

Instructiuni pentru instalarea si utilizarea aplicatiei DigiSigner Transfond

Versiune document 1.0

Instructiuni pentru instalarea si utilizarea aplicatiei DigiSigner Transfond	1
Verisune document 1.0	1
1. Descriere Generala	2
2. Instalarea aplicatiei	2
3. Utilizarea produsului DigiSigner Transfond	5
4. Semnarea electronica a unui fisier	6
5. Verificarea unui fisier semnat	9
a) Deschiderea fisierului semnat.....	9
b) Deschiderea si salvarea fisierului original	11
6. Criptarea unui fisier	12
7. Decriptarea unui fisier criptat	14
8. Pagina de setari	16
9. Actualizari	17



1. Descriere Generala

Aplicatia DigiSigner Transfond se instaleaza ca un program obisnuit avand si o extensie shell a sistemului de operare.

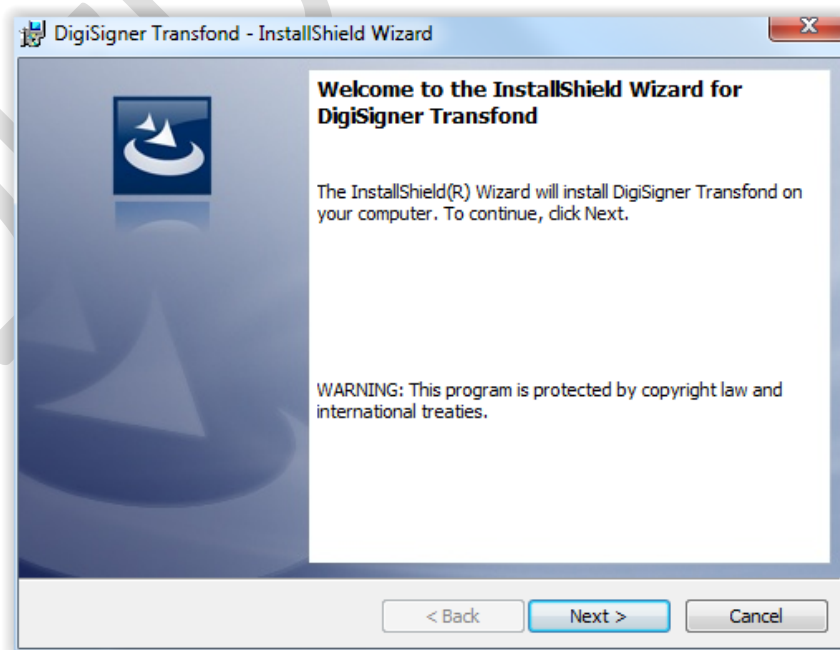
Cerinte de instalare si functionare:

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/R2, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2.
- Certificat digital eliberat de catre autoritatea DigiSign S.A. instalat pe un dispozitiv criptografic in conformitate cu cerintele legislatiei romanesti.
- Dispozitiv eToken introdus in calculatorul dumneavoastra unde este lansata aplicatia.

2. Instalarea aplicatiei

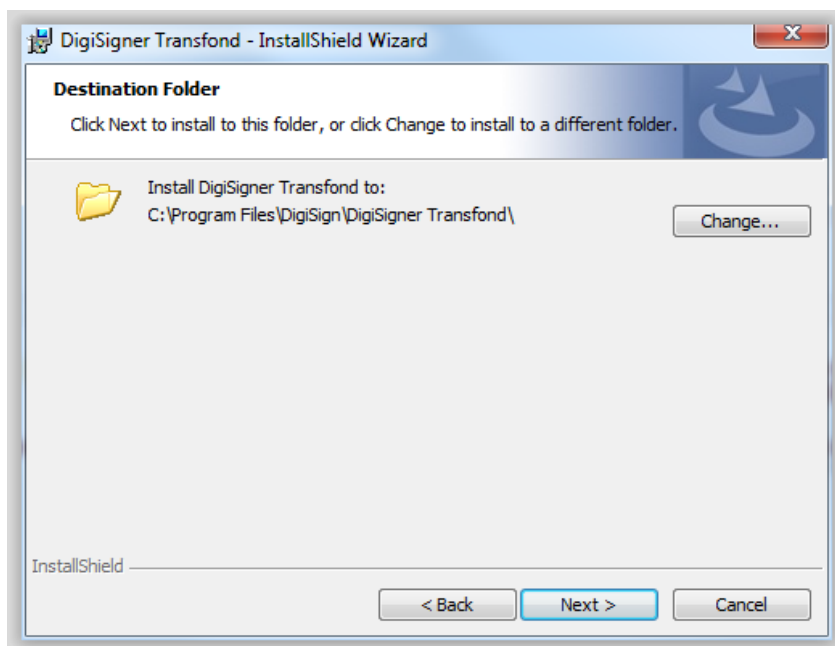
Instalarea aplicatiei se face prin deschiderea fisierului *DigiSigner-Transfond-3.X-setup.exe*

Apasati pe butonul **Next >**



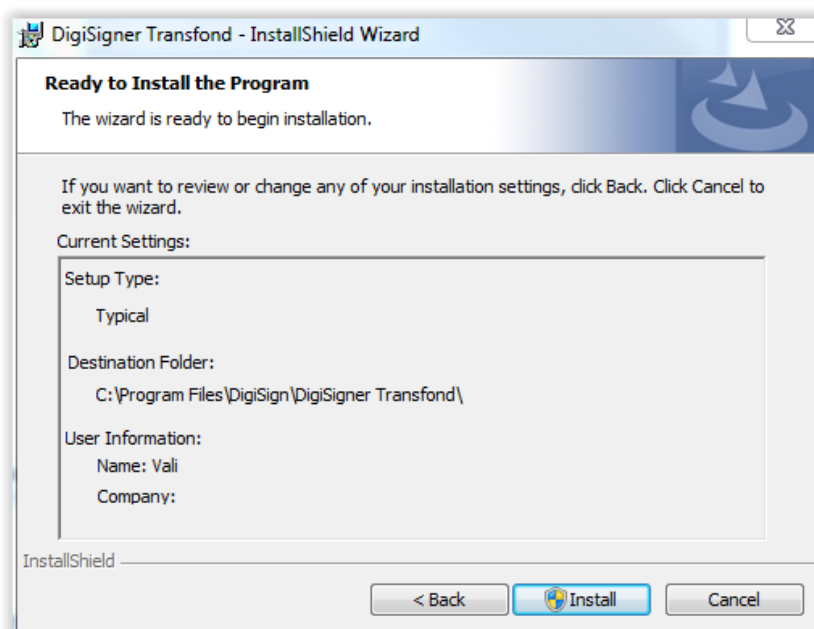
2

Daca doriti sa modificati directorul unde sa se instaleze aplicatia apasati butonul **Change...** apoi **Next >**



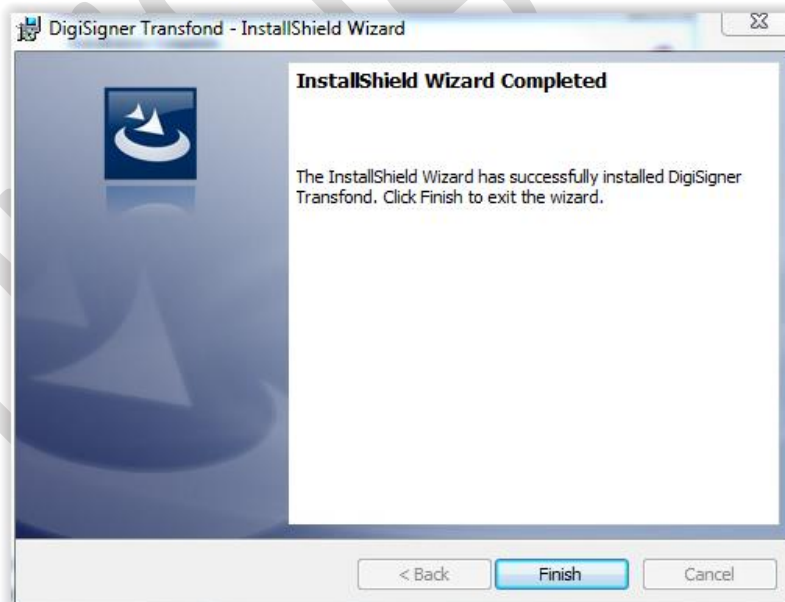
Apasati pe butonul **Install**






3

La final apasati pe butonul **Finish**



Dupa instalare, in meniul-context al sistemului de operare apar doua meniuri sub denumirile *Semneaza fisier* si *Cripteaza fisier*. Aceste intrari pot fi verificate prin click dreapta pe orice fisier.

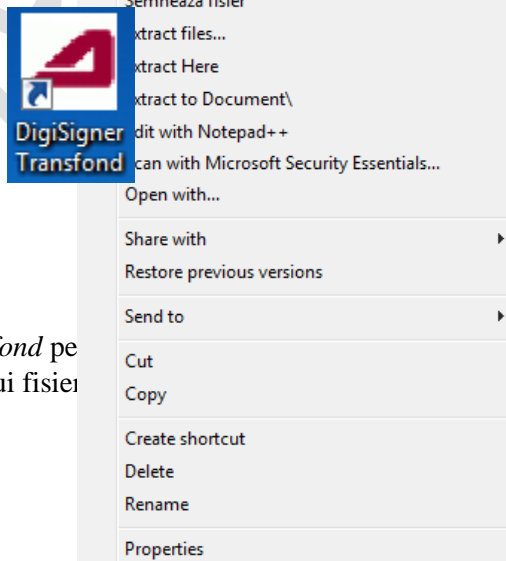
Fisierele semnate au asociata o pictograma de forma  si pot avea extensia p7s sau p7e.



4

3. Utilizarea produsului DigiSigner Transfond

Pentru afisarea panoului de utilizare trebuie sa accesati pictograma creata automat pe desktop *Transfond*.



si trebuie sa accesati pictograma programelor – *DigiSign – DigiSigner*

Aplicatia *DigiSigner Transfond* pe unui fisier si decriptarea unui fisier

unui fisier semnat digital, criptarea

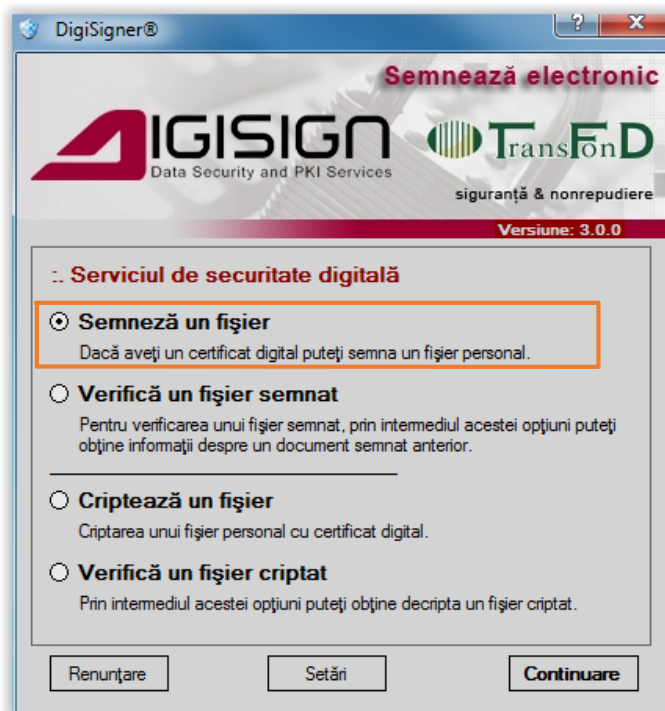


5

4. Semnarea electronica a unui fisier

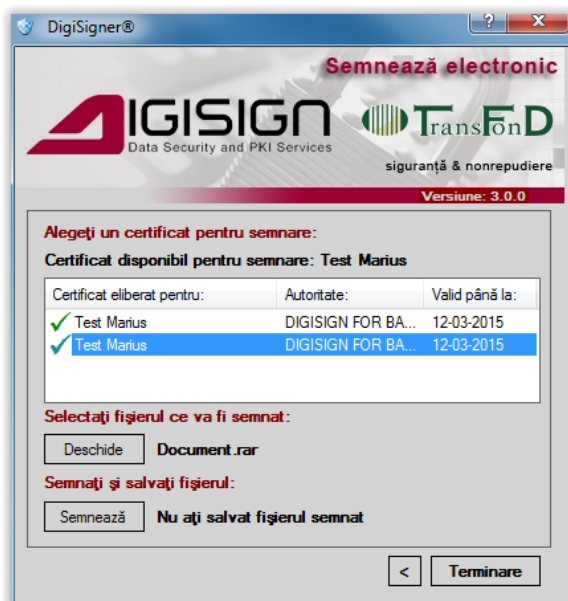
Se lanseaza aplicatia folosind meniul context al sistemului de operare *Semneaza fisier* sau prin pictograma creata pe desktop.





Selectati *Semneaza un Fisier* apoi apasati butonul *Continuare*. Se va deschide fereastra de semnare in care aveti posibilitatea sa alegeti un fisier care va fi semnat si certificatul folosit pentru semnarea fisierului.





Pentru a aplica o semnatura unui fisier alegeti **certificatul** cu care doriti sa semnati apoi **documentul** apasand butonul **Deschide**. Dupa ce ati selectat documentul apasati butonul **Semneaza**.

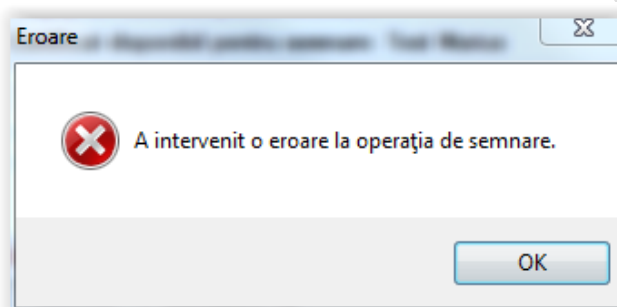


Dupa apasarea butonului **Semneaza** vi se va cere sa selectati locatia unde doriti sa salvati documentul semnat, apoi fereastra de interogare pentru parola dispozitivului criptografic.

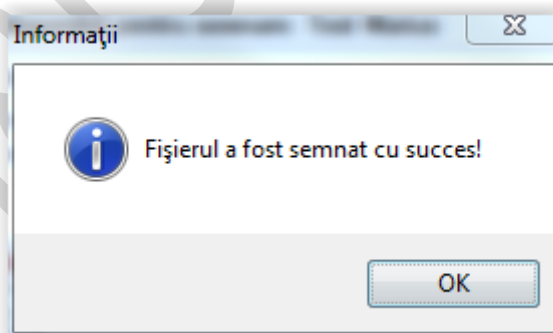
Introduceti parola dispozitivului e-Token si apasati **OK**.



ATENȚIE!: Folosirea aplicației DigiSigner Transfond necesită instalarea în prealabil a driverului eToken și al lanțului de încredere al autorității DigiSign S.A. (vezi manual de instalare punctul 2.B din link-ul <http://www.digisign.ro/uploads/MCIP.pdf> și lanțul de încredere <http://www.digisign.ro/transfond/>) altfel se întoarce un mesaj de eroare care indică faptul că certificatul nu poate fi validat și trebuie verificat/instalat lanțul de încredere al autorității.



După introducerea parolei corecte veți primi următorul mesaj ***Fișierul a fost semnat cu succes!***



Apasați pe butonul **OK** pentru a închide fereastra.



5. Verificarea unui fișier semnat

a) Deschiderea fișierului semnat

Pentru a deschide un fișier semnat (extensia p7s) lansati aplicatia din pictograma de pe desktop sau din butonul *Start – All Programs – DigiSign – DigiSigner Transfond*.



Selectati *Verifica un fisier semnat* si apasati **Continuare**

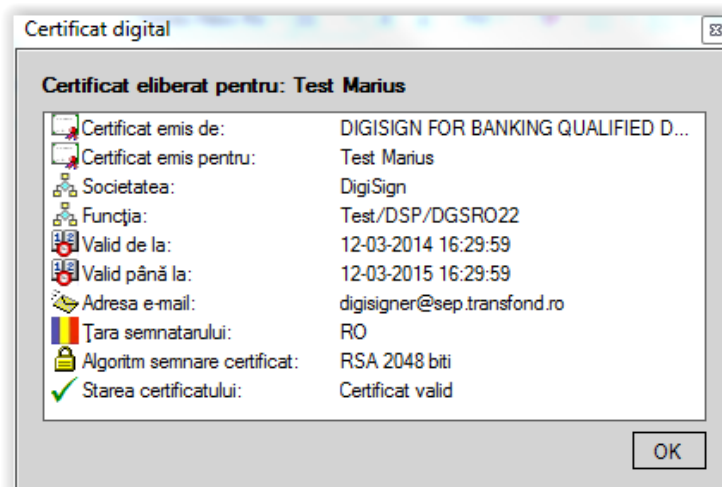


Pentru a selecta un fisier semnat apasati pe butonul *Dechide fisier semnat*.

9



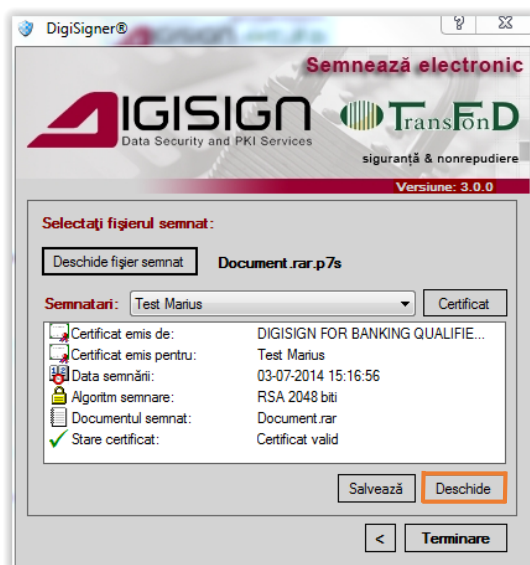
Se vor afișa detalii legate de document, iar pentru a vizualiza detaliile certificatului cu care a fost semnat documentul apăsați pe butonul *Certificat*.



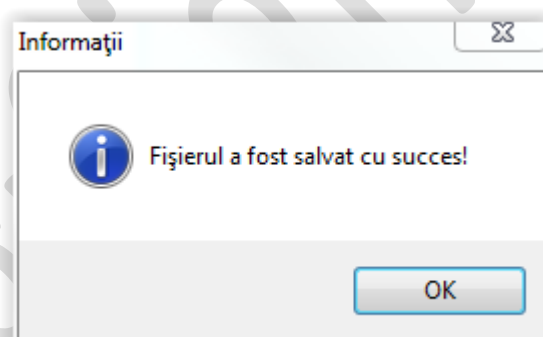
10

b) Deschiderea și salvarea fișierului original





Pentru a deschide fișierul original din interiorul unui fișier semnat, având extensia p7s, trebuie utilizat butonul **Deschide** din aplicația deschisă.



Pentru a salva fișierul original din interiorul unui fișier semnat, având extensia p7s, trebuie utilizat butonul **Salveaza** din aplicația deschisă și la final veți primi mesajul *Fișierul a fost salvat cu succes!*

Apasați pe butonul **OK** pentru a închide fereastra.

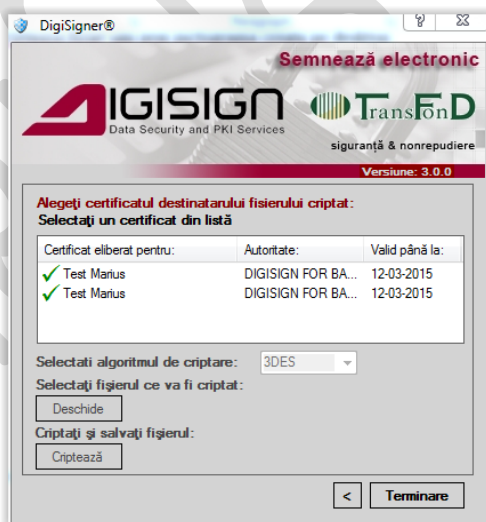


6. Criptarea unui fisier

Pentru criptarea unui fisier va rugam sa verificati daca certificatul destinat este instalat in sectiunea *Other People* din Microsoft Certificate Store, apoi se lanseaza aplicatia folosind meniul context al sistemului de operare *Cripteaza fisier* sau prin pictograma creata pe desktop.



Se selecteaza *Cripteaza un fisier* apoi apasati butonul *Continuare*.

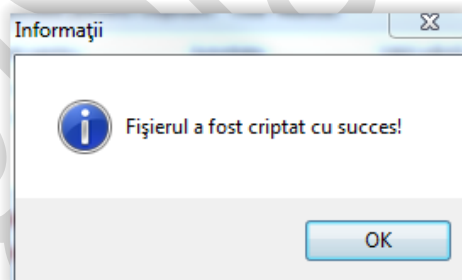


Selectati certificatul cu care doriti sa criptati si cu ajutorul butonului *Deschide* alegeti fisierul.





Alegeți algoritmul de criptare la opțiunea *Selectați algoritmul de criptare*, apoi apăsați pe butonul *Cripează*.



Apăsați pe butonul *OK* pentru a închide fereastra.



7. Decriptarea unui fișier criptat

Pentru a decripta un fișier (extensia *p7e*) lansați aplicația din pictograma de pe desktop sau din butonul *Start – All Programs – DigiSign – DigiSigner Transfond*.



Pentru a continua procesul de decriptare alegeți opțiunea de *Verifica un fișier criptat*.

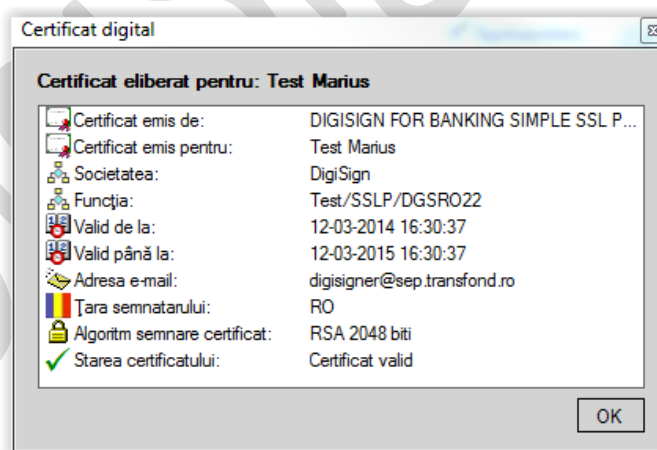


Apasați pe butonul **Deschide fișier criptat** și alegeți fișierul *p7e* pentru decriptare.





Pentru a salva fișierul criptat apăsați pe butonul *Salveaza*, iar pentru a-l vizualiza selectați *Deschide*.



Pentru a vizualiza certificatului cu care a fost criptat fișierul apăsați pe butonul *Certificat*.



8. Pagina de setari

Pentru a adauga fisierul CRL trebuie sa lansati aplicatia din pictograma de pe desktop sau din butonul *Start* – *All Programs* – *DigiSign* – *DigiSigner Transfond*.



Apasati pe butonul *Setari*.





Apasati pe butonul **Selecteaza fisier CRL**.

16



Pentru a sterge fisierul CRL apasati pe butonul **Anuleaza selectie fisier**.



9. Actualizari

Nr. Crt.	Versiune	Data
1	1.0	09-07-2014



DigiSign S.A.

