



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 mail: office@certdigital.ro

Instrucțiuni pentru configurarea Marcării Temporale în aplicația de semnare Certdigital CDP Client





I. Definiție

Conform **Legii nr. 451/2004**, marca temporală este o colecție de date în formă electronică, atașată în mod unic unui document electronic; ea certifică faptul că anumite date în formă electronică au fost prezentate la un moment de timp determinat furnizorului de servicii de marcarea temporală.

Când marcați temporal un fișier, calculatorul dumneavoastră creează un identificator unic (amprenta digitală) pentru fișier (Hash). Amprenta digitală reprezintă un număr unic calculat din conținutul fișierului utilizând funcția hash. În eventualitatea în care conținutul fișierului se schimbă chiar și cu un singur caracter, va fi calculat un număr diferit.

Datele dumneavoastră rămân private în acest proces, numai amprenta digitală este trimisă către CertDigital, deci documentul propriu zis nu ne va fi accesibil. Conținutul fișierului nu va putea fi determinat din amprenta digitală.

CertDigital reprezintă o autoritate de marcarea temporală (TSA-Timestamping Authority). Folosind Internetul, transmiteți amprenta digitală a fișierului către serverul CertDigital. Serverul CertDigital atașează amprente digitale data și ora curentă și adaugă semnătura noastră digitală. Rezultatul este un certificat digital marcat temporal returnat și stocat în calculatorul dvs. Procesul este sigur, doar amprenta digitală a fișierului fiind transmisă folosind internetul.

Marcarea temporală confirmă existența unui document electronic într-o anumită formă la un anumit moment de timp.

Pentru a beneficia de serviciile de marcarea temporală, aveți nevoie de:

1. Un certificat digital calificat în sensul **Regulamentului European 910/2014**;
2. Aplicația de semnare documente Certdigital – **CDP Client**.

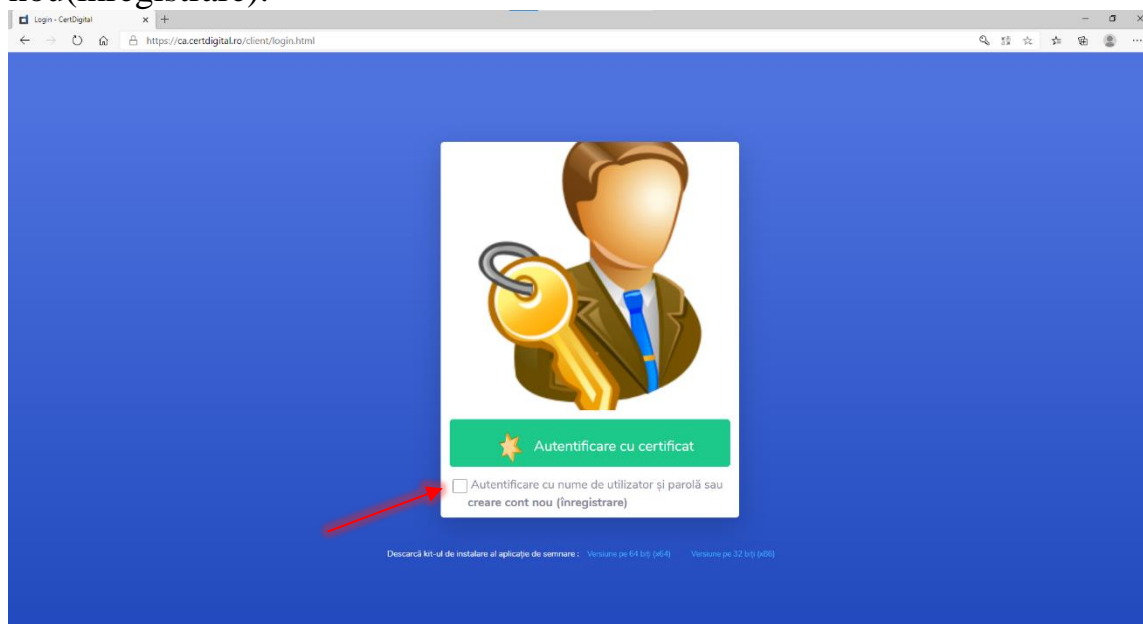


II. Pașii necesari pentru a configura Marca Temporală Certdigital.

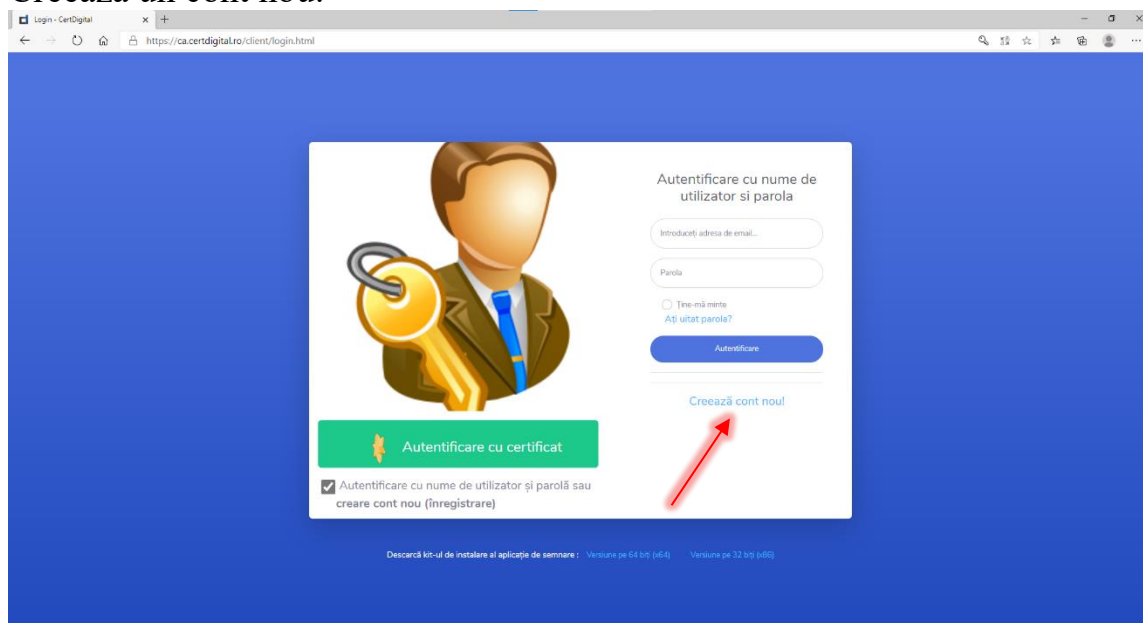
1. După achiziționarea kitului de semnătură Certdigital este necesar să vă configurați un cont de client disponibil la adresa:

<https://ca.certdigital.ro/client/>

2. Bifați Autentificare cu nume de utilizator și parolă sau creare cont nou (înregistrare):



3. Creează un cont nou:





4. Creează un cont nou fără certificat:

1. Completați Nume Prenume, adresa de email (inclusă în certificatul digital), parola (trebuie să conțină litere mari, cifre și caracter special "#@&").

2. Click creează cont.

5. După ce ați completat datele pentru crearea contului nou veți primi un email de confirmare pe adresa de email pentru care ați creat contul, respectiv pe adresa de email pe care o aveți inclusă în certificatul digital.
6. Confirmați crearea contului dând click pe linkul primit ca mesaj în email.

Datele de utilizator vor fi afișate în mesajul primit.

Click pentru confirmare cont.



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

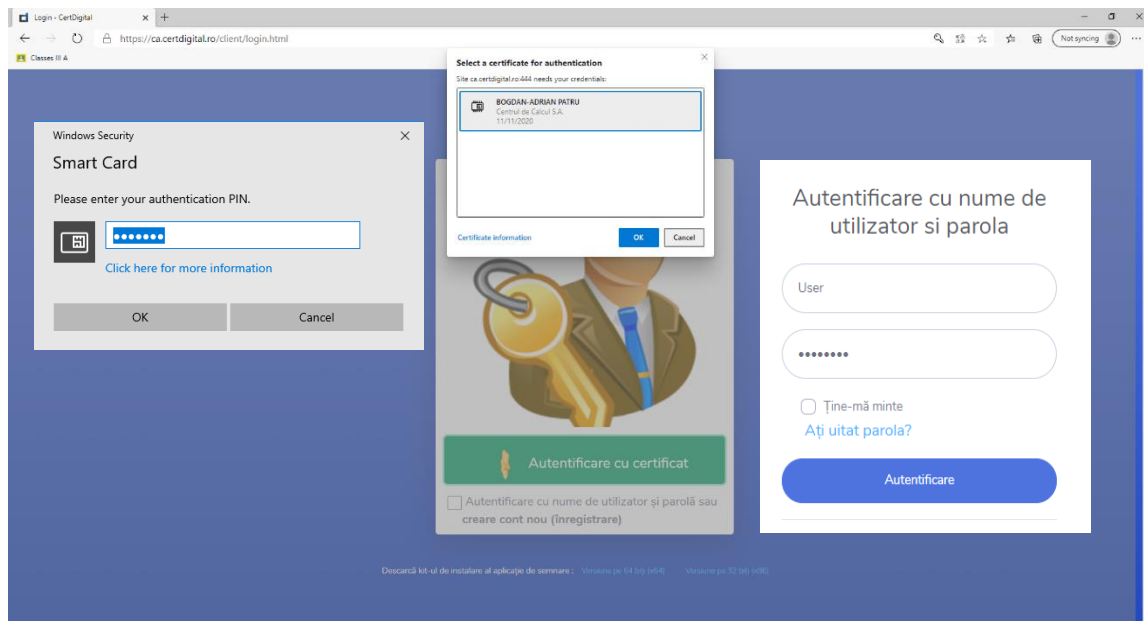
Web: www.certdigital.ro mail: office@certdigital.ro

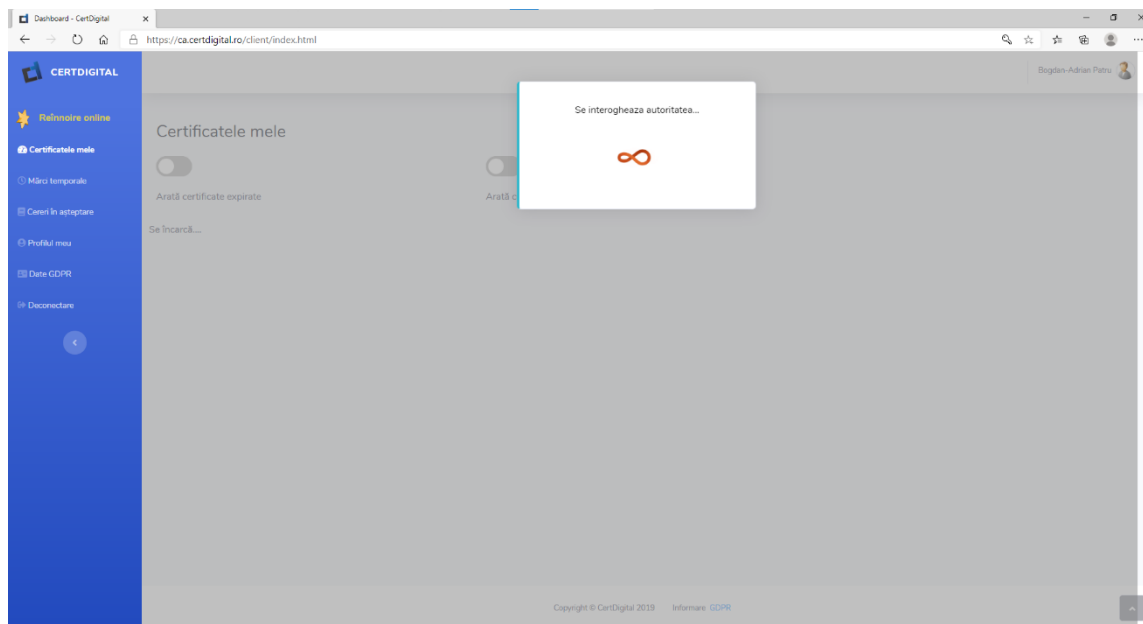
7. Vi se va afișa umătorul mesaj:



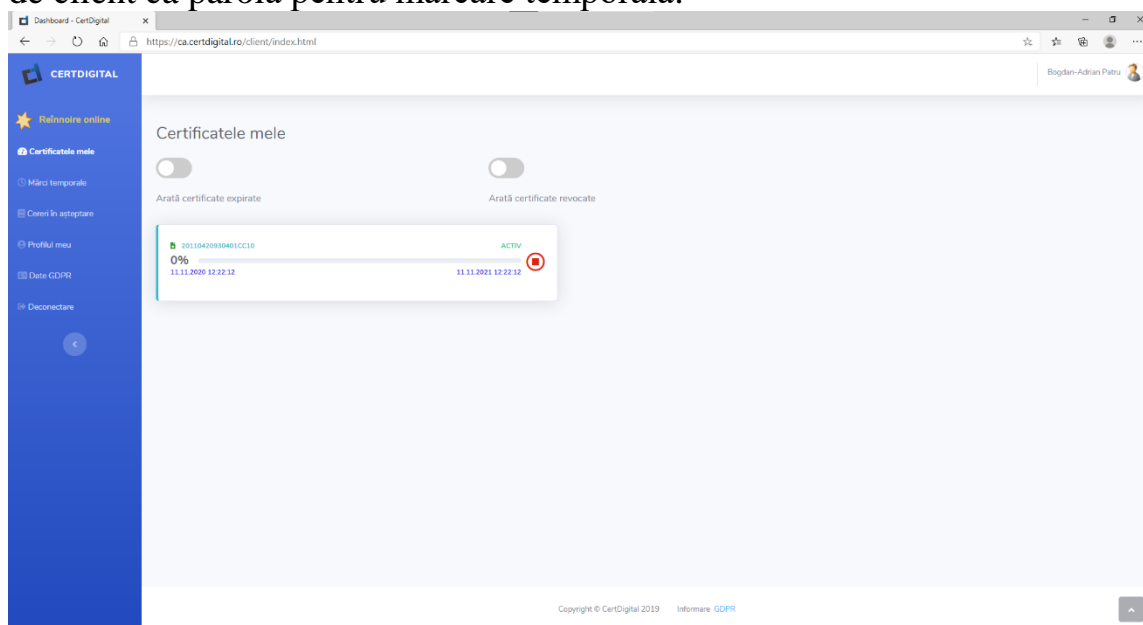
Contul dumneavoastră a fost confirmat!

8. Vă puteți loga în cont prin autentificare cu nume de utilizator și parolă sau autentificare cu certificat digital:

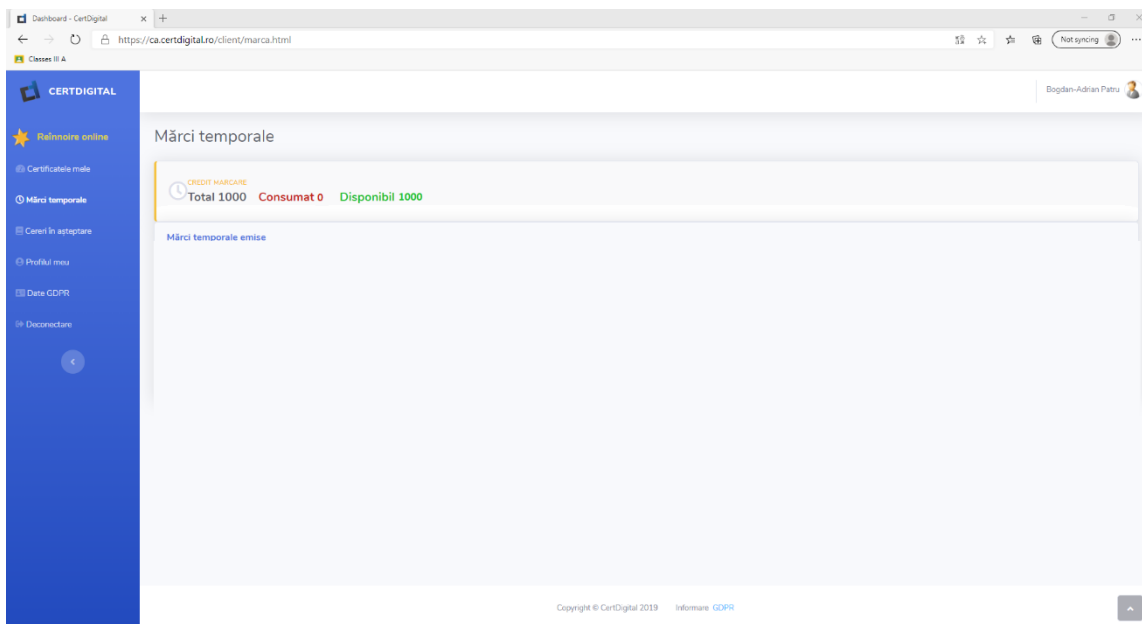




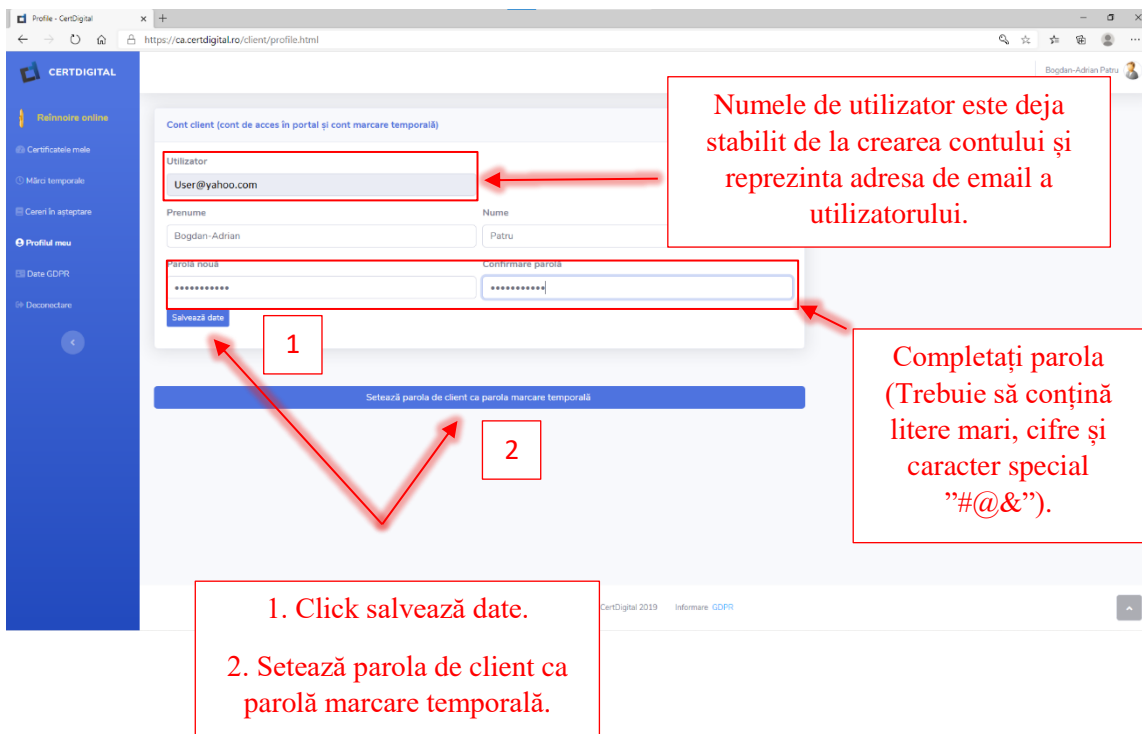
9. Din meniul din stânga Certdigital veți putea vizualiza certificatele digitale, numărul de mărci temporale cât și profilul de utilizator de unde veți seta parola de client ca parolă pentru marcarea temporală.



În pachetul de semnătură electronică aveți asigurate pe durata valabilității certificatului digital 1000 de credite pe an gratuit pentru marcarea temporală.



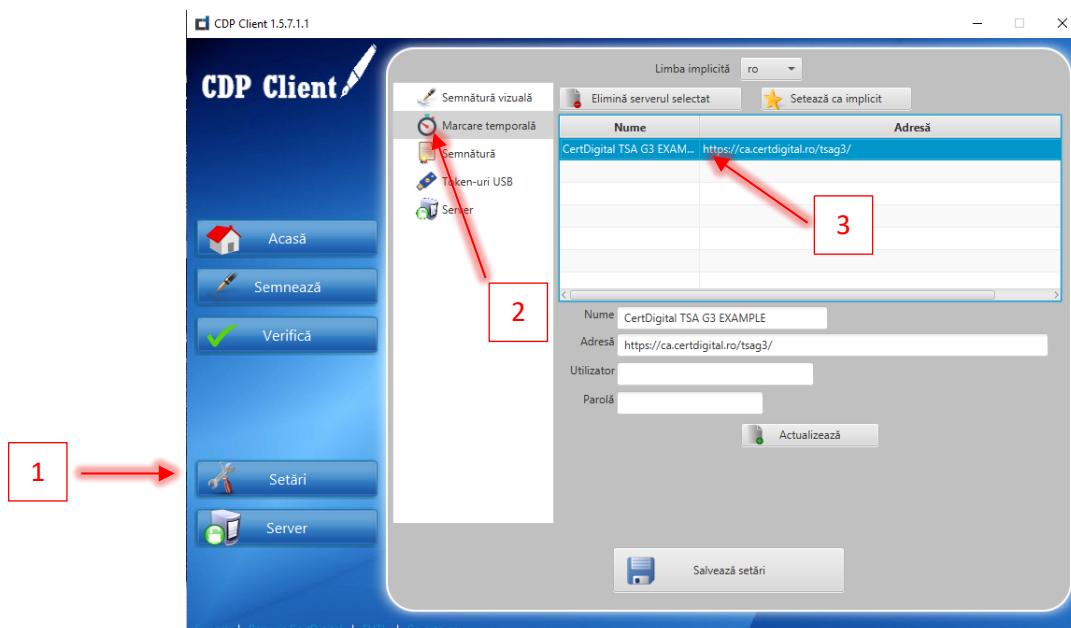
10. Configurați din profilul meu contul pentru marcarea temporală, salvați datele și setați parola pentru marcarea temporală:



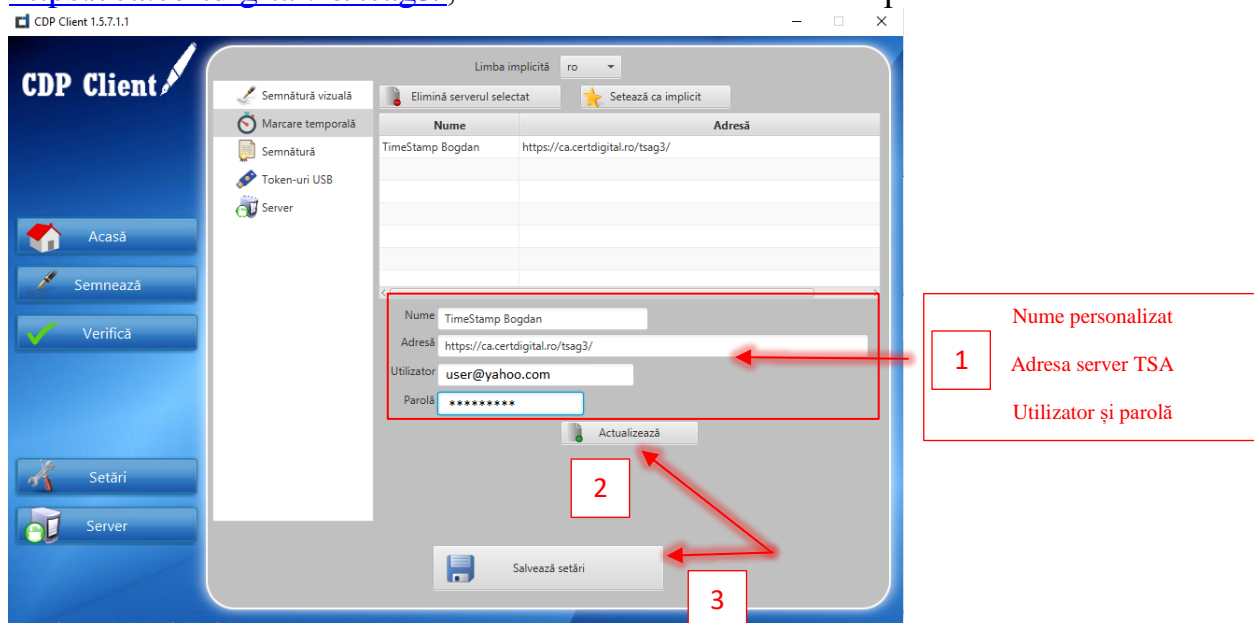


III. Configurarea aplicației CDP Client pentru aplicarea Marcării Temporale:

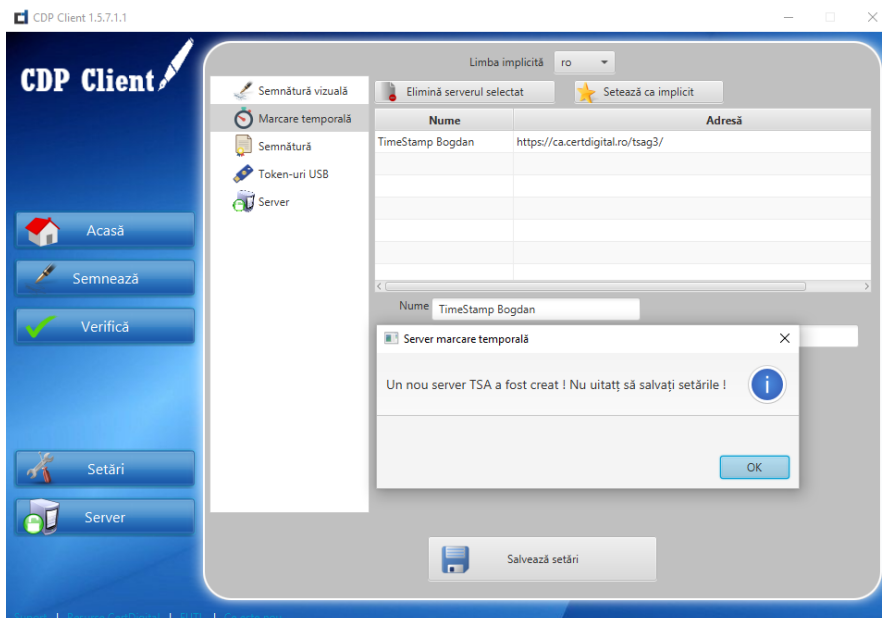
1. Deschideți aplicația CDP Client ➔ Setări ➔ Marcare temporală:



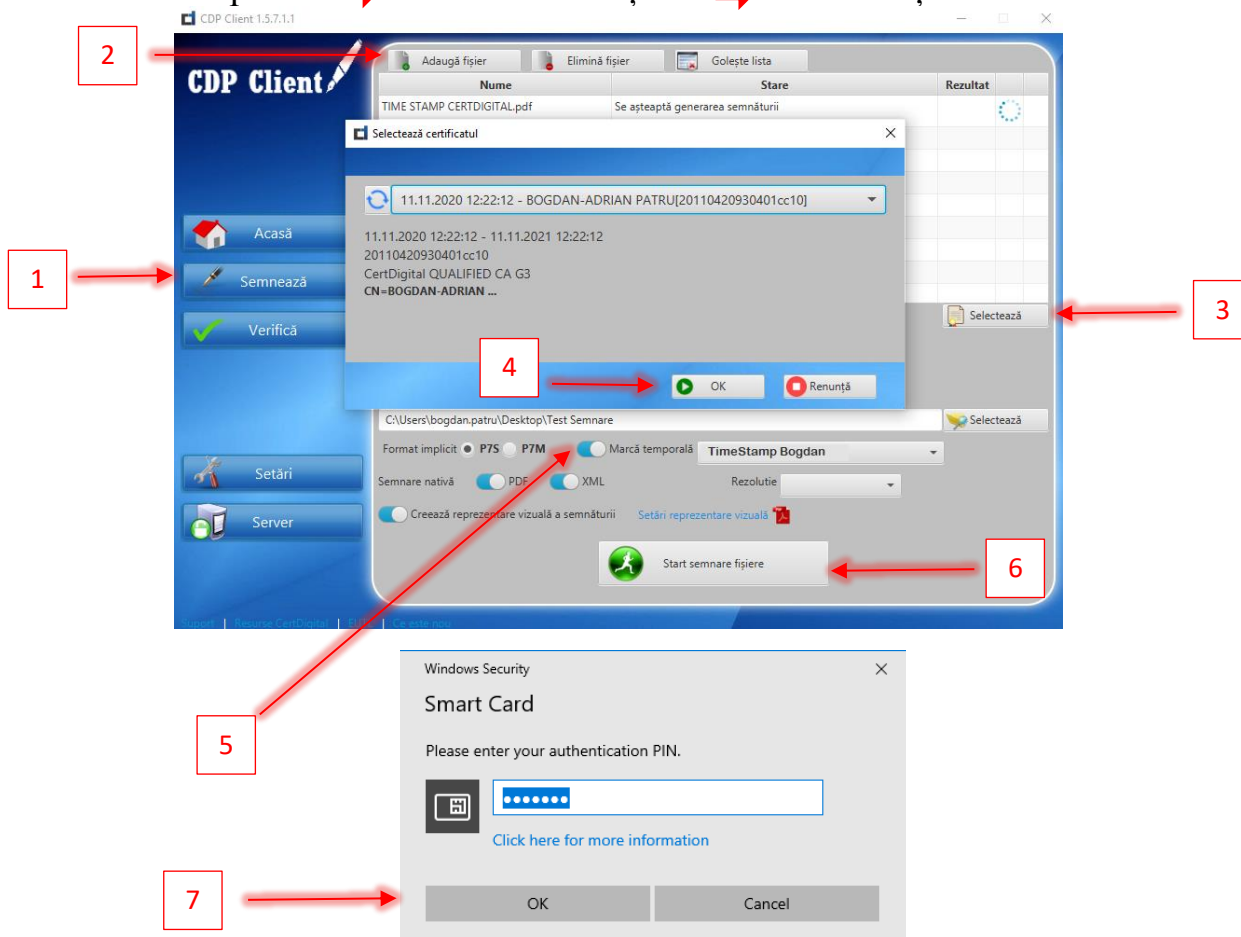
2. Completați Nume(Personalizat), adresa serverului TSA <https://ca.certdigital.ro/tsag3/>, Utilizator și Parolă stabilită prin contul creat:



3. Click Actualizează și Salvează setări:



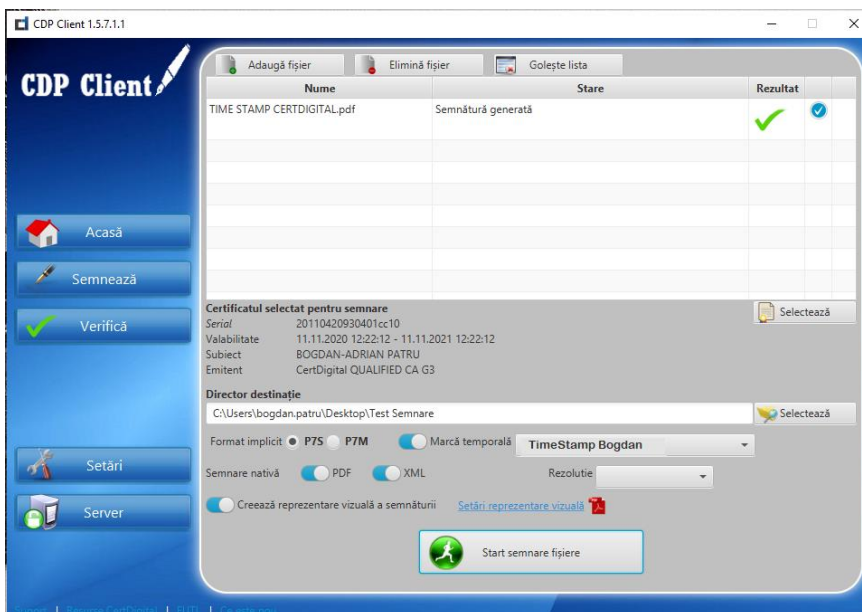
4. Semnarea documentelor și aplicarea Marcării Temporale:
Click Semnează ➔ Adaugă fișier ➔ Selectează certificat ➔ Bifă marcă temporală ➔ Start semnare fișiere ➔ Introduceți PIN numeric:



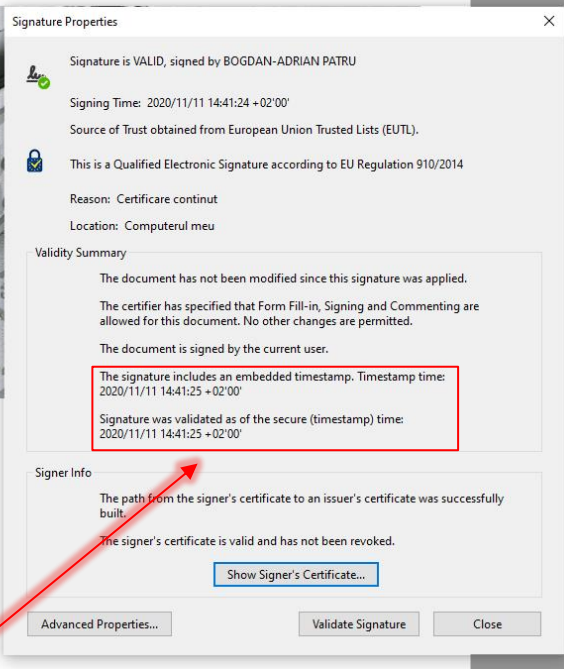


Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767, fax 0253.213.409

Web: www.certdigital.ro mail: office@certdigital.ro



5. Deschideți fișierul semnat click pe semnătura și veti observa că semnatura are marcajul temporal încorporat și că a fost validată cu marcajul temporal securizat.



Indicativ
 TIMESTAMP
 Marcare temporală