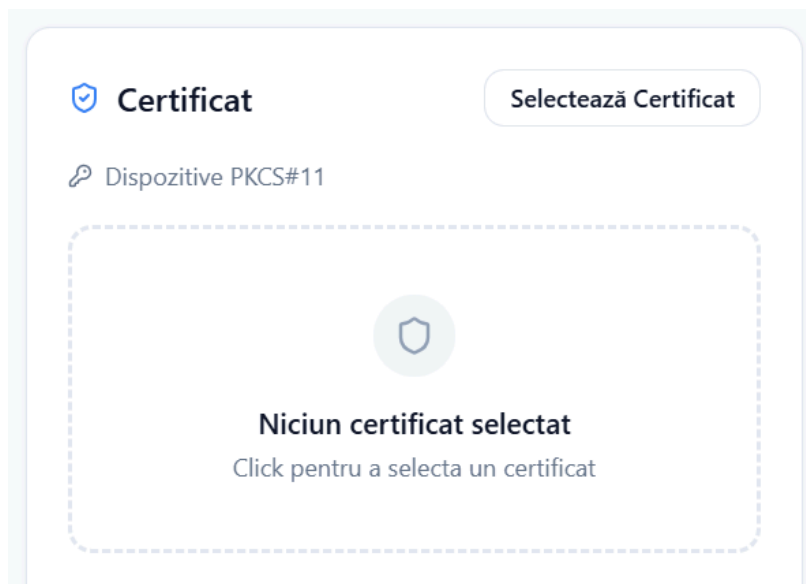


**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767,  
fax 0253.213.409

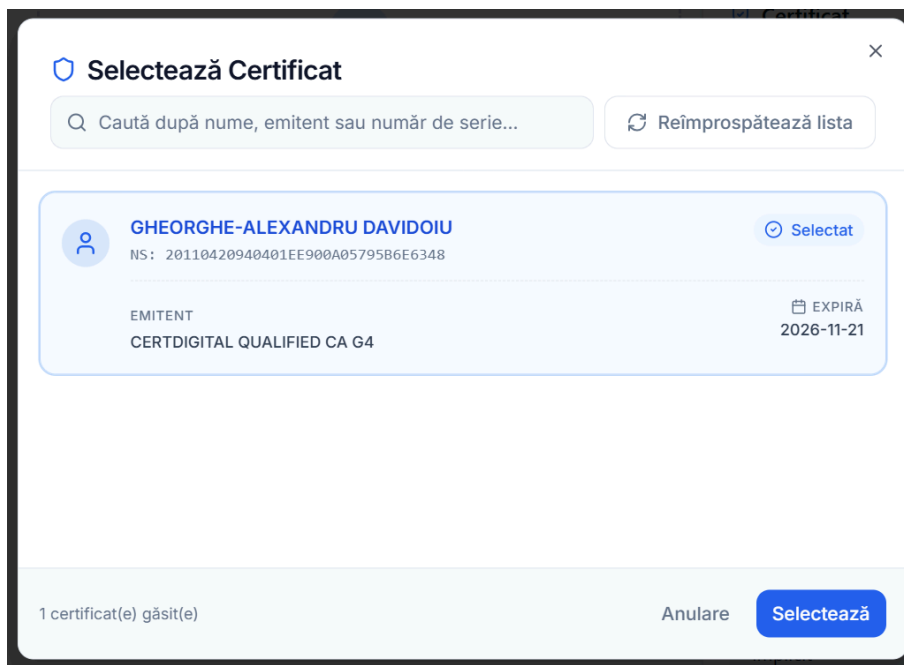
Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)



### Dialogul de selectare certificat

Se deschide fereastra "**Selectează Certificat**" care afișează toate certificatele disponibile din sursa configurată (vezi **Setări > Sursă certificate**).

Poți căuta după nume, emitent sau număr de serie folosind câmpul de căutare din partea de sus. Fiecare certificat arată: numele deținătorului, emitentul, valabilitatea și un buton **Selectează**.





💡 Sub titlul "Certificat" din panou vei vedea sursa activă: **Dispozitive PKCS#11**, **Magazin Certificate Windows** sau **Certificate Cloud**. Dacă vrei să schimbi sursa, mergi la Setări > General > Sursă Certificate.

### Certificat de pe token PKCS#11

Dacă sursa este setată pe **Dispozitive PKCS#11**, la deschiderea paginii de semnare (sau la apăsarea "Selectează Certificat") aplicația îți va cere să introduci **PIN-ul tokenului**:


1. Selectează dispozitivul din lista dropdown (dacă ai mai multe înregistrate)
2. Introdu **PIN-ul** tokenului
3. Apasă **OK**

**Introduceți PIN-ul Token-ului** ✕

Introduceți PIN-ul dispozitivului PKCS#11 pentru a accesa certificatele.

Selectați Dispozitivul

eToken ▾

 eToken  
C:\Windows\System32\TPKCS11.dll

Introdu PIN

Introdu PIN-ul tău

Anulare OK

Certificatele de pe token vor fi afișate în dialogul de selectare.

### Certificat cloud

Dacă sursa este setată pe **Certificate Cloud**, aplicația va încărca automat certificatele din contul tău cloud (trebuie să fii autentificat — vezi Instalare certificat cloud). Certificatele cloud sunt marcate cu eticheta **Cloud** albastră.



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767,  
fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

## Certificatul selectat

După selectare, certificatul apare într-un card în panoul din dreapta cu: numele deținătorului, numărul de serie, emitentul și data de expirare.



## Pasul 3: Configurează opțiunile de semnare

Sub secțiunea de certificat, ai mai multe panouri configurabile. Fiecare se deschide sau se închide apăsând pe titlul lui.

### Locație ieșire

Implicit, fișierele semnate sunt salvate în **aceeași locație** cu fișierele originale (cu sufix, de ex. document\_signed.pdf). Dacă vrei să le salvezi într-un alt folder, deschide secțiunea **Locație ieșire** și apasă iconița de folder pentru a alege un alt director.



📁 Locație leșire ^

Aceeași ca fișierul original 📄

Fișierele vor fi salvate în locația lor originală.

---

📄 Format Semnătură ∨

---

📄 Rezoluție Document ∨

---

📄 Profil Semnătură Vizuală 19

Implicit ∨

## Format semnătură

Secțiunea **Format Semnătură** îți permite să alegi între:

- **AUTO (.pdf)** — format PAdES, recomandat pentru documente PDF (semnătura este inclusă direct în fișierul PDF)
- **.p7s (CMS)** — format CAdES, creează un fișier separat .p7s cu semnătura detașată (funcționează pentru orice tip de fișier)

Tot aici găsești opțiunea **Aplică Marcaj Temporal Calificat** — un comutator pe care îl poți activa pentru a adăuga un marcaj temporal de încredere la semnătură. Acest lucru dovedește exact când a fost semnat documentul.



📁 Locație leșire ▼

---

📄 Format Semnătură ^

**PDF AUTO (.pdf)** 🛡️ .p7s (CMS)

🕒 **Aplică Marcaj Temporal Calificat** 🔘  
Adaugă un marcaj temporal de încredere la semnătură

---

📄 Rezoluție Document ▼

---

📄 Profil Semnătură Vizuală 🔗

Implicit ▼

**i** Marcajul temporal calificat folosește serverul TSA configurat în **Setări > General > Setări Marcaj Temporal**.

## Rezoluție document

Secțiunea **Rezoluție Document** îți permite să marchezi documentul ca:

- **Nesetat** — fără rezoluție (implicit)
- **APROBAT** — documentul este aprobat
- **RESPINS** — documentul este respins

Aceasta adaugă o mențiune vizuală pe ștampila de semnătură (dacă folosești profil vizual cu ștampila rotundă).



 Locație leșire ▼

 Format Semnătură ▼

 Rezoluție Document ▲

Nesetat

APROBAT

RESPINS

 Profil Semnătură Vizuală ⚙

Implicit ▼

## Profil semnătură vizuală

Secțiunea **Profil Semnătură Vizuală** îți permite să alegi un profil care definește cum arată semnătura pe documentul PDF. Poți alege între:

- **Implicit** — profil predefinit cu șampilă rotundă
- Profile personalizate create de tine în **Setări > Profile Semnătură**

Apasă iconița pentru setările de profil din dreapta titlului pentru a deschide editorul de profil, unde poți modifica: pagina pe care apare semnătura, poziția (stânga, sus), dimensiunea (lățime, înălțime), tipul de aspect (dreptunghi sau șampilă rotundă), și informațiile afișate (organizație, dată, motiv, etc.).



**Editare Setări Profil** [X]

Default

Pagină  
Prima Pagină [v] [Plasează semnătura]

Poziție Stânga (px) Poziție Sus (px) Lățime (px) Înălțime (px)  
350 30 200 200

Aspect Vizual  
 Dreptunghi  Ștampilă Rotundă

Ștampila afișează întotdeauna numele semnatarului din certificat. Comutați câmpurile adiționale:  
 Afișează Organizația (din certificat)  
 Afișează Data Semnării  
 Afișează Motivul (dacă este furnizat mai jos)  
 Afișează Unitatea Organizațională (din certificat)  
 Afișează Titlul / Funcția (din certificat)

Motiv Locație

[Salvare ca Profil Nou] Anulare [OK]

## Pasul 4: Semnează documentele

Cu fișierele adăugate, certificatul selectat și opțiunile configurate, apăsați butonul albastru **Semnează X Documente** din partea de jos a panoului din dreapta.

**Semnare Documente**  
Selectează Fișiere

Trage și plasează fișierele aici sau click pentru a naviga  
Suport pentru PDF, XML și P7S.

2 fișier(e) selectat(e) [Șterge]

- Document fără titlu - with text.pdf (11.47 KB)
- Document fără titlu.pdf (8.81 KB)

**Certificat** [Selectează Certificat]

Dispozitive PKCS#11

GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU  
NS: 20110420940401EE900A05795B6E6348

Emitent: CERTDIGITAL QUALIFIED CA G4 Expiră: 2026-11-21

Locație leșire [v]

Format Semnătură [v]

Rezoluție Document [v]

Profil Semnătură Vizuală [v]  
Implicit [v]

[Semnează 2 Documente]



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767,  
fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

Aplicația va afișa "**Se semnează...**" și va procesa fiecare fișier.

## Semnare cu certificat cloud

Dacă ai selectat un certificat cloud, procesul de semnare include pași suplimentari de securitate:

### Parolă keypair

Imediat după ce apeși "Semnează", aplicația îți va cere **parola keypair-ului** — aceasta este parola pe care ai stabilit-o când ai instalat certificatul cloud (vezi **Instalare certificat cloud > Pasul 3.3**).

**Semnare Cloud — Parolă Keypair** ×

Introduceți parola pentru keypair-ul de semnare cloud pentru a începe operațiunea de semnare.

Parolă Keypair

Introduceți parola keypair

Anulare **Continuă**

Introdu parola și apasă **Continuă**.

### Cod OTP

După verificarea parolei, aplicația îți va cere un **cod OTP (parolă unică)** trimis pe email. Acest cod autorizează operația de semnare.



și plasează fișierele aici sau click pentru a naviga

☁ **Semnare Cloud — Verificare OTP** ×

Introduceți parola unică trimisă pe dispozitivul înregistrat pentru a autoriza operațiunea de semnare.

Semnare fișier: Document f?r? titlu.pdf

Parolă unică (OTP)

I n t r o d u c e ț i O T P

Anulare **Confirmă și semnează**

1. Deschide emailul și caută mesajul de la CertDigital
2. Copiază codul
3. Introdu-l în câmpul **Parolă unică (OTP)**
4. Apasă **Confirmă și semnează**

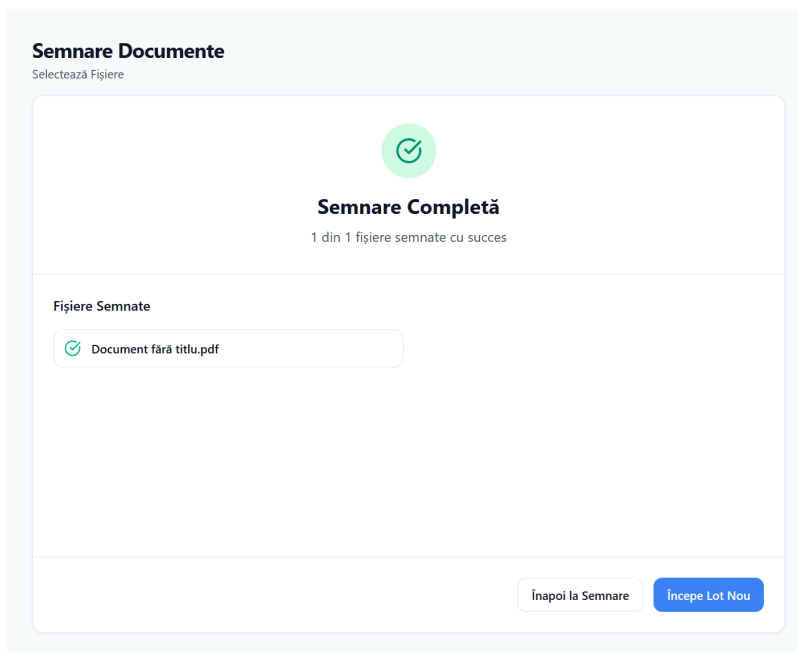
⚠ Dacă te răzgândești, apasă **Anulare** — semnarea va fi anulată și fișierele rămân nesemnate.

---

## Rezumatul semnării

După finalizarea semnării, ecranul se schimbă și afișează un **rezumat**:

- **Semnare Completă** — cu câte fișiere au fost semnate cu succes din total
- Lista fișierelor semnate, fiecare cu un buton **Deschide Fișier** (vizibil la hover)
- Fișierele eșuate (dacă există) cu mesajul de eroare



De aici poți:

- Apăsa **Înapoi la Semnare** pentru a reveni la ecranul principal
- Apăsa **Începe Lot Nou** pentru a goli lista și a începe de la zero

---

## Validare documente

Secțiunea **Validare** îți permite să verifici dacă un document semnat electronic este valid: dacă semnăturile sunt autentice, dacă documentul nu a fost modificat și dacă certificatele utilizate sunt de încredere.

---

## Cuprins

- Pasul 1: Adaugă documentul de validat
- Pasul 2: Pornește validarea
- Pasul 3: Interpretează rezultatele
- Descărcarea rapoartelor

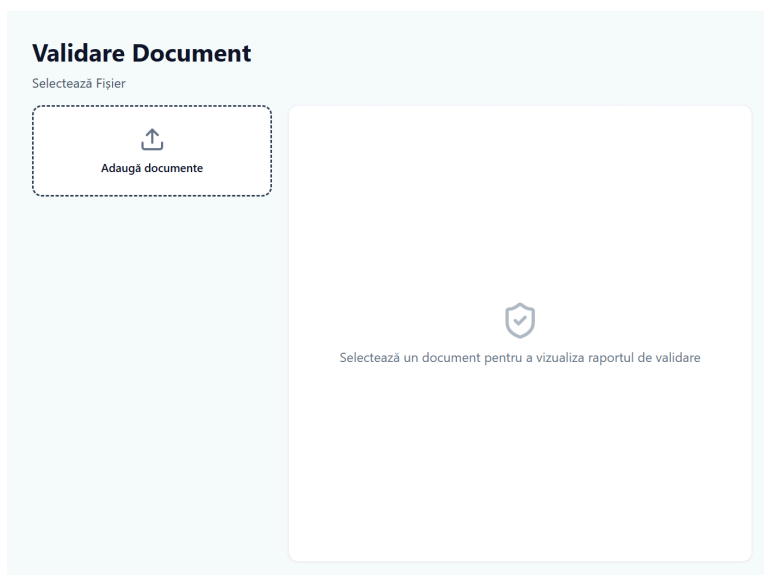


## Pasul 1: Aduagă documentul de validat

Deschide secțiunea **Validare** din meniul lateral. Vei vedea o zonă de upload unde poți:

- **Trage și plasează** un fișier direct din Explorer
- **Click** pe zonă pentru a naviga și selecta fișierul

Poți adăuga unul sau mai multe documente. Formatele acceptate sunt: PDF semnat, XML semnat, fișiere .p7s.



După ce adaugi fișierele, acestea apar într-o listă în partea stângă. Selectează un fișier din listă pentru a-i vedea raportul de validare în panoul din dreapta.



The screenshot shows the 'Validare Document' interface. On the left, there is a 'Selectează Fișier' section with an 'Adaugă documente' button and two document cards: one 'Valid' and one 'Eroare'. The main area displays a 'DOCUMENT VALID' status with 'Integritate: Verificată' and '1 Semnături'. Below this, the document name 'Document fără titlu\_signed.pdf' and its path are shown. A 'SEMNĂTURI (1)' section lists the signature of 'GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU' with 'Valid' status and 'TOTAL\_PASSED'. It also shows the signing time 'Fri Apr 17 09:16:33 EEST 2026' and a list of attributes: 'Semnătură Valid', 'Certificat De încredere', and 'Integritate Document Confirmat'. At the bottom, there are 'Simplu' and 'Detaliat' buttons.

## Pasul 2: Pornește validarea

Validarea pornește automat când adaugi un fișier. Vei vedea mesajul "**Se validează documentul...**" pe ecran.

The screenshot shows the 'Validare Document' interface during the validation process. The 'Adaugă documente' button is still visible. The document card now shows a circular progress indicator and the text 'Se validează...'. The main area is a large white box with a circular progress indicator and the text 'Se validează documentul...'.

**i** La prima rulare, aplicația trebuie să încarce **Listele de Încredere UE (EUTL)** — acest lucru poate dura un moment. Statusul încărcării apare în bara laterală, sub selectorul de limbă (ex: "EUTL: 2.345 certificate").



## Pasul 3: Interpretează rezultatele

După validare, rezultatele apar sub formă de raport vizual. Iată ce înseamnă fiecare element:

### Status general

În partea de sus a raportului vei vedea unul dintre aceste statusuri:

- **DOCUMENT VALID** (verde) — toate semnăturile sunt valide, documentul nu a fost modificat
- **AVERTISMENT VALIDARE** (galben) — documentul are semnături, dar pot exista probleme (certificat expirat, semnătură nedeterminată etc.)
- **DOCUMENT INVALID** (roșu) — semnătura este invalidă sau documentul a fost modificat

The screenshot displays a document validation report for a PDF file named 'Document fără titlu\_signed.pdf'. The top status bar is green and indicates 'DOCUMENT VALID' with a checkmark icon, 'Integritate: Verificată', and '1 Semnături'. Below this, the document details are shown, including the file path. A section titled 'SEMNĂTURI (1)' lists a single signature by 'GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU' with a 'Valid' status. The signature details include the signing time 'Fri Apr 17 09:16:33 EEST 2026' and a 'TOTAL\_PASSED' status. A table of verification results shows 'Semnătură' as 'Valid', 'Certificat' as 'De încredere', and 'Integritate Document' as 'Confirmat'. At the bottom, there are buttons for 'Simplu' and 'Detaliat'.

### Integritate document

Sub statusul general, vei vedea:

- **Integritate: Verificată** — documentul nu a fost modificat după semnare
- **Integritate: Neverificată** — documentul ar fi putut fi modificat



## Lista semnăturilor

Pentru fiecare semnătură din document, raportul arată:

- **Semnat de** — numele persoanei care a semnat
- **Momentul semnării** — data și ora la care s-a semnat
- **Certificat** — detalii despre certificatul utilizat (emitent, încredere)
- **Marcaj temporal** — dacă semnătura include un marcaj temporal verificat
- **Integritate document** — dacă această semnătură confirmă integritatea

### SEMNĂTURI (1)

 **GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU** Valid  
TOTAL\_PASSED

 Momentul Semnării Fri Apr 17 09:16:33 EEST 2026	 Semnătură <span>Valid</span>
	 Certificat <span>De încredere</span>
 <a href="#">Detalii certificat</a>	 Integritate Document <span>Confirmat</span>

Fiecare semnătură are o etichetă de încredere: **De încredere** (verde) sau **Neîncredere** (roșu), în funcție de dacă certificatul este recunoscut în Listele de Încredere UE.

## Descărcarea rapoartelor

Sub rezultatele validării, ai două opțiuni de descărcare:

- **Simplu** — descarcă un rezumat al rezultatelor validării ca fișier PDF
- **Detaliat** — descarcă raportul tehnic complet de validare ca fișier PDF



**DOCUMENT VALID**  
Integritate: Verificată 1 Semnături

Document fără titlu\_signed.pdf  
C:\Users\alex.davidoiu\Downloads\Document fără titlu\_signed.pdf

SEMNĂTURI (1)

**GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU** Valid  
TOTAL\_PASSED

Momentul Semnării: Fri Apr 17 09:16:33 EEST 2026

Semnătură: Valid  
Certificat: De încredere  
Integritate Document: Confirmat

Detalii certificat

Simplu Detaliat

💡 Raportul **Simplu** este potrivit pentru a demonstra unui terț că documentul este valid. Raportul **Detaliat** este util pentru audituri sau pentru a investiga probleme tehnice.

Dacă vrei să validezi alt document, adaugă-l din lista din stânga sau apasă butonul **Adaugă documente**.

---

## Certificate

Secțiunea **Certificate** îți permite să vezi și să gestionezi certificatele tale digitale. În funcție de sursa configurată în **Setări**, certificatele pot veni de pe un token PKCS#11, din cloud-ul CertDigital sau din Magazinul Windows.

---



## Cuprins

- Prezentare generală
- Vizualizare certificate — PKCS#11
- Vizualizare certificate — Cloud
- Lista de certificate
- Detalii certificat
- Descarcă certificat pe token

## Prezentare generală

Deschide secțiunea **Certificate** din meniul lateral. Ecranul afișează titlul "Certificatele Mele" și două butoane în dreapta:

- **Descarcă Certificat** — deschide dialogul de descărcare a unui certificat nou pe token
- **Reîmprospătează** (iconița ↻) — reîncarcă lista de certificate din sursa configurată



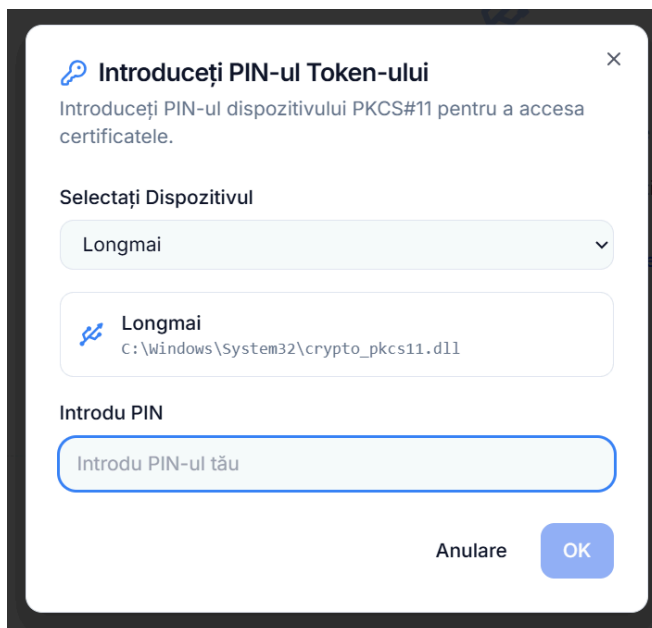
## Vizualizare certificate — PKCS#11

Dacă sursa de certificate este setată pe **Dispozitive PKCS#11**, la deschiderea paginii nu se încarcă automat certificatele (pentru a nu solicita PIN-ul fără să-ți ceri acordul).



Vei vedea mesajul "Mod Dispozitive PKCS#11" cu indicația de a apăsa butonul **Reîmprospătează**.  
La apăsare, aplicația îți cere:

1. **Selectează dispozitivul** — dacă ai mai multe dispozitive PKCS#11 înregistrate
2. **Introdu PIN-ul** tokenului
3. **Apasă OK**



Dacă nu ai niciun dispozitiv înregistrat, vei vedea un mesaj care te trimite la **Setări > Dispozitive** pentru a adăuga unul.

---

## Vizualizare certificate — Cloud

Dacă sursa este setată pe **Certificate Cloud**, aplicația încearcă automat să încarce certificatele din contul tău cloud. Trebuie să fii autentificat — dacă nu ești, vei vedea mesajul "Autentificare necesară".

Certificatele cloud sunt marcate cu eticheta **Cloud** albastră lângă numele deținătorului.

**i** La apăsarea butonului **Reîmprospătează** când sursa este cloud, cache-ul de certificate este golit și lista se reîncarcă din server.

---



## Lista de certificate

După încărcarea cu succes, certificatele apar ca o listă de carduri. Fiecare card afișează:










- **Iconița** — scut albastru pentru certificate locale, nor albastru pentru certificate cloud
- **Numele deținătorului** (Common Name) — persoana sau organizația căreia îi aparține certificatul
- **Emitentul** — autoritatea care a emis certificatul (ex: CERTDIGITAL)
- **Serie** — numărul de serie unic al certificatului
- **Valid Până La** — data de expirare a certificatului
- **Status** — etichetă verde "Valid" sau roșie "Expirat"

Sunt afișate doar certificatele care nu au expirat.

### Certificate

Certificatele Mele

[Descarcă Certificat](#) [Reimprospătează](#)

 GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU  CERTDIGITAL QUALIFIED CA G4	
Serie 20110420940401DAA9531A8432FF8C12	Valid Până La 2029-01-23T08:14:12Z
 GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU  CERTDIGITAL QUALIFIED CA G4	
Serie 201104209404016FA3C3874028E2B1A6	Valid Până La 2029-01-27T13:22:15Z
 Gheorghe-Alexandru Davidoiu  CERTDIGITAL QUALIFIED CA G4	
Serie 20110420940401E08B830FF373E8041E	Valid Până La 2028-04-16T11:17:26Z

Dacă nu se găsesc certificate, vei vedea un mesaj corespunzător sursei: "Niciun certificat găsit în magazinul Personal" (Windows), indicații de conectare a tokenului (PKCS#11), sau "Nicio certificat" (cloud).



## Detalii certificat

Apasă pe un certificat din listă pentru a-i vedea detaliile complete. Aplicația deschide vizualizatorul de certificate al sistemului, care afișează toate informațiile tehnice: subiect, emitent, valabilitate, utilizare cheie, extensii etc.

## Descarcă certificat pe token

Butonul **Descarcă Certificat** din colțul dreapta-sus deschide un dialog care îți permite să descarci un certificat nou direct pe tokenul PKCS#11. Procesul are mai mulți pași:

### Pasul 1: Introdu codurile

Completează cele trei coduri primite de la CertDigital:

- **Cod solicitare** — codul cererii de certificat
- **Cod CSR** — codul CSR asociat
- **Cod certificat** — codul certificatului propriu-zis

### Pasul 2: Introdu PIN-ul tokenului

Selectează dispozitivul PKCS#11 și introdu PIN-ul pentru a permite operațiile criptografice pe token.



### Pasul 3: Procesare automată

Aplicația parcurge automat mai mulți pași:

- **Validare comandă** — verifică codurile cu autoritatea de certificare
- **Generare CSR** — generează cererea de certificat pe token
- **Trimitere CSR** — trimite cererea la autoritatea de certificare
- **Descărcare certificat** — descarcă certificatul emis
- **Instalare pe token** — instalează certificatul pe tokenul PKCS#11

La final, vei vedea confirmarea "Certificat instalat cu succes".

---

## Mesaj Securizat

Secțiunea **Mesaj Securizat** îți permite să trimiți mesaje confidențiale criptate (cu atașamente), pe care doar destinatarul le poate deschide. De asemenea, poți deschide mesaje criptate primite de la alții.

**i** Mesajele criptate sunt salvate ca fișiere **.cdpmsg** pe care le poți trimite prin orice canal (email, USB, cloud). Doar persoana care deține certificatul destinatar poate decripta conținutul.

---

## Cuprins

- Prezentare generală
  - Compune — Criptare mesaj
  - Deschide — Decriptare mesaj
-



## Prezentare generală

Deschide secțiunea **Mesaj Securizat** din meniul lateral. Ecranul are două tab-uri:

- **Compune** (🔒) — pentru a crea și cripta un mesaj nou
- **Deschide** (🔓) — pentru a decripta un mesaj primit

**Mesaj Securizat**  
Cripează și trimite mesaje confidențiale cu atașamente

**Compune** Deschide

SUBIECT  
Introduceți subiectul mesajului...

MESAJ  
Introduceți mesajul dvs. aici...

ATAȘAMENTE  
Trageți fișiere aici sau click pentru a adăuga atașamente

Certificat Destinatar:

## Compune — Criptare mesaj

Tab-ul **Compune** este împărțit în două coloane: stânga pentru subiect și textul mesajului, dreapta pentru atașamente.

### Pasul 1: Scrie mesajul

Completează câmpurile:

- **Subiect** — titlul mesajului (obligatoriu)
- **Mesaj** — textul mesajului propriu-zis (opțional)



SUBIECT

mesaj criptat

MESAJ


un mesaj


## Pasul 2: Adaugă atașamente (opțional)

În coloana din dreapta, zona **Atașamente**, poți:



- **Trage și plasează** fișiere din Explorer
- **Click** pe zona de upload pentru a naviga și selecta fișiere

Fișierele adăugate apar într-o listă cu numele, dimensiunea și un buton ✕ pentru a le șterge.

 **ATAȘAMENTE** 2



Trageți fișiere aici sau click pentru a adăuga atașamente

 Document fără titlu - with text.pdf	11.5 KB
 Document fără titlu.pdf	8.8 KB



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



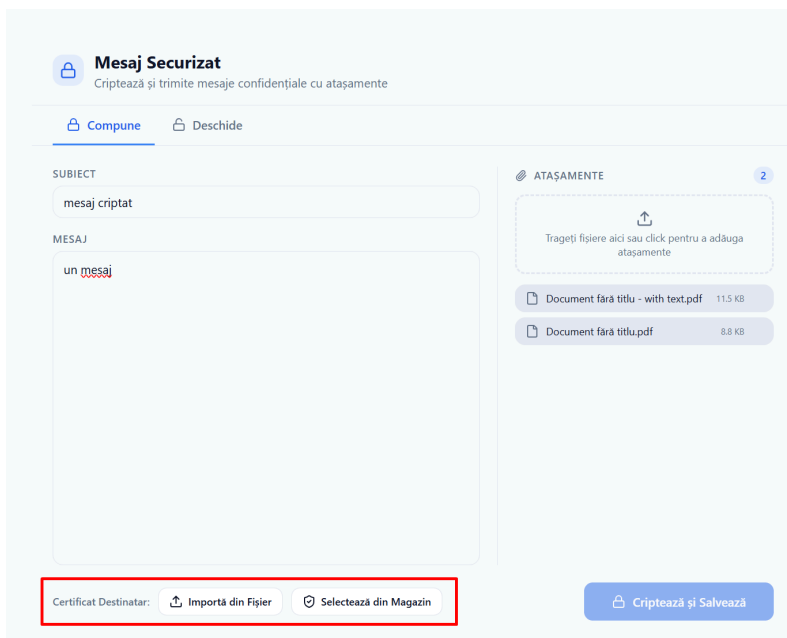
Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767,  
fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

### Pasul 3: Selectează certificatul destinatarului

În bara de jos a ecranului, lângă textul **Certificat Destinatar**, ai două opțiuni:

- **Importă din Fișier** — selectează un fișier certificat (.cer, .crt, .pem) de pe disc
- **Selectează din Magazin** — alege un certificat din Magazinul de Certificate Windows



⚠ Sunt acceptate **doar certificate emise de CERTDIGITAL**. Dacă încerci să importi un certificat de la alt emitent, aplicația va afișa un mesaj de eroare.

După selectare, certificatul apare ca un card compact verde cu numele deținătorului, emitentul și data de expirare.



**Mesaj Securizat**  
Cripează și trimite mesaje confidențiale cu atașamente

[Compune](#) [Deschide](#)

SUBIECT  
mesaj criptat

MESAJ  
un mesaj

ATAȘAMENTE 2

Trageți fișiere aici sau click pentru a adăuga atașamente

Document fără titlu - with text.pdf 11.5 KB  
Document fără titlu.pdf 8.8 KB

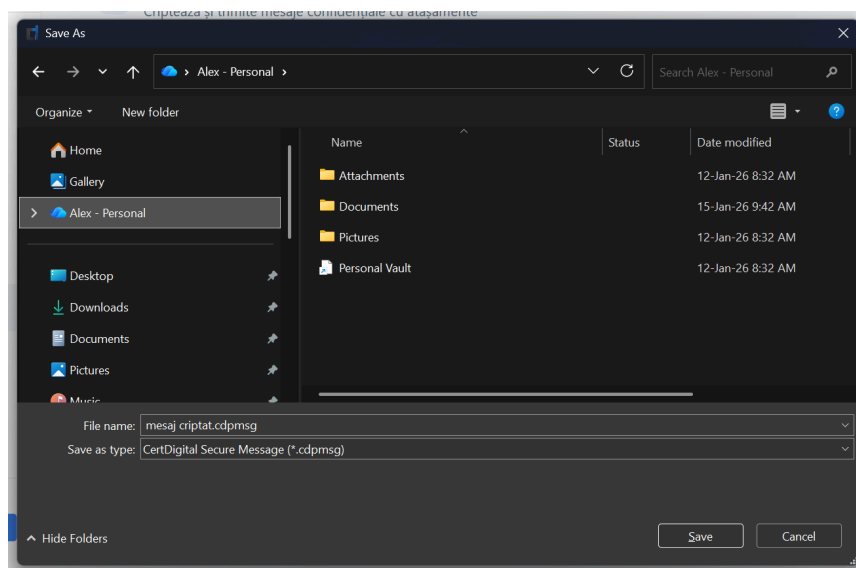
Certificat Destinatari: **GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU**  
CERTDIGITAL QUALIFIED CA G4 - 2029-01-27

[Cripează și Salvează](#)

#### Pasul 4: Cripează și salvează

Cu mesajul completat și certificatul selectat, apasă butonul albastru **Cripează și Salvează** din dreapta barei de jos.

Aplicația îți va cere să alegi **unde să salvezi** fișierul .cdpmsg. Numele implicit este bazat pe subiectul mesajului.





După salvare reușită, vei vedea mesajul verde "**Mesajul a fost criptat și salvat cu succes**" și câmpurile se vor goli automat.

Trimite fișierul .cdpmsg rezultat destinatarului prin email sau alt canal.

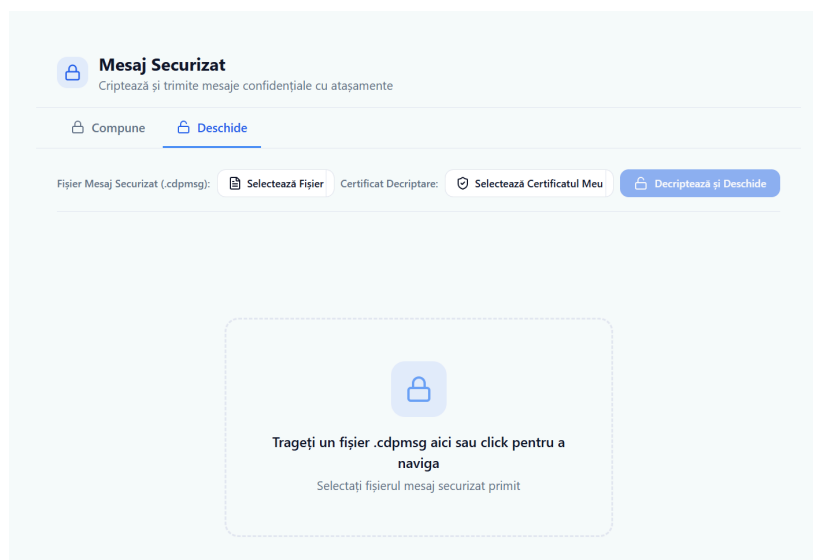
## Deschide — Decriptare mesaj

Tab-ul **Deschide** îți permite să decriptezi un mesaj securizat primit.

### Pasul 1: Selectează fișierul .cdpmsg

Ai două opțiuni:

- **Trage și plasează** fișierul .cdpmsg pe zona marcată
- **Click** pe zonă sau pe butonul **Selectează Fișier** și navighează la fișierul primit



### Pasul 2: Selectează certificatul tău de decriptare

În bara de sus, lângă **Certificat Decriptare**, apasă **Selectează Certificatul Meu** pentru a alege certificatul tău din Magazinul Windows.

**i** Trebuie să selectezi **certificatul tău** (cel corespunzător cheii private cu care a fost criptat mesajul). Dacă expeditorul a criptat mesajul pentru certificatul tău cloud sau de pe token, ai nevoie de acel certificat specific.



Fișier Mesaj Securizat (.cdpmsg):

mesaj criptat.cdpmsg X

Certificat Decriptare:



GHEORGHE-ALEXANDRU DAVIDOIU  
CERTDIGITAL QUALIFIED CA G4 - 2029-01-27 X



Decriptează și Deschide

## Pasul 3: Decriptează

Apasă butonul **Decriptează și Deschide**.

Dacă decriptarea reușește, ecranul se schimbă și afișează:

- **Subiectul** mesajului original
- **Textul** mesajului
- **Atașamentele** (în coloana din dreapta), fiecare cu un buton **Salvează** pentru a le salva pe disc

Dacă decriptarea eșuează (certificat greșit, fișier corupt etc.), vei vedea un mesaj de eroare roșu.

## Setări

Secțiunea **Setări** îți permite să configurezi aplicația după preferințele tale: temă de culori, sursă de certificate, opțiuni de semnătură, marcaj temporal, dispozitive hardware, profile de semnătură vizuală, optimizare EUTL și informații despre versiune.

## Cuprins

- Prezentare generală
- Tab-ul General
  - Temă
  - Sursă certificate
  - Setări semnătură
  - Setări marcaj temporal
  - Setări aplicație
- Tab-ul Dispozitive
  - Dispozitive PKCS#11
  - Integrare Firefox PKCS#11
- Tab-ul Profile Semnătură

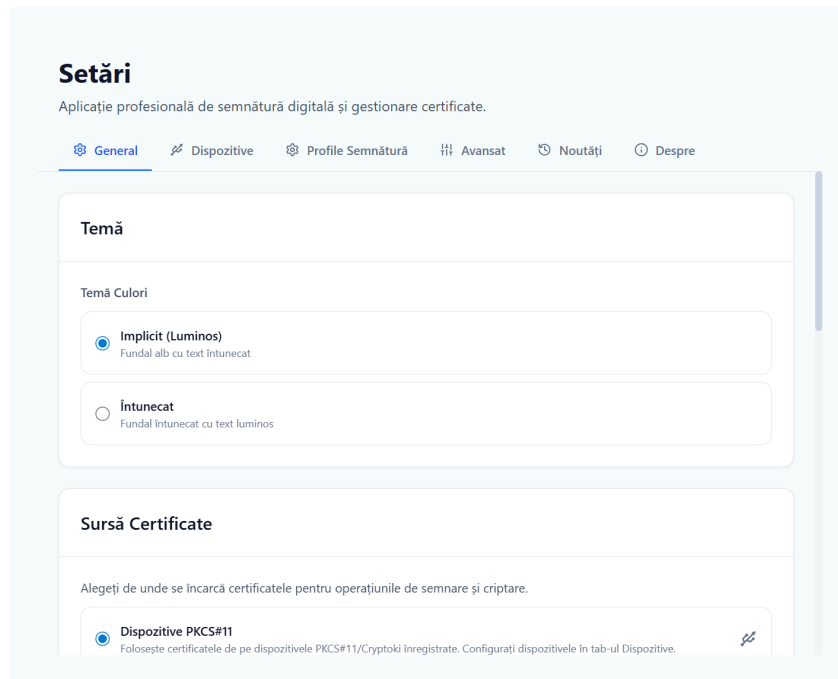


- Tab-ul Avansat
  - Strategie încărcare EUTL
  - Selecție țări
  - Setări avansate
- Tab-ul Noutăți
- Tab-ul Despre

## Prezentare generală

Deschide secțiunea **Setări** din meniul lateral. Ecranul conține șase tab-uri:

- **General** — temă, sursă certificate, format semnătură, marcaj temporal, opțiuni de aplicație
- **Dispozitive** — gestionare dispozitive PKCS#11 și integrare Firefox
- **Profile Semnătură** — profile de poziționare vizuală pentru semnăturile PDF
- **Avansat** — optimizare EUTL (Liste de Încredere UE), cache TSL, timeout, jurnalizare
- **Noutăți** — notele de lansare ale aplicației
- **Despre** — versiunea aplicației, versiuni componente, copyright





## Tab-ul General

### Temă

Secțiunea **Temă** îți permite să alegi aspectul vizual al aplicației:

- **Implicit (Luminos)** — fundal alb cu text întunecat
- **Întunecat** — fundal întunecat cu text luminos

Selectează opțiunea dorită, iar tema se aplică imediat.

Temă

Temă Culori

**Implicit (Luminos)**  
Fundal alb cu text întunecat

**Întunecat**  
Fundal întunecat cu text luminos

### Sursă certificate

Secțiunea **Sursă Certificate** stabilește de unde se încarcă certificatele pentru operațiunile de semnare și criptare. Ai două opțiuni:

- **Dispozitive PKCS#11** — folosește certificatele de pe dispozitivele PKCS#11/Cryptoki înregistrate (tokenuri USB, carduri inteligente). Configurezi dispozitivele în tab-ul **Dispozitive**.
- **Certificate Cloud** — folosește certificatele din CertDigital Cloud (KSP). Necesită autentificare și cod OTP pentru fiecare operație de semnare.

Sursă Certificate

Alegeți de unde se încarcă certificatele pentru operațiunile de semnare și criptare.

**Dispozitive PKCS#11**  
Folosește certificatele de pe dispozitivele PKCS#11/Cryptoki înregistrate. Configurați dispozitivele în tab-ul Dispozitive.

**Certificate Cloud**  
Folosește certificatele din CertDigital Cloud (KSP). Necesită autentificare și OTP pentru fiecare operație de semnare.



💡 Sursa selectată aici determină ce certificate apar când apeși "Selectează Certificat" în secțiunea **Semnare**.

## Setări semnătură

Secțiunea **Setări Semnătură** conține:

- **Format Semnătură Implicit** — alege între:
  - PAdES (Semnături Electronice Avansate PDF)
  - CAdES (Semnături Electronice Avansate CMS)
  - XAdES (Semnături Electronice Avansate XML)
- **Director Implicit de leșire** — calea unde se salvează fișierele semnate (dacă nu e specificat altceva la momentul semnării)

Setări Semnătură

Format Semnătură Implicit

PAdES (Semnături Electronice Avansate PDF)

Director Implicit de leșire

C:\Users\Documents\Signed

## Setări marcaj temporal

Secțiunea **Setări Marcaj Temporal** configurează serverul TSA (Time Stamp Authority) folosit pentru marcajele temporale calificate:

- **URL Server Marcaj Temporal** — adresa serverului TSA (ex: <https://tsa.certdigital.ro>)
- **Utilizator și Parolă** (opțional) — credențiale dacă serverul TSA necesită autentificare
- **Autentificare proprietară CertDigital** — activează autentificarea specială SHA256(parolă) pentru TSA-ul CertDigital (ca.certdigital.ro/tsag3/)



### Setări Marcaj Temporal

URL Server Marcaj Temporal

Utilizator (Optional)   
Parolă (Optional)

Autentificare proprietară CertDigital  
SHA256(parolă) pentru TSA-ul CertDigital (ca.certdigital.ro/tsag3/)

**i** Marcajul temporal calificat dovedește exact momentul în care a fost semnat documentul. Este folosit automat când activezi opțiunea "Aplică Marcaj Temporal Calificat" la semnare.

## Setări aplicație

Secțiunea **Setări Aplicație** conține trei comutatoare:

- **Deschidere automată descărcări** — deschide automat fișierele după descărcare (ex: rapoarte de validare)
- **Actualizare automată** — descarcă și instalează automat actualizările aplicației
- **Pornire la startup** — pornește aplicația automat la deschiderea Windows

### Setări Aplicație

**Deschidere automată descărcări**   
Deschide automat fișierele după descărcare

**Actualizare automată**   
Descarcă și instalează automat actualizările

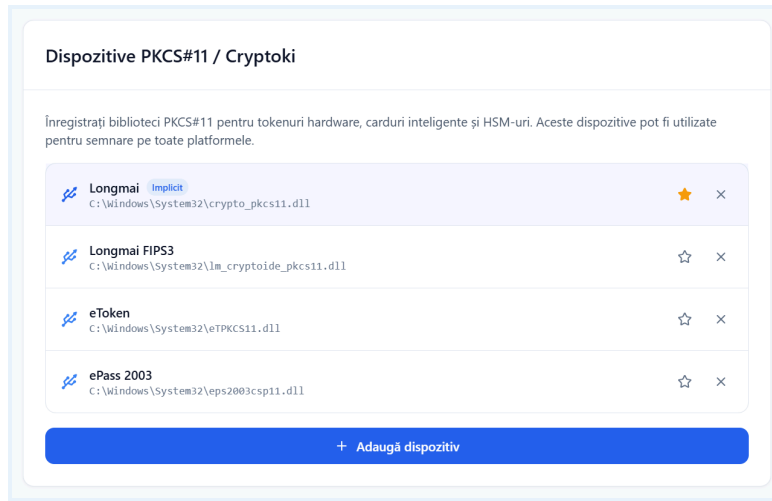
**Pornire la startup**   
Pornește aplicația la deschiderea Windows

## Tab-ul Dispozitive

### Dispozitive PKCS#11

Tab-ul **Dispozitive** afișează lista dispozitivelor PKCS#11 / Cryptoki înregistrate. Acestea sunt bibliotecile software (.dll pe Windows, .so pe Linux) care permit accesul la tokenuri hardware, carduri inteligente și HSM-uri.

Dacă nu ai niciun dispozitiv înregistrat, vei vedea mesajul "Niciun dispozitiv PKCS#11 înregistrat".



## Aduagă un dispozitiv

Apasă butonul **Aduagă dispozitiv** și completează:

1. **Nume dispozitiv** — un nume descriptiv (ex: "SafeNet eToken", "Gemalto IDPrime")
2. **Cale bibliotecă** — calea completă către fișierul .dll al driverului PKCS#11. Poți tasta calea manual sau apăsa **Răsfoiește** pentru a naviga la fișier.

Apasă **Salvează** pentru a adăuga dispozitivul sau **Anulare** pentru a renunța.

## Gestionează dispozitivele

Pentru fiecare dispozitiv din listă poți:

- **Setează ca implicit** (iconița ☆) — dispozitivul implicit va fi selectat automat la semnare. Dispozitivul implicit este marcat cu eticheta "Implicit".
- **Șterge** (iconița X) — elimină dispozitivul din listă

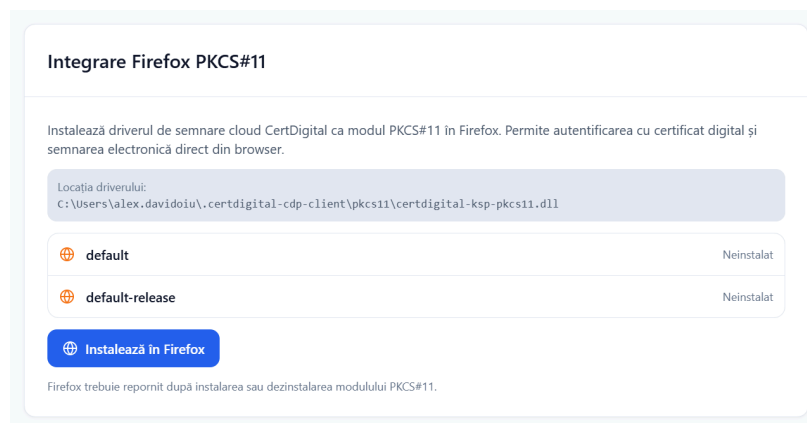


## Integrare Firefox PKCS#11

Sub lista de dispozitive, secțiunea **Integrare Firefox PKCS#11** îți permite să instalezi driverul de semnare cloud CertDigital ca modul PKCS#11 în browserul Firefox.

Aceasta permite autentificarea cu certificat digital și semnarea electronică direct din browser.

- **Instalează în Firefox** — instalează modulul în toate profilurile Firefox detectate
- **Dezinstalează din Firefox** — elimină modulul din Firefox



⚠ Firefox trebuie repornit după instalarea sau dezinstalarea modulului PKCS#11.

## Integrări sistem de operare

Secțiunea **Integrări sistem de operare** permite activarea integrărilor automate între aplicație și sistemul de operare — sunt afișate doar integrările compatibile cu sistemul curent.

În prezent, secțiunea include o singură integrare:

### Handler URL descărcare certificat (cdcsr://)

Înregistrează aplicația ca **handler de sistem** pentru link-urile `cdcsr://`. Când un astfel de link este accesat dintr-un browser, aplicația se deschide automat și afișează dialogul de **descărcare certificat**, precompletat cu codurile din URL — fără a fi nevoie să copiezi manual niciun cod.

### Stare afișată:

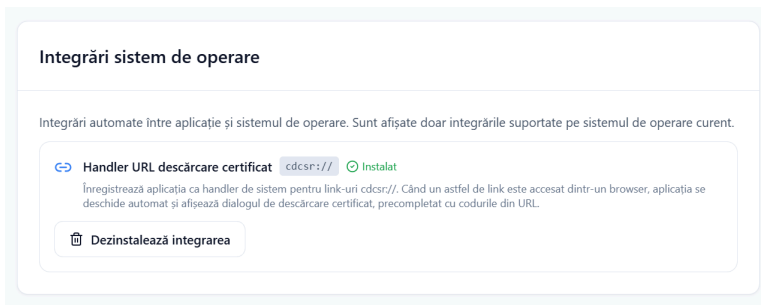
- **Instalat** — integrarea este activă, link-urile `cdcsr://` deschid aplicația automat.
- **Neinstalat** — link-urile nu sunt asociate cu aplicația.



## Acțiuni disponibile (Windows / Linux):

- **Instalează integrarea** — înregistrează schema `cdcsr://` la nivel de utilizator curent.
- **Dezinstalează integrarea** — elimină asocierea.

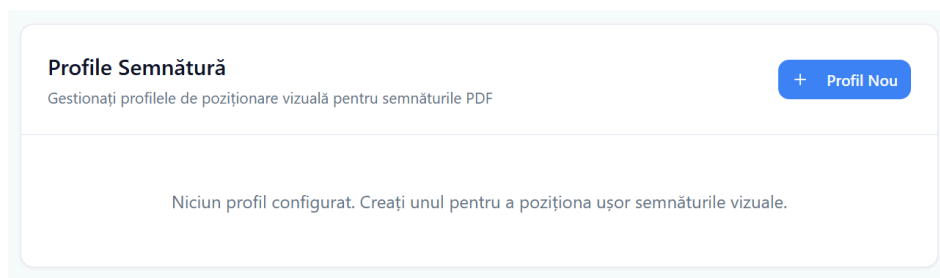
**Notă pentru macOS:** Pe macOS, handler-ul este înregistrat automat la instalarea aplicației. Pentru a schimba handler-ul implicit, folosiți **System Settings** → **Default Apps**.



## Tab-ul Profile Semnătură

Tab-ul **Profile Semnătură** îți permite să creezi și gestionezi profile de poziționare vizuală pentru semnăturile aplicate pe documente PDF.

Dacă nu ai niciun profil configurat, vei vedea mesajul "Niciun profil configurat. Creați unul pentru a poziționa ușor semnăturile vizuale."





## Creează sau editează un profil

Apasă pe un profil existent pentru a-l edita, sau creează unul nou. Editorul de profil conține:

- **Nume Profil** — un nume descriptiv (ex: "Semnătură colț dreapta")
- **Pagină** — pe ce pagină apare semnătura: Prima Pagină, Ultima Pagină, Toate Paginile sau Pagină Personalizată
- **Poziție Stânga (px)** și **Poziție Sus (px)** — coordonatele ștampilei pe pagină
- **Lățime (px)** și **Înălțime (px)** — dimensiunile zonei de semnătură
- **Semnătură Vizibilă** — comutator pentru a face semnătura vizibilă sau invizibilă
- **Aspect Vizual** — alege între:
  - **Dreptunghi** — format dreptunghiular clasic
  - **Ștampilă Rotundă** — format circular cu numele semnatarului din certificat

Pentru ștampila rotundă, poți activa câmpuri suplimentare: Organizația, Data Semnării, Motivul, Unitatea Organizațională, Titlul / Funcția.

- **Motiv și Locație** — informații opționale incluse în semnătură

Profil Nou Plasează semnătura

Nume Profil  
New Profile

Pagină  
Ultima Pagină

Poziție Stânga (px) Poziție Sus (px)  
10 10

Lățime (px) Înălțime (px)  
200 60

Semnătură Vizibilă

Aspect Vizual  
 Dreptunghi  Ștampilă Rotundă

Motiv

Locație

Anulare Salvează Profil



Pentru cel mai bun aspect circular la ștampila rotundă, folosește lățime și înălțime egale.



Apasă **Salvează Profil** pentru a salva modificările. Profilele create aici sunt disponibile în secțiunea **Semnare > Profil semnătură vizuală**.

## Tab-ul Avansat

### Strategie încărcare EUTL

Secțiunea **Strategie Încărcare EUTL** controlează cum se încarcă Listele de Încredere UE (European Union Trust Lists), necesare pentru validarea semnăturilor:

- **Încarcă Toate Țările** — descarcă listele de încredere din toate statele membre UE (~3.500 ancore de încredere). Este opțiunea completă, dar necesită mai mult timp la pornire.
- **Încarcă Doar Țările Selectate** — alege țări specifice pentru a optimiza timpul de pornire și utilizarea memoriei.

Strategie Încărcare EUTL

**Încarcă Toate Țările**  
Descarcă listele de încredere din toate statele membre UE (~3.500 ancore de încredere)

**Încarcă Doar Țările Selectate**  
Alege țări specifice pentru a optimiza timpul de pornire și utilizarea memoriei

### Selecție țări

Dacă ai ales "Încarcă Doar Țările Selectate", apare un panou suplimentar de **Selecție Țări** cu:

- Un **contor** care arată câte țări sunt selectate din total
- Un câmp de **căutare** pentru a filtra rapid după nume sau cod
- Butoanele **Selectează Tot** și **Deselectează Tot**
- Lista tuturor țărilor UE, fiecare cu un checkbox



Selecție Țări 0 din 27 selectate

<input type="checkbox"/>	Austria AT
<input type="checkbox"/>	Belgium BE
<input type="checkbox"/>	Bulgaria BG
<input type="checkbox"/>	Croatia HR
<input type="checkbox"/>	Cyprus CY
<input type="checkbox"/>	Czech Republic CZ

💡 **Selectează cel puțin România (RO)** pentru a valida semnături emise cu certificate românești. Aadaugă alte țări în funcție de nevoile tale.

## Setări avansate

Sub strategia EUTL, secțiunea **Setări Avansate** conține:

- **Director Cache TSL** — locația unde sunt stocate local Listele de Servicii de Încredere (doar vizualizare)
- **Timeout Validare** — timpul maxim de așteptare la validarea documentelor (30, 60 sau 120 secunde)
- **Activează Jurnalizare Debug** — înregistrează informații detaliate pentru depanare
- **Vezi Jurnalurile Aplicației** — deschide folderul cu fișierele de log ale aplicației

Setări Avansate

Director Cache TSL  
  
Listele de Servicii de Încredere sunt stocate aici pentru performanță

Timeout Validare

Activează Jurnalizare Debug   
Înregistrează informații detaliate pentru depanare



## Tab-ul Noutăți

Tab-ul **Noutăți** afișează **notele de lansare** (release notes) ale aplicației — un istoric al modificărilor, funcționalităților noi și corecțiilor din fiecare versiune.



## Tab-ul Despre

Tab-ul **Despre** afișează:

- **Logo-ul și numele** aplicației: CERTDIGITAL CDP Client
- **Versiunea** curentă a aplicației
- O scurtă **descriere** a aplicației
- **Versiuni Componente** — un tabel cu versiunile și hash-urile SHA256 ale componentelor interne: app, ui, backend, jre, pkcs11, launcher
- **Versiune Framework DSS** — versiunea motorului de semnătură digitală
- Informații de **copyright**




**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767,  
fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

Despre CertDigital

 **CERTDIGITAL CDP Client**  
Versiune 1.0.11


Aplicație profesională de semnătură digitală și gestionare certificate.  
Construit cu Electron, React și DSS (Digital Signature Service).

**Versiuni Componente**

Componentă	Versiune	SHA256
app	1.0.11	c7ed98ef637f6b12...
ui	1.0.11	0eb59f21cd8637bd...
backend	1.0.11	dd302149e927f012...
jre	21.0.10	9c6f5b90a74fc7ba...
pkcs11	1.0.11	7dc0e580126db8e3...
launcher	2026.0.6	-

Versiune Framework DSS: Unknown

© 2026 CertDigital. Toate drepturile rezervate.

 **Detaliile versiunilor componentelor sunt disponibile doar când aplicația este lansată prin launcher-ul CDP Client.**

---