

Str. Despot Vodă, Nr.38, Sector 2, București 021 210 8700 | 021 210 7500 transsped.ro | office@transsped.ro

## Instalarea modulului criptografic în Adobe Reader DC pe sistemul MacOS

Versiunea 1 Mai 2020



## 1. Introducere

Acest ghid prezintă pașii necesari a fi urmați pentru instalarea modulului criptografic în Acrobat Adobe Reader DC pentru sistemul de operare MacOS.

## 2. Instalarea modulului

1. Din meniul principal al aplicației Acrobat Reader DC, selectați Acrobat Reader > Preferences.



2. Din panoul din stânga al ferestrei care se deschide, selectați **Signatures** și apăsați pe butonul **More**... din secțiunea **Identities & Trusted certificates**.

Preferences		
ategories:	Disitel Signatures	
General	Digital Signatures	
Page Display	Creation & Appearance	
3D & Multimedia Accessibility	Control options for signature creation     Set the appearance of signatures within a document	More
Adobe Online Services	Verification	
Email Accounts Forms Identity Internet	Control how and when signatures are verified	More
JavaScript	Identities & Trusted Certificates	
Language Measuring (2D) Measuring (3D) Measuring (Geo)	Create and manage identities for signing     Manage credentials used to trust documents	More
Multimedia (legacy)	Document Timestamping	
Multimedia Trust (legacy) Reading Reviewing	Configure timestamp server settings	More
Search		
Security		
Security (Enhanced)		
Signatures		
Spelling		
		Canad
		Cancel



3. În fereastra care apare, apăsati pe **Digital IDs** din panoul din stânga. Selectați **PKCS#11 Modules and Tokens** și apăsați pe butonul **Attach Module** din panoul din dreapta.

0.0		Digital ID and Trusted Certificate Settings		
~	Digital IDs Roaming ID Accounts Digital ID Files Keychain Digital IDs PKCS#11 Modules and Tokens	Attach Module     Detach Module     Pefresh       Module Manuf ^ Library Path     Ibrary Path		
	Trusted Certificates			
Trusted Certificates		Manage PKCS#11 Modules This is a list of loaded PKCS#11 modules. You can load additional modules to gain access to new cryptographic devices		
		Close		

4. În următoarea fereastră, introduceți biblioteca (librăria) dispozitivului dumneavoastră (Locația unde aceasta se află stocată pe PC-ul dumneavoastră) și apăsați pe butonul OK.

Loca	te a PKCS#11 Modul	е
Library Path		
	Cancel	ОК

 Modulul criptografic al dipozitivului va apărea în panoul din stânga al ferestrei, sub PKCS#11 Modules and Tokens. Numele modulului criptografic este: Logmai PKCS11# Library



## Str. Despot Vodă, Nr.38, Sector 2, București 021 210 8700 | 021 210 7500 transsped.ro | office@transsped.ro

0.0 •	Digital ID and Trusted C	ertificate S	Settings		
V Digital IDs	Change Password	Login	Logout	C Refresh	
Roaming ID Accounts	Token Label ^ Status				
Digital ID Files Keychain Digital IDs V PKCS#11 Modules and Tokens	Trans Sped QCA Logged	lout			
> Logmai PKCS11# Library					
Trusted Certificates	Modul	Tol e Manufa Seria	ken Label: icturer ID: Model: I Number:	Trans Sped QCA Longmai E 9EDB965FC366787A	
					Close

6. Pentru a accesa dispozitivul dumneavoastră trebuie să apăsați butonul **Login** iar în fereastra următoare să introduceți PIN-ul (parola) dispozitivului.

	Digital ID and Trusted C	ertificate S	Settings		
Digital IDs	Change Password	Login	Logout	C Refresh	
Roaming ID Accounts	Token Label 🔷 Status				
Digital ID Files	Trans Sped QCA Logged	out			
Keychain Digital IDs					
V PKCS#11 Modules and Tokens					
> Logmai PKCS11# Library					
Trusted Certificates	Token Label: Trans Sped QCA Password:	Cancel	ОК	ans Sped QCA ongmai EDB965FC366787A	
					Close



7. Selectați Trans Sped QCA de sub librăria tokenului dumneavoastră din arborele PKCS#11 Modules and Tokens aflat în panoul din stânga al ferestrei. În panoul din partea dreapta, veți putea vedea certificatul de pe dispozitiv importat în Adobe Reader DC. Pentru a utiliza acest certificat la semnare, selectați-l din panoul din dreapta, apăsați pe Usage Options (iconița creion) și alegeți opțiunea Use for Signing.

000	Digital ID and Trusted Certificate Settings
V Digital IDs	💼 🥢 🕅 Arport 😂 Refresh 💿 Remove ID
Roaming ID Accounts Digital ID Files Keychain Digital IDs V PKCS#11 Modules and Tokens	Name         Use for Signing         Issuer           Mario Stop         Manage Attribute Certificates         58:08 Z         Trans Sped QCA G2           Personalize         Personalize         Personalize         Personalize
<ul> <li>Logmai PKCS11# Library</li> </ul>	(1111111)
Trans Sped QCA Trusted Certificates	Mario Stoica Functia: Manager Proiect Informatic Issued by: Trans Sped QCA G2 Individual Subscriber CA Valid from: 2020/05/11 14:58:08 +03'00' Valid to: 2023/05/11 14:58:08 +03'00' Intended Digital Signature, Non-Repudiation, Client Authentication, usage: Email Protection
	Close

- 8. Apăsați pe butonul **Close** pentru a închide fereastra, apoi închideți fereastra **Preferences** efectuând click pe butonul **OK**.
- 9. Semnați electronic documentul dorit introducând în câmpul **Enter the Digital ID PIN or** certificate password... PIN-ul (parola) dispozitivului dumneavoastră și apoi apăsați pe butonul Sign.

