УПАТСТВО

Преземање сертификат користејќи Internet Explorer

Верзија: 4.0

Датум: 09.01.2018

103.10

КИБС АД Скопје

© 2017 КИБС АД Скопје, сите права задржани

http://www.kibstrust.mk

Содржина

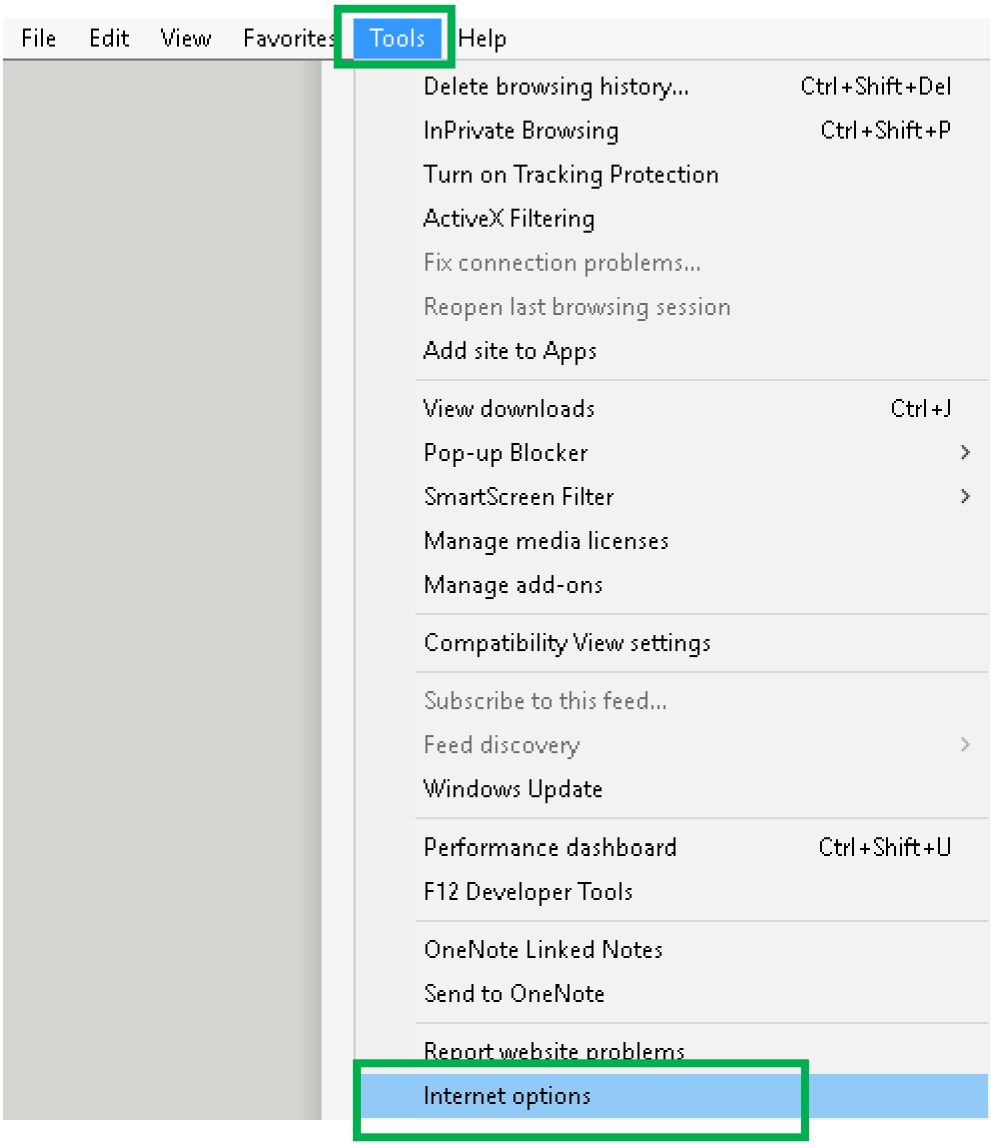
1. Подготовка за преземање сертификат 2
2. Како да го преземам сертификатот? 7
3. Како да проверам дека сертификатот е добро инсталиран? 10
4. Како да направам безбедносна копија од сертификатот? 14

1. Подготовка за преземање сертификат

Пред да ја започнете постапката за преземање на сертификат, потребно е да ги проверите поставувањата за нивото на безбедност (Security) во Вашиот веб прелистувач. За да не се појават одредени проблеми при преземање на сертификатот, препорачуваме да ја додадете веб страната https://e-shop.kibstrust.mk во листата на страни на кои им верувате (Trusted Sites) и да овозможите извршување на ActiveX контроли за таа зона.

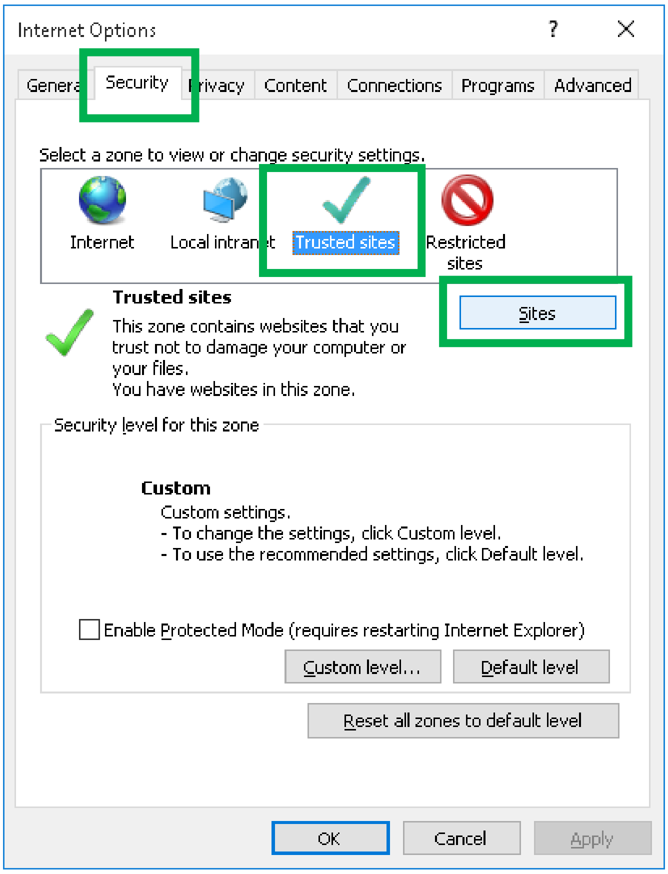
За да ги поставите препорачаните нагодувања, следете ги следните чекори:

1. Од менито на прелистувачот кликнете на копчето **Tools** и селектирајте **Internet Options** (Слика 1):



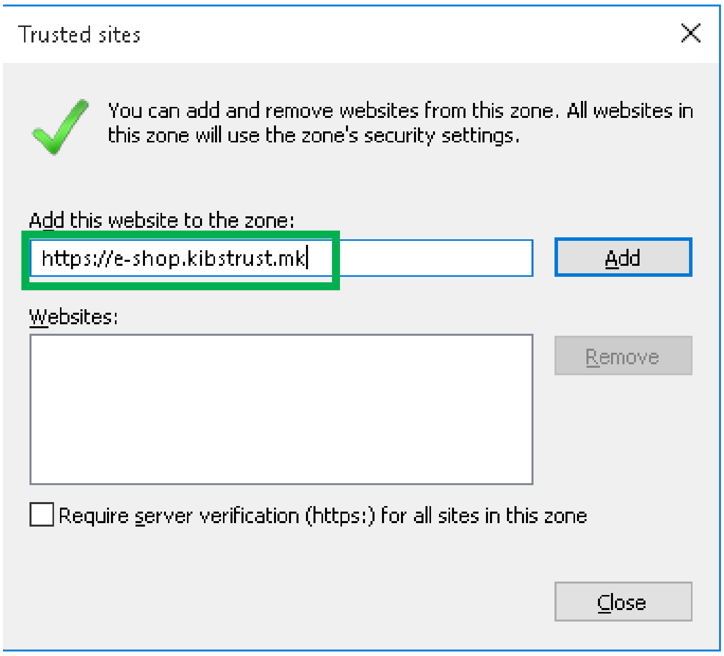
Слика 1

2. Во новиот прозорец изберете ја картичката **Security.** Кликнете на **Trusted Sites**, а потоа кликнете на копчето **Sites** (Слика 2):

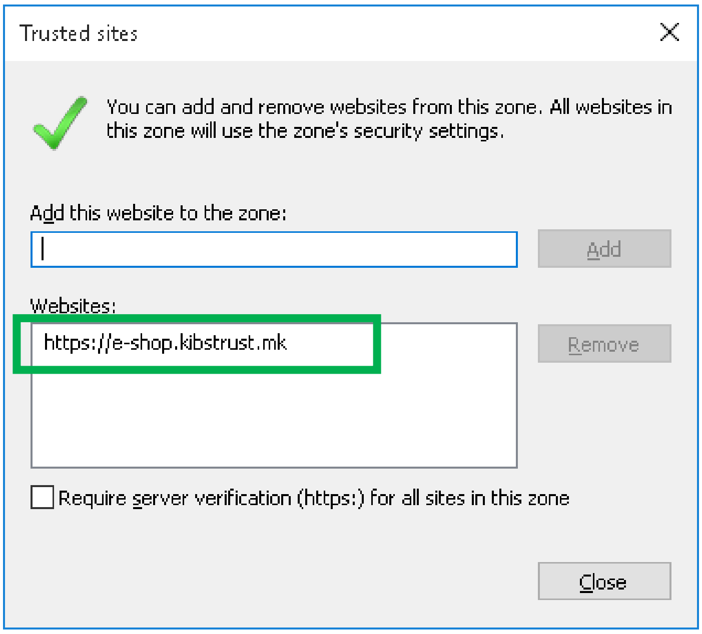


Слика 2

3. Во полето **Add this website to the zone** внесете: https://e-shop.kibstrust.mk и кликнете на копчето **Add** (Слика 3). Со тоа оваа веб страница ќе се појави во листата на страници на кои им верувате (**Websites**) како на Слика 4. Кликнете Close.

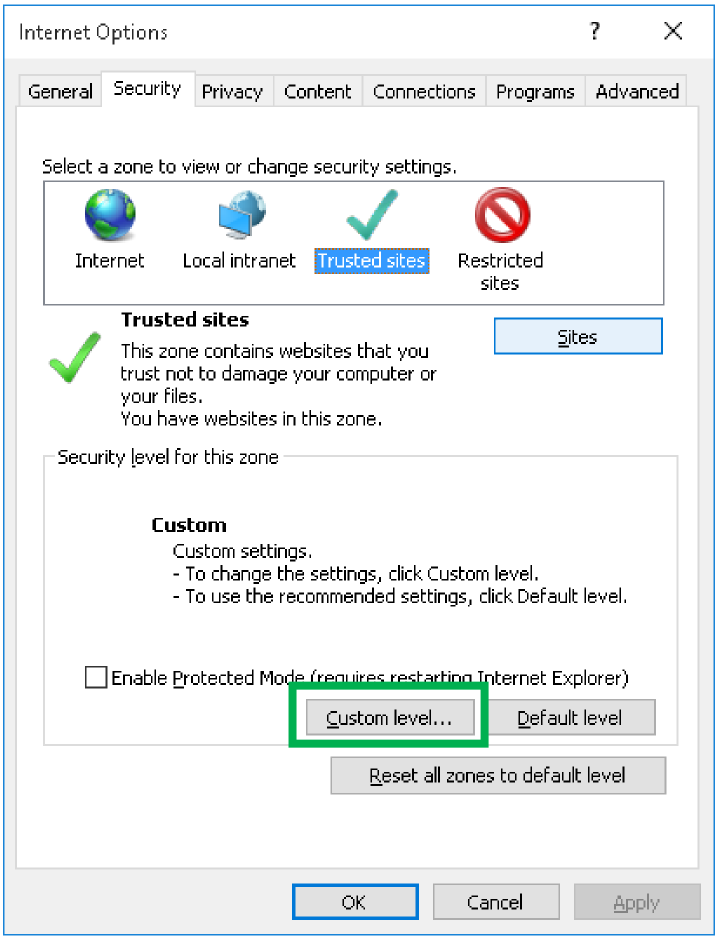


Слика 3



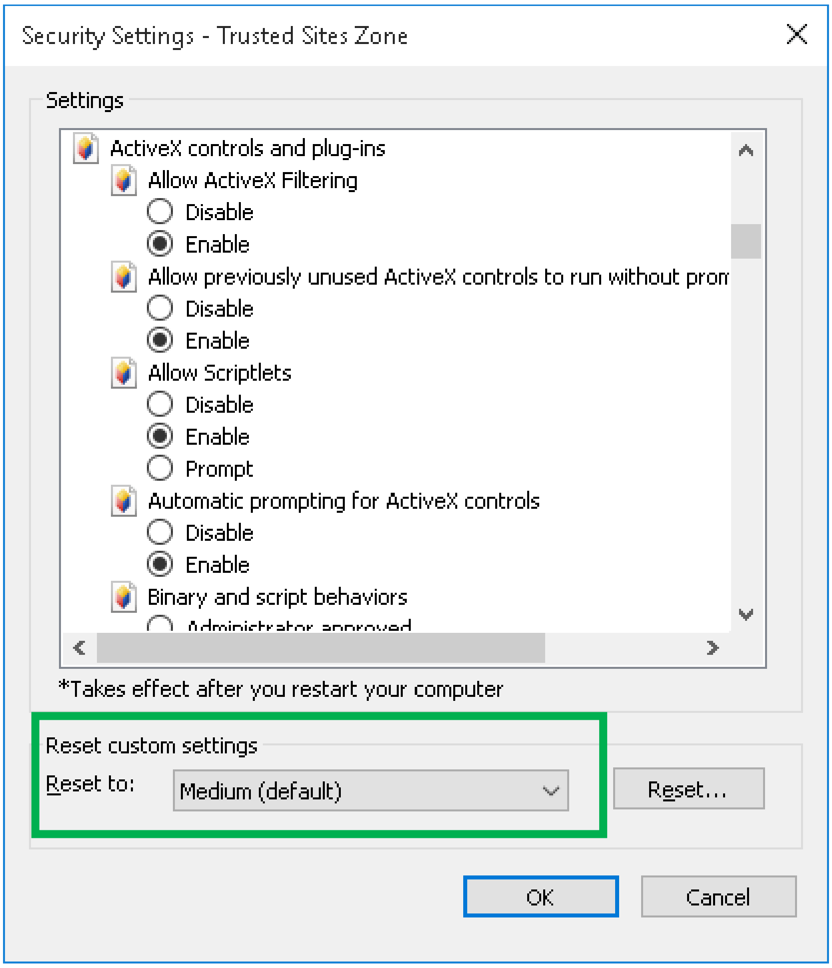
Слика 4

4. Во картичката **Security**, изберете **Trusted Sites** и кликнете на копчето **Custom Level…** (Слика 5):



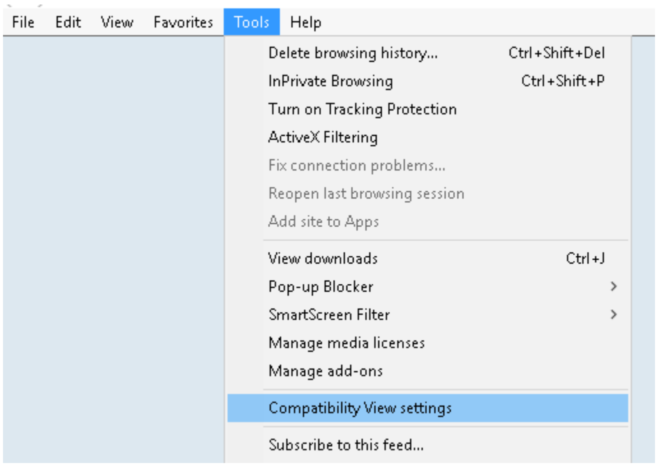
Слика 5

5. Во рамките на **Reset Custom Settings** од листата **Reset to:** изберете **Medium** (средно ниво на безбедност) како на Слика 6. Со тоа се овозможува извршување на ActiveX контроли за веб страните на кои им верувате. Кликнете **OK** два пати.



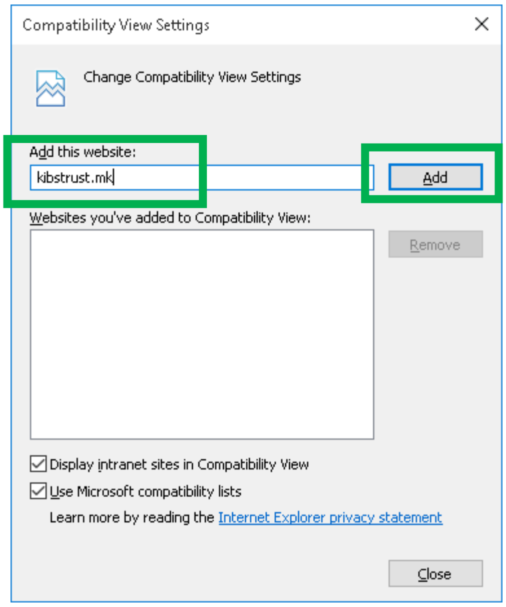
Слика 6

6. Во Internet Explorer 11 потребно е во рамките на Compatibility View да се додаде доменот kibstrust.mk. За таа цел, од менито на прелистувачот изберете Tools->Compatibility View settings (Слика 7):



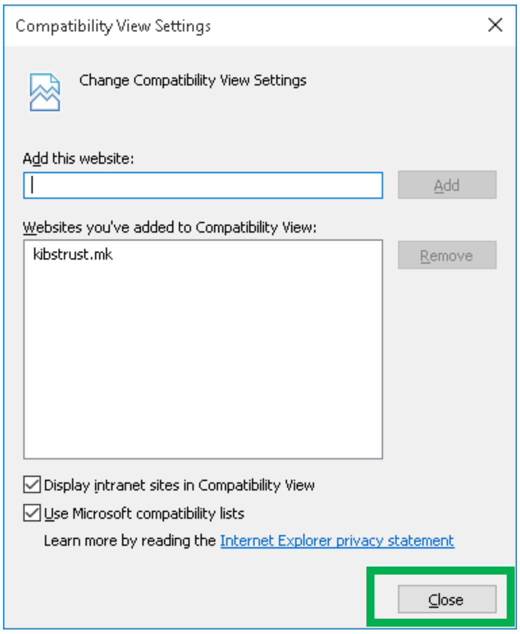
Слика 7

Во новото прозорче проверете дека во полето Add this website стои „kibstrust.mk“ и потоа кликнете Add (Слика 8):



Слика 8

За да ја завршите постапката кликнете Close (Слика 9):



Слика 9

За да се применат измените кои што ги направивте, Ве молиме затворете го веб прелистувачот, а потоа повторно отворете го. Сега сте спремни да го преземете Вашиот сертификат.

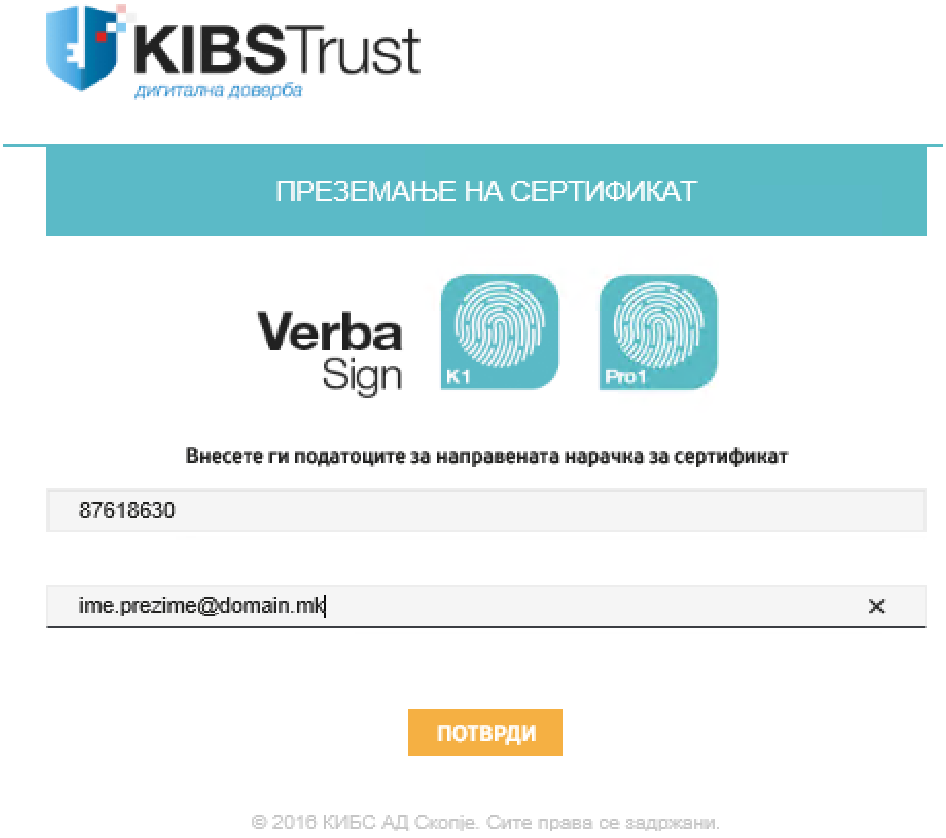
2. Како да го преземам сертификатот?

Од сертификати кои ги нуди КИБС ИС, сертификатите Verba Sign K1, Verba Sign Pro1 и Verba Seal S1 се генерираат на дискот на Вашиот компјутер.

За да преземете еден од горенаведените сертификати со користење на веб прелистувачот Internet Explorer, следете ги следните чекори:

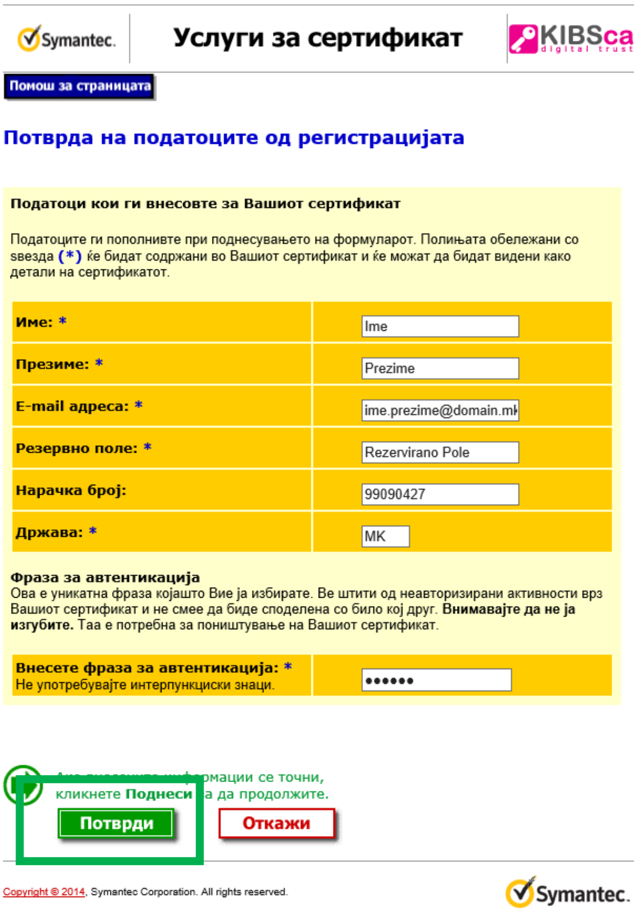
7. Следете го линкот кој е наведен во електронската порака што ја добивте со известување дека вашето барање за сертификат е одобрено (https://e-shop.kibstrust.mk/raweb/verba.aspx). Доколку користите Internet Explorer 11 продолжете со чекор 2, во спротивно одете на чекор 3.
8. На веб страната (Слика 10) внесете:
    - Нарачка: внесете го бројот на нарачка кој ви е испратен во истата електронска порака;
    - E-mail: внесете ја e-mail адресата која ја наведовте во формуларот за барање за сертификат.

    Кликнете **Потврди.**

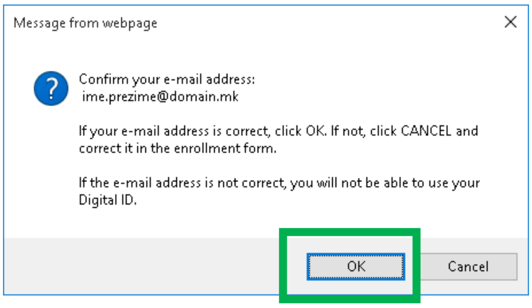


Слика 10

9. Ќе ви се отвори страната за потврда на податоците од регистрација (Слика 11). Проверете ги податоците, внесете **Фраза за автентикација** и кликнете **Потврди.**
10. По кликнување на **Потврди** ќе ви се јави порака како на **Error! Reference source not found.** У ште еднаш проверете ја e-mail адресата и кликнете **OK** ако сè е во ред.

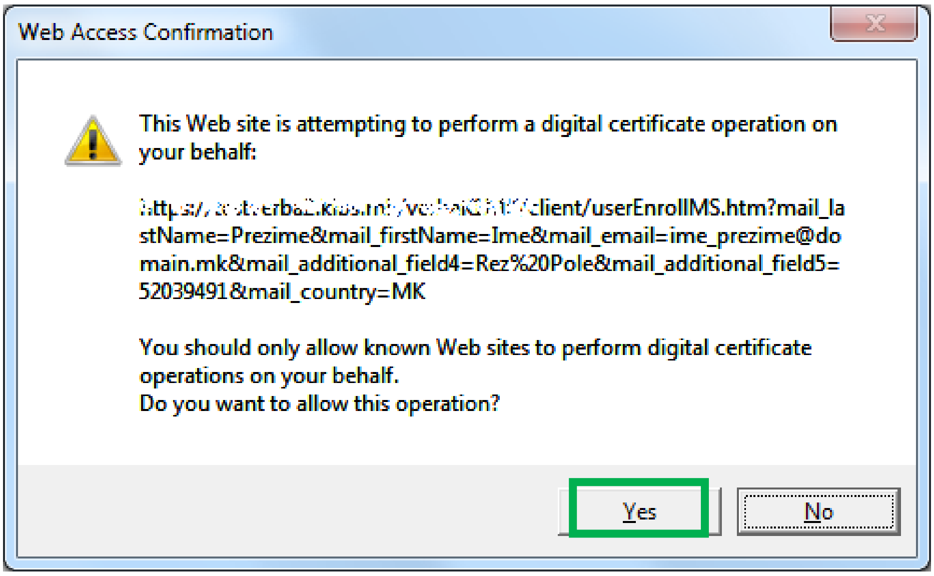


Слика 11



Слика 12

11. Се појавува прозорче како на **Error! Reference source not found.** кое бара да потврдите дека дозволувате да се изврши операција поврзана со дигитални сертификати. Ова прозорче се појавува 2 пати и затоа потребно е 2 пати да кликнете **Yes**.

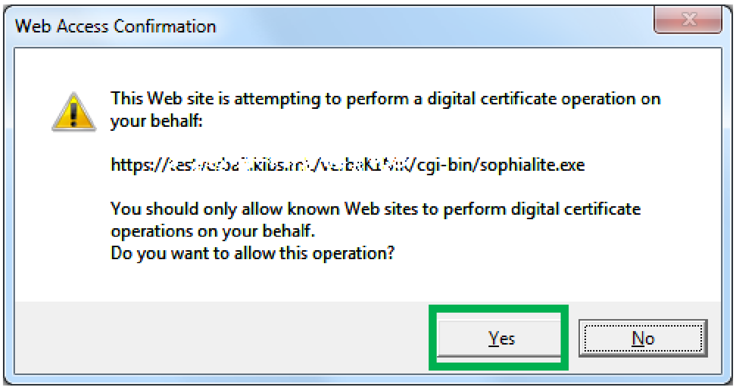


Слика 13

12. Започнува генерирањето на вашиот сертификат**. Ве молиме почекајте додека трае овој процес** (Слика 14).

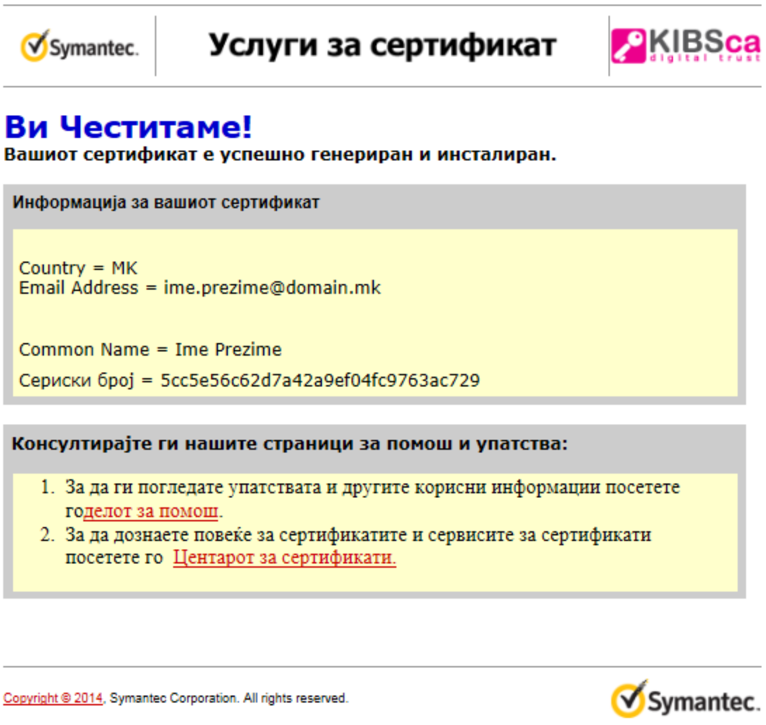
Слика 14

13. На прозорчето со порака од Слика 15 кликнете **Yes.**



Слика 15

14. Ви честитаме, вашиот сертификат е успешно генериран и инсталиран (Слика 16)!

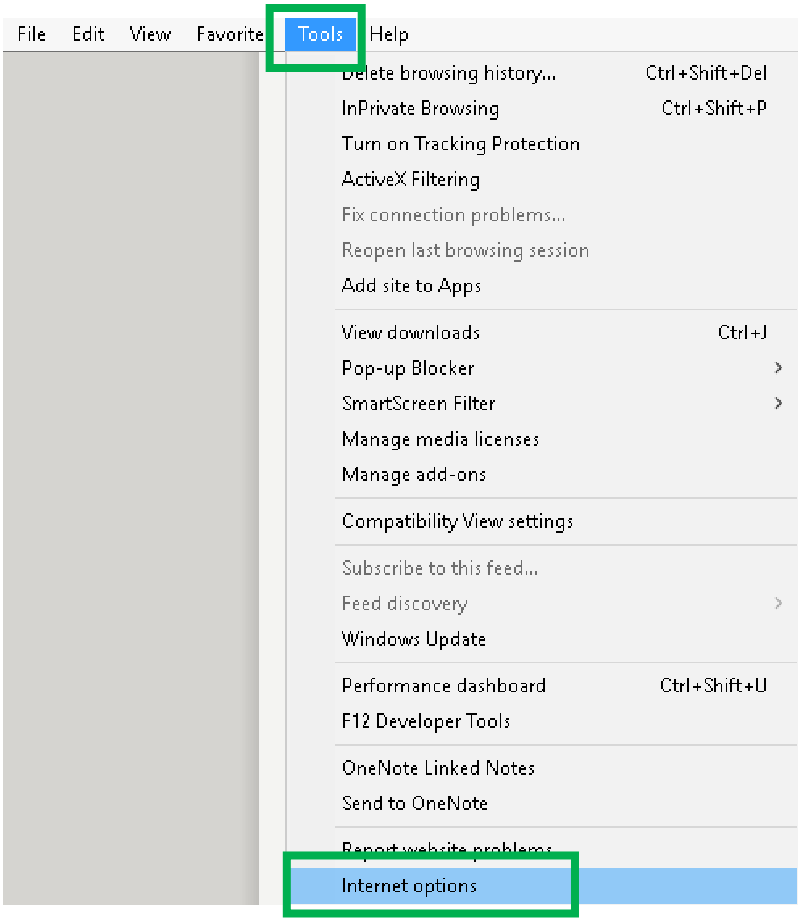


Слика 16

3. Како да проверам дека сертификатот е добро инсталиран?

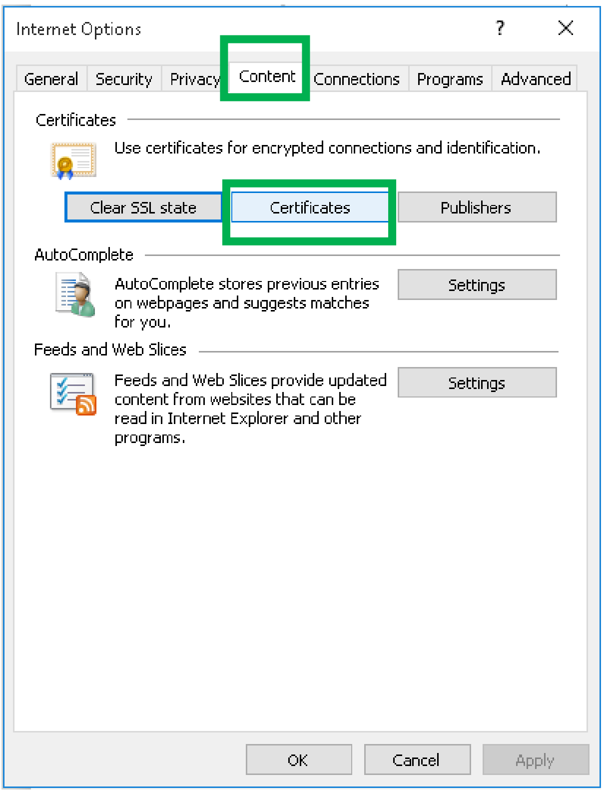
По добивање на пораката дека Вашиот сертификат е успешно инсталиран, потребно е да проверите дали истиот е додаден во листата на персонални сертификати во веб прелистувачот. За да ја направите оваа проверка, извршете ги следните чекори:

1. Од менито на прелистувачот кликнете на копчето **Tools** и селектирајте **Internet Options** (Слика 17):



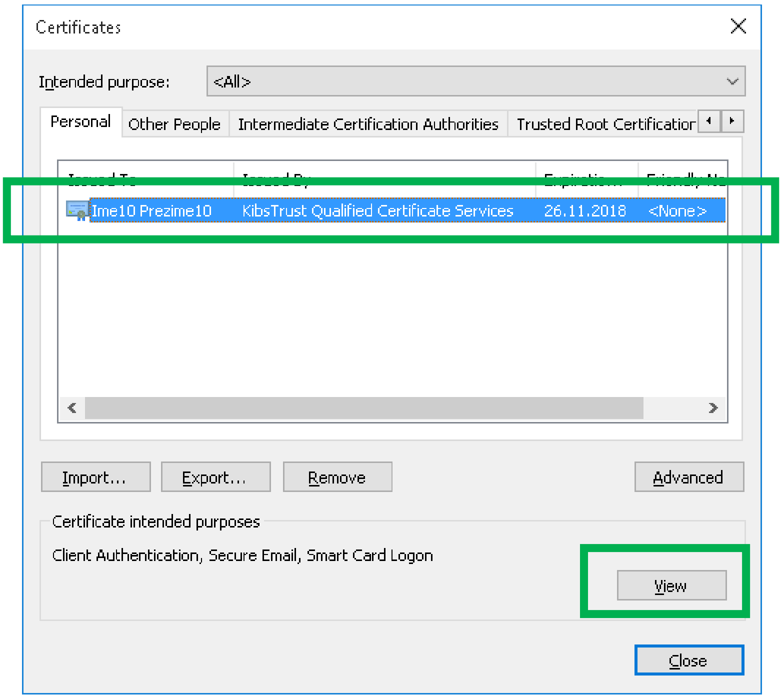
Слика 17

2. Во новиот прозорец изберете ја картичката **Content.** Во рамката **Certificates**, кликнете на копчето **Certificates** (Слика 18):



Слика 18

3. Доколку Вашиот сертификат е успешно инсталиран, тој ќе се наоѓа во листата на сертификати во картичката **Personal** (Слика 19):



Слика 19

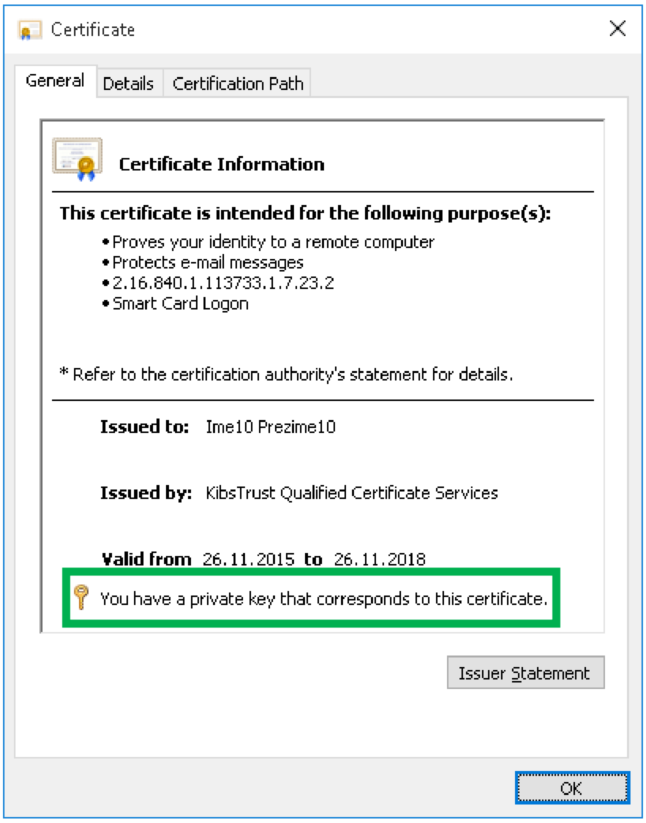
Кликнете на **View** и ќе ви се прикаже нов прозорец во кој е даден преглед на подетални информации за истиот. Во картичката **General** (Слика 20) дадени се општите информации за сертификатот:

Issued to: Име на лицето на кое е издаден сертификатот

Issued by: Име на Издавачот на сертификати (KibsTrust Qualified Certificate Services)

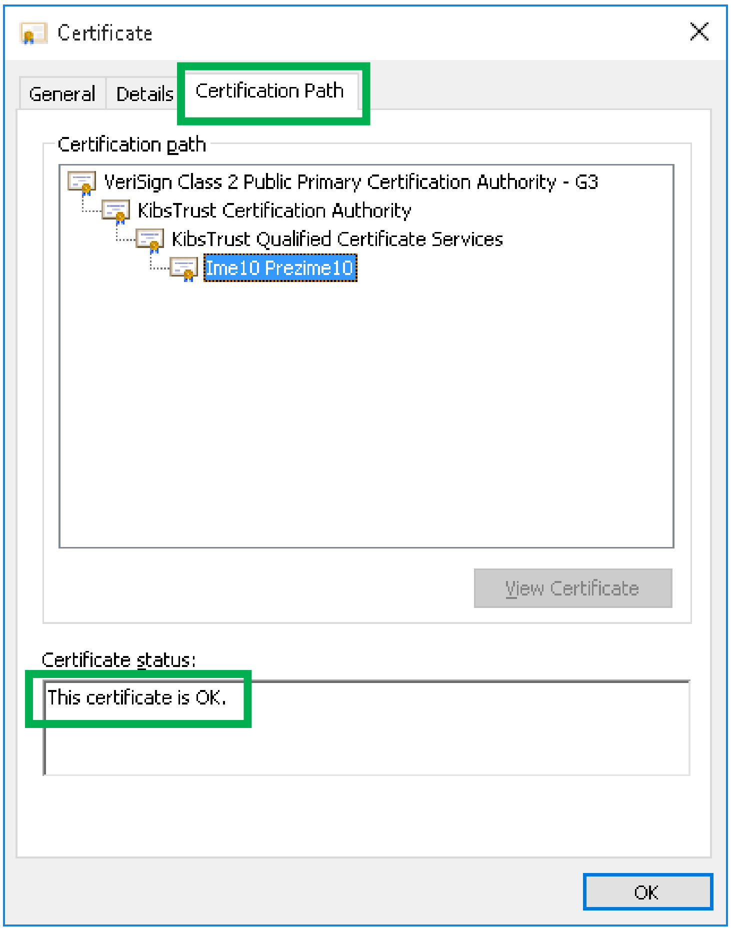
Valid from: Датум на издавање **to:** датум на истекување на периодот на важење

Најдолу се наоѓа информацијата дека го поседувате приватниот клуч кој соодветствува на сертификатот: „**You have a private key that corresponds to this certificate**."



Слика 20

Во картичката **Certification Path** (Слика 21) се прикажуваат коренските сертификати со кои е потпишан Вашиот сертификат. Проверете дали се прикажуваат трите коренски сертификати: **VeriSign Class 2 Public Primary Certification Authority – G3, KibsTrust Certification Authority и KibsTrust Qualified Certificate Services**. Во долниот дел од картичката **Certification Path** се наоѓа информација за статусот на сертификатот. Доколку вашиот сертификат е добро инсталиран, тогаш ќе стои пораката: „**This certificate is OK.**"



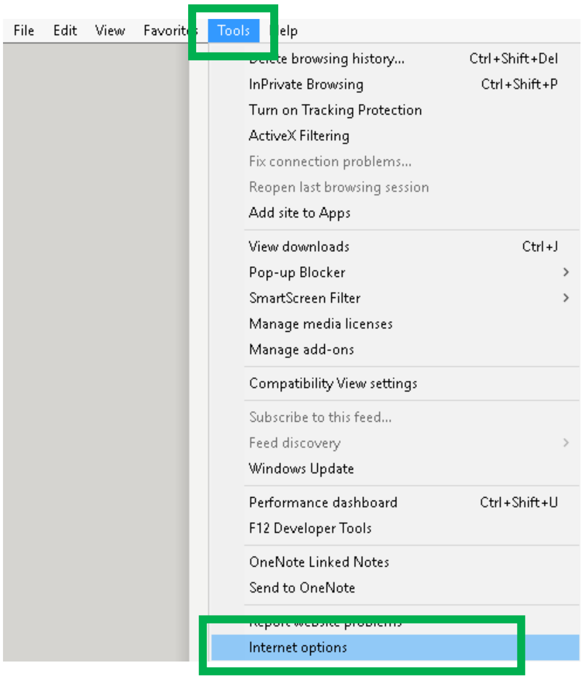
Слика 21

4. Како да направам безбедносна копија од сертификатот?

Вашиот сертификат е инсталиран на дискот на Вашиот компјутер и истиот може да биде избришан при појава на грешки во оперативниот систем или откажување на хардверот на Вашиот компјутер. За да го заштитите Вашиот сертификат во вакви ситуации, **потребно е да направите безбедносна копија од сертификатот, односно да го експортирате во .PFX датотека**.

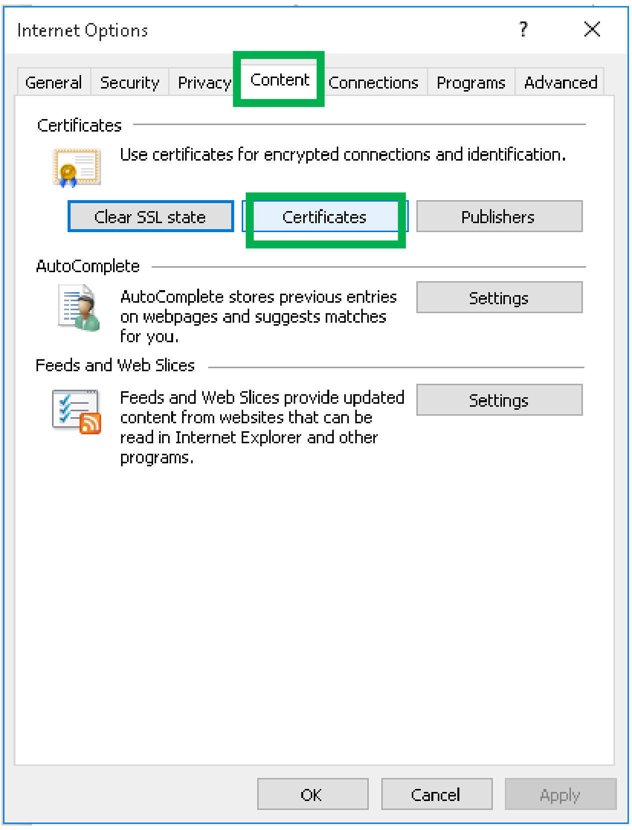
За да направите безбедносна копија од Вашиот сертификат треба да ги извршите следните чекори:

1. Од менито на прелистувачот кликнете на копчето **Tools** и селектирајте **Internet Options** (Слика 22):



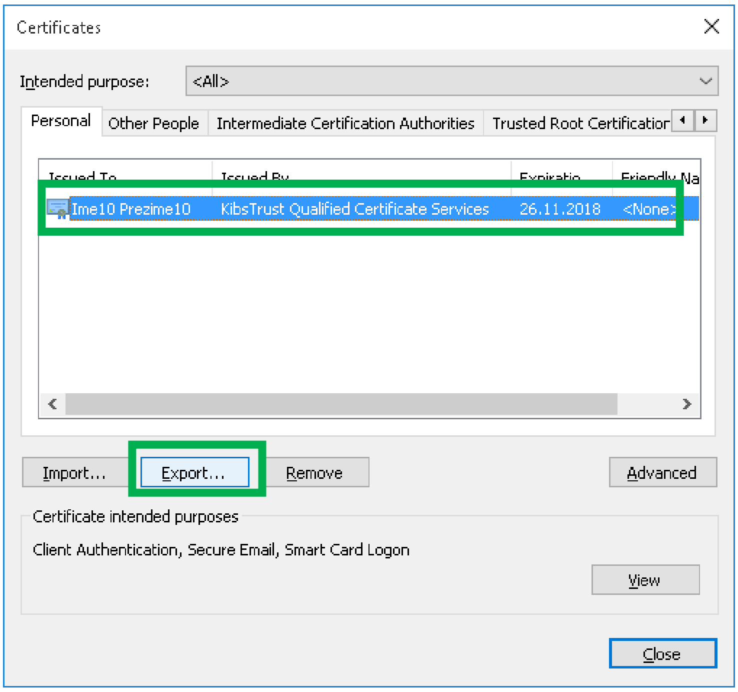
Слика 22

2. Во новиот прозорец изберете ја картичката **Content.** Во рамката **Certificates**, кликнете на копчето **Certificates** (Слика 23):



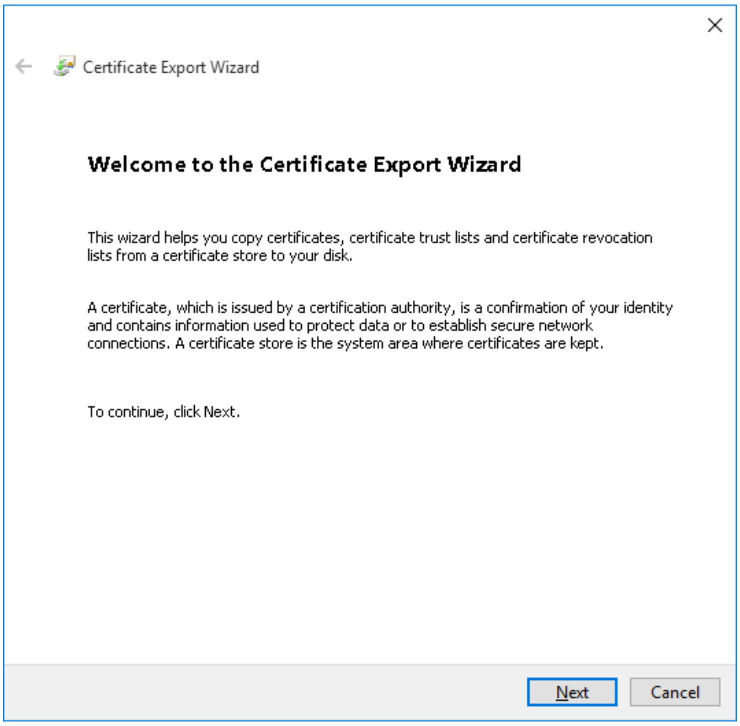
Слика 23

3. Од картичката **Personal**, изберете го Вашиот сертификат и кликнете на копчето **Export** (Слика 24):



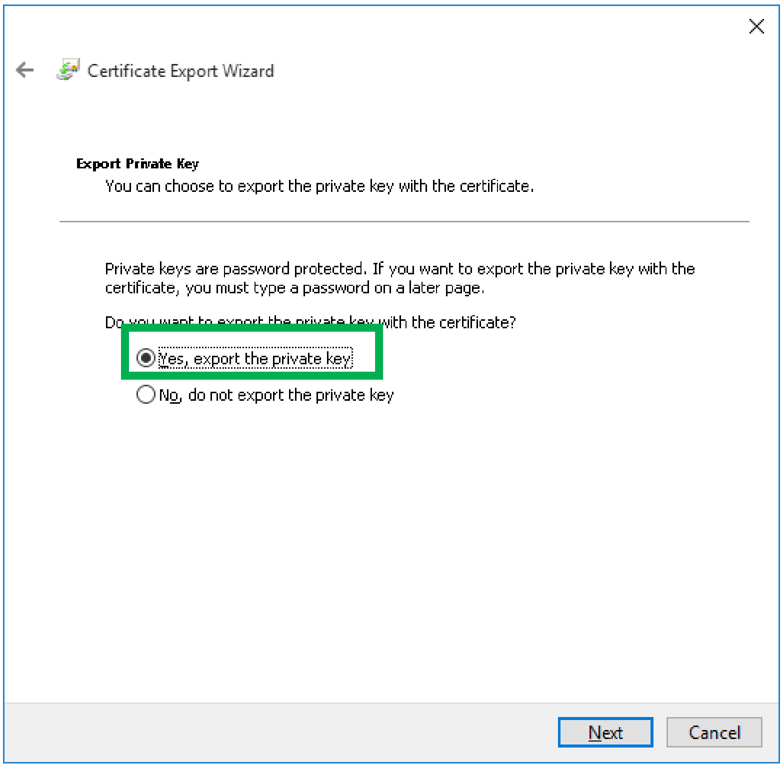
Слика 24

4. Со притиснување на копчето **Export** се отвора волшебник (Wizard) кој ќе Ве води низ постапката за експортирање сертификат (Слика 25). За да продолжите кликнете **Next**:



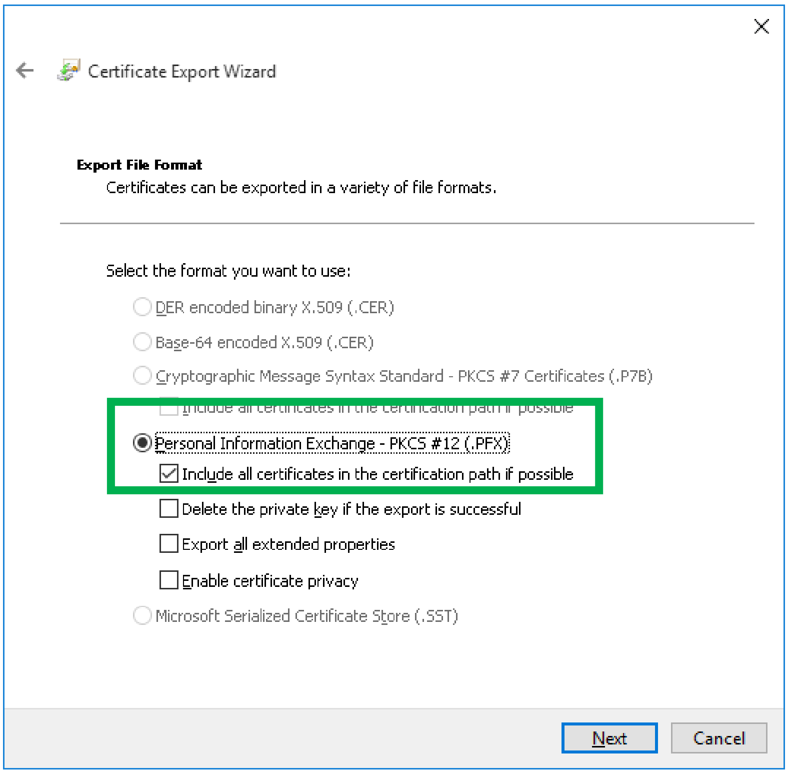
Слика 25

5. Изберете ја опцијата „**Yes, export the private key**" (Слика 26). Кликнете **Next** да продолжите:



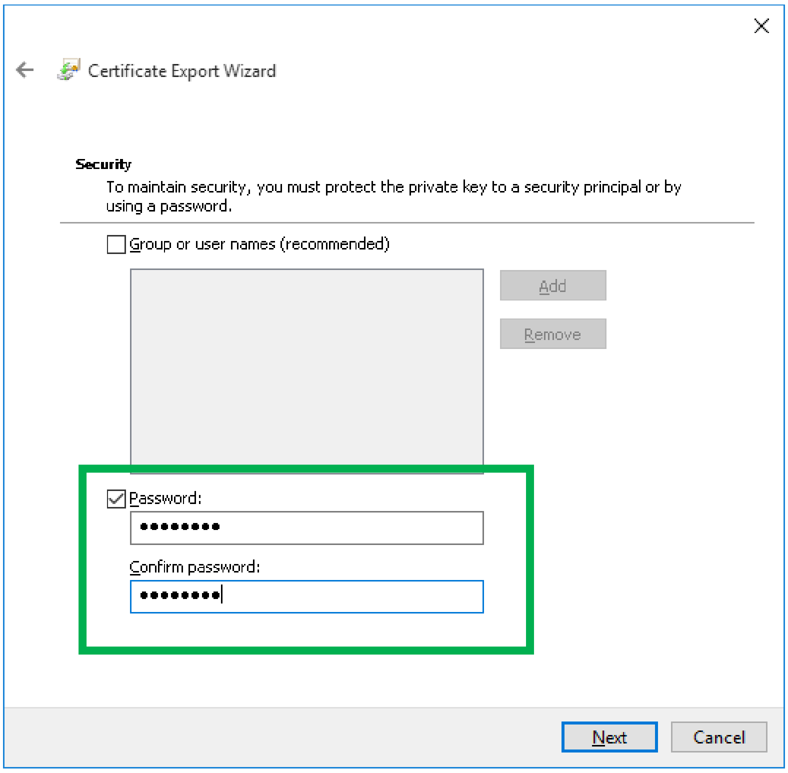
Слика 26

6. Изберете .PFX формат за датотека во кој ќе се експортира сертификатот и изберете да се експортираат и коренските сертификати (Слика 27). Кликнете **Next** да продолжите:



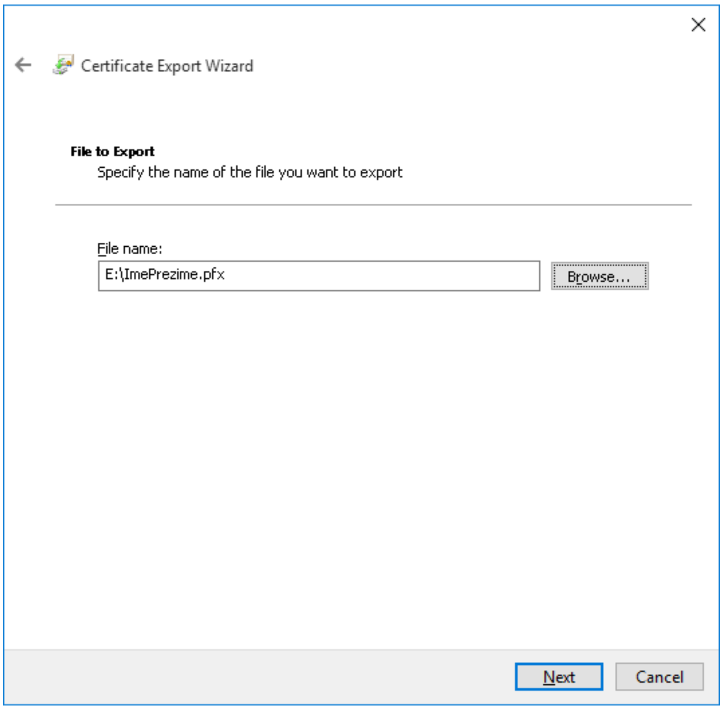
Слика 27

7. Внесете лозинка со која ќе го заштитите приватниот клуч (Слика 28). **Поставената лозинка ја знаете само Вие, Ве молиме да ја запаметите или да ја запишете на безбедно место!** Кликнете **Next** да продолжите:



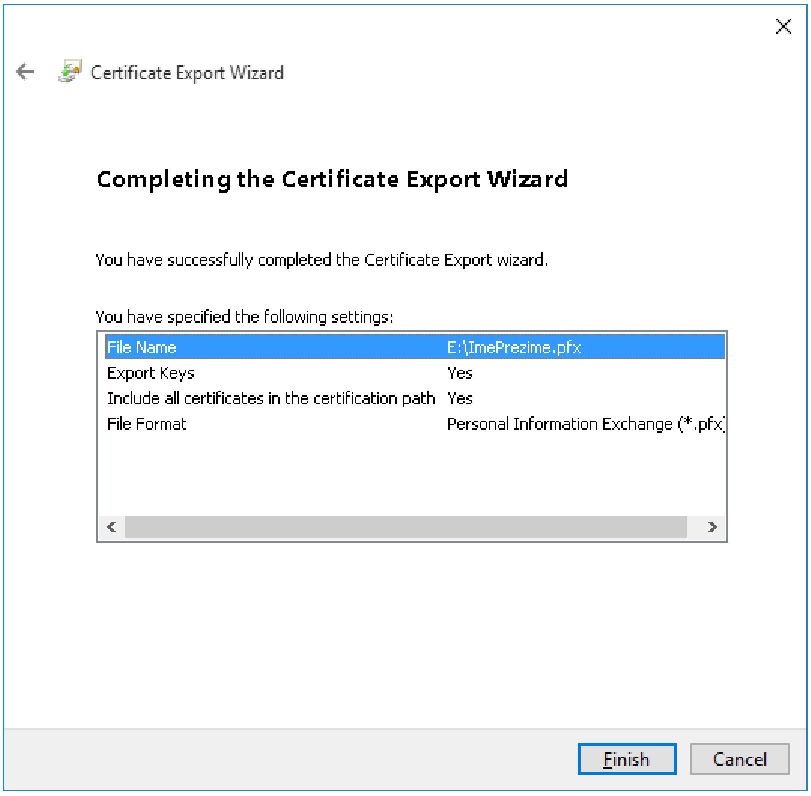
Слика 28

8. Внесете локација и име на датотеката во која ќе го експортирате сертификатот (Слика 29). Кликнете **Next** за да продолжите:



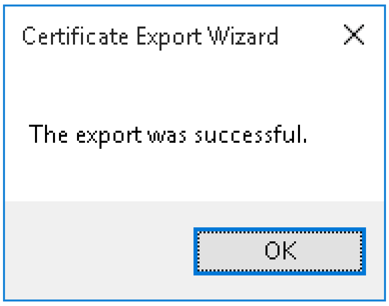
Слика 29

9. Во следниот прозор добивате краток преглед поставувањата што ги направивте (Слика 30). Кликнете на копчето **Finish** за да ја завршите постапката за експортирање сертификат:



Слика 30

10. Ќе добиете порака дека успешно го експортиравте Вашиот сертификат (Слика 31):



Слика 31

ВАЖНО: **.PFX датотеката во која е експортиран Вашиот сертификат и лозинката зачувајте ги на безбеден надворешен медиум (надворешен хард диск, USB flash меморија, CD/DVD...)!**

* * *