

Investbank Bulgaria

инструкция

за инсталиране на Банков Сертификат за ползване на услугата "Интернет банкиране" от "Инвестбанк" АД

СОФИЯ 2016

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ	;
I. ИНСТАЛИРАНЕ НА БАНКОВИЯ СЕРТИФИКАТ В Internet Explorer	,
II. ИНСТАЛИРАНЕ НА БАНКОВИЯ СЕРТИФИКАТ В Mozilla Firefox12)

<u>ВЪВЕДЕНИЕ</u>

Какво представлява Банковия Сертификат?

Банковият Сертификат (Сертификата) за достъп до услугата "Интернет банкиране" (Услугата) на "Инвестбанк" АД (Банката) представлява специален файл, който служи да подписване от клиента (чрез неговия уеб браузър) на наредените банкови документи през Системата за Интернет банкиране на Банката по електронен път, като по този начин се гарантира най-висока степен на сигурност която изключва злоупотреби и възможност за манипулации на данните на Клиента при осъществяване на комуникация му с Банката.

Какво се изисква от Вас?

Необходимо е да ползвате услугата "Интернет банкиране" на Банката и на устройството си да имате инсталиран Microsoft Internet Explorer версия 8.0 или Mozilla Firefox версия 40 или по-висока.

Как да заявите Вашия Сертификат?

След вход в Услугата през уеб интерфейс на адрес <u>https://ibanking.ibank.bg/</u>, посредством бутон <u>Регистрация на банков сертификат</u> в меню **Настройки – Регистър**

сертификати Вие можете да изпратите заявка към Банката за издаване на Банков Сертификат:

пбан <mark>к</mark> Ад	🗴 начало			ტ
Метод От тук ма	ди за активно банкиране жете до упровявате методите за активно банкиране		sa aba space	0700 12 5 нати на БТК на цената не ги разговор от цялато ст
🔝 Perucm	рирани електронни подписи			
За клиен	im	Данни за сертификат	Регистриран на	Статус
л			3	_
			РЕГИСТР	АЦИЯ НА ЕЛЕКТРОНЕН ПОДГ
Le Perucm	рирани банкови сертификати		\sim	
За клиен	ım	Данни за сертификат	Регистриран н	на Статус Л
-	CN=V or	името на		

1 bank Инвестба	ан <mark>к</mark> ад		🕚 изход
(d) ПРЕВОДИ	ИСКАНЕ З Изберете бан	за издаване на банков сертификат ковият клиент, за който искате до бъде издоден банков сертификат:	© 0700 12 555 за абонати на БТК на цената на един градски разговор от цялата страна
СПРАВКИ			
настройки	Банков кл Парола за	тент: v	
CTAPO N6	Изпрат	1 заявка към Банката Нова заявка	

След въвеждане на паролата за достъп до системата и бутон "Изпрати заявка към Банката" Искането ви за издаване на банков сертификат автоматично се изпраща за одобрение от банков служител. В рамките на работния ден всички заявки се одобряват от оторизирани за целта служители.

Банковият Сертификат представлява файл, който след като бъде създаден от Банката, Вие можете да изтеглите от последната колона в таблицата "Регистрирани банкови сертификати".

ВАЖНО!!! Когато заявения от Вас Банков Сертификат бъде одобрен, Вие трябва да го изтеглите като изберете "Свали" от последната колона "Линк". След като изтеглите Сертификата, системата автоматично ще ви изпрати SMS – съобщение с код за инсталиране на сваления сертификат.

Получения код чрез SMS е еднократен и Вие задължително трябва да го запазите, за да може в последствие да инсталирате успешно сертификата си на желаните от Вас устройства.

Процесът по одобрението на банковия сертификат можете да следите от меню Настройки – Регистър сертификати.

400		Данни за сертификат	1	Регист	приран на		Статус
ИВАН				03.0)1.2016		Одобрен
						РЕГИСТРАЦИ	ІЯ НА ЕЛЕКТРОНЕН ПОДГ
рирани банкови сертификати	Да	інни за сертификат			Pze	истриран на	Статус Л
				_		03.01.2016	Отказан
					(07.01.2016	Отказан
СN=Иван С	от името на ИВАН	ОU=IT, О=Ин	вестбанк, L=Sofia, C=BG			12.01.2016	Одобрен С
					\backslash	РЕГИСТРАЦИ	1Я НА БАНКОВ СЕРТИФИ
					\rightarrow		
Регистриран на	Статус	Линк					
Регистриран на	Статус	Линк					
Регистриран на 03.01.2016	Статус Отказан	Линк					
Регистриран на 03.01.2016	Статус Отказан	Линк					
<i>Регистриран на</i> 03.01.2016 07.01.2016	Статус Отказан Отказан	Линк					
<i>Регистриран на</i> 03.01.2016 07.01.2016	Статус Отказан Отказан	Линк					
Регистриран на 03.01.2016 07.01.2016 12.01.2016	Стказан Отказан Отказан	Линк					
Регистриран на 03.01.2016 07.01.2016 12.01.2016	Статус Отказан Отказан Одобрен	Линк Свали					

І. ИНСТАЛИРАНЕ НА БАНКОВИЯ СЕРТИФИКАТ В Internet Explorer

За да ползвате Сертификата, трябва да го инсталирате във Вашия Internet Explorer. За тази цел е необходимо преди това да сте изтеглили файла със Сертификата и да сте получили кода за неговата инсталация, който представлява случаен набор от главни и малки букви на латиница и цифри.

През Windows Explorer отваряте устройството и папката където се намира файла с Вашият Сертификат и кликвате двукратно върху него.

Следва диалога на	а Windows за импорт на сертификата:
Certificate Import Wizard	
	Welcome to the Certificate Import Wizard This wizard helps you copy certificates, certificate trust lists, and certificate revocation lists from your disk to a certificate store. A certificate, which is issued by a certification authority, is a confirmation of your identity and contains information used to protect data or to establish secure network connections. A certificate store is the system area where certificates are kept. To continue, dick Next.
	< Back Next > Cancel

Избирате "Next":

C	Certificate Import Wizard
	File to Import Specify the file you want to import.
	Eile name: D: -02.P12 Browse
	Note: More than one certificate can be stored in a single file in the following formats: Personal Information Exchange- PKCS #12 (.PFX,.P12)
	Cryptographic Message Syntax Standard-PKCS #7 Certificates (.P7B) Microsoft Serialized Certificate Store (.SST)
	Learn more about <u>certificate file formats</u>
	< Back Next > Cancel

Отново избирате "Next":

Certificate Import Wizard
Password To maintain security, the private key was protected with a password.
Type the password for the private key.
Password:
Enable strong private key protection. You will be prompted every time the private key is used by an application if you enable this option.
Mark this key as exportable. This will allow you to back up or transport your keys at a later time.
☑ Indude <u>a</u> ll extended properties.
Learn more about protecting private keys
< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel

Въвеждате 10-значния код за инсталация на Сертификата който сте получили в SMS – съобщението от Банката.

Certificate Import Wizard	x
Password	
To maintain security, the private key was protected with a password.	
	-
Type the password for the private key.	
Password:	
••••••	
 Enable strong private key protection. You will be prompted every time the private key is used by an application if you enable this option. Mark this key as exportable. This will allow you to back up or transport your keys at a later time. 	
✓ Include <u>all</u> extended properties.	
Learn more about <u>protecting private keys</u>	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Задължително маркирайте третия чекбокс "Include all extended properties".

Маркирате втория чекбокс, ако желаете да експортирате сертификата с цел архивиране или транспортиране.

Препоръчително е да маркирате първия чекбокс "Enable Strong Private Protection...", за да се иска Вашето разрешение и да можете да защитите с Ваша допълнителна парола използването на Сертификата от Internet Explorer.

Избирате "Next":

Certificate Import Wizard
Certificate Store Certificate stores are system areas where certificates are kept.
Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate.
Automatically select the certificate store based on the type of certificate
Place all certificates in the following store A store
Certificate store:
Personal Browse
Learn more about <u>certificate stores</u>
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Избирате къде да бъде импортиран сертификата, като от бутона Browse избирате Personal и потвърждавате с ОК.

Избирате "Next":		
Certificate Import Wizard	Date Includes	
	Completing the Wizard	e Certificate Import
	The certificate will be imp	ported after you dick Finish.
	You have specified the fo	ollowing settings:
	Certificate Store Select	ted by User Personal
	Content	PFX
	File Name	D:
	4	
		,
	< <u>B</u> ad	k Finish Cancel

Избирате "Finish"

ВАЖНО!!! Следващите четири екрана не са задължителни. Те се появяват ако сте маркирали първия чекбокс "Enable Strong Private Protection..." (от втория екран на стр. 6).

Importing a ne	w private exchange key
	An application is creating a Protected item.
	CryptoAPI Private Key
	Security level set to Medium Set <u>Security Level</u>
	OK Cancel <u>D</u> etails

Избирате "Set <u>Security Level":</u>

Choose a Security Level	
	Choose a security level appropriate for this item.
	High Request my permission with a password when this item is to be used.
	Medium Request my permission when this item is to be used.
	< Back Next > Cancel

Маркирате "<u>H</u>igh" за да защитите сертификата с Ваша парола и после **избирате** "Next":

Create a Password			×
	Create a password to	protect this item.	
	Create a new passwo Password for:	rd for this item. CryptoAPI Private Key	
	Password: Confirm:		
	< Back	Einish Ca	ncel

Въвеждате някаква Ваша парола в полетата "Password" и след това избирате "Confirm".

Препоръки за съставяне на нова Парола:

- ДА НЕ СЪДЪРЖА повтарящи се и/или подредени цифри;
- ДА НЕ СЪДЪРЖА характерни и широкоизвестни данни за лицето или части от тях – напр. ЕГН на лицето, на негова/а съпруг/а, приятел/ка, родители, деца или други близки хора;
- ДА НЕ СЪДЪРЖА телефонни номера, дати на раждане и/или сватба, адресни данни, навършени години и т.н., ЗАЩОТО ТАКИВА ПАРОЛИ СА МНОГО ЛЕСНИ ЗА ОТГАТВАНЕ!!!

Избирате "<u>F</u>inish":



Избирате "ОК" за затваряне на прозореца.

Отваряте Вашият Internet Explorer. Избирате "Tools" - "Internet Options" - "Contents" - "Certificates":

he beec			
rsonal Other Peop	e Intermediate Certification Auth	orities Truste	d Root Certification
Issued To	Issued By	Expiration	Friendly Name
	B-Trust Operational CA QES BNB CCR	27.10.201 15.4.2016 г.	<none> New certificate:</none>
Иван Стеф	INVESTBANK AD	11.1.2017 г.	<none></none>
mport	ort		Advanc
mport Exp rtificate intended pu ent Authentication,	ort <u>R</u> emove Irposes Document Signing, Encrypting File S	System, Microso	<u>A</u> dvanc

В "Personal" трябва да стои Вашият Сертификат. Маркирайте го и после изберете "<u>V</u>iew":

Certificate	
General Details Certification Path	
Certificate Information	
This certificate is intended for the following purpose(s):	
 Proves your identity to a remote computer Allows data on disk to be encrypted Allows data to be signed with the current time Ensures software came from software publisher Protects software from alteration after publication Protects e-mail messages 	
Issued to: Иван Стериот името на ИВАН СТЕРИОТ ИМЕТО НА ИВАН Issued by: INVESTBANK AD	
Valid from 11. 1. 2016 г. to 11. 1. 2017 г.	
γ You have a private key that corresponds to this certificate.	
Learn more about <u>certificates</u>	
OK)

Така можете да се уверите, че това е Вашия Сертификат.

Обърнете внимание на датите в полета "Valid from" и "to" - те определят периода, през който този сертификат е валиден. Когато предстои изтичането на този срок, следва да изпратите нова заявка към Банката за издаване на Банков Сертификат.

След изтичане срока на валидност изтривате Сертификата, чиито срок на валидност е изтекъл (с бутона "Remove" от предната картинка), след което инсталирате Новия Сертификат по същия начин.

Избирате "OK" - "Close" - "Cancel", за да излезете от тук.

За да можете да подписвате Вашите банкови документи с Банков Сертификат е необходимо на устройството за достъп до Услугата да има инсталирана програма CAPICOM (компонент на Microsoft за работа с цифрови сертификати).

Ръководство за инсталиране на програмата можете да изтеглите от <u>сайта на Microsoft</u>.

ВАЖНО!!! Ако използваната от Вас версия на "capicom.dll" е по-ниска от 2.1.0.2, моля обновете със следния Security Update от <u>сайта на Microsoft</u>.

Сега вече Вие сте готови да ползвате своя Банков Сертификат за подписване на документи през Internet Explorer.

II. ИНСТАЛИРАНЕ НА БАНКОВИЯ СЕРТИФИКАТ В Mozilla Firefox

За да ползвате Сертификата, трябва да го инсталирате във Вашия браузър Mozilla Firefox.

Стартирате **Mozilla Firefox**.

Избирате "Tools" - "Options":



Избирате "Advanced" - "View Certificates":

New Tab	x toptions x +
🗓 General	Advanced
Q Search	Constal Data Chaires Naturals Undata Cartificator
Content	General Data Choices Network Opdate Centificates
Applications	Requests
🗢 Privacy	When a server requests my personal certificate:
Security	Ask me every time
😥 Sync	
dvanced	Query OCSP responder servers to confirm the current validity of certificates
	View <u>Certificates</u> Security <u>D</u> evices

Избирате "Import":

-

Избирате пътя до папката, където преди това сте записали файла с Вашият Сертификат.

След като го изберете и маркирате, изберете "Open":

Certificate File	to Import							? 🗙
Look in:	💽 iBank (0:)			~	0	1 🕫	•	
My Recent Documents	\$ <u></u>		.P12					
Desktop								
) My Documents								
My Computer								
	File name:			.P12		~]	Open
My Network	Files of type:	PKCS12	Files			~] [Cancel

Въвеждате 10-значния код за инсталация на Сертификата който сте получили в SMS – съобщението от Банката.

Password	d Required
?	Please enter the password that was used to encrypt this certificate backup:
	OK Cancel

Избирате "ОК".

Появява се съобщение за успешно инсталиран Банков Сертификат:



Вашият Сертификат вече се вижда в списъка с личните Ви сертификати.

Certificate Manager				X
Your Certificates People Servers	Authorities Others			
You have certificates from these	organizations that identify	you:		
Certificate Name	Security Device	Serial Number	Expires On	E.
▲INVESTBANK AD				
Иван С	Software Security Device	2E-	11 януари 2017 г.	
<u>V</u> iew <u>B</u> ackup	Bac <u>k</u> up All I <u>m</u> port	<u>D</u> elete		
			0	К

<u>ВАЖНО!!!</u> Трябва да се изберете таб "Authorities", след което от списъка да намерите и изберете root сертификата "Investbank AD Root CA", натиснете "Edit Trust" и маркирайте всички опции. Накрая изберете "OK".

 General Search 	Advanced General Data Choices Network Update Certificates	Certificate Manager Your Certificates People Se vers Authonties Ott ers You have certificates on fine that identify these certificate authonities: Securities Securities
 Content Applications Privacy Security Sync Advanced 	Requests When a server requests my Select one automatica Ask me every time Query OCSP responder Wis certificate can identify websites. This certificate can identify software makers. OK Cancel	Certificate Name Security Device P i-Notary TrustPath CodeSign CA Software Security Device InfoNotary CSP Root Software Security Device i-Notary Hosted Enterprises CA Software Security Device Investbank AD INVESTBANK AD Software Security Device Investbank AD Root CA Software Security Device Investbank AD Root CA Software Security Device INVESTBANK AD Software Security Device INVESTRANK AD Software Security Device

<u>ВАЖНО !!!</u> За да можете да подписвате Вашите банкови документи с Банков Сертификат през Mozilla Firefox е необходимо да инсталирате Add-on, наречен "signTextJS".

Избирате "Tools" - "Add-ons":

<u>File Edit View History B</u> ookmarks	<u> </u>	ls <u>H</u> elp	_
New Tab 🗙		Downloads Ctrl+J	
		Add-ons Ctrl+Shift+A	
Search or enter address		A <u>p</u> ps	
		Sign In To S <u>y</u> nc	
	¢	B-Trust Config	
		Web Developer	
		Page <u>I</u> nfo	
		<u>O</u> ptions	

Ползвайки търсене от поле "Search all add-ons" намирате и инсталирате Add-on, наречен "signTextJS"

<u>File Edit View History B</u> ookmark	is <u>T</u> ools <u>H</u> elp	And a lot to the lot of the lot o	_	_	_	
New Tab	🛪 🚓 Add-ons Manager 🛛 🗙 🕂					
Firefox about:addons		C 🔽 🔍 Search	☆ 自	♥ ↓	↑	9 🔳 📼
🖨 Get Add-ons		Some extensions could not be verified	* ·	Search all	add-ons	٩
🕂 Extensions	B-Trust Tool B-Trust Tool for Mozilla More		1		Disable	Remove
AppearancePlugins	signTextJS window.crypto.signText replacement More				Disable	Remove
🜩 Services						



Сега вече Вие сте готови да ползвате своя Банков Сертификат за подписване на документи през Mozilla Firefox.

ВАЖНО!!! Ако имате инсталирани повече от един Сертификат в своя браузер Mozilla Firefox, винаги когато потвърждавате документ в "Интернет банкирането" на Банката, трябва внимателно да посочвате правилния Банков Сертификат който е издаден за клиента със сметките на който работите.

Text Signing Request
The site 'ibanking.ibank.bg' has requested that you sign the following text message:
<pre><payment type="Credit Transfer Order - PRNAR" typedescr="Преводно нареждане за кредитен превод"> <order_id>6708</order_id><signdate>2016-01-12 17:37:37.372483 +02:00</signdate> <recipient_name> <recipient_name> <recipient_iban>= 0<order_amount>1BGN</order_amount> <reason>Преквърляне</reason><additional_reason> </additional_reason></recipient_iban></recipient_name></recipient_name></payment></pre>
Signing Certificate
lp-f1565538-d0c6-4325-b385-6f3a9002e67d
Issued to: CN=E от името а Serial Number: 33: Valid from 12 януари 2016 г. 17:10:28 ч. to 12 януари Certificate Key Usage: Client,Sign,Encrypt,Object Sign Email: (no email address) Issued by: <u>CN=INVESTBANK AD</u> ,L=Sofia,C=BG Stored in: Software Security Device
To confirm you agree to sign this text message using your selected certificate, please confirm by entering the master password:
OK Cancel