



3. Упатство за инсталација на PKI CLIENT алатката за дигитален сертификат на USB токен

PKI Client е софтверски и хардверски пакет кој е дизајниран да обезбеди сигурност при користење на Интернет апликации. Овој софтверски пакет овозможува системот да може да го прочита токенот на кој е сместен приватниот клуч на корисникот.

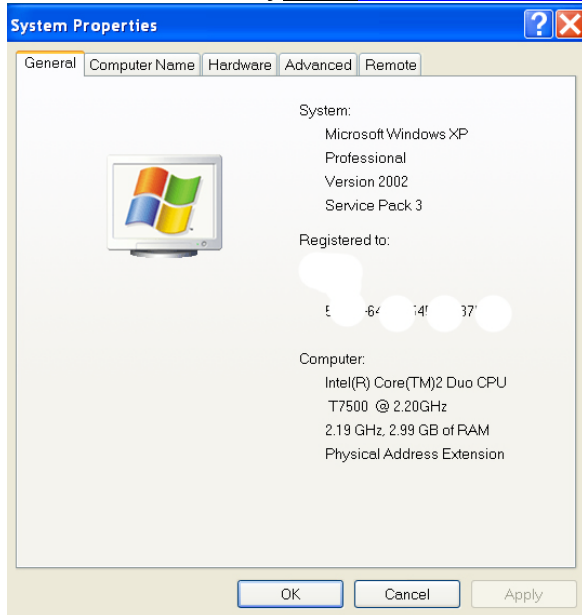
Токенот обезбедува сигурност на податоците затоа што Вашите приватни информации се само на токенот. Во моментот на потпишување на налозите приватниот клуч се чита директно од него, а откако ќе го извадите токенот од Вашиот компјутер не може да се потпише налог.

Овде имаме 2 нивоа на заштита: нешто што се поседува (токен) и нешто што се знае (лозинка).

За инсталација на оваа апликација потребен е персонален компјутер со инсталиран оперативен систем Windows XP/2003 или Vista.

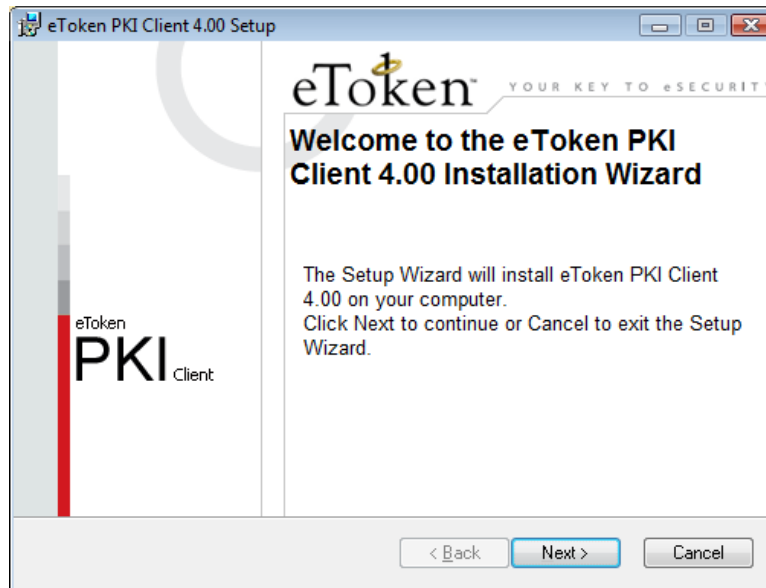
На веб страницата на Банката на овој [ЛИНК](http://stb.com.mk/download.nspx) <http://stb.com.mk/download.nspx> одберете го PKI клиентот кој одговара на вашиот систем и Windows платформа.

За да определите која Windows платформа ја користите потребно е со десен click на My Computer иконата да изберете Properties по што се појавува следниот приказ. Во делот System стои типот на Windows како и информацијата дали вашиот компјутер е 32bit или 64bit. Дополнителни упатства се обезбедени на овој [ЛИНК](http://support.microsoft.com/kb/827218) <http://support.microsoft.com/kb/827218>.

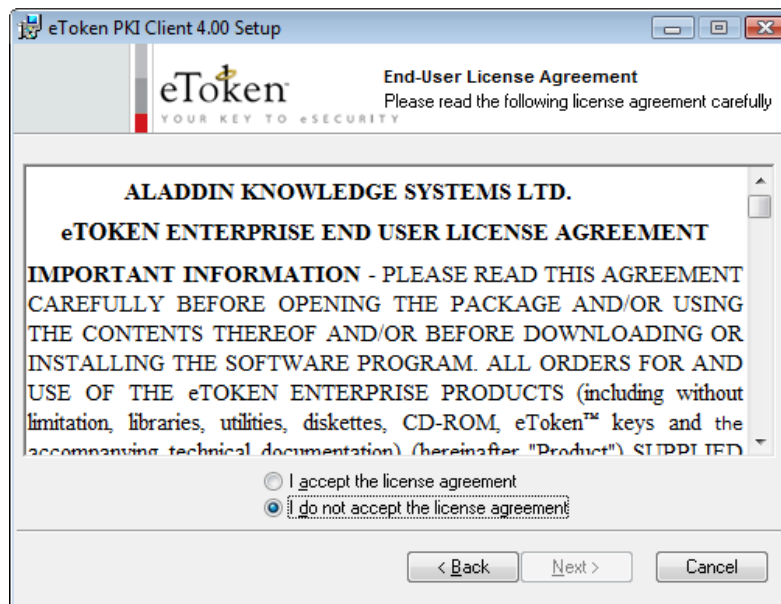


Инсталација на PKI Client

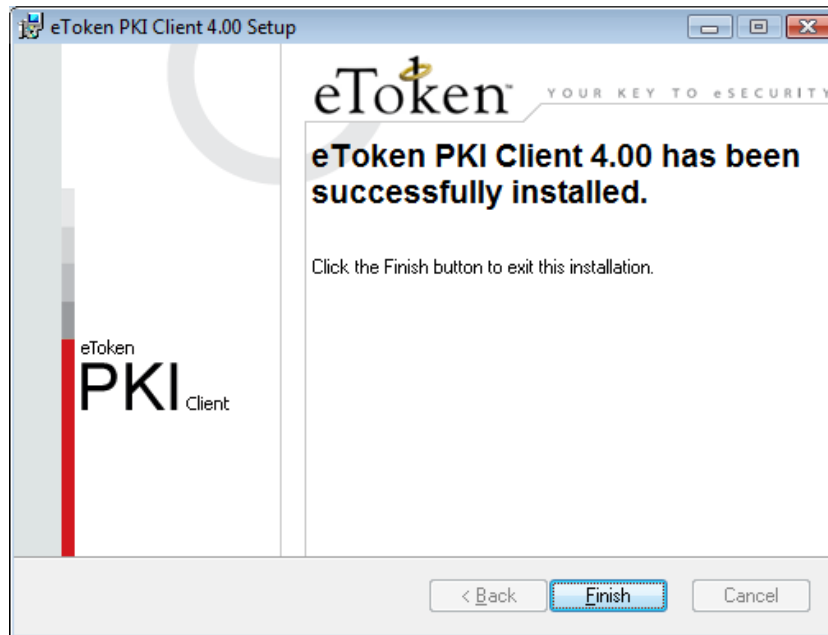
Пред да започнете со инсталацијата затворете ги сите отворени апликации. Инсталацијата започнува со двоен клик на фајлот кој го download-ирате од веб страницата на Банката PKI Client4.00.msi. На екранот се појавува следната слика:



Кликнете **Next**, по што се појавува следната слика:



Кликнете на **I accept the license agreement** и потоа кликнете **Next** по што почнува инсталацијата. Откако ќе заврши се појавува следната слика:

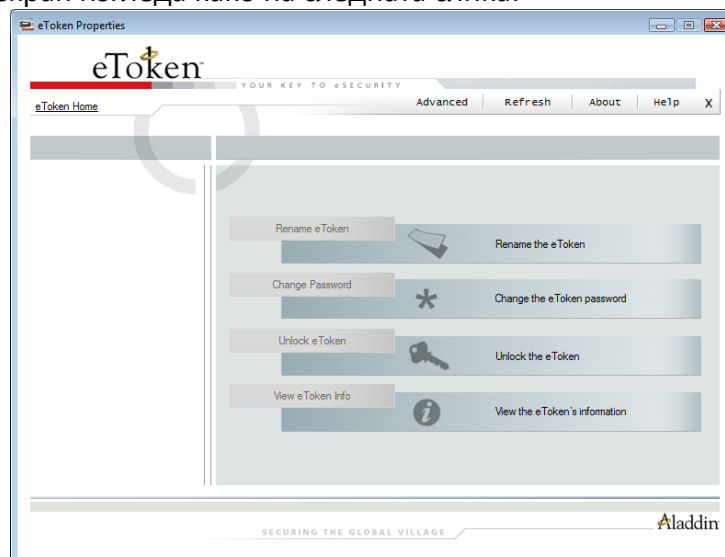


Со кликање на копчето **Finish** програмата не информира дека треба да го рестартираме компјутерот. Ако имаме други отворени програми треба да ги затвориме и да притиснеме на **Yes** за компјутерот да се рестартира.

По рестартот на компјутерот апликацијата на драјверот **PKI Client** може да се користи.

Основни опции на драјверот PKI Client

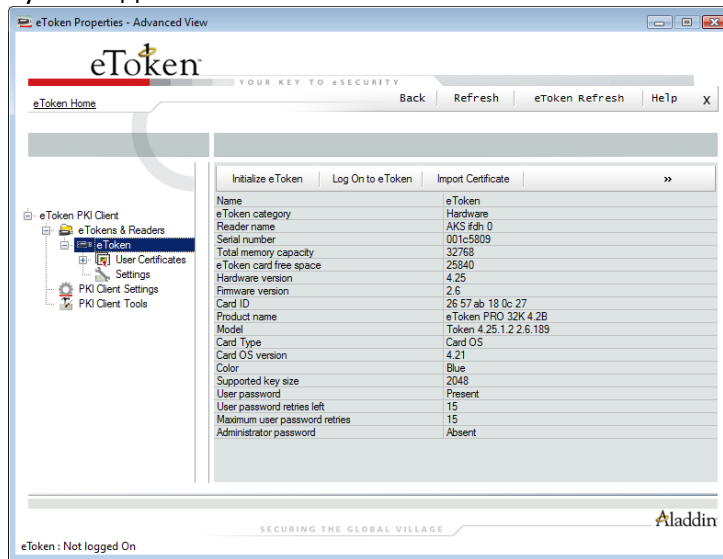
Апликацијата **PKI Client** може да ја стартуваме од Start менито па All Programs -> eToken -> eToken Properties. Почетниот екран изгледа како на следната слика:





Со прикачување на токенот во USB портот на компјутерот се активираат соодветните опции во програмата. На првата страна имаме опции за промена на името на токенот (**Rename eToken**), промена на лозинка (**Change Password**), отклучување на токенот (**Unlock eToken**) и преглед на основните информации за токенот (**View eToken Info**).

Подетални опции можеме да добиеме со кликање на копчето **Advanced** кое се наоѓа во горниот дел на екранот. Се појавува следната слика:



Од левата страна на екранот се гледа токенот кој е приклучен на компјутерот. Со кликање на знакот + од левата страна на User Certificates се појавува Вашиот сертификат. Ако кликнете на сертификатот се појавуваат информации за него како на пример од кого е издоден, до кога трае и сл.

Промена на лозинката на токенот

Иницијалната лозинка на токенот е **PASSWORD** и се користи само за првата најава која задолжително треба да ја промените.

За да ја смените лозинката треба да го направите следното:

- 4.1. Ставете го токенот на Вашиот компјутер
- 4.2. Одберете *Start -> Programs -> eToken -> eToken Properties*
- 4.3. На следниот екран кликнете на копчето **Change Password**

На екранот ќе се појави следната слика:



Change Password: eToken

Change Password eToken

Current eToken Password:

New eToken Password:

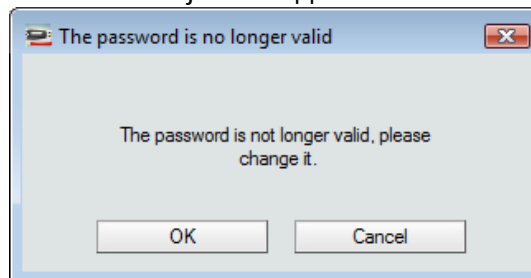
Confirm New eToken Password: 0%

The best passwords are at least 8 characters long and include upper and lower case letters, punctuation marks and numbers created in random order.

Current Language: EN

Show Tips >> OK Cancel

Во полето **Current e Token Password** внесете ја старата лозинка (за прва најава **PASSWORD**), а во долните две полиња внесете нова лозинка која секогаш треба да биде во согласност со правилата: **8 знака** во комбинација од **голема буква, мала буква и бројка (или специјален знак)**, и кликнете **ОК**. Ако се најавувате по прв пат, а претходно не сте ја смениле иницијалната лозинка по внесувањето на лозинката **PASSWORD** ќе се појави следната слика:



Со ова апликацијата не информира дека иницијалната лозинка не е веќе валидна и дека е потребно да ја смените. Со кликање на ОК се појавува прозорецот за промена на лозинка и се користи постапката која е претходно опишана.

Напомена: Доколку при најава последователно три пати ја погрешите лозинката, токенот се блокира и неговата понатамошна употреба е оневозможена. Во тој случај потребно е токенот да го доставите во СБ каде ќе се издаде нов сертификат.