

Manual de instalare Certificat Digital

Versiunea 1.2

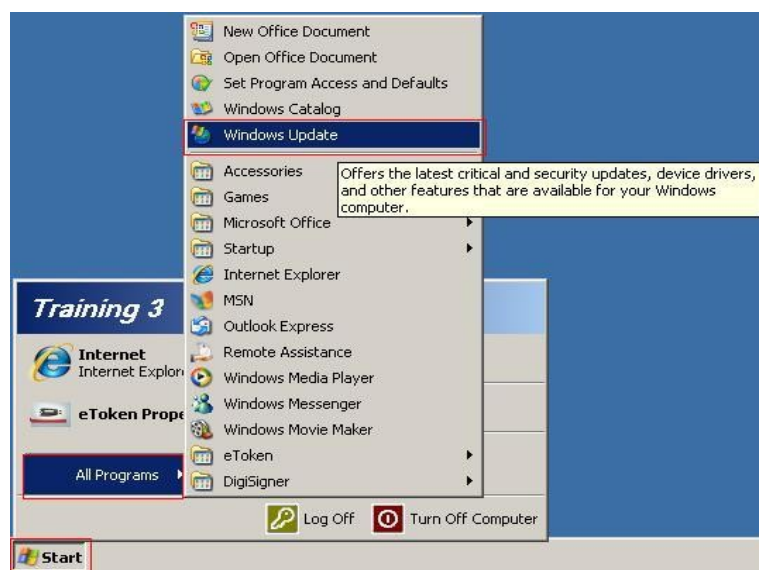
In vederea folosirii certificatului digital va rugam sa urmati instructiunile din acest manual.

Nerespectarea acestor specificatii sau folosire altor optiuni din aplicatie decat cele indicate in manual pot duce la intarzierea folosirii cu succes a certificatului sau la pierderea certificatului.

In continuare veti gasi un exemplu de instalare a certificatului pe un sistem Windows Xp. Imaginile pot fi diferite in cazul altor versiuni de Windows, dar pasii sunt aceiasi.

Atentie: In cazul in care ati reinnoit certificatul digital si aplicatiile sunt deja instalate pe calculator, va rog sa reinstalati lantul de incerdere, de la punctul **2.1** apoi sa continuati procedura de la punctul **3**.

1 Asigurati-va ca sistemul dumneavoastra de operare este updatat la zi si nu aveti vreun program antivirus/firewall ce ar putea bloca instalarea corecta a dispozitivului.



Urmati procedurile de pe site-ul Microsoft in vederea instalarii ultimelor update-uri aferente sistemului dumneavoastra de operare sau a browser-ului Internet Explorer.

Asigurati-va ca:

- **aveti drept de administrator pe sistemul pe care doriti sa instalati certificatul digital**
- **ceasul, data si fusul orar de pe calculator sunt corect setate**
- **dispozitivul e-token NU este conectat in extensia USB pe timpul rularii acestui utilitar!**



2 Instalarea aplicatiilor necesare folosirii dispozitivului si a semnaturii electronice.

Pentru a putea folosi dispozitivul securizat pe care se afla stocata semnatura electronica extinsa (certificatul digital calificat), trebuie sa instalati lantul de incredere aferent autoritatii care l-a emis, precum si driverul dispozitivului.

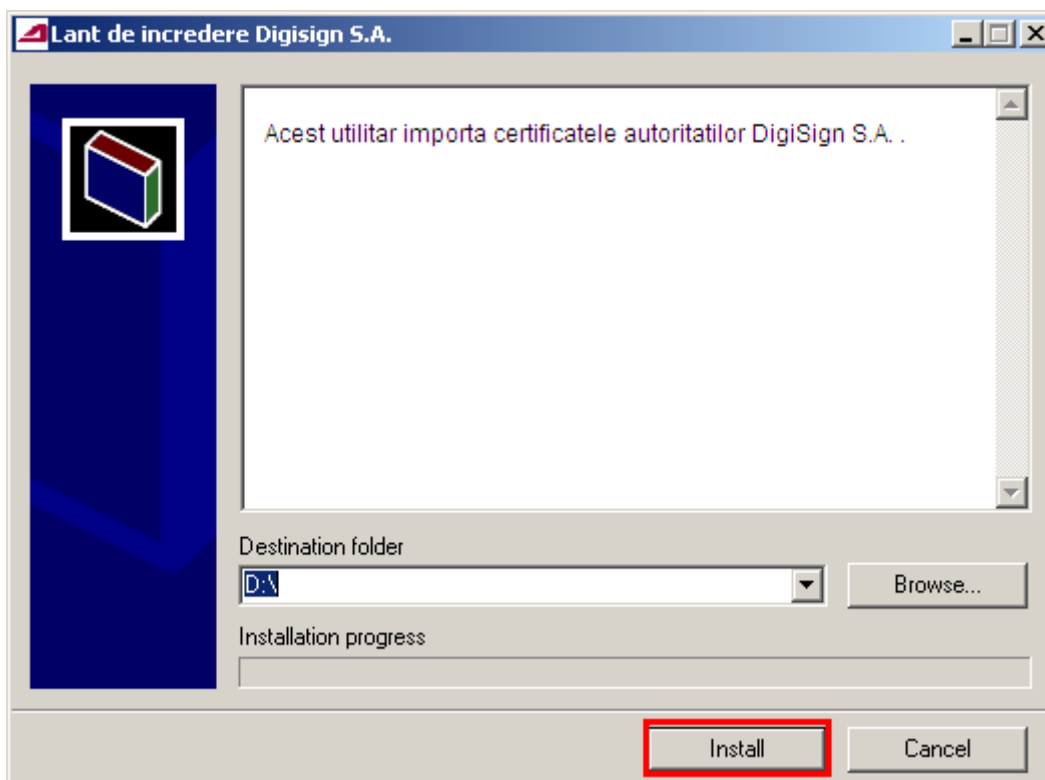
2.1 Instalare lant de incredere si driver Aladdin eToken

2.1.1 Lant de incredere

Va rugam sa descarcati aplicatia urmand link-ul : <http://www.digisign.ro/uploads/cert.zip> .

Dupa dezarhivarea aplicatiei porniti instalarea dand click dublu pe executabilul *cert.exe* sau click dreapta pe executabil si "Run as Administrator" (in cazul in care folositi Windows Vista sau Windows 7).

Se alege butonul **Install**



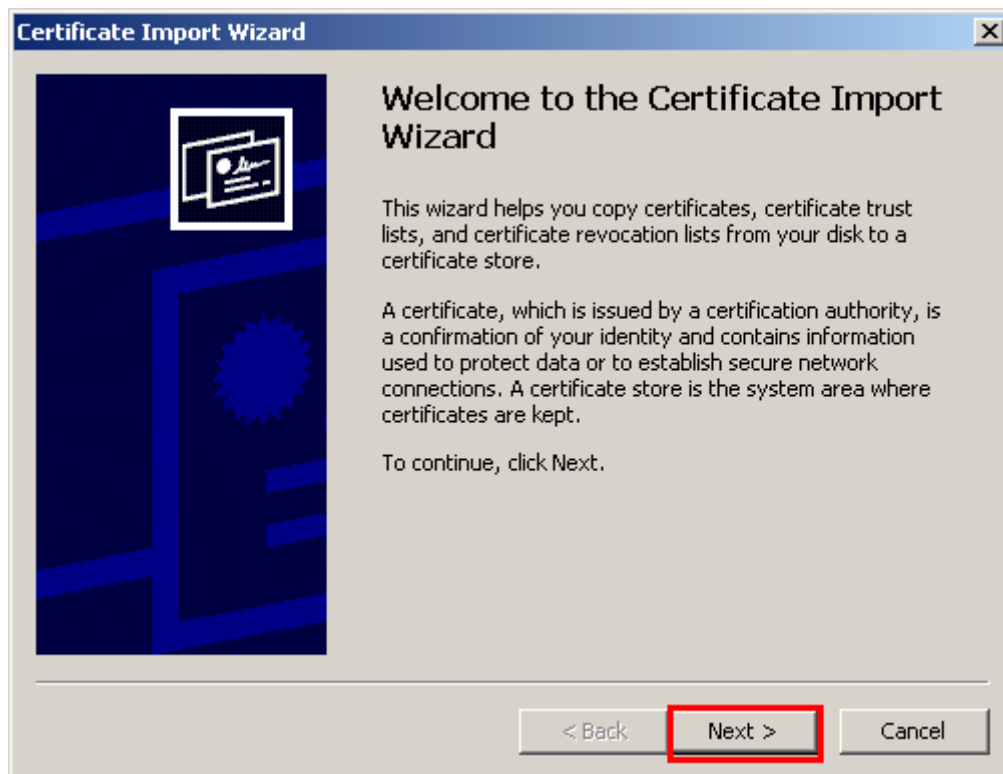
IMPORTANT : Asigurați-vă ca executabilul a fost instalat cu succes.

Trebuie să apară mesajele de "CertMgr Succeeded".

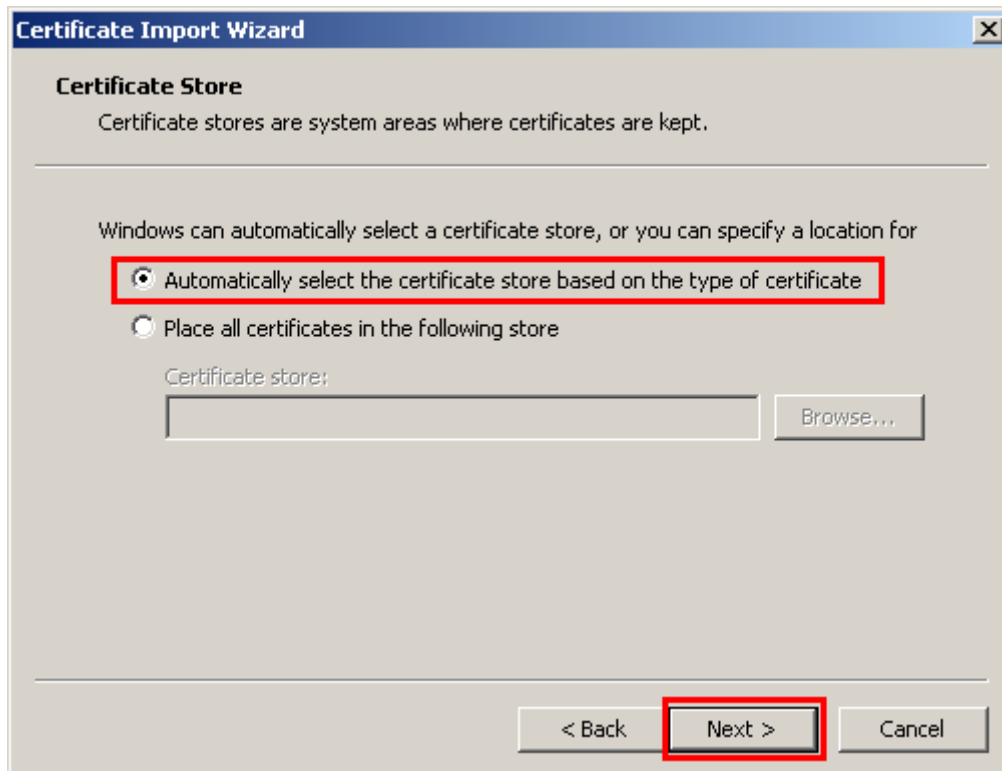


În cazul în care apare mesajul **CertMgr Failed**, trebuie să rulați din nou executabilul din contul de administrator (!).

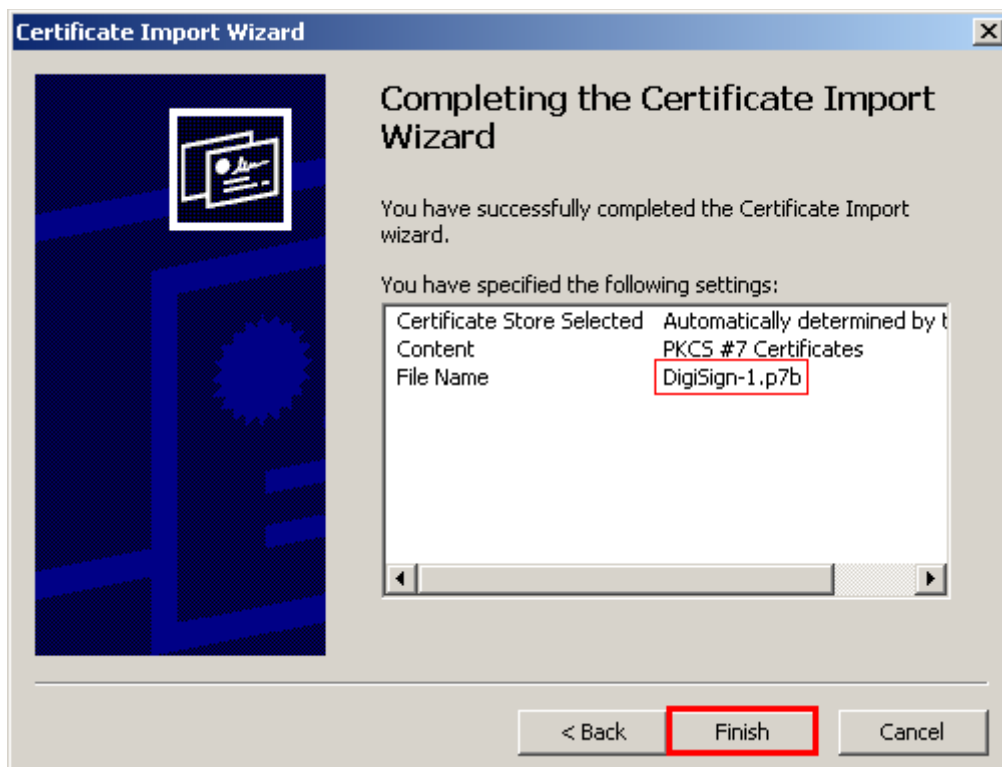
Se alege butonul **Next**



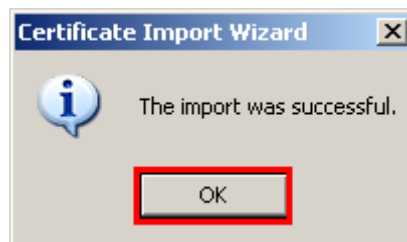
Se lasa bifat campul **Automatically** si apoi se alege butonul **Next >**



Se alege butonul **Finish**



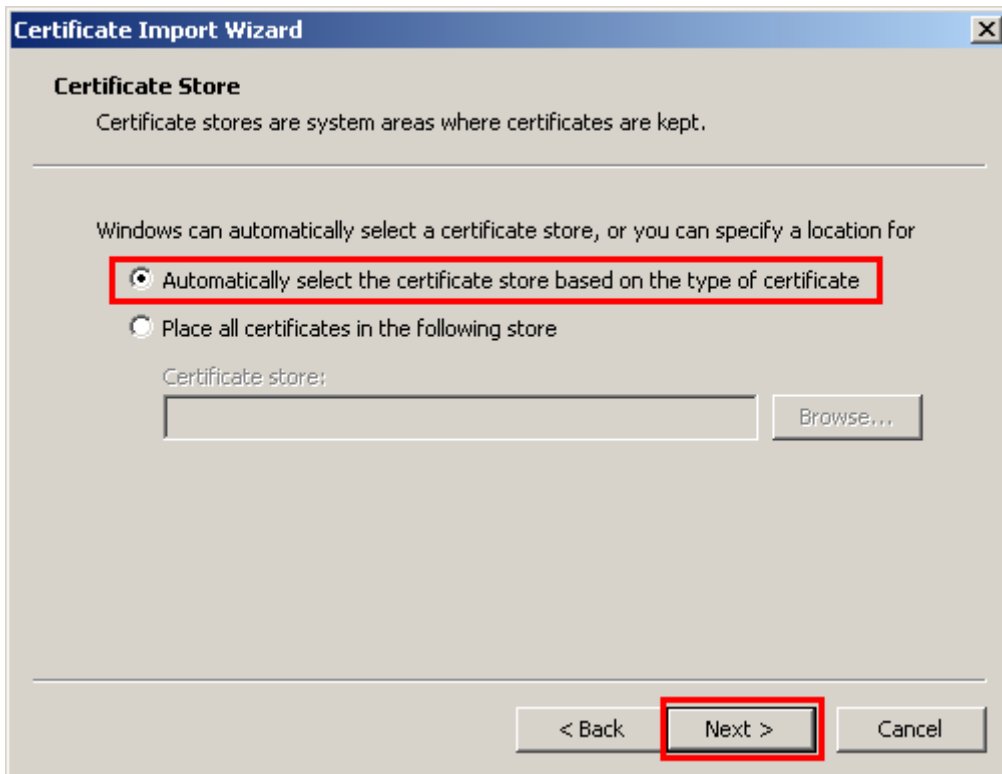
Se alege butonul **OK**



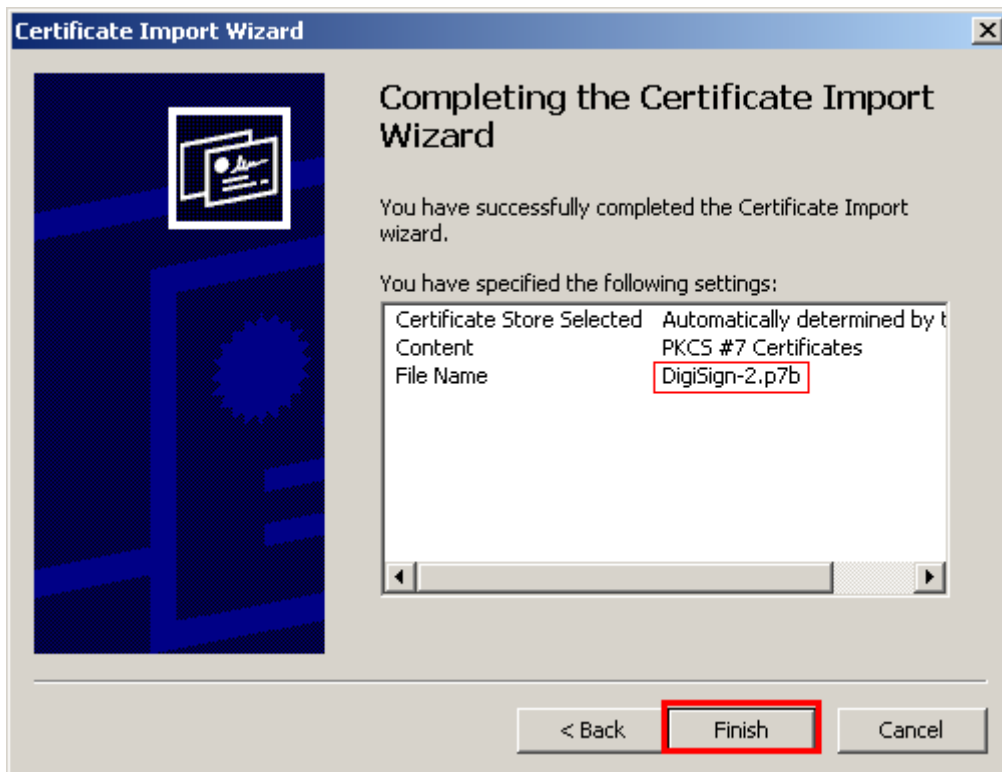
Se alege butonul **Next**



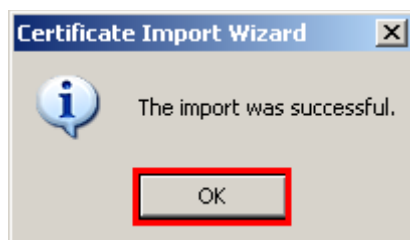
Se lasa bifat campul **Automatically** si apoi se alege butonul **Next >**



Se alege butonul **Finish**



Se alege butonul **OK**



2.2 Instalare driver si utilitar Aladdin eToken PRO

Va rugam sa alegeti driverul in functie de sistemul de operare folosit:

1. Windows XP, Vista, 7 , Server 2003, Server 2008 :

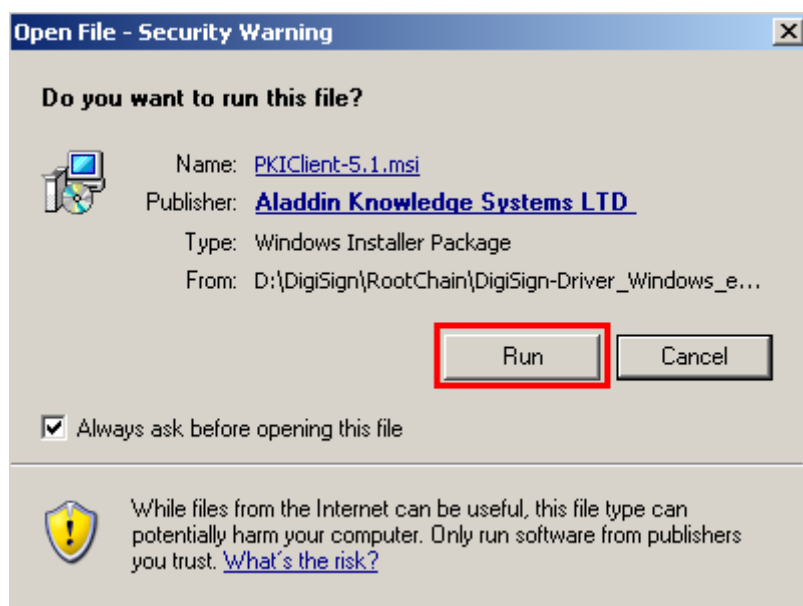
a. 32 biti : <http://www.digisign.ro/uploads/PKIClient-5.1.msi>

b. 64 biti : http://www.digisign.ro/uploads/PKIClient-5.1_X64.msi

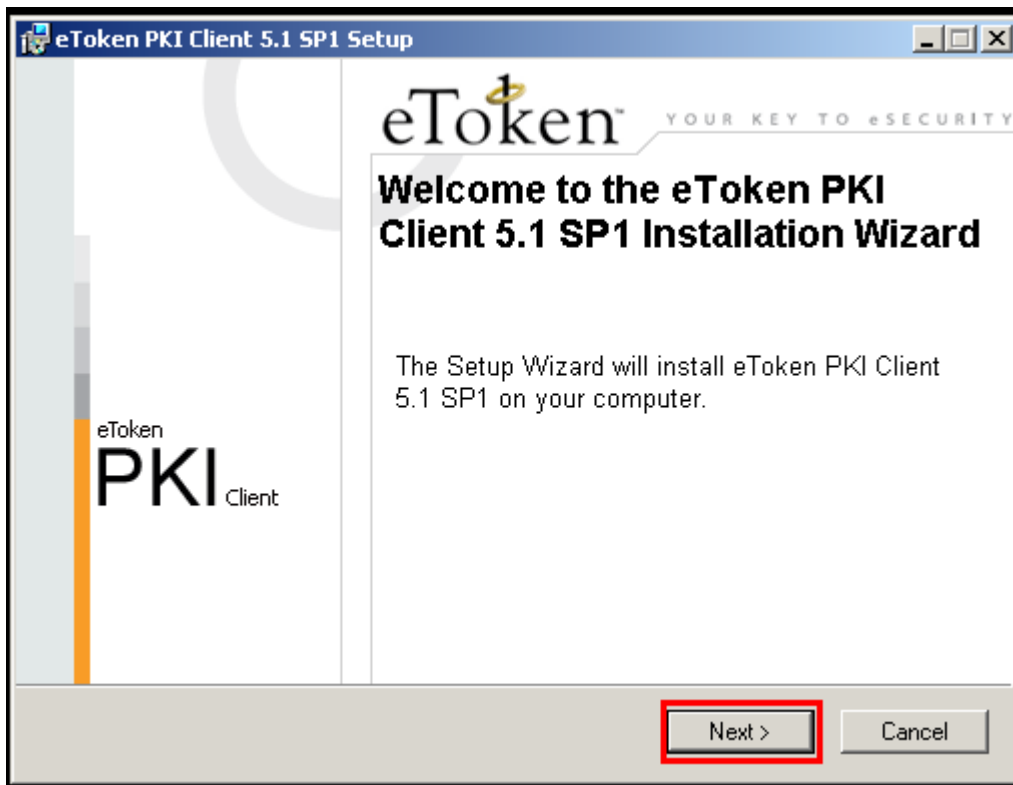
OBS: Asigurati-va ca dispozitivul e-token nu este conectat in extensia USB !

Se da click dublu pe installerul descarcat, **PKIClient-5.1.msi** (pentru sistemele de operare pe 32 de biti) sau **PKIClient-5.1_x64.msi** (pentru sistemele de operare pe 64 de biti) SAU click dreapta pe executabil si "Run as Administrator" (in cazul in care folositi Windows Vista sau Windows 7).

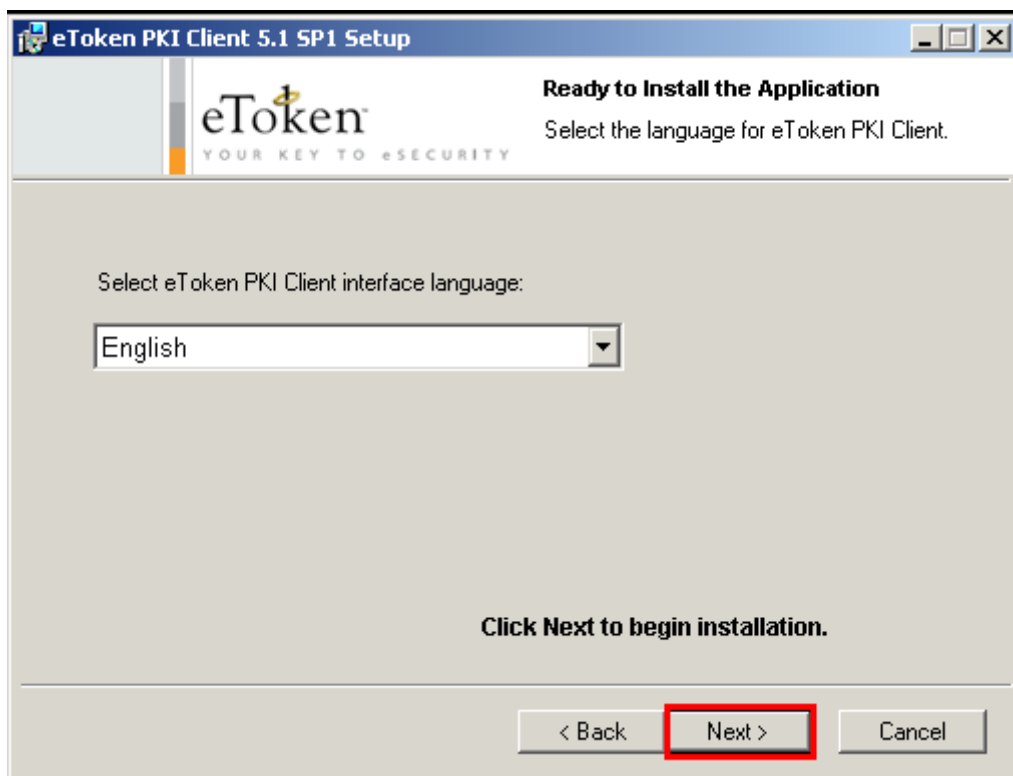
Se alege butonul **Run**



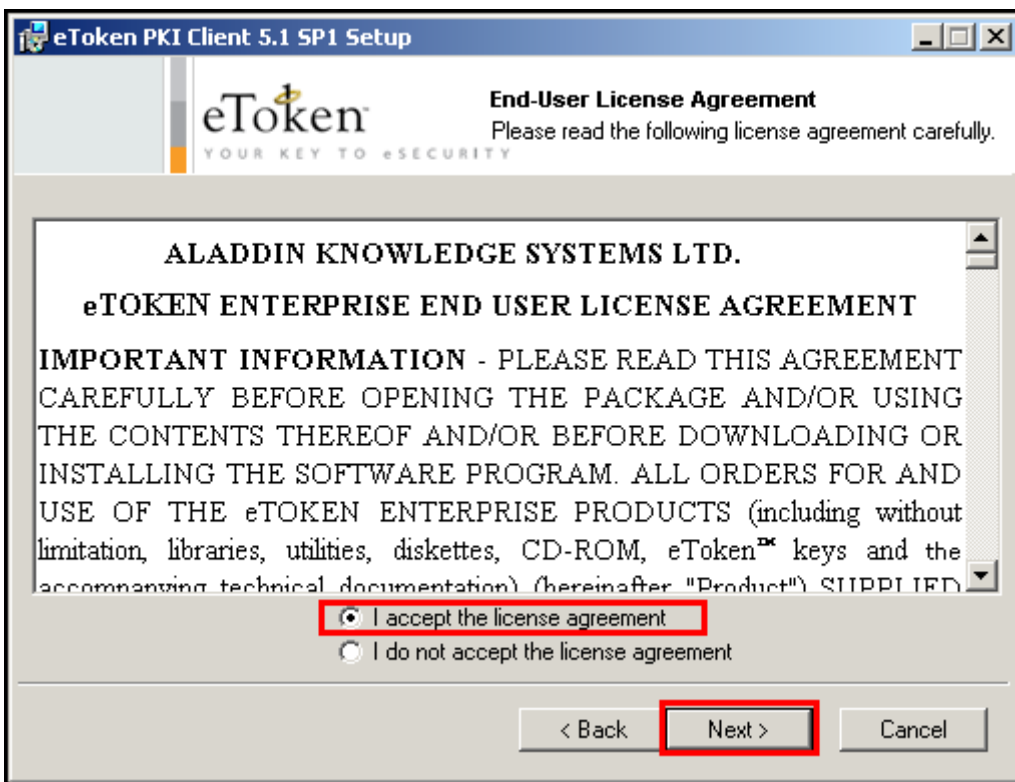
Se alege butonul **Next**



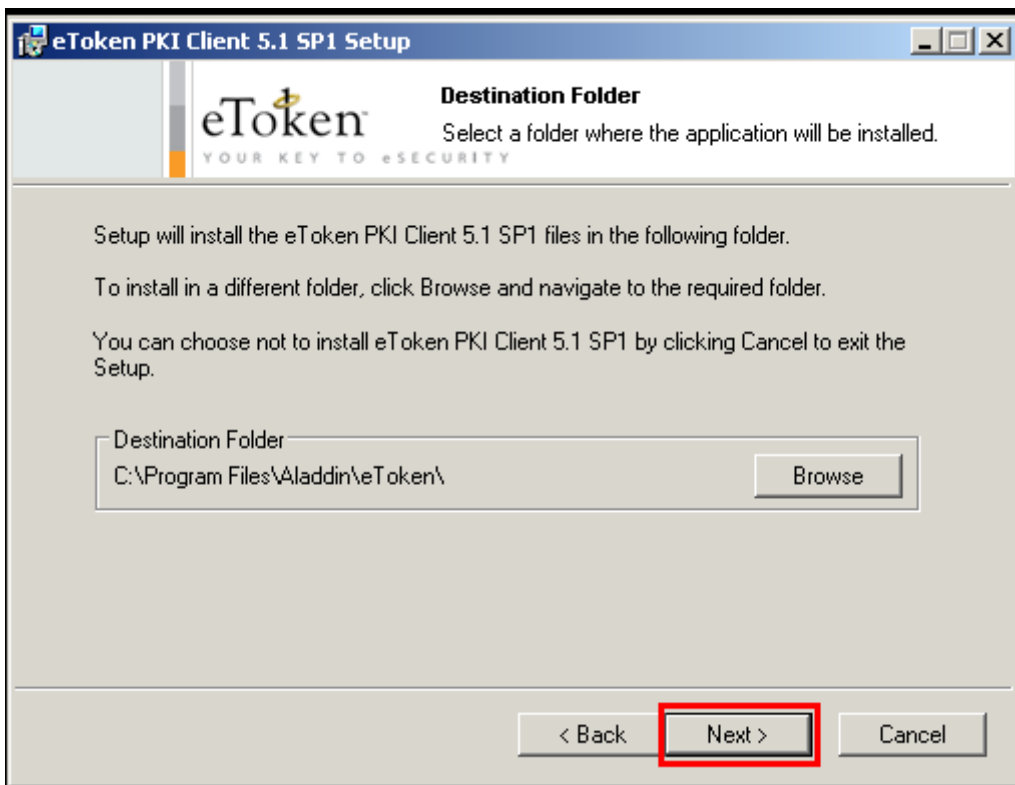
Se alege butonul **Next**



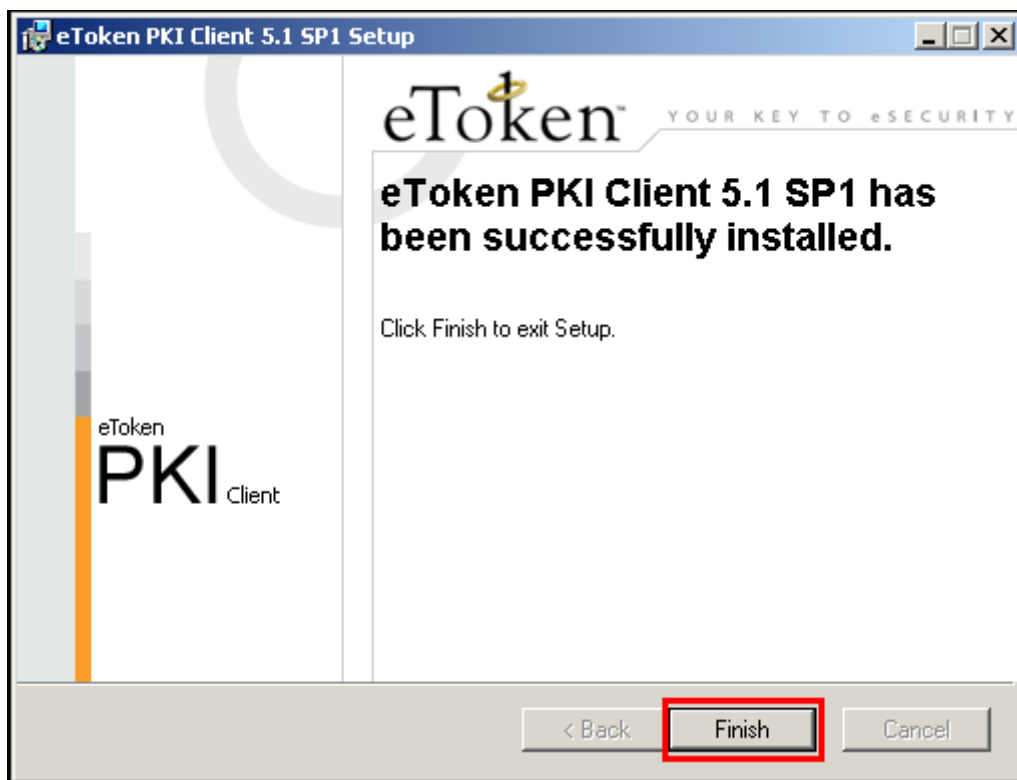
Se bifeaza campul I accept the license agreement si apoi se alege butonul **Next**



Se alege butonul **Next**



Se alege butonul **Finish**



2.3 Verificarea instalării lanțului de încredere

Alegeti una dintre variantele de mai jos pentru verificarea instalării lanțului de încredere DigiSign.

2.3.1 Folosind browserul Internet Explorer

- Deschideți browserul Internet Explorer. Din meniul Tools → Internet Options → Content → Certificates → Intermediate Certification Authorities

În lista respectivă ar trebui să apară certificatele: *DIGISIGN FOR UNNPR*, *DIGISIGN PUBLIC* și *DigiSign Qualified Public CA*.

- Deschideți browserul Internet Explorer. Din meniul Tools → Internet Options → Content → Certificates → Trusted Root Certification Authorities

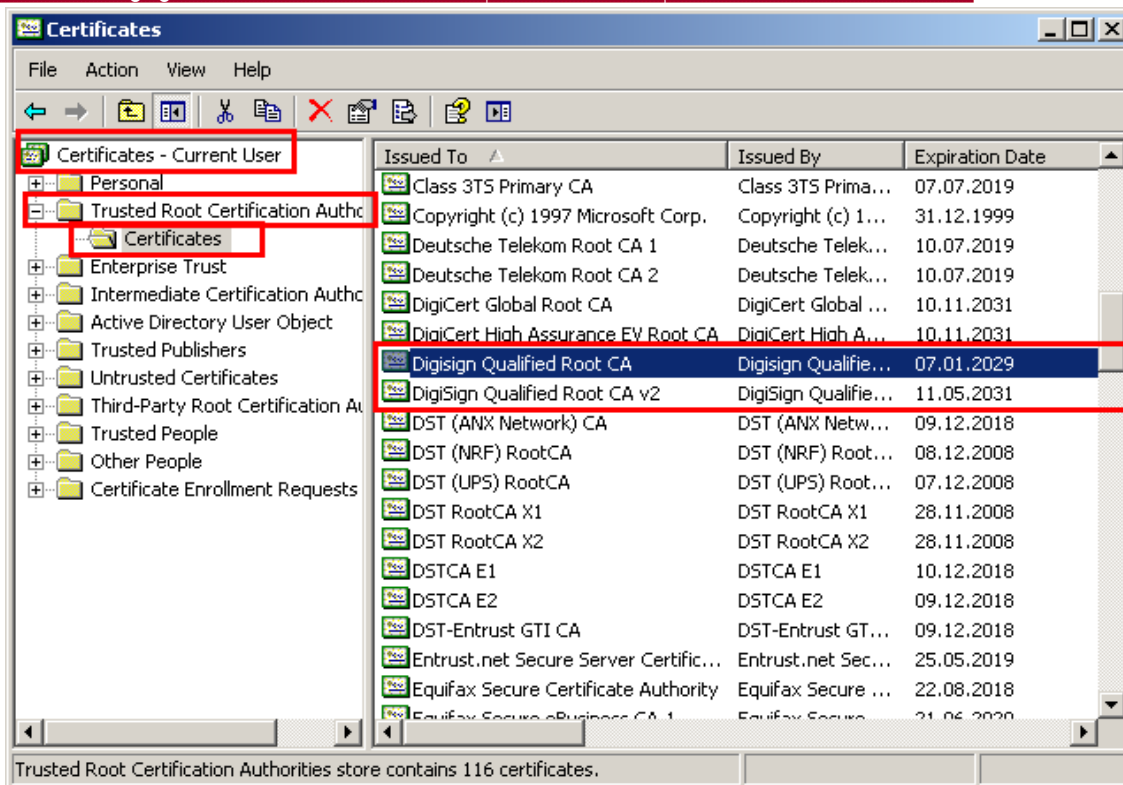
În lista respectivă ar trebui să apară certificatele: *DigiSign Qualified Root CA* și *DigiSign Qualified Root CA v2*.

2.3.2 Folosind Certificate Manager

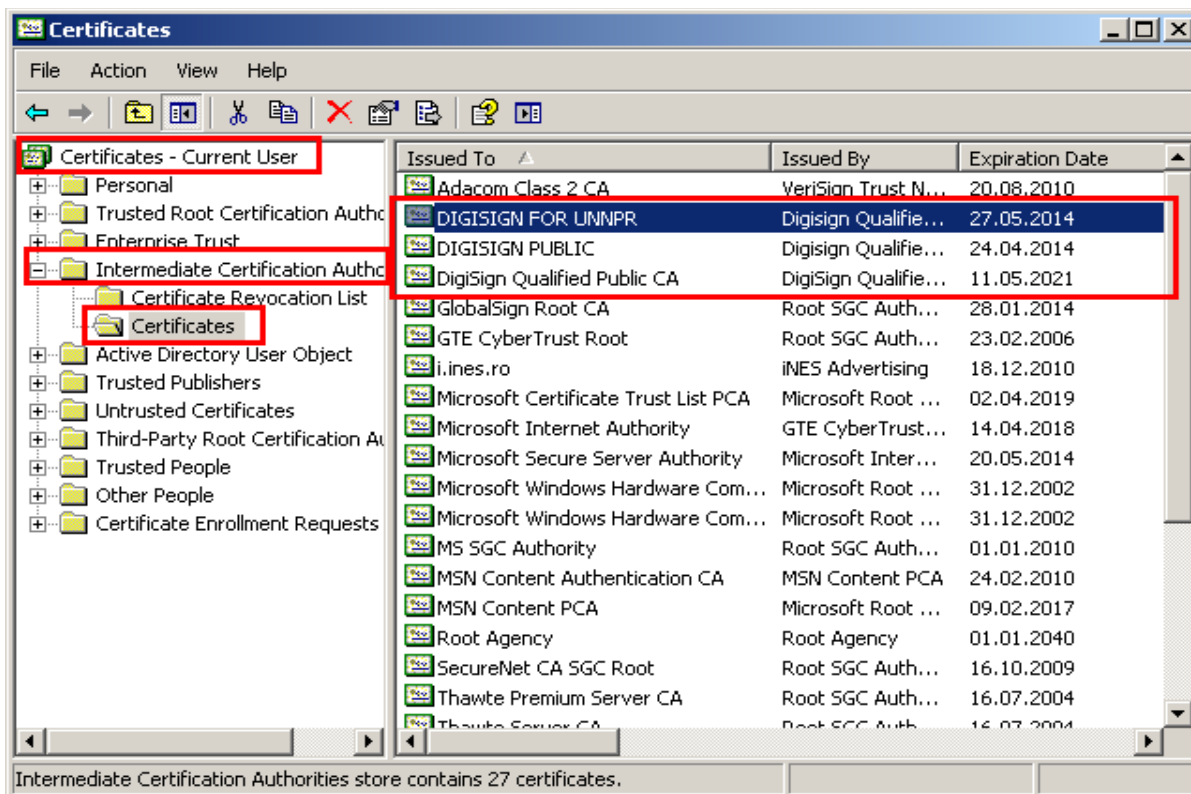
Din meniul **Start** al **Windows**-ului se alege **Run**. Se tastează *certmgr.msc*, se apasă pe **OK**.

- Certificates–Current User → Trusted Root Certification Authorities → Certificates. În lista din dreapta ar trebui să apară 3 certificate DigiSign: *DigiSign Qualified Root CA* și *DigiSign Qualified Root CA v2*.





- Certificates–Current User → Intermediate Certification Authorities → Certificates. In lista din dreapta ar trebui sa apara 3 certificate Digisign: *DIGISIGN FOR UNNPR*, *DIGISIGN PUBLIC* si *DigiSign Qualified Public CA*.



2.4 Verificarea instalării driverului Aladdin eToken

Din meniul **Start** al **Windows**-ului se alege **All Programs, eToken, eToken Properties**



Dacă utilitarul a fost instalat cu succes vi se deschide fereastra din imaginea de mai jos:



In acest moment lantul de incredere DigiSign si driverul este corect instalat !

3 Obținerea parolei dispozitivului

Dacă certificatul dvs. a fost emis/reînnoit **dupa** data de **24 iunie 2011**, atunci parola inițială de acces (codul pin) a dispozitivului este trimis în plic împreună cu certificatul digital.

Dacă certificatul dvs a fost emis/reînnoit **înainte de** data **24 iunie 2011**, atunci:

ÎNAINTE DE INTRODUCEREA DISPOZITIVULUI ÎN CALCULATOR, SOLICITAȚI PAROLA DE ACCES (CODUL PIN) la următoarea adresă de e-mail : acceptare@digisign.ro sau la numere de telefon: 031.620.1286 / 031.620.1288

Atat în e-mail cât și la telefon va trebui să furnizați datele de identificare pe care le-ați furnizat în declarația dată: Nume și prenume, CNP, instituția.



DUPA REÎNNOIREA CERTIFICATULUI, PAROLA DE ACCES SE RESETEAZA. VA RUGAM CA ÎNAINTE DE ÎNTRUCEREA DISPOZITIVULUI ÎN CALCULATOR, SOLICITAȚI PAROLA DE ACCES (CODUL PIN) la

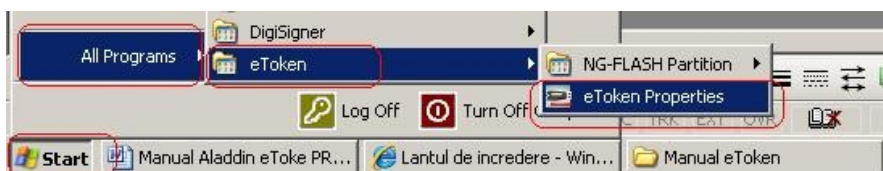
următoarea adresa de e-mail : acceptare@digisign.ro sau la numere de telefon:
031.620.1286 / 031.620.1288

Atat in e-mail cat si la telefon va trebuie sa furnizati datele de identificare pe care le-ați furnizat în declarația dată:Nume si prenume, CNP, institutie.

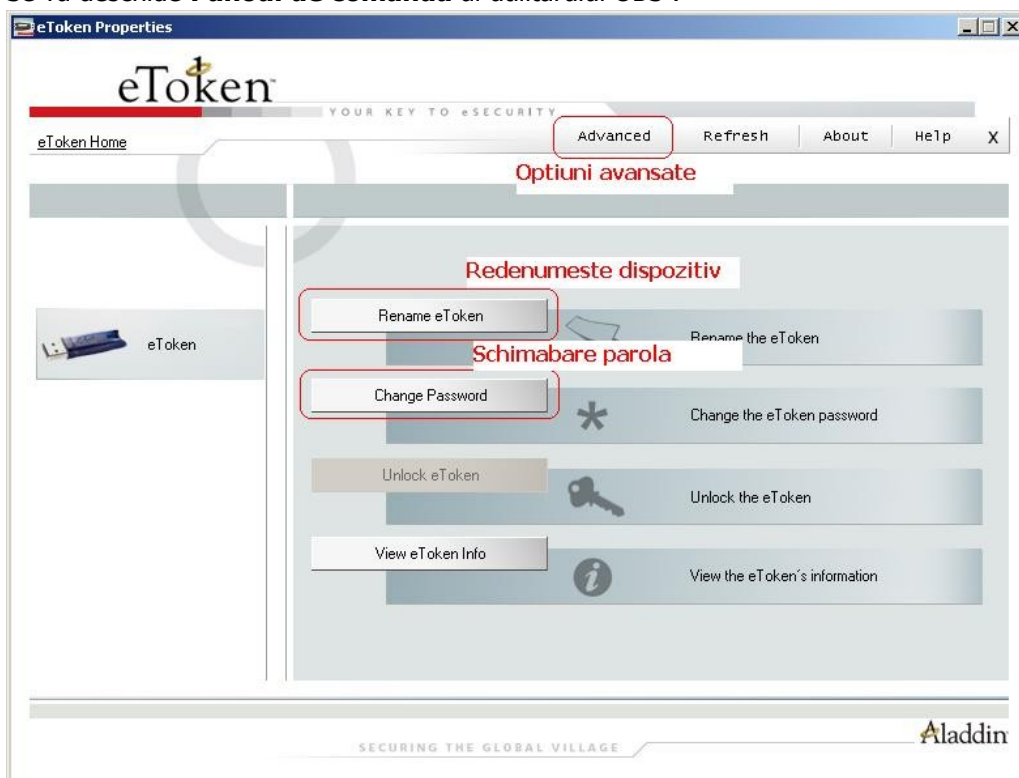
4 Folosirea utilitarului:

Se introduce dispozitivul in extensia USB.

Din meniul **Start** al **Windows**-ului se alege **All Programs, eToken, eToken Properties**



Se va deschide **Panoul de comanda** al utilitarului OBS :



Rename eToken (functia de schimbare a numelui dispozitivului – personalizare). Aceasta functie este optionala. Se alege butonul **Rename eToken**. In campul **Password** se va introduce parola obtinuta anterior.



IMPORTANT (!):

- **In cazul in care parola este introdusa gresit de mai mult de 15 ori consecutiv, dispozitivul se va bloca. NU EXISTA posibilitatea de deblocare sau de resetare a parolei.**



Daca parola este cea corecta, continuati prin apasarea butonului **OK**.



In campul **eToken Name** se va introduce denumirea personalizata dorita de catre utilizator.



Change Password (functia de schimbare a parolei). Aceasta functie este recomandata.

OBS: la schimbarea parolei, utilitarul va obliga utilizatorul sa introduca o noua parola care sa corespunda urmatoarelor criterii : numar minim de caractere **8**; numar maxim de caractere **24**; parola trebuie sa contina minim o litera mica, minim o litera mare, minim o cifra (alfanumeric).



IMPORTANT (!):

- **In cazul in care parola este introdusa gresit de mai mult de 15 ori consecutiv, dispozitivul se va bloca. NU EXISTA posibilitatea de deblocare sau de resetare a parolei.**

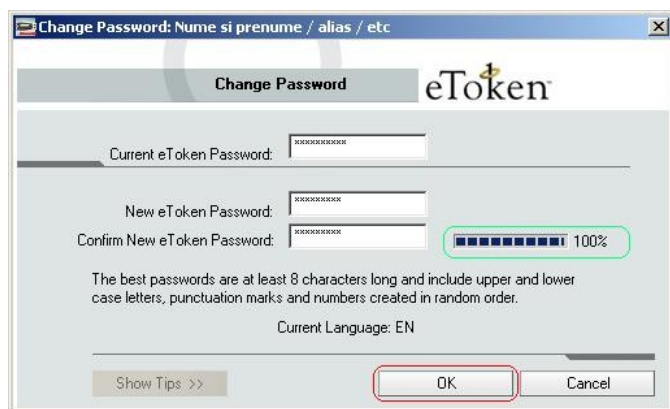
In **primul camp(Current eToken Password)** se va introduce **parola curenta** pe care ati obtinut-o de la DigiSign S.A..

In **campul al doilea(New eToken Password)** se va introduce **noua parola**.

In **campul al treilea(Confirm New eToken Password)** se va introduce **noua parola** pentru confirmare.



Daca noua parola corespunde cerintelor enuntate la inceputul paragrafului, se apasa butonul **OK**.



Se apasa butonul **OK**.

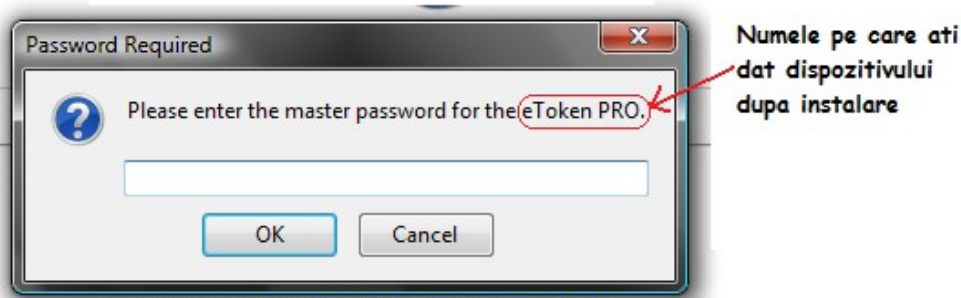




In acest moment driverul este configurat in mod corect, nu mai sunt necesare alte operatii in aplicatie si certificatul poate fi utilizat.

IMPORTANT:

In cazul in care aveti instalat browser-ul Mozilla Firefox pe calculator, acest program incarca la instalare modulul e-token si de fiecare data cand introduceti dispozitivul in extensia USB al calculatorului cu Mozilla pornit, acesta va cere parola de la dispozitiv.

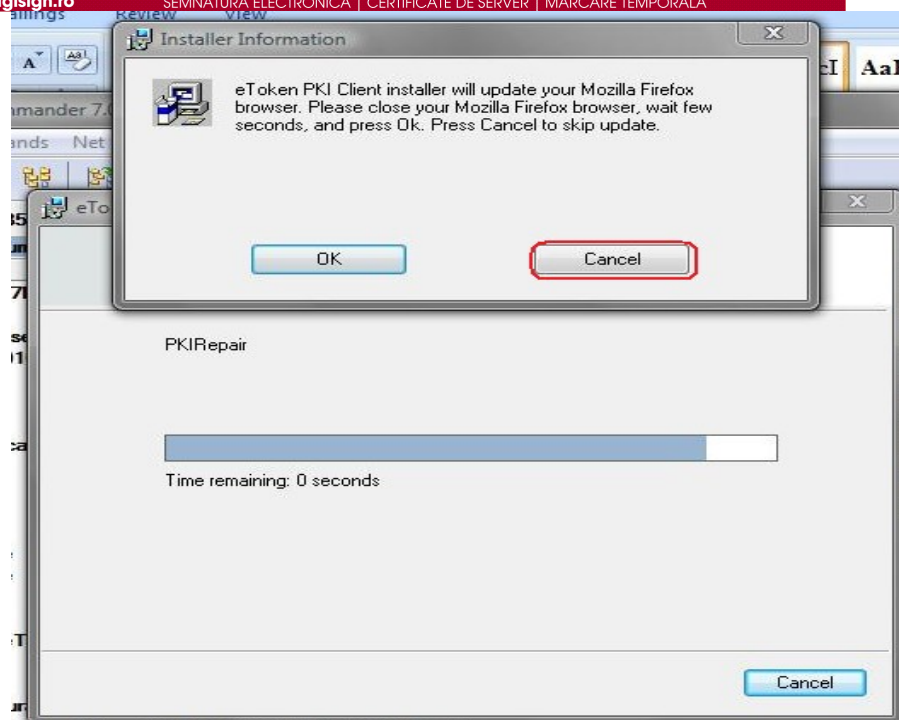


Sa NU apasati OK fara sa introduceti parola corecta de la dispozitivul e-token, deoarece spatiile libere se iau in considerare ca si parola gresita si vor conta la cele **15 posibilitati de introducere parola gresita**.

Exista doua posibilitati de descarcare a acestui modul:

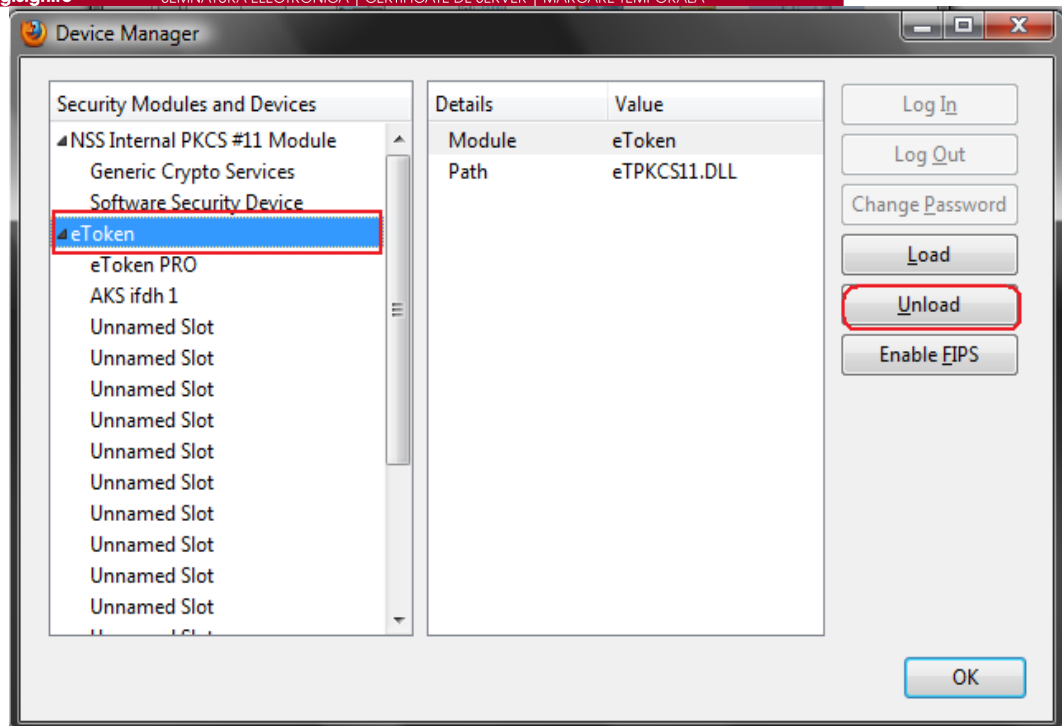
1.
 - a. Deconectati dispozitivul e-token din extensia USB al calculatorului
 - b. Porniti Mozilla Firefox inainte de instalarea(reinstalarea) driverului pentru dispozitivul e-token
 - c. In momentul instalarii veti fi intrebat daca doriti ca Mozilla sa fie actualizat cu modulele e-tokenului, va sfatuim sa apasati butonul "CANCEL".





2. Se presupune ca dispozitivul e-token a fost deja instalat pe calculator
 - a. Deconectati dispozitivul e-token din calculator
 - b. Deschideti Mozilla Firefox
 - c. Apasati: Tools/Options/Advanced/Encryption/Security Devices
 - d. Selectati modulul de e-token si descarcati modulul apasand butonul Unload apoi OK





e. Reporniti Mozilla Firefox

S.C. DigiSign S.A. elibereaza certificate digitale calificate conform Legii 455/2001 (Legea semnaturii electronice). Aceste certificate calificate pot fi utilizate in mai multe sisteme (de exemplu: **ANAF, CNVM, ONRC, CSSPP, AEGRM, CSA-CEDAM, SEAP**), unde S.C. DigiSign S.A. nu este operator si nu are posibilitatea de a va acorda consultanta/srijin pentru utilizarea facilitatilor acestor sisteme care apartin unor institutii ale statului. Pentru a beneficia de accesul in aceste sisteme, precum si modalitatea de utilizare a certificatului digital calificat obtinut, in cadrul acestora, va rugam sa contactati administratorii respectivelor sisteme.



Link-uri utile:

- [Instalare si configurare Semnatura Electronica pentru Microsoft Office 2007](#)
- [Instalare si configurare Semnatura Electronica pentru Microsoft Outlook 2007](#)
- [Instalare si configurare Semnatura Electronica pentru Mozzila Thunderbird 3.0.1](#)
- [Instalare si configurare Semnatura Electronica pentru Outlook Express 6](#)
- [Instructiuni completare fisier de confirmare](#)
- [Instructiuni depunere declaratii on-line ANAF](#)
- [Download Adobe Acrobat Reader 8.2](#)

Tutoriale video:

- [Instalarea certificatului digital - tutorial video](#)
- [Inregistrarea certificatului digital la ANAF - tutorial video](#)

Actualizari

Nr. crt.	Versiunea	Data
1	1.0	12.07.2011
2	1.1	05.09.2011
3	1.2	19.12.2011

