

# Ghid pentru instalarea și utilizarea certificatelor calificate în cloud

---

*Versiunea 5.0 / 2020*

## Cuprins

1.	Introducere.....	2
2.	Verificarea condițiilor minime.....	2
3.	Instalarea aplicației EasySign.....	3
4.	Importul certificatului în store.....	6
5.	Semnarea unui document folosind certificatul calificat în cloud prin interfața web.....	9
6.	Semnarea unui document PDF utilizând Adobe Reader DC.....	12

## 1. Introducere

Acest ghid descrie pașii pentru configurarea aplicației EasySign privind utilizarea certificatelor calificate în cloud emise de către Furnizorul de Servicii de Încredere Trans Sped.

Acest ghid a fost realizat folosind EasySign versiunea 2.5.2 și sistemul de operare Microsoft Windows 10. Pentru descărcarea aplicației EasySign, vă rugăm să accesați link-ul de mai jos:

[https://ca.transsped.ro/Files/EasySign/EasySign\\_2.5.2\\_RO\\_x86\\_Setup.zip](https://ca.transsped.ro/Files/EasySign/EasySign_2.5.2_RO_x86_Setup.zip)

Utilizatorii programului EasySign Ready nu au nevoie de instalarea fișierelor de licență.

Pentru instalarea aplicației EasySign trebuie să aveți activată / instalată componenta Microsoft .NET Framework minim versiunea 4.0 și Microsoft Visual C++ 2017 x86.

## 2. Verificarea condițiilor minime

Condițiile minime pentru utilizarea certificatelor în cloud sunt:

- Deținerea unui certificat calificat în cloud valabil, emis de Trans Sped;
- Acces la Internet a calculatorului utilizat la încărcarea certificatului și la semnarea documentelor;
- Instalarea ultimei versiuni a aplicației EasySign pe calculatorul folosit la încărcarea certificatului și la semnarea documentelor.

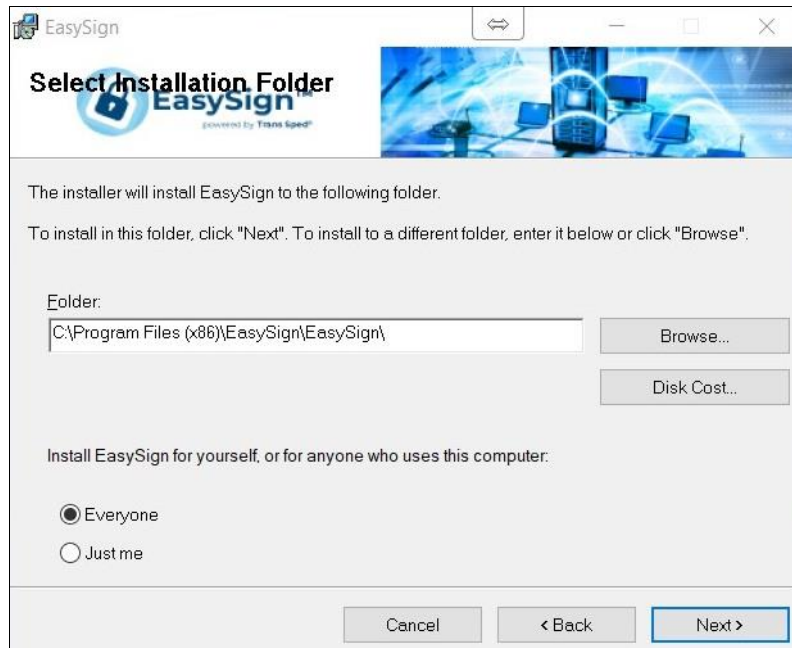
### 3. Instalarea aplicației EasySign

**ATENȚIE!** Această etapă nu este necesară în cazul în care aveți deja instalată aplicația EasySign versiunea 2.5.2.

Pentru instalarea aplicației se rulează executabilul **EasySign Setup RO .msi** și se apasă butonul **Next**.



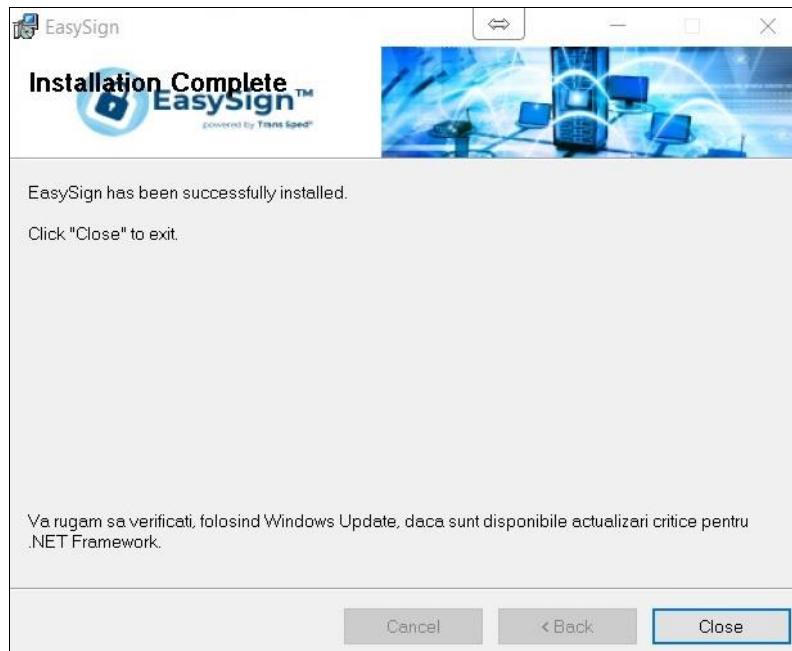
Se bifează **opțiunea de instalare a aplicației pentru mai mulți utilizatori (Everyone)** (în cazul în care sunt mai mulți utilizatori care folosesc același calculator).



Se apasă butonul **Next** pentru finalizarea instalării aplicației.

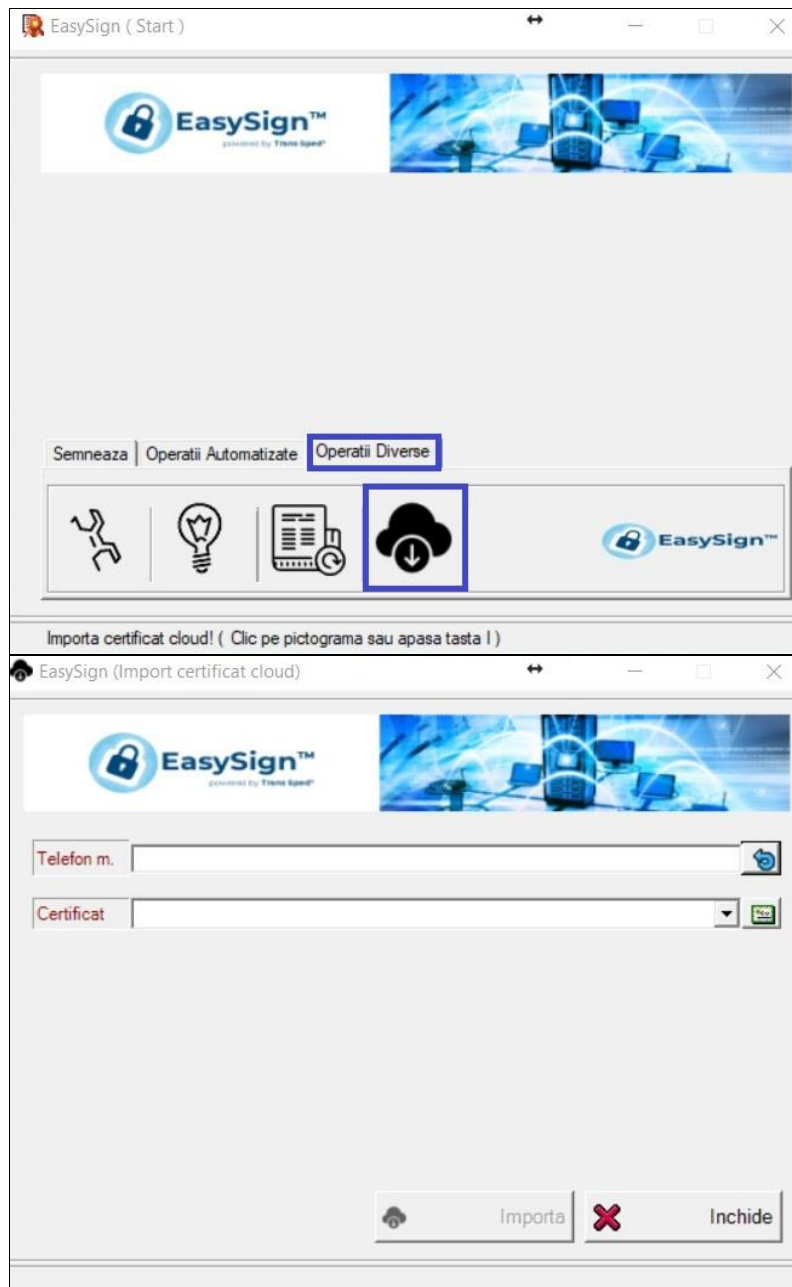


La final se apasă butonul **Close** pentru terminarea instalării.



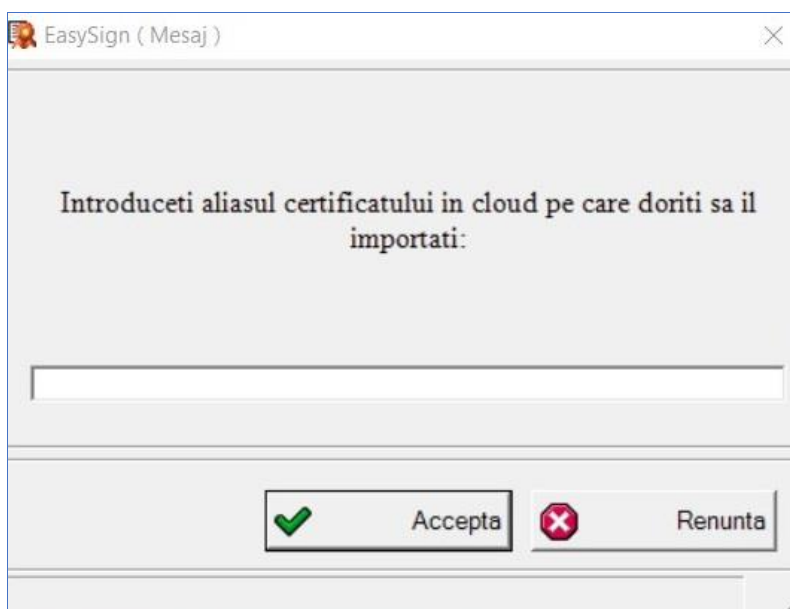
## 4. Importul certificatului în store

Se deschide aplicația EasySign și se deschide tab-ul **Operații Diverse**, se va selecta ultima opțiune – **Importă certificat cloud!**

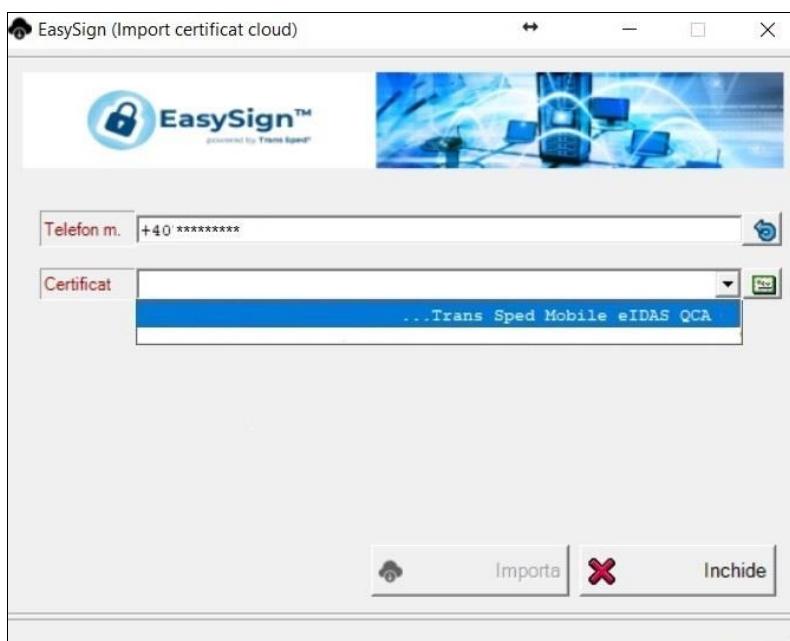


În nouă fereastră se va introduce numărul de telefon declarat la înrolarea certificatului urmând să se apese butonul 

În următoarea fereastră se va introduce **alias-ul** setat la crearea certificatului mobil și se va apăsa butonul **Acceptă**.

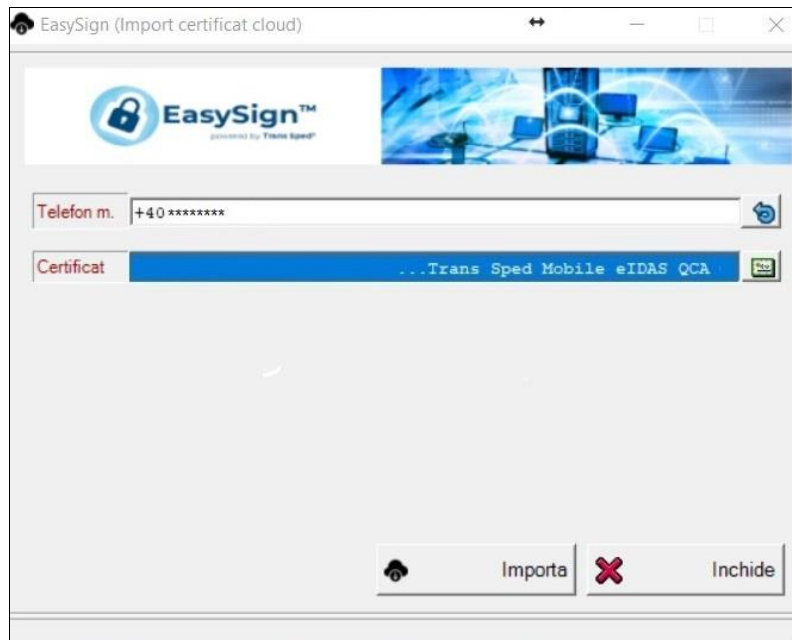


Se va selecta certificatul, activându-se butonul **Importa**.

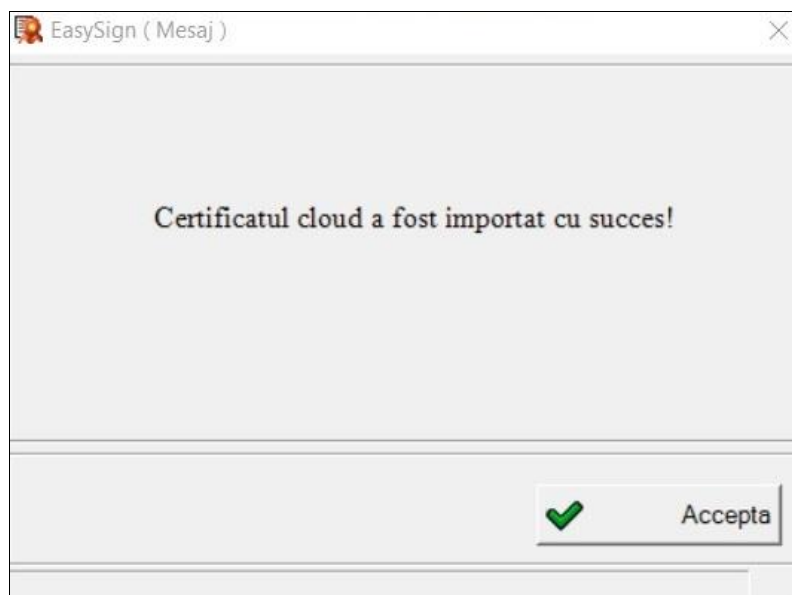




Se va apăsa butonul **Importa** pentru a finaliza instalarea certificatului.



Mesajul de înștiințare va specifica faptul că instalarea noului certificat s-a efectuat cu succes.

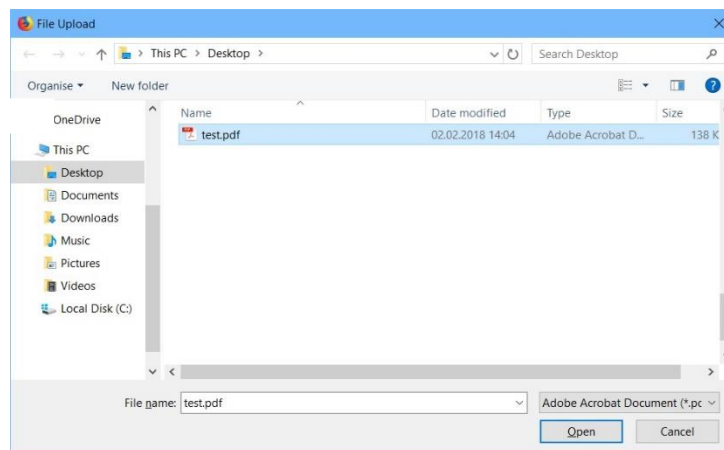
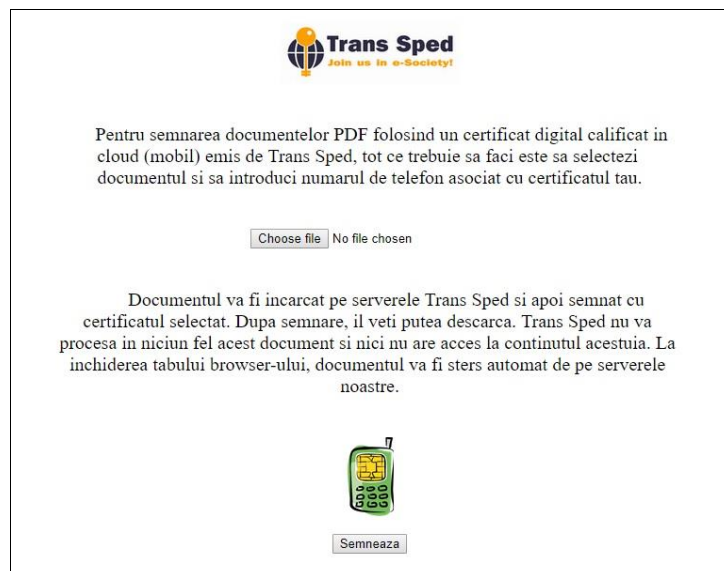


## 5. Semnarea unui document folosind certificatul calificat în cloud prin interfața web

**ATENȚIE!** Interfața web se poate utiliza doar pentru semnarea documentelor de tip .pdf .

Pentru accesarea interfeței web de semnare a documentelor utilizând certificatul calificat în cloud, se va accesa link-ul <https://msign.transsped.ro/pdf-as-web/ro/index.jsp>

Primul pas constă în încărcarea documentului pe care doriți să îl semnați. Pentru aceasta apăsați butonul Choose File și selectați fișierul:



După încărcarea documentului se va apăsa butonul **Semneaza**.



Semneaza

În nouă pagină se vor introduce datele necesare pentru autentificare, respectiv numărul de telefon declarat la înregistrarea certificatului și parola pentru semnare setată la emiterea certificatului mobil.



Numar de telefon

Numărul trebuie să conțină prefixul de țară.

Parola pentru semnare

**Autentificare**

Limba ▼

După autentificare, veți primi pe telefonul mobil un mesaj cu un cod de tranzacționare necesar pentru semnarea documentului încărcat la pasul anterior.



  
Un cod TAN (Transaction authentication number) a fost trimis pe telefonul dumneavoastra mobil.  
Ati primit acest mesaj ? Daca da, valoarea de referinta din mesajul primit este identica cu aceasta valoare: **cNQUdto3Vd**

Mesajul trimis pe numărul de telefon declarat va fi sub forma:

*Mesaj pentru semnare:*  
*Validitate: 3 minute*  
*Valoare de referinta: XXXXXXXXXXXX*  
*Tancode: YYYYYY*


Se va introduce **Codul TAN** primit prin SMS .

  
Vizualizare date de semnat  
Valoare de referinta: **cNQUdto3Vd**  
Cod TAN:

Pentru descărcarea documentului semnat se va apăsa pe link-ul **Download here:**

PDF ready : [Download here](#)

Pe documentul semnat vor apărea următoarele detalii privind semnătura aplicată:

	<b>Semnatar</b>	Prenume Nume
	<b>Data-semnarii</b>	2018-02-02T15:21:05+02:00
	<b>Tip-semnatura</b>	Semnatura calificata conform Regulamentului eIDAS

## 6. Semnarea unui document PDF utilizând Adobe Reader DC

Pentru a semna un document PDF folosind certificatul calificat în cloud, trebuie să urmați pașii de mai jos:

- Se deschide documentul PDF.
- Se apasă pe butonul **Tools** din meniul principal.



- În fereastra care se deschide se apasă pe butonul **Certificate**.
- Se deschide un meniu suplimentar de unde se selectează **Digitally Sign / Semnare digitala**.

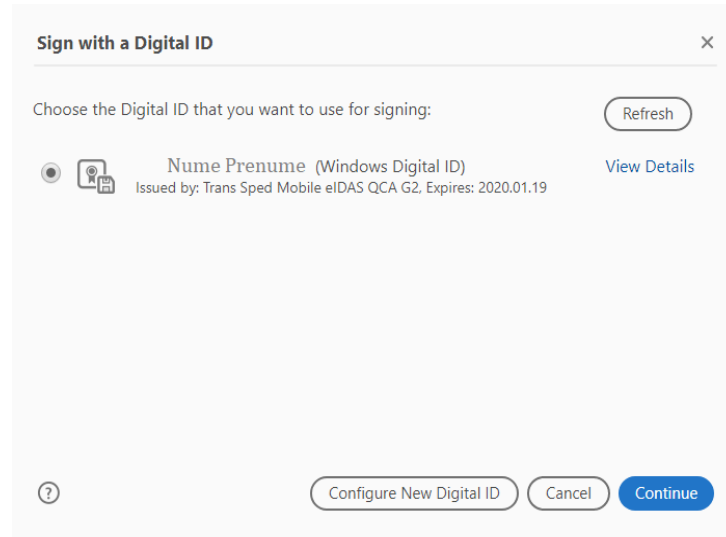


- Ținând apăsat butonul stânga a mouse-ului se selectează o zonă în document unde ulterior va apărea semnătura.

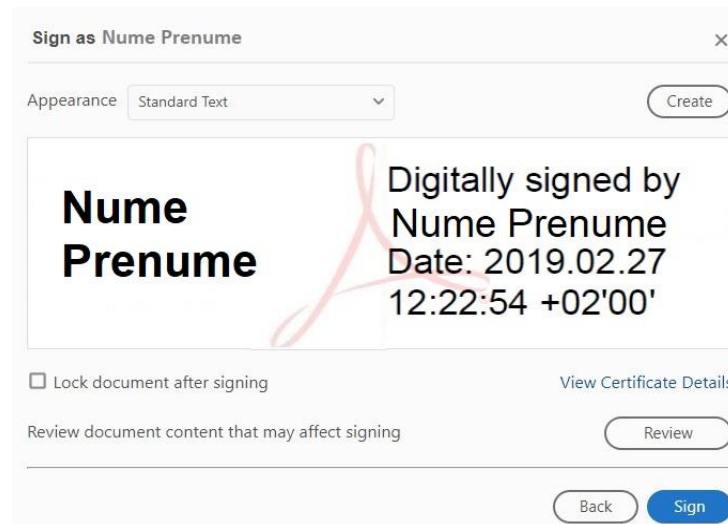


- După selectarea zonei se va deschide o nouă fereastră din care se va selecta certificatul ce se regăsește în store-ul de certificate (sub

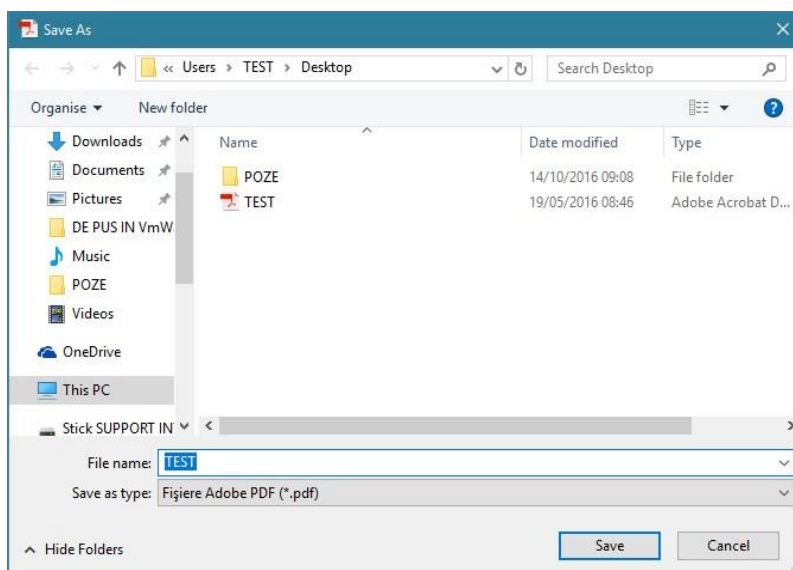
numele titularului de certificate va apărea Emis de: **Autoritatea Emitentă a certificatului**) și se apasă pe butonul **Continuare**.



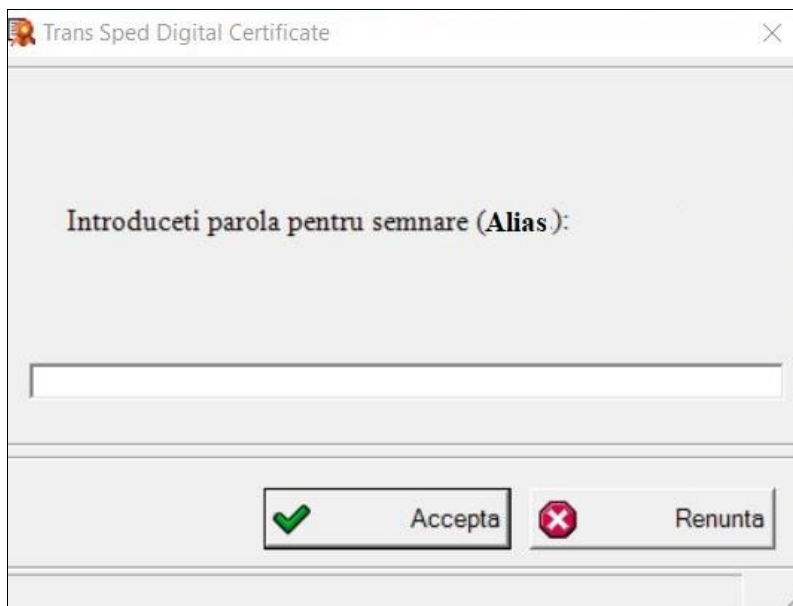
- În noua fereastră va apărea aspectul semnăturii aplicate pe document.



- Se alege locația dorită pentru document (în care îl veți regăsi după finalizarea procesului de semnare).



- În fereastra nouă se introduce parola setată la crearea certificatului și se apasă pe butonul **Acceptă**.



- Se va introduce **Codul primit printr-un SMS** pe numărul de telefon declarat în certificatul emis pe numele titularului.



Trans Sped Digital Certificate

Introduceti OTP-ul pentru semnare:

Accepta Renunta

- În urma semnării, în partea de sus a ecranului, va apărea o notificare grafică ce va menționa faptul că semnătura documentului este validă.



În acest moment, documentul dumneavoastră este semnat și salvat în locația pe care ați stabilit-o anterior.

Nu este necesară salvarea ulterioară.