



Ghid pentru instalarea și utilizarea certificatelor calificate în cloud

Versiunea 5.0 / 2021

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	8
6.	Semnarea unui document PDF utilizând Adobe Reader DC.....	13

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.

Pentru descărcarea aplicației EasySign, vă rugăm să accesați link-ul de mai jos:

- x86 RO: <https://www.transsped.ro/files/easysign/EasySignROx86Setup.zip>
- x64 RO: <https://transsped.ro/Files/EasySign/EasySignROx64Setup.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++ 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.

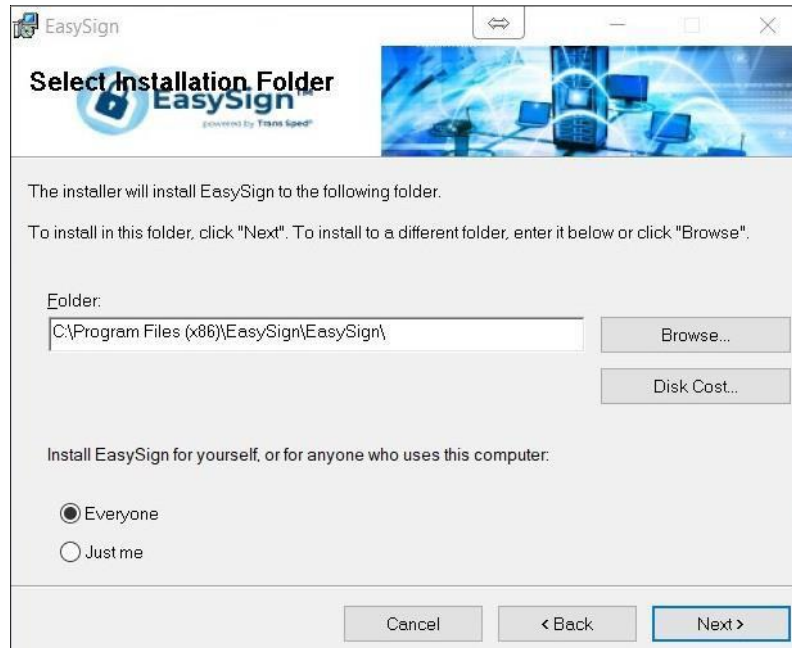
3. Instalarea aplicației EasySign

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

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



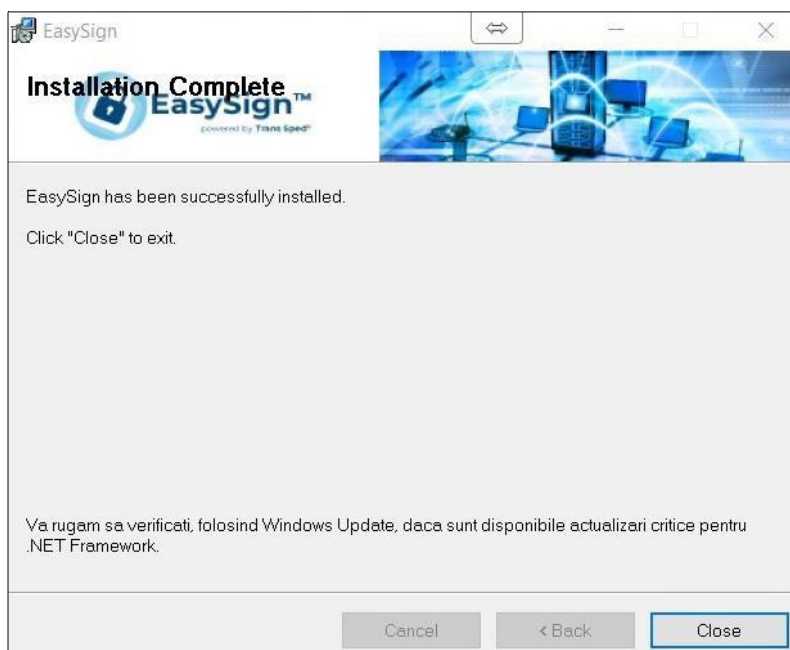
Se bifează **opțiunea de instalare a aplicației pentru mai mulți utilizatori (Everyone)** (în cazul în care sunt mai mulți utilizatori care folosesc același calculator).



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




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

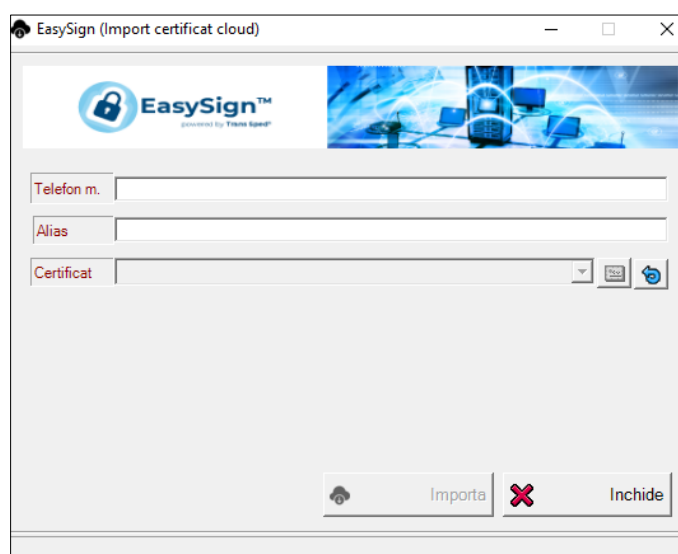


4. Importul certificatului în store

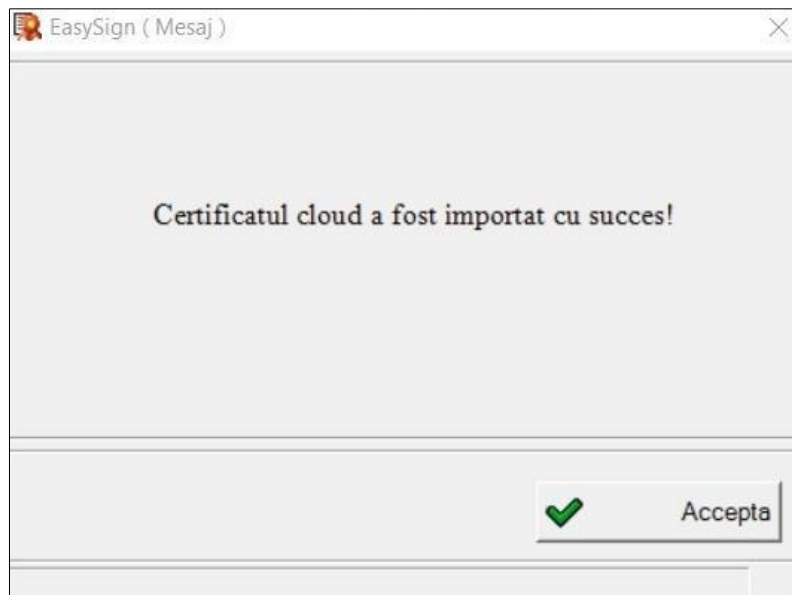
Se deschide aplicația EasySign și se deschide tab-ul **Operații Diverse**, se va selecta ultima opțiune – **Importă certificat cloud!**



În nouă fereastră se va introduce numărul de telefon declarat la înrolarea certificatului și Alias-ul setat în momentul activării certificatului urmând să se apese butonul . Selectând certificatul butonul **Importă** se va activa.



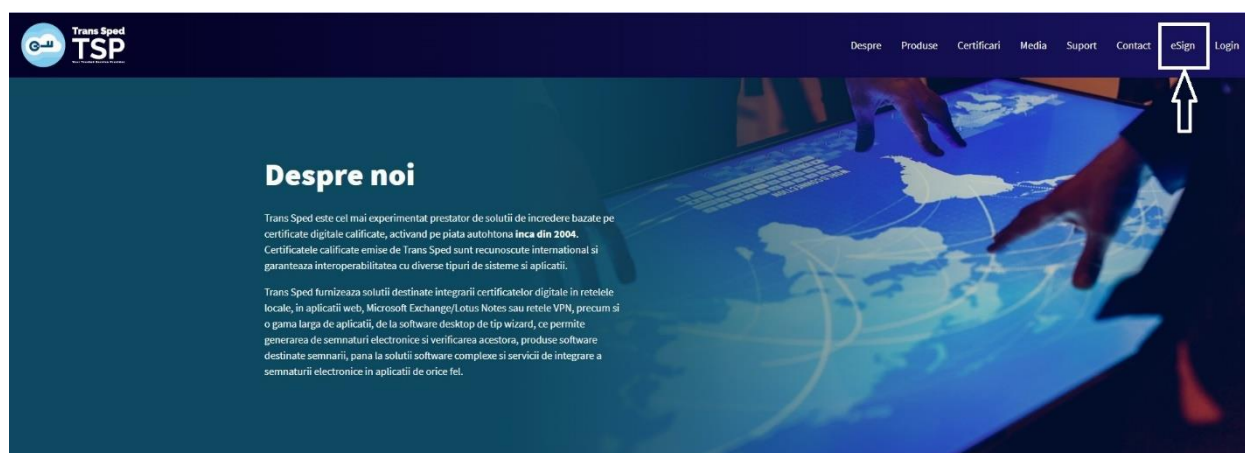
Mesajul de înștiințare va specifica faptul că importul certificatului s-a efectuat cu succes.



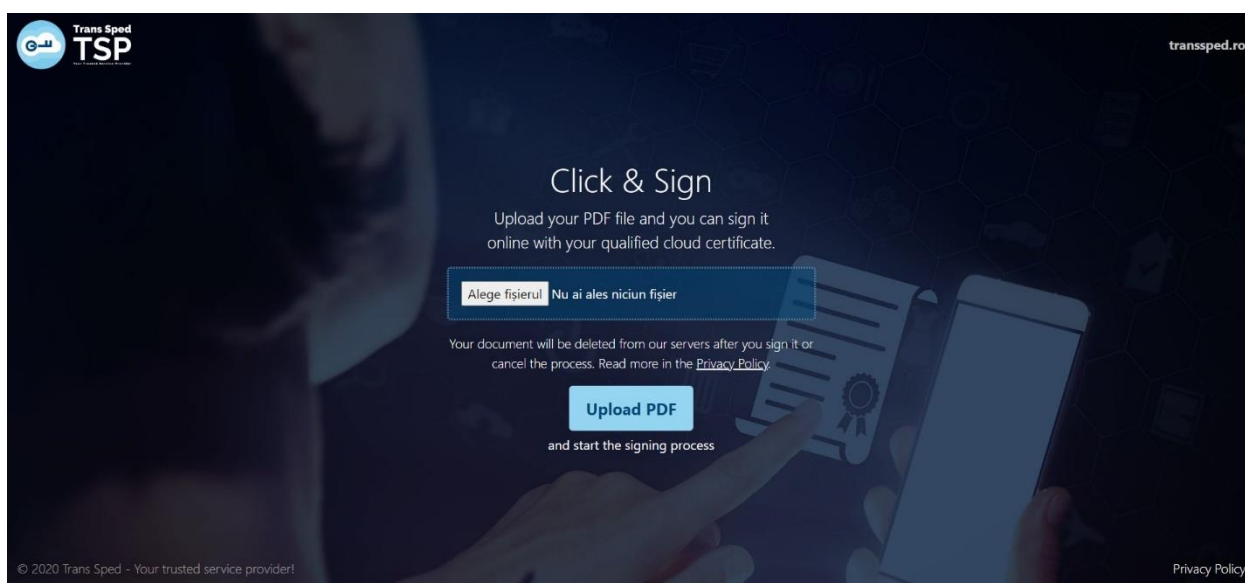
5. Semnarea unui document folosind certificatul calificat în cloud prin interfața web

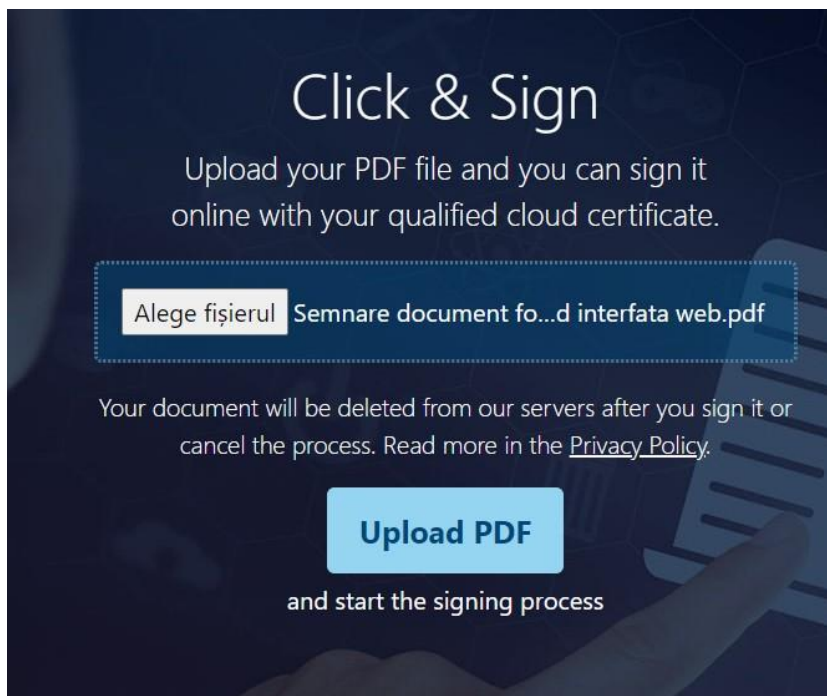
ATENȚIE! Interfața web se poate utiliza doar pentru semnarea documentelor de tip pdf.

- Pentru accesarea interfeței web de semnare a documentelor utilizând certificatul calificat în cloud, se va accesa link-ul www.transsped.ro
- Din meniul principal se va da click pe **eSign** butonul

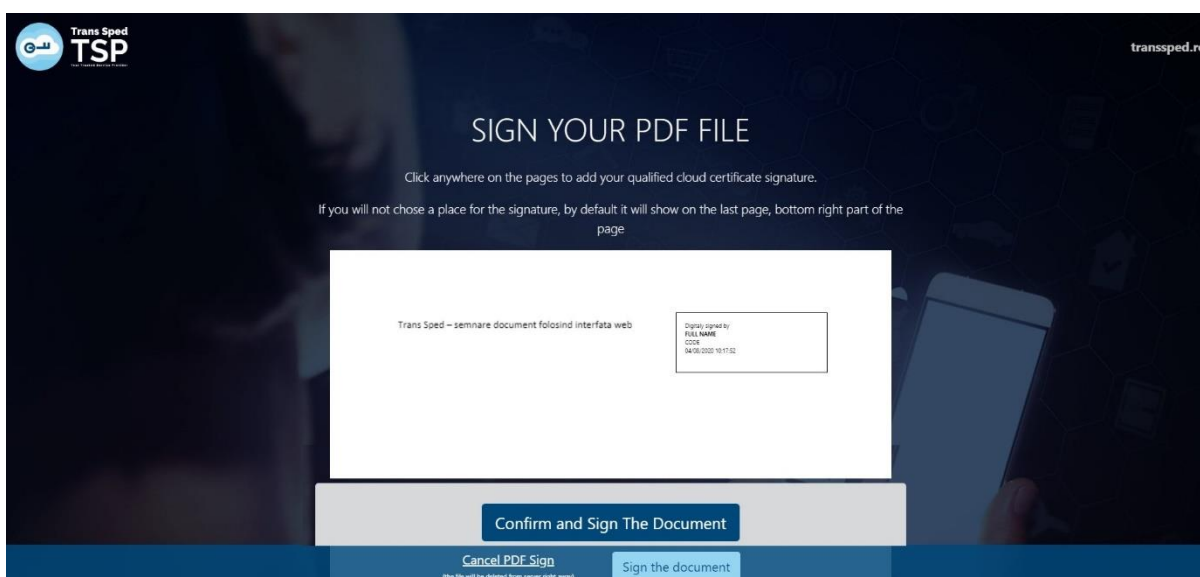


- Primul pas constă în încărcarea documentului pe care doriți să îl semnați. Pentru aceasta apăsați butonul **Alegeți fișierul** și selectați fișierul.





- După ce ați ales fișierul dați click pe butonul **Upload PDF**.
- **În fereastra care se deschide va trebui să vă alegeți locul în care doriți ca semnătura să apară pe document. În cazul în care nu veți alege un loc, aceasta se va aplica automat pe ultima pagină, în partea dreaptă jos.**

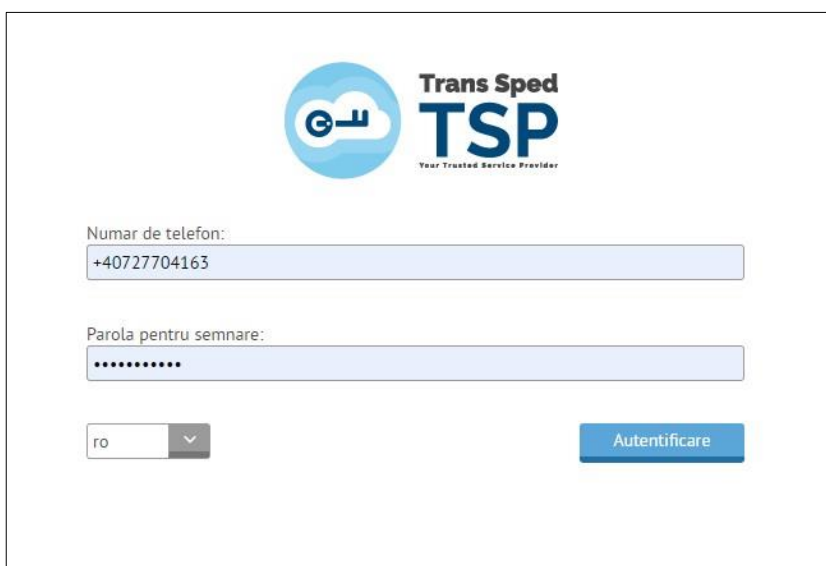


- După ce ați ales locul în care doriți ca semnătura să apară pe document dați click pe **Confirm and Sign the Document**.
- În fereastra care se deschide dați click pe butonul **Next** pentru a vă folosi certificatul digital pentru semnare.



The screenshot shows a web interface for authentication. At the top right is the Trans Sped TSP logo. The main text reads: "Buna ziua, va rugam sa va autentificati pentru a va folosi certificatul digital in **EasyStream**". Below this is a blue button labeled "Urmatorul". Underneath the button is a checkbox labeled "Memoreaza detaliile de autentificare". At the bottom left is a language selection dropdown menu currently set to "Limba".

- 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.



The screenshot shows the authentication form. At the top right is the Trans Sped TSP logo. The form contains three input fields: "Numar de telefon:" with the value "+40727704163", "Parola pentru semnare:" with masked characters "*****", and a language selection dropdown menu set to "ro". A blue button labeled "Autentificare" is located at the bottom right of the form.

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

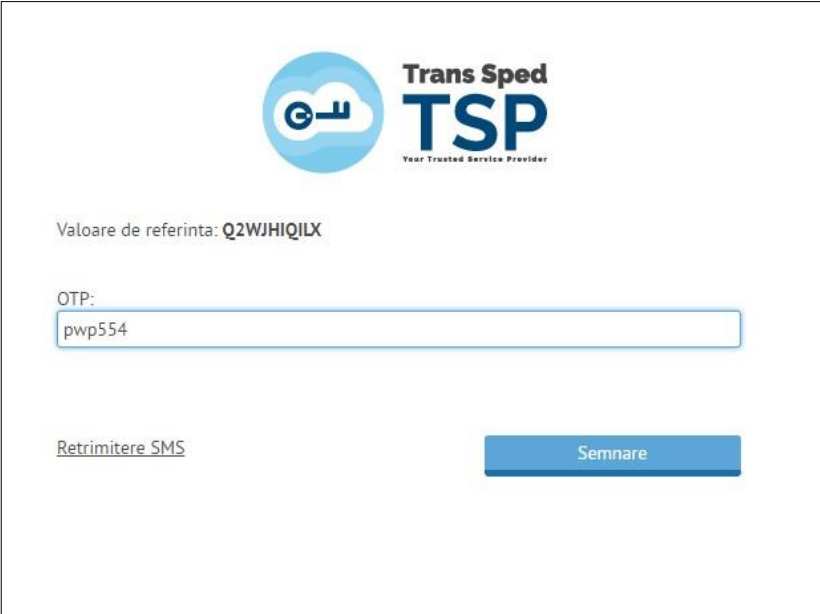


The screenshot shows the Trans Sped TSP logo at the top. Below it, the text "Valoare de referinta: Q2WJHIQILX" is displayed. There is an input field labeled "OTP:" which is currently empty. At the bottom left, there is a link "Retrimite SMS" and at the bottom right, there is a blue button labeled "Semnare".

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

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

- Se va introduce **Codul OTP** primit prin SMS și se dă click pe Semnare.



The screenshot shows the same Trans Sped TSP OTP verification screen as before, but now the input field labeled "OTP:" contains the text "pwp554". The "Retrimite SMS" link and the "Semnare" button are still visible at the bottom.

- Vor fi prezentate toate certificatele disponibile și se va alege din listă pe acela cu care se dorește a se semna dând click pe **butonul Send/Resend OTP din dreptul certificatului.**
- **Se va introduce Parola de semnare și noul OTP primit prin SMS și se va da click pe Sign.**

Available Certificates 7

Choose one of the certificates by clicking on the **Send/Resend OTP** button in order to proceed.
The newly received OTP will be used on the signing process.

	Issued to	Valid Until	Issued by	
<input checked="" type="radio"/>	Mihaela Bunea-Savu	13.02.2021	Trans Sped Mobile eIDAS QCA G2	Resend OTP
<input type="radio"/>	MIHAELA BUNEA-SAVU	03.06.2021	Trans Sped Mobile eIDAS QCA G2	Send/Resend OTP

Certificate Password OTP

[Sign](#)

The password you used when you generated the certificate We will identify you based on your phone number.
You just received a code on your phone.

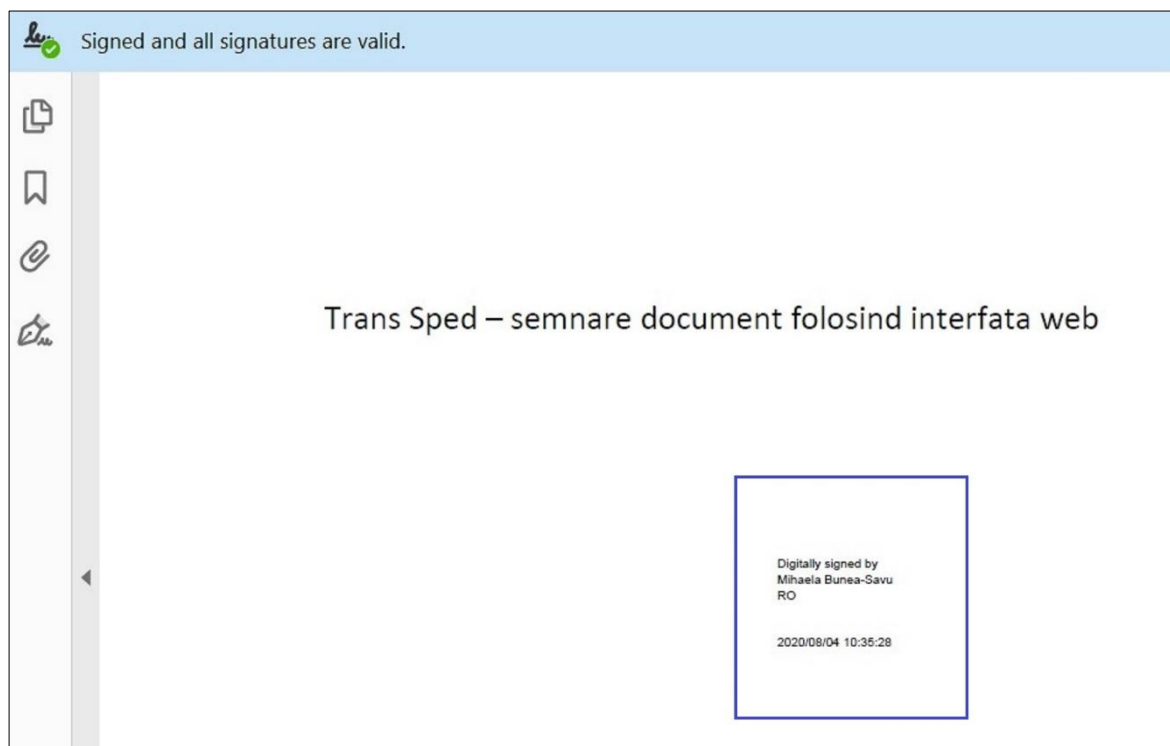
Not **MIHAELA BUNEA-SAVU**? [Click here to logout](#)

[Cancel PDF Sign](#) [Sign the document](#)
(the file will be deleted from server right away)

- Pentru descărcarea documentului semnat se va apăsa pe **Download Signed PDF.**



- Pe documentul semnat vor apărea următoarele detalii privind semnătura aplicată:



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



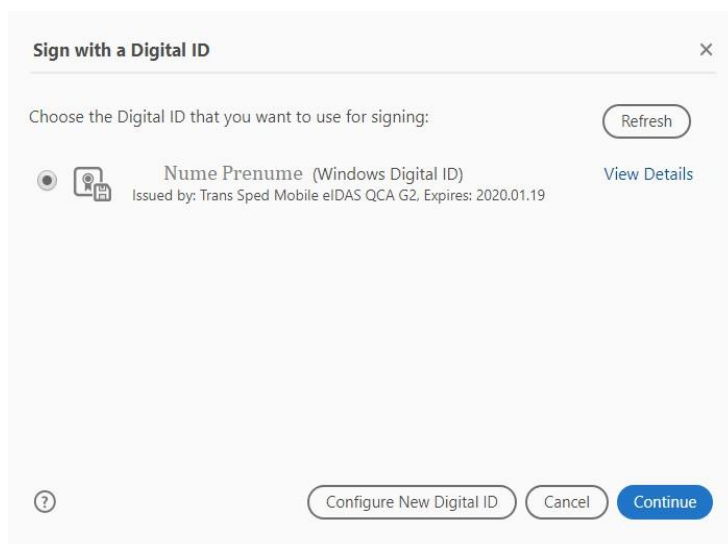
- Se deschide un meniu suplimentar de unde se selectează **Digitally Sign / Semnare digitala**.



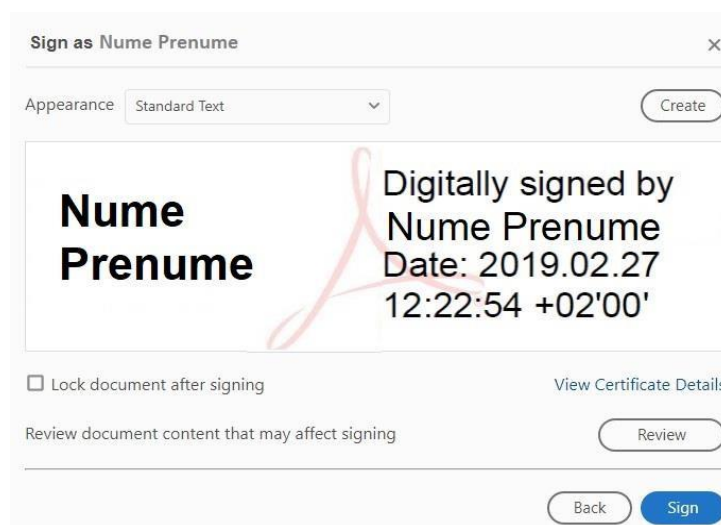
- Ținând apăsat butonul stânga a mouse-ului se selectează o zonă în document unde ulterior va apărea semnătura.



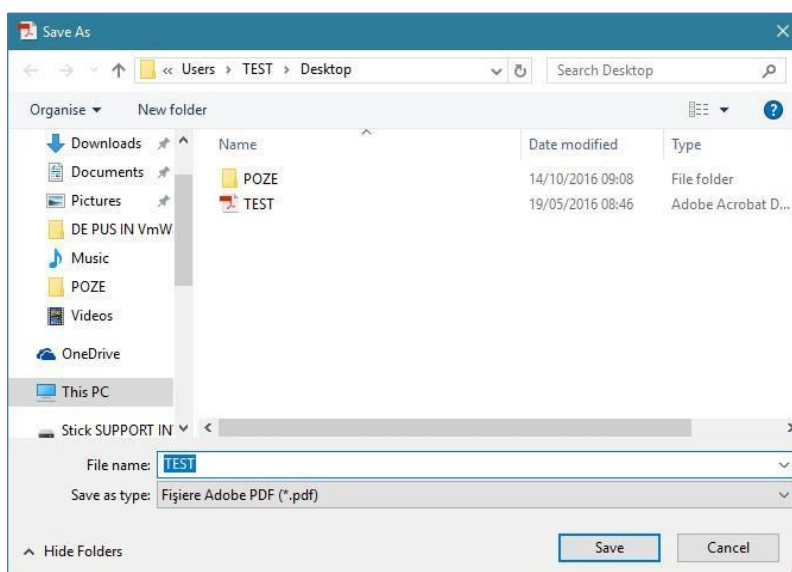
- După selectarea zonei se va deschide o nouă fereastră din care se va selecta certificatul ce se regăsește în store-ul de certificate (sub numele titularului de certificate va apărea Emis de: **Autoritatea Emitentă a certificatului**) și se apasă pe butonul **Continuare**.



- 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 codul OTP primit prin SMS pe numărul de telefon declarat în certificatul emis pe numele titularului și se apasă pe butonul **Acceptă**.



Trans Sped Digital Certificate

Introduceti parola pentru semnare (Mihaela_Bunea) si OTP-ul:

Parola pentru semnare

OTP

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



Signed and all signatures are valid. Please fill out the following form.

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

Nu este necesară salvarea ulterioară.