

# Validarea semnăturii electronice în Adobe Reader

Se aplică pentru:	Adobe Reader XI	
	Adobe Acrobat Reader DC	

## **CUPRINS**:

1. Validarea semnăturii unui document pdf în Adobe Reader	2
2. Configurarea validării în Adobe Reader	3

certSIGN

Cod fiscal: R018288250, Registrul Comerțului: J40/484/2006. Capital social: 1,971,000

Sediul social: Şoseaua Oiteniţei Nr. 107 A, Corp C1, Parter, Sector 4, 041303, Bucureşti, Telefon: +40 31 101 1870; Fax: +4021 311 99 05; E-mail: <u>office@certsign.ro</u> ISO 9001-26325/06/R, ISO 14001-EMS-3928/R, OHSAS 18001-OHS-957, ISO 27001-111/10: RINA SIMTEX-RENAR; ISO 9001-IT-85030, ISO 14001-IT-84805, OHSAS 18001-1T-84806, ISO 27001-IT-850322: IQNET ISO 20000-1 - ITSTAS-BI/I 3: ACCREDIA operator de date cu caracter personal înregistrat sub Nr. 3160



## 1. Validarea semnăturii unui document pdf în Adobe Reader

#### 1.1. Varianta 1

• Deschideți documentul pdf semnat digital și efectuați click pe butonul **Signature Panel**, întocmai ca în imaginea de mai jos



• În partea stângă a documentului se deschide panoul **Signature**, în care sunt prezentate proprietățile semnăturii electronice, întocmai ca în imaginea de mai jos.



## 1.2. Varianta 2

• Deschideți documentul pdf semant digital și identificați în document căsuța de semnătură vizibilă, întocmai ca în imaginea de mai jos.

Alice-	Digitally signed by Alice-Baluca
Raluca	Petrescu
Petrescu	18:00:36 +03'00'

• Efectuați click-dreapta pe casuța de semnătură vizibilă și apoi click pe opțiunea **Validate Signature**, întocmai ca în imaginea de mai jos.

Alice- Raluca Petres	Digitally signed by Alice-Raluca Petrescu Data: 2015 68:12 Clear Signature	
(	<u>V</u> alidate Signature	
	View Signed Version	
	Add Verification Information	
	Show Signature <u>P</u> roperties	

#### certSIGN

Cod fiscal: R018288250, Registrul Comerțului: J40/484/2006. Capital social: 1,971,000

Sediul social: Şoseaua Oiteniţei Nr. 107 A, Corp C1, Parter, Sector 4, 041303, Bucureşti, Telefon: +40 31 101 1870; Fax: +4021 311 99 05; E-mail: office@certsign.ro ISO 9001-26325/06/R, ISO 14001-EMS-3928/R, OHSAS 18001-OHS-957, ISO 27001-111/10: RINA SIMTEX-RENAR; ISO 9001-IT-85030, ISO 14001-IT-84805, OHSAS 18001-1T-84806, ISO 27001-IT-850322: IQNET ISO 20000-1 - ITSTAS-BI/I 3: ACCREDIA operator de date cu caracter personal înregistrat sub Nr. 3160



• În fereastra nou deschisă, **Signature Validation Status** verificați starea semnăturii electronice aplicate asupra documentului pdf.



• Pentru a vizualiza proprietățile semnăturii electronice aplicate asupra documentului pdf, în fereastra **Signature Validation Status** efectuați click pe butonul **Signature Properties**, care va deschide o nouă fereastră cu același nume, întocmai ca în imaginea de mai jos.

Signature Prop	perties	×
<u> 76</u>	Signature is VALID, signed by Alice-Raluca Petrescu <alice.petrescu@certsign.ro>. Signing Time: 2020/03/19 10:54:58 +02'00'</alice.petrescu@certsign.ro>	
	Source of Trust obtained from European Union Trusted Lists (EUTL).	
	This is a Qualified Electronic Signature according to EU Regulation 910/2014	
Valid	ity Summary	
	The document has not been modified since this signature was applied.	
	The certifier has specified that Form Fill-in, Signing and Commenting are allowed for this document. No other changes are permitted.	
	The document is signed by the current user.	
	Signing time is from the clock on the signer's computer.	
	Signature was validated as of the signing time: 2020/03/19 10:54:58 +02'00'	
Signe	er Info	
	The path from the signer's certificate to an issuer's certificate was successfully built.	
	The signer's certificate is valid and has not been revoked.	
	Show Signer's Certificate	
Adv	vanced Properties Validate Signature	

## 2. Configurarea validării în Adobe Reader

În cazul în care verificați un document semnat cu un certificat necalificat sau domeniul în care se află calculatorul pe care faceți verificarea are restricții de accesare a internetului astfel încăt verificarea semnătuii de către Adobe Reader (prin apelare <u>http://ocsp.certsign.ro</u>) nu se realizează, se recomandă configurarea validării semnăturii în Adobe Reader.

certSIGN

Sediul social: Şoseaua Oiteniţei Nr. 107 A, Corp C1, Parter, Sector 4, 041303, Bucureşti, Telefon: +40 31 101 1870; Fax: +4021 311 99 05; E-mail: office@certsign.ro ISO 9001-26325/06/R, ISO 14001-EMS-3928/R, OHSAS 18001-OHS-957, ISO 27001-111/10: RINA SIMTEX-RENAR; ISO 9001-IT-85030, ISO 14001-IT-84805, OHSAS 18001-1T-84806, ISO 27001-IT-850322: IQNET ISO 20000-1 - ITSTAS-BI/I 3: ACCREDIA operator de date cu caracter personal înregistrat sub Nr. 3160

Cod fiscal: R018288250, Registrul Comerţului: J40/484/2006. Capital social: 1,971,000



Pentru configurarea aplicației Adobe Reader în scopul de a valida semnăturile, parcurgeți pașii:

 Deschideți aplicația Adobe Reader și, din meniul principal, selectați Edit > Preferences sau apăsați tastele CTRL + K.

🔒 lest	Jege fara Ispdf - Adube Acrob	it Reader DC
File	dit View Window Helj	>
Ho	🕤 Undo	Ctrl+Z
	C Redo	Shift+Ctrl+Z
	Cut	Ctrl+X
Ce	E Copy	Ctrl+C
<u>L</u>	🖹 Paste	Ctrl+V
	Delete	
ß	Select All	Ctrl+A
0	Deselect All	Shift+Ctrl+A
ó.	Copy File to Clipboa	rd
6-76	Edit Text & Images	
	Take a Snapshot	
	Check Spelling	÷
	Look Up Selected W	ord
	Q Find	Ctrl+F
	Advanced Search	Shift+Ctrl+F
	Protection	÷
	Accessibility	×
	Manage Tools	
	Preferences	Ctrl+K

 În panoul din stânga al ferestrei Preferences, selectați Signatures și efectuați click pe butonul More... din secțiunea Verification - Control how and when signatures are verified.

	Digital Signatures	
Commenting		
Documents	Creation & Appearance	
Full Screen	Control options for signature creation	
General	<ul> <li>Set the appearance of signatures within a document</li> </ul>	More
Page Display		
3D & Multimedia	Verification	
Accessibility	<ul> <li>Control how and when signatures are verified</li> </ul>	Mara
Adobe Online Services		More
Email Accounts		
Forms	Identities & Trusted Certificates	
Identity	Constructed and an end of the state of the s	
Internet	Manage credentials used to trust documents	More
JavaScript	· Manage credentials used to trust documents	
Language		
Measuring (2D)	Document Timestamping	
Measuring (3D)	Configure timestamp server settings	More
Measuring (Geo)		Morean
Multimedia (legacy)		
Multimedia Trust (legacy)		
Reading		
Reviewing		
Search		
Security		
Security (Ennanced)		
Spalling		
Tracker		
Trust Manager		
nast manager		

#### certSIGN

Cod fiscal: R018288250, Registrul Comerțului: J40/484/2006. Capital social: 1,971,000

Sediul social: Şoseaua Oiteniţei Nr. 107 A, Corp C1, Parter, Sector 4, 041303, Bucureşti, Telefon: +40 31 101 1870; Fax: +4021 311 99 05; E-mail: office@certsign.ro ISO 9001-26325/06/R, ISO 14001-EMS-3928/R, OHSAS 18001-OHS-957, ISO 27001-111/10: RINA SIMTEX-RENAR; ISO 9001-IT-85030, ISO 14001-IT-84805, OHSAS 18001-1T-84806, ISO 27001-IT-850322: IQNET ISO 20000-1 - ITSTAS-BI/I 3: ACCREDIA operator de date cu caracter personal înregistrat sub Nr. 3160



- 3. În fereastra nou deschisă **Signature Verification Preferences** selectați cele două opțiuni disponibile la secțiunea **Windows Integration**:
  - Validating Signatures
  - Validating Certified Documents.

Signature Verification Preferences	x
☑ Verify signatures when the document is opened	
□ When document has valid but untrusted signat	ures, prompt to review and trust signers
Verification Behavior When Verifying: ○ Use the document-specified method; © Use the <u>d</u> ocument-specified method; ○ Always use the default method: ☑ Require certificate revocation checking to so ☑ Use <u>expired</u> timestamps	prompt if unavailable if unavailable, use default method Adobe Default Security ucceed whenever possible during signature verification
□ Ignore document validation information	
Verification Time Verify Signatures Using:	Verification Information Automatically add verification information when saving signed PDF:
Windows Integration         Trust ALL root certificates in the Windows Certificates in the Windows Certificating Signatures         ☑ Validating Signatures         ☑ Validating Certified Documents         Selecting either of these options may restrict the care before enabling these features	tificate Store for: sult in arbitrary material being treated as trusted content.
Help	OK Cancel

- 4. Pentru a se aplica setarea, efectuați click pe butonul **OK**, apoi din nou pe butonul **OK** și feresterele de Preferences se vor închide.
- 5. După realizarea setărilor, reluați validarea documentului așa cum s-a prezentat la punctul 1 din material.

certSIGN

Cod fiscal: R018288250, Registrul Comerţului: J40/484/2006. Capital social: 1,971,000

Sediul social: Şoseaua Oiteniţei Nr. 107 A, Corp C1, Parter, Sector 4, 041303, Bucureşti, Telefon: +40 31 101 1870; Fax: +4021 311 99 05; E-mail: <u>office@certsign.ro</u> ISO 9001-26325/06/R, ISO 14001-EMS-3928/R, OHSAS 18001-OHS-957, ISO 27001-111/10: RINA SIMTEX-RENAR; ISO 9001-IT-85030, ISO 14001-IT-84805, OHSAS 18001-1T-84806, ISO 27001-IT-850322: IQNET ISO 20000-1 - ITSTAS-BI/I 3: ACCREDIA operator de date cu caracter personal înregistrat sub Nr. 3160