

INSTALAREA LANȚULUI DE ÎNCREDERE ÎN WINDOWS PENTRU AUTORITĂȚILE DE CERTIFICARE TRANS SPED

Versiunea 1
Februarie 2024

Acest ghid vă prezintă instalarea lanțurilor de încredere ale autorităților de certificare Trans Sped.

- ⚡ Acest ghid este doar pentru Windows.
- ⚡ Lanțul de încredere **nu este necesar pentru toate situațiile**, ci doar în cadrul anumitor profesii, adică dacă aveți nevoie să operați pe un portal sau într-o aplicație care vi-l solicită. De exemplu, SIUI al CNAS în activitatea medicilor, farmaciștilor etc. are nevoie de el - și nu numai acesta.
Portalul ANAF **nu** necesită să îl aveți instalat. **Dacă faceți doar operații de facturare sau de depunere declarații, puteți abandona procedura aici – certificatul va funcționa și fără ea.**
- ⚡ Orice autoritate de certificare, de la orice furnizor, poate fi utilizată la emitere de certificate noi un timp limitat, după care este **obligatoriu prin lege** să fie schimbată. Nu se pot emite certificate noi cu vechile autorități! Însă [certIFICATELE DEJA EMISE CU VECHILE AUTORITĂȚI RAMÂN ÎN CONTINUAȘTE VALIDE PE TOATĂ PERIOADA LOR DE VALABILITATE.](#)

Lanțul de încredere, precum și metoda de instalare, diferă în funcție de data emiterii certificatului dvs. și de tipul de certificat (pe token sau în Cloud).

- A. Pentru certificatele **pe token** emise **până la data de 17 noiembrie 2023 (inclusiv)**, precum și pentru **toate certificatele în Cloud**, doar se descarcă și se rulează fisierul de aici:

[TS_G2_Certificates_Installer.msi](#)

- B. Pentru certificatele **pe token** emise **dupa dupa 20 noiembrie 2023 (inclusiv)**, vă rog să urmați pașii de mai jos:

- ⚡ Există mai multe moduri de a afișa certificatul dvs. Acesta se potrivește în orice situație.

1. Accesați link-ul https://www.transped.ro/applications/search_qc/search_qc.aspx, iar în fereastra care se deschide introduceți **adresa de email din certificat**, alegeți starea certificatului și tastați codul CAPTCHA solicitat, apoi apăsați butonul **Caută**:



The screenshot shows the 'Cautare Certificat' (Certificate Search) form on the Trans Sped TSP website. At the top is the logo and the text 'Cautare Certificat'. Below it is a 'Text' input field. Underneath are two sections: 'Cauta dupa' (Search by) with radio buttons for 'E-mail' (selected) and 'Nume (DN)'; and 'Stare CC' (Certificate Status) with radio buttons for 'Valid' (selected), 'Revocat', 'Expirat', and 'Toate'. A 'CAPTCHA' section follows, with the instruction 'Introduceți in casuta codul din imaginea alaturata!' and a red-bordered image containing the number '9245'. A blue 'Cauta' button is at the bottom right.

2. Rulați pagina în jos - rezultatele căutării dvs. vor apărea astfel:

Cautare Certificat

Text

Cauta dupa E-mail Nume (DN)

Stare CC Valid Revocat Expirat Toate

CAPTCHA Introduceți în casuta codul din imaginea alaturată!



Rezultate cautare

Legenda

 =certificat valid  =certificat revocat  =certificat expirat

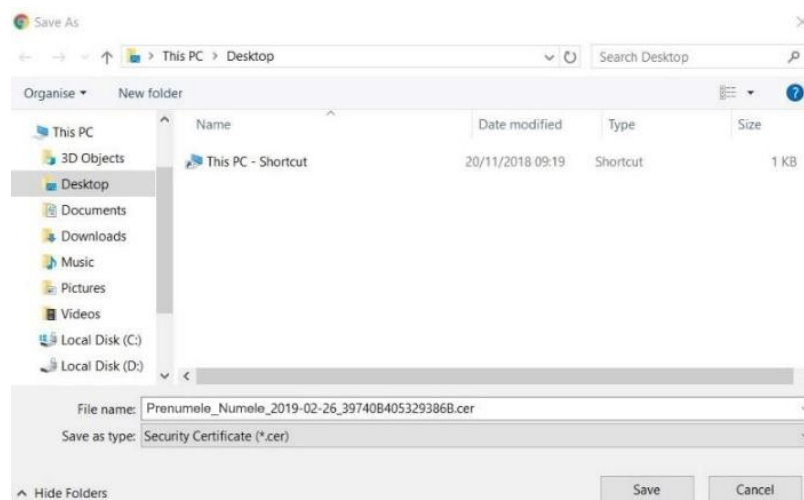
Observatii:

1. Pentru a descarca un certificat dati click pe iconita sau pe datele de identificare ale acestuia.
2. In lista de rezultate sunt afisate doar cele mai recente 20 de certificate ce indeplinesc criteriile de cautare.

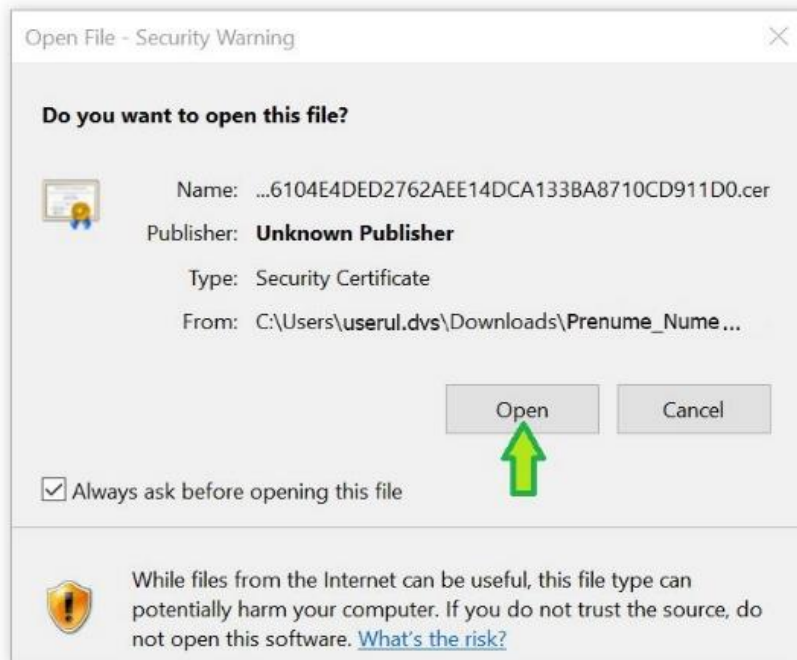
	Prenume Nume, adresa.e-mail@provider.com, Data emitere: 2019.02.26 16:06:20, Data expirare: 2020.02.26 16:06:20, SN: 39740B405329386B; Descarca: PEM, DER, PKCS7
	Prenume Nume, adresa.e-mail@provider.com, Data emitere: 2019.02.26 15:12:05, Data expirare: 2020.02.26 15:12:05, SN: 26437F1E5A487EB1; Descarca: PEM, DER, PKCS7

3. Pentru a salva certificatul în calculator, apăsați **PEM** sau faceți click pe iconița verde din stânga.

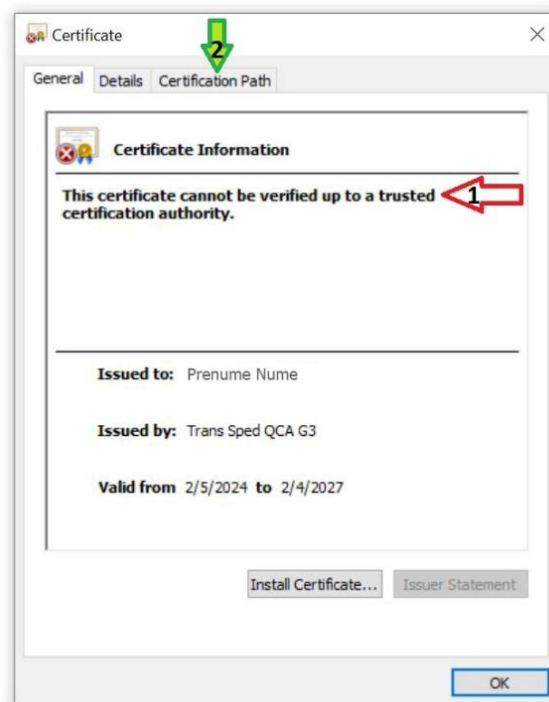
4. Pentru a-l salva în alta locație decât cea default, faceți click dreapta pe **PEM** → **Save as...**



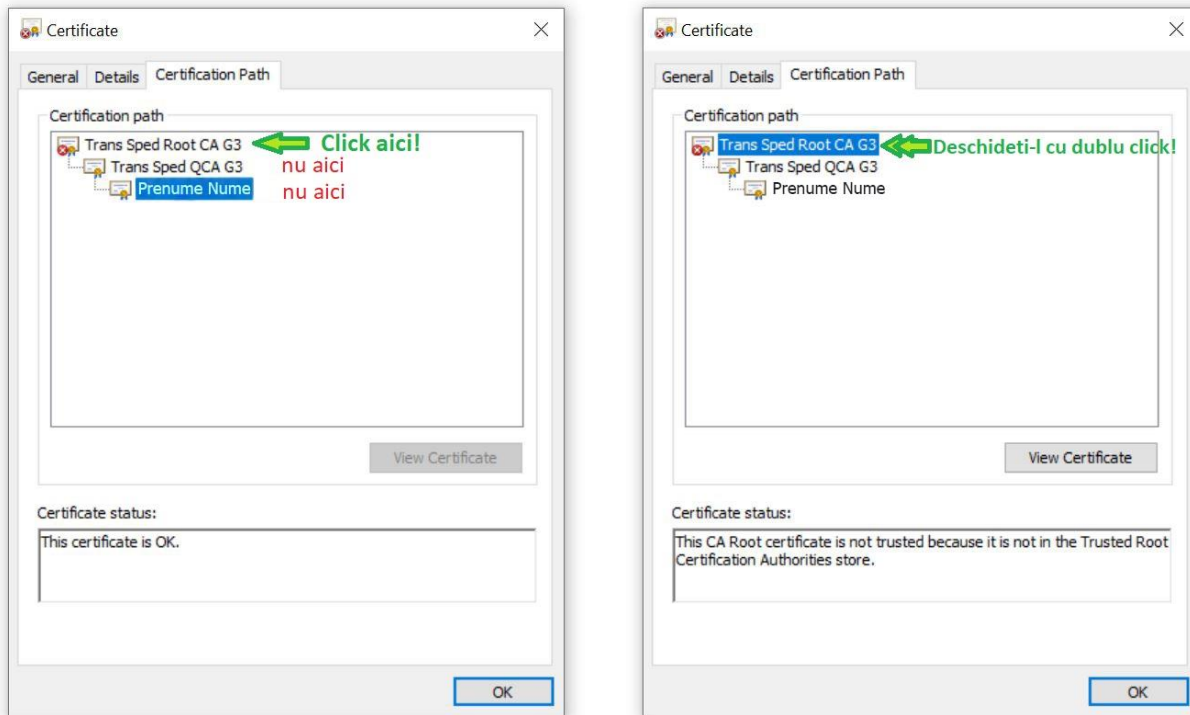
5. Căutați fișierul unde s-a salvat și faceți dublu-click pe acesta pentru a-l deschide. Apoi, în fereastra care va apărea, apăsați butonul **Open**:



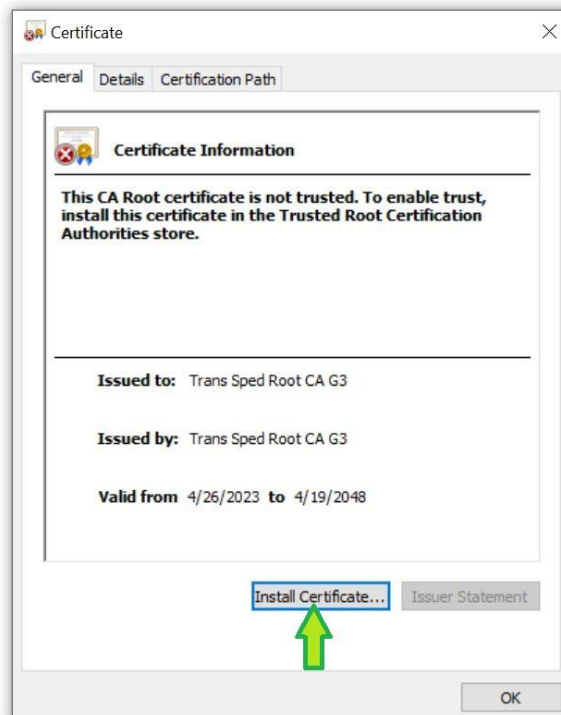
6. Certificatul dvs. va apărea ca în *imaginea de mai jos*. Observați textul **The certificate cannot be verified up to a trusted certificate authority** (1) → și selectați tabul **Certification Path** (2):



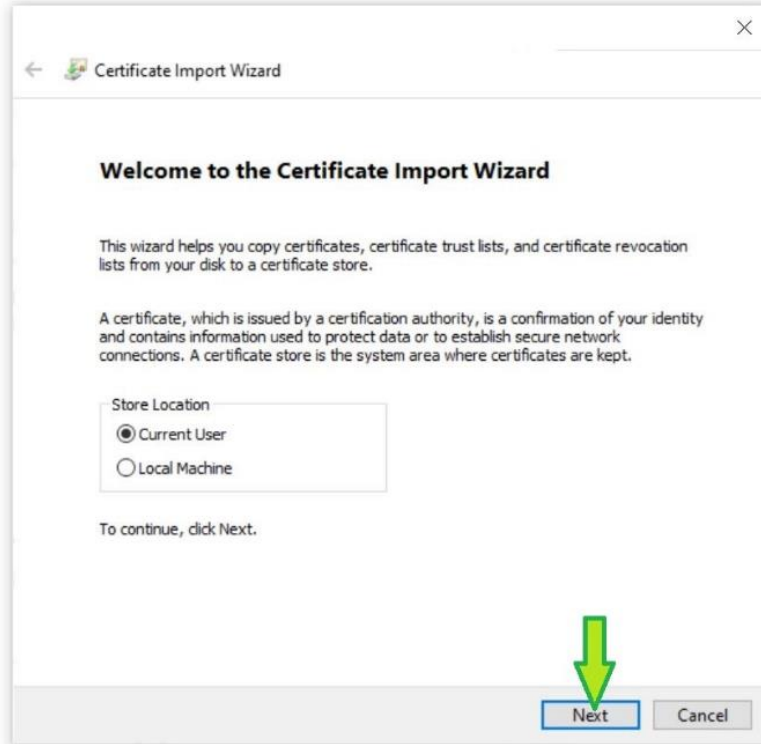
7. În tabul **Certification Path**, selectați primul item: **Trans Sped Root (...)** și deschideți-l cu dublu click (*precum în imagini*):



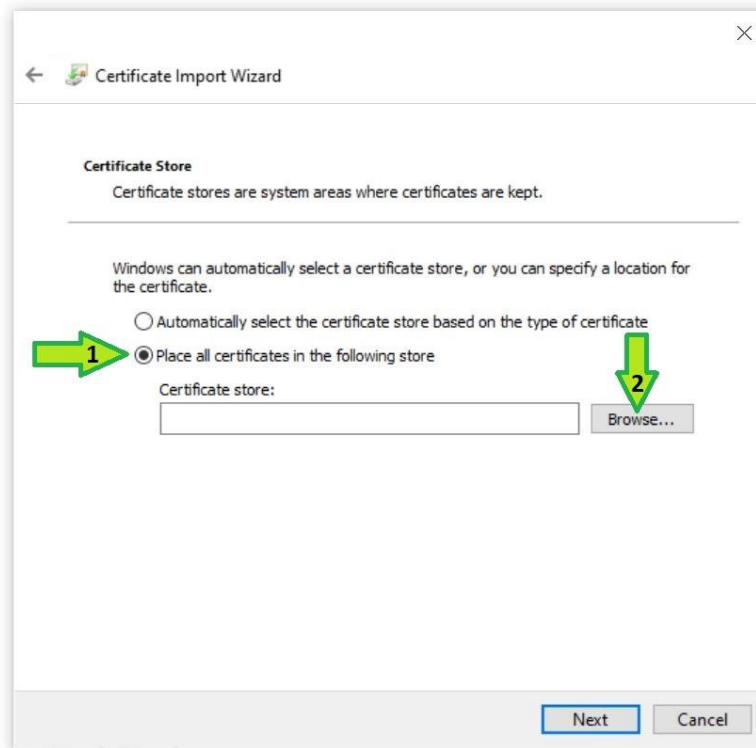
8. Se va deschide fișierul **Certificate** al **Trans Sped Root CA (...)**, pe care Windows-ul dvs. încă nu îl consideră de încredere (not trusted), pentru că încă nu îl are instalat. Apasați butonul **Install certificate** pentru a deschide **Certificate Import Wizard**:



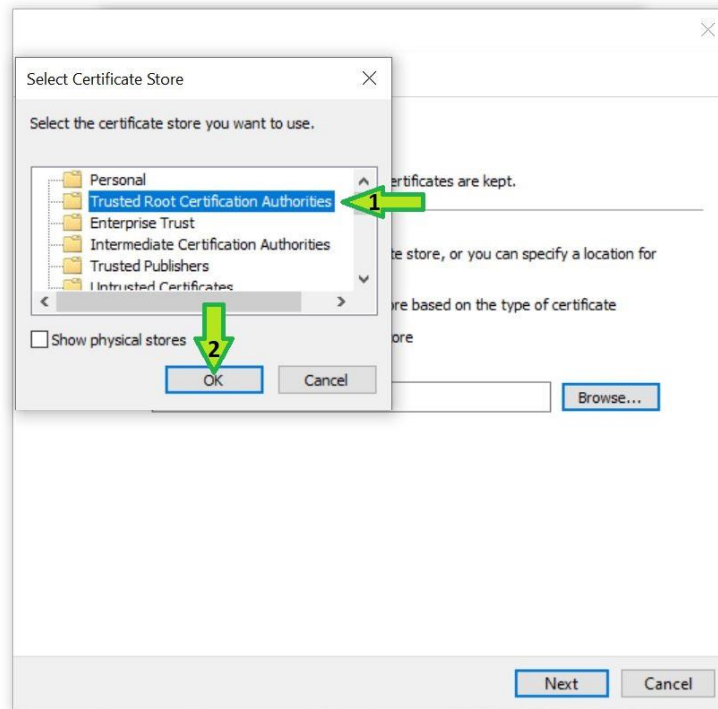
9. În fereastra **Certificate Import Wizard**, doar apăsați butonul **Next**:



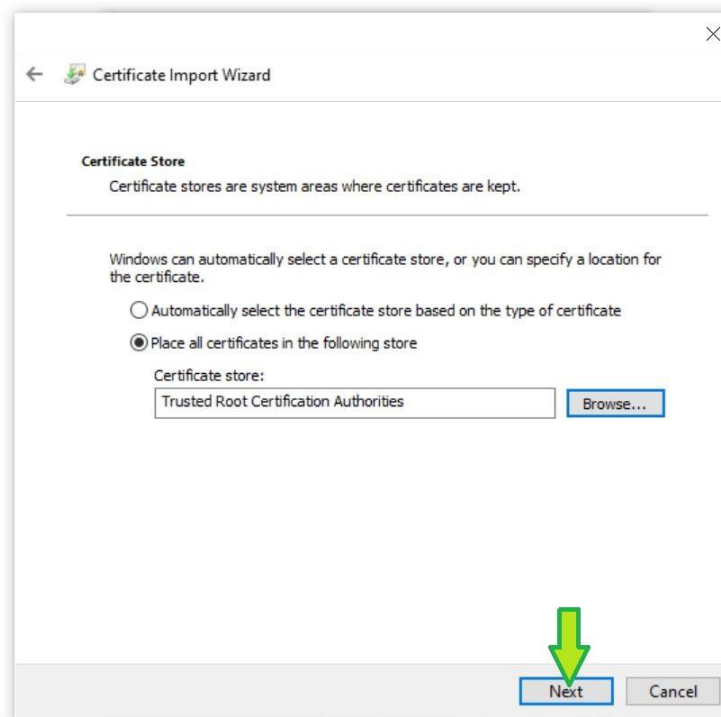
10. Bifați **Place all certificates in the following store** (1) și apăsați butonul **Browse** (2):



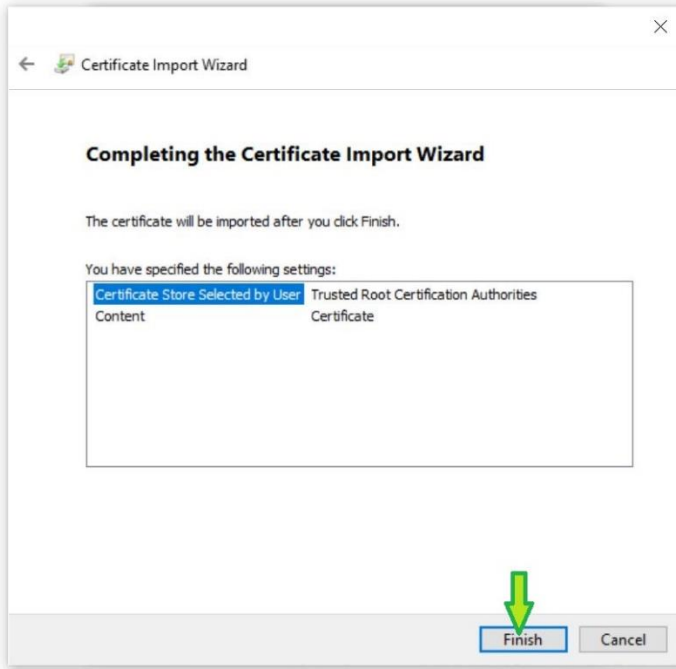
11. Selectați folderul **Trusted Root Certificate Authorities** (1), apoi apăsați butonul **OK** (2):



12. Folderul va apărea în câmpul **Certificate Store** – atunci apăsați butonul **Next**:

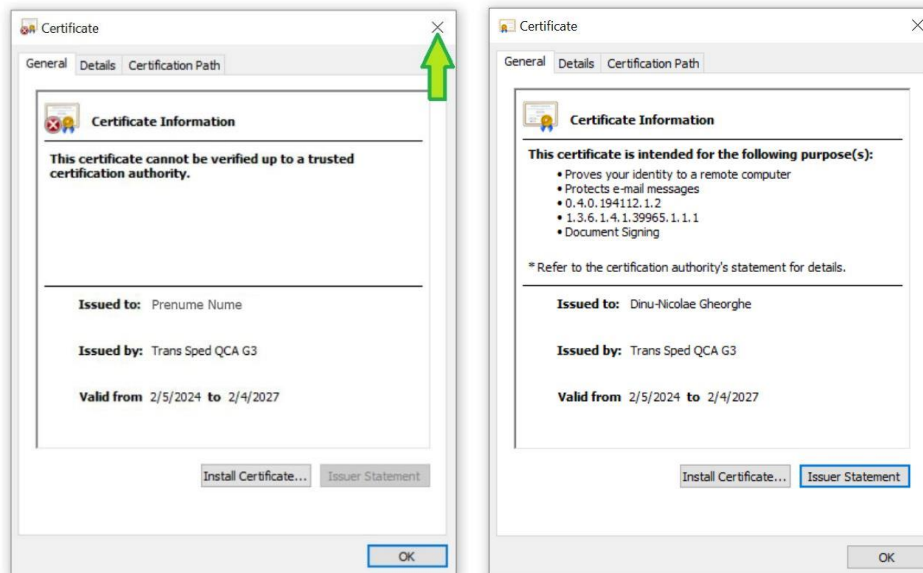


13. În fereastra următoare, doar apăsați butonul **Finish** (*imaginea din dreapta*). Va apărea încă o mică fereastră **Certificate Import Wizard** (*în stânga*), care vă anunță că certificatul Trans Sped Root a fost importat cu succes. Aici apăsați butonul **OK**:



14. Certificatul dvs. încă mai afișează informația veche (*imaginea din stânga*). Închideți toate ferestrele utilizate pe parcursul acestei proceduri și redeschideți certificatul dvs. (vezi Pasul 5), care acum afișează textul:

This certificate is intended for the following purpose(s): etc. (*imaginea din dreapta*):



💡 **Felicitari!** Ați instalat Lanțul de încredere pentru certificatul dvs. în acel Windows.