

## INSTALAREA MODULULUI CRIPTOGRAFIC ÎN ACROBAT READER DC PE MACOS

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



3. În fereastra care apare, apăsați 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 Truste	d Certificate Settings		
Digita     Re     Di	I IDs aming ID Accounts gital ID Files nychain Digital IDs KCS#11 Modules and Tokens kd Certificates	Attach Module          Attach Module         Module Manuf ^ Libra         Manage PKCS         This is a list of loa gain access to new	#11 Modules ded PKCS#11 module	Refresh  Sec. You can load additional modules	iles to
				C	Close

4. În următoarea fereastră, introduceți biblioteca (librăria/fișierul **libcryptoide\_pkcs11.dylib**) dispozitivului dumneavoastră.

Locatia fisierului **libcryptoide\_pkcs11.dylib** se afla stocată pe PC-ul dumneavoastră, în același folder în care se regăsesc și driverele dispozitivului.

**NOTA**: In exemplul din prezentele instrucțiuni folderul ce contine driverele dispozitivului, precum și libraria ce trebuie încărcată în Adobe Acrobat Reader s-au salvat pe Desktop.

Lo	e a PKCS#11 Mod	lule
Library Path		
	Cancel	ОК

Pentru a copia calea librăriei trebuie să accesați folderul în care se află driverele și fișierul cu extensia **.dylib**.

Apăsați click dreapta pe fișierul libcryptoide\_pkcs11.dylib și alegeți opțiunea "Get Info".





Copiati calea fisierului + Numele și extensia **EX: Users>ts>Desktop>0610** + **libcryptoide\_pkcs11.dylib** 



Search man Page Index in Terminal Open man Page in Terminal



 Modulul criptografic al dispozitivului va apărea în panoul din stânga al ferestrei, sub PKCS#11 Modules and Tokens.

Numele modulului criptografic este: Logmai PKCS11# Library

0.0	•	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					
~	PKCS#11 Modules and Tokens					
Ť	Logmai PKCS11# Library					
	y cogna r roor r clorary					
	Trusted Certificates	Modul	Tol e Manufa Seria	ken Label: ' icturer ID: 1 Model: 1 I Number: 5	Irans Sped QCA Longmai E 9EDB965FC366787A	
						Close

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

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

7. Selectați **Trans Sped QCA** de sub librăria tokenului din arborele **PKCS#11 Modules and Tokens** aflat în panoul din stânga al ferestrei. În panoul din partea dreaptă, 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**.

00•	Digital ID and Trusted Certificate Settings
<ul> <li>Digital IDs</li> <li>Reaming ID Accounts</li> <li>Digital ID Files</li> <li>Keychain Digital IDs</li> <li>PKCS#11 Modules and Tokens</li> <li>Logmai PKCS11# Library</li> <li>Trans Sped QCA</li> <li>Trusted Certificates</li> </ul>	Name       Use for Signing       Issuer         Mario Stoi       Manage Attribute Certificates       58:08 Z       Trans Sped QCA G2         Personalize       Saude Control of Contro
	Close



- 8. Apasati 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 apasati pe butonul Sign.

Sign as "Ma	ario Stoica"		×
Appearance	Test	~	Create
Mario Stoica		Digitally	
		Mario Stoica	
Lock docu	ument after signing		View Certificate Detail
Enter the Dig	ital ID PIN or Password		Back Sign