

Instrucțiunea pentru generarea certificatului digital destinat clienților juridici abonați la sistemul Internet Banking Bank Flex

Sumar:

I.	Cererea și descărcarea certificatului digital	2
п		Л
 	Aprobarea cererilor de certificat din utilizatorul 9999	4

Introducere

Această instrucțiune este destinată tuturor utilizatorilor sistemului de deservire bancară la distanță - internet banking *(persoane juridice)*, care cunosc deja noțiunile, functionalul de bază al sistemului și au nevoie de Certificat Digital pentru a autoriza documente de plată.

Certificatul Digital poate fi generat prin browser-ul Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge, Safari (*actualizat pe ultimele 2 versiuni*).

Important! Pentru fiecare persoană cu drept de semnătură se generează un singur Certificat Digital (*deci dacă o persoană deține prima și a doua semnătură la bancă, atunci pentru aceasta se generează un singur Certificat Digital*).

Certificatele Digitale se generează conform următoarei scheme logice:

- 1. Se solicită Certificat Digital pentru utilizatorul cu id-ul **9999** (acesta este utilizatorul responsabil de administrarea/gestionarea sistemului internet banking, are drepturi de administrare și există pentru toți abonații persoane juridice);
 - 1.1 Se descarcă prin browser fisierul cu extensia .Pem;
 - 1.2 Se descarcă Certificatul prin selectarea fișierului .Pem, setarea parolei de semnare;
 - 1.3 Se salvează Certificatul și Semnătura Digitală într-o locație sigură;
 - 1.4 Se înregistrează Certificatul Digital obținut pentru utilizatorul cu id-ul 9999.
- Dacă datele personale Nume, Prenume, tf.mob., e-mail, ale celorlalţi utilizatori cu drept de semnătură (*de exemplu:* 1111-X şi/sau 2222-X) coincid cu datele persoanei responsabile de gestionarea sistemului (*id utilizator: 9999-X*) atunci pentru ei (1111 şi 2222) nu se va solicita Certificat Digital;

2.1 Se înregistrează Certificatul Digital obținut de utilizatorul 9999 și pentru ceilalți utilizatori cu drept de semnătură (*de exemplu: 1111-X și 2222-X*);

- 3. Dacă ceilalți utilizatori ai companiei sunt alte persoane decît persoana responsabilă de gestionarea sistemului 9999, atunci se solicită Certificat Digital pentru fiecare utilizator în parte (*de exemplu 1111-X şi 2222-Y*);
 - 3.1. Se descarcă prin browser pentru fiecare utilizator fisierul cu extensia .Pem;
 - 3.2. Cererile de Certificat Digital sunt acceptate de către utilizatorul cu id-ul 9999 (care deja a generat certificatul și semnătura Digitală);
 - 3.3. Se descarcă Certificatul prin selectarea fișierului .Pem, setarea parolei de semnare;

- 3.4. Se salvează Certificatul și Semnătura Digitală într-o locație sigură;
- 3.5. Se inregistrează Certificatul Digital obținut pentru fiecare utilizator în parte.

I. Cerere certificat digital

Pentru a genera și descărca certificatul digital, vă rugăm să utilizați următoarele tipuri de browser actualizate: Firefox, Chrome, Edge sau Safari.

Pas 1. Intrați în sistem cu ID utilizator 9999 (persoana responsabila de sistem, delegată în cererea de abonare).

Tipul securității		
Standard	\vee	
Aţi uitat parc	ola?	
Intrare		
	Tipul securității Standard Ați uitat parc	

a) Accesați "Meniu" \rightarrow "Diverse" \rightarrow "Cerere Certificat Digital";



b) Tastați butonul "Cerere nouă de certificat";

Sistemul va afişa la ecran un mesaj de informare cu privire la perceperea comisionului pentru emiterea Certificatului, în conformitate cu Tarifele în vigoare (<u>https://www.maib.md/ro/tarify-pf/</u>), pentru a continua tastați *"OK"*;

Moldova	Agroindbank Internet Banking				9999 - 1/2 Teach - 1/2 - 05 - 2012 ; - /0 =0
Cereri	de certificate 👔				
E Cereri					
ID-ul i	ererii	Data	Statut	Respingere motivului	*
236		14/05/2019 01:01:44 PM	Descărcat		
220		18/04/2019 06:12:07 PM	Descărcat		
219		18/04/2019 12:14:31 PM	Descărcat		
218		18/04/2019 11:18:44 AM	Descărcat		
213		11/04/2019 06:23:12 PM	Descărcat		
194		06/11/2018 02:05:31 PM	Descărcat		
		0	ankFlex 2 Atentie, pentru emiterea certificatului digital se va perce OK pentru a continua. 2 OK Anude	× ope un comision conform tarifelor in vigoare. Apăsați 1923	1 📩 Centro de contificat nous finchide

- c) În următorul ecran sistemul:
 - va afisa detalii despre cererea solicitată (ID-ul cererii, Data, Statut- În așteptare) ;
 - va afişa Instrucțiuni pentru utilizator, necesar de urmat ;

- va genera un fișier cu extensia .PEM (*Nume utilizator. pem*), care va fi descărcat automat în browser într-o locație predefinită anterior de client (de obicei în dosarul *"Descărcări"*) sau va solicita salvarea fișierului într-o locație selectată manual de Client.

Tastaţi **"OK"**

	 BankFlex Solicitarea dvs. de generare a certificatului digital a fost creata cu succes. Veti fi notificat imediat ce solicitarea este procesat Vă rog, sa vizitați aceeași pagină după ce a fost emis certificatul. Dacă certificatul a fost emis, cheia dvs. privată va fi necesară pentru a genera parola ce securizează semnatura digitală. Cheia dvs. privată a fost salvată acitț¹ ist¹²/₁² cu²/₁² pirateri. Dacă certificatul a fost emis, ve-ți vizualiza ultima solicitare cu statut [Acceptat].
79°	
	Declarație de confidențialitate Securitate online Termeni și condiții Exonerări de Raspundere
Concortini-privatepem	

Pas 2. Verificare statut /Descărcare Certificat.

a) Repetați pașii "Meniu" → "Diverse" → "Cerere Certificat Digital", în mod automat statutul se schimbă în "Acceptat".

b) La primirea statutului "Acceptat", tastați butonul "Descărcare Certificat";

Cereri de certificate 🧃			
Ž Cereri			
ID-ul cererii	Data	Statut	Respingere motivului
310	19/08/2019 05:30:44 PM	Acceptat	
309	14/08/2019 04:46:00 PM	Descărcat	
			4 Descârcare Certificat Înc

c) Se va deschide o fereastră de tip pop-up. Indicaţi locaţia fişierului cu extensia ".pem" salvat anterior, specificaţi parola pentru semnătura digitală și tastaţi "Transmite". Această parolă se va utiliza pentru autorizarea tranzacţiilor dar şi pentru logare cu Semnătură digitală.



- d) Sistemul salvează 2 fișiere cu extensia .cer și .pfx.;
- e) Fişierele de mai jos se vor descărca în mod automat sau se vor propune spre salvare unul câte unul în ferestre separate (în dependență de setările browser-lui Clientului);

Important: Dacă Browser-ul Dvs. are setat control la descărcarea fișierelor multiple, veți fi notificat printr-o fereastră pentru a confirma permiterea descărcării.

BankFlex	
 Semnătura dvs. digitală protejată prin parolă est Păstrați-le în siguranță pentru utilizare în autenti [] private-key.pem] fișierul pe care l-ați n. 	te gata și descărcată [LiuTandow-digital-signature.pfx] ificarea și autorizarea BankFlex. j furnizat pentru generarea semnăturii digitale trebuie să fie șters în siguranță și, de asemenea, eliminat din Trash/Recycle bi
	OK
	Declarație de confidențialitate Securitate online Termeni și condiții Exonerări de Raspundere
B crowscale-certificate.cer	

- f) Urmați instrucțiunile generate și afișate de sitem în ferastră pop-up:
 - ștergeți fișierul .pem din dosarul în care a fost salvat. Fișierele cu extensiile .cer și .pfx sunt gata de utilizare;
 - finalizați procedura prin tastarea butonului "OK".
 - copiați certificatul .cer și semnătura digitala .pfx într-o locație sigură stabilită de Client.

II. Înregistrare Certificat Digital

a) Accesați "Meniu" → "Diverse" → "Înregistrare Certificat Digital";

	nformație despre conturi
	ntocmire documente
	Proiectul Salarial
	Autorizare documente
	Nomenclatoare
	Administrare utilizatori
F	Rapoarte și interpelări
	Diverse
	Schimbare parolă
	Contacte corporative
	Bănci corespondente
	Descarcare eToken/Crypto Card Reader
	Cerere Certificat Digital

b) Selectați fișierul cu extensia .cer generat și salvat anterior în dosar și tastați butonul "Citește certificat";

Dacă certificatul corespunde, se va deschide fereastra cu notificare **"OK"** și tastați butonul **"Transmite"** pentru a încărca certificatul. Sistemul va completa câmpurile aferente cu datele ce corespund din Certificatul digital;

Detalii certificat digital	1 2	
Ž Detalii certificat digital	Â. Â	
Fișier cu cheie	Выбарите файл Файл не выбран	
De serie	700000002758078	
Subject	E=MintenilDe@redbust, CN=De Tables, O=NUME1198364, S=MD, C=MD	
Nume autoritate	TECA03	
Data de expirare a cheii	18/03/2020	3
	BankFlex Certificatul des a fost inregistrat cu succes in sistem. Pentra a pute autoritze tranzacții se u pentru a vă autentifica în sistem cu semnăt ura digitala, trebuie să vă relogați în sistem.	Transmite Inchide

c) Pentru a finaliza înregistrarea certificatului, tastați "OK" și "Transmite".

III. Aprobarea cererilor de certificat din utilizatorul 9999.

În cazul în care un utilizator cu drept de semnătură a solicitat "*Cerere certificat digital*", administratorul de gestionarea sistemului 9999 va aproba cererea.

Pas 1. Intrați în sistem cu ID utilizator 9999 (persoana responsabila de sistem, delegata în cererea de abonare).

Tipul securității		
Standard	\sim	
Aţi uitat par	ola?	
Intrare		
	Tipul securității Standard Ați uitat par	

a) Accesați "Meniu" \rightarrow "Administrare utilizatori" \rightarrow Cereri pentru autorizarea certificatului

	Moldova Agroindbank			
JIC	Informație despre conturi			
Mei	Întocmire documente			
	Proiectul Salarial			
	Autorizare documente			
	Nomenclatoare			
	Administrare utilizatori			
	Setare roluri			
	Setare utilizatori			
	Setare reguli de autorizare			
	Menținere profil client corporativ			
	Cereri pentru autorizarea certificatului			
	Rapoarte și interpelări			
	Diverse			

b) Selectati cererea și tastați butonul "Aprobă" tastați "OK"

Cereme pontru autorizarea certificatului 💽						
ž	Criteriul de căutai	re				
	Statut		În autorizație 🔻	Nume utilizator		
	Data Cererii "de la	a"		Data Cererii "pînă la"		
						Caută Șterge Închide
	Cereri al utilizator	ului				
		ID-ul cererii	Data	Statut	Utilizator (ID angajatului)	*
	۲	240	14/05/2019 06:33:08 PM	În autorizație	iin Laning (1111)	
				BankFlex		
				Atentie, pentru emiterea certificatului digital se va percepe un comision conform tarifelor in		
				vigoare. Apăsați OK pentru a continua.		
				OK Anulează		
						-
						Aprobă Refuză

c) Selectați semnătura digitală a utilizatorului 9999 specificați parola de semnare, tastați "Transmite"

aniu	erere pentru autorizarea certificatului [
ž	Criteriul de căutare					
	Statut	În autorizație 💌	Nume utilizator			
	Data Cererii "de la"		Data Cererii "pînă la"			
					Caută Șterge Închide	
	Cereri al utilizatorului					
	ID-ul cererii	Data	Statut	Utilizator (ID angajatului)	*	
	 240 	14/05/2019 06:33:08 PM	În autorizație	(Bluesdec (1111)		
					v	
					Antohi Ralictà	
	Certificat Digital					
	Semnătura digitală	Choose File Until Digital Signature pfx				
					Transmite Cancel	

În urma procesării cererea va dispărea. Acum puteți să vă relogați pe utilizatorul din care ați solicitat cererea de certificat și urmați indicațiile din această instrucțiune începînd cu :

Pas 2. Verificare statut /Descărcare Certificat.