

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 continuare 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 in Cloud).

A. Pentru certificatele pe token emise <u>până la data de 17 noiembrie 2023 (inclusiv)</u>, precum şi pentru <u>toate certificatele in Cloud</u>, doar se descarcă şi se rulează fisierul de aici:

TS_G2_Certificates_Installer.msi

- B. Pentru certificatele **pe token** emise <u>dupa dupa 20 noiembrie 2023 (inclusiv)</u>, 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 <u>https://www.transsped.ro/applications/search_qc/search_qc.aspx</u>, iar în fereastra care se deschide introduceți **adresa de email din certificat**, alegeți starea certificatului și tastați codul CAPTCHA solicitat, apoi apasați butonul **Caută**:

		s Sped
Text		
Cauta dupa	• E-mail	O Nume (DN)
Stare CC	● Valid ○ Re	evocat O Expirat O Toate
САРТСНА	Introduceti in casuta	codul din imaginea alaturata!
		9245
		Cauta



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



- 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** \rightarrow **Save as...**

Save As				×
← → × ↑	> This PC > Desktop	~ U	Search Desktop	٩
Organise • Nev	w folder)E • 🕜
 This PC 3D Objects Desktop Documents Downloads Music Pictures Videos Local Disk (C: Local Disk (D: 	Name	Date modified 20/11/2018 09:19	Type Shortcut	Size 1 KB
File name:	Prenumele_Numele_2019-02-26_39740	B405329386B.cer		
Save as type:	Security Certificate (*.cer)			
∧ Hide Folders			Save	Cancel



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**:

Open File	- Security Wa	ming	>
Do you	want to ope	n this file?	
F	Name: Publisher:	6104E4DED2762AEE14DCA133BA8710CD911D0.	cer
	Type:	Security Certificate	
	From:	$\label{eq:c:Users} \label{eq:userul.dvs} C: \label{eq:userul.dvs} \label{userul.dvs} \label{eq:userul.dvs} \label{eq:userul.dvs} \label{userul.dvs} \label{eq:userul.dvs} \label{eq:userul.dvs} \label{userul.dvs} userul$	
🗹 Alwa	ys ask before	Open Cancel	
۲	While files fr potentially h not open th	om the Internet can be useful, this file type can arm your computer. If you do not trust the source, c is software. <u>What's the risk?</u>	lo

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):

	Cartifica	to Information	
Thi	s certificate	cannot be verified up to a trusted	Ð
-	Issued to:	Prenume Nume	
	Issued by:	Trans Sped QCA G3	
	Valid from	2/5/2024 to 2/4/2027	
		Install Certificate	tement



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

Certificate	×	Centificate	>
	_		
E Trans Sped Root CA G3		Certification path	hidati Lau dublu aliak
Prenume Nume nu aici		Trans Sped QCA G3	
View Ce	ertificate		View Certificate
Certificate status:		Certificate status:	
This certificate is OK.		This CA Root certificate is not trusted becaus Certification Authorities store.	e it is not in the Trusted Root
1		,	

Se va deschide fişierul 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:

88	Certificat	te Information
This inst Aut	CA Root ce all this certi torities stor	rtificate is not trusted. To enable trust, ficate in the Trusted Root Certification 'e.
	Issued to:	Trans Sped Root CA G3
	Issued by:	Trans Sped Root CA G3
	Valid from	4/26/2023 to 4/19/2048
		Install Certificate Issuer Statemen



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

Welcome to the	Certificate Im	port Wizard	1
This wizard helps you copy lists from your disk to a ce	certificates, certifica tificate store.	ate trust lists, and	certificate revocation
A certificate, which is issue and contains information u connections. A certificate	d by a certification a ed to protect data o tore is the system a	uthority, is a confi or to establish secu rea where certifica	rmation of your identity ire network ites are kept.
Store Location			
 Current User 			
O Local Machine			
To continue, dick Next.			

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

	··········
Cert	tificate Store
	Certificate stores are system areas where certificates are kept.
	Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate.
	○ Automatically select the certificate store based on the type of certificate
1	In Place all certificates in the following store
	Certificate store:
	Browse



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



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

	>
🗧 😺 Certificate Import Wizard	
Certificate Store	
Certificate stores are system areas where certificates are kept.	
Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate.	or
 Automatically select the certificate store based on the type of certificate Place all certificates in the following store 	
Certificate store:	
Trusted Root Certification Authorities Browse	
.	
Next	Cancel



13. În fereastra următoare, doar apasați 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 apasați butonul **OK**:





14. Certificatul dvs. înca 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*):

eneral Details Certification Path	General Details Certification Path
Certificate Information	Certificate Information
This certificate cannot be verified up to a trusted certification authority.	This certificate is intended for the following purpose(s): • Proves your identity to a remote computer • Protects e-mail messages • 0.4.0.194112.1.2 • 1.3.6.1.4.1.39965.1.1.1 • Document Signing
	*Refer to the certification authority's statement for details.
Issued to: Prenume Nume	Issued to: Dinu-Nicolae Gheorghe
Issued by: Trans Sped QCA G3	Issued by: Trans Sped QCA G3
Valid from 2/5/2024 to 2/4/2027	Valid from 2/5/2024 to 2/4/2027
Install Certificate Issuer Statement	Install Certificate Issuer Statemen

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