

Obținere token ANAF

Pentru a uşura semnarea şi trimiterea facturilor în sistemul E-factura, pe lângă modul clasic de a folosi semnătura electronică, ANAF a creat posibilitatea de a folosi un serial number obținut pe baza tokenului de semnătură electronică, care e valabil 3 luni. Acest serial number poate fi obținut atât din **WinMentor**, cât și din **WMEFact** și poate fi folosit ulterior, fără a mai avea nevoie de tokenul fizic de semnătură electronică.

TOKEN ANAF obținut prin BROWSER

Pentru a putea obține token ANAF printr-un link generat prin noua procedură, trebuie verificat dacă:

- Certificatul de semnătură electronică este înrolat pe un cod fiscal valid pe serverul ANAF;
- Să fie instalat driverul și softul de semnătură electronică, iar cheia trebuie să se afle fizic în calculator.

Token ANAF în mod clasic

Pentru obținerea acestui serial number, trebuie să fie îndeplinite următoarele condiții:

- Se va verifica în SPV dacă certificatul de semnătură electronică este înrolat pe un cod fiscal valid;
- Să fie instalat driverul și softul de semnătură electronică, iar cheia trebuie să se afle fizic în calculator;
- În cazul în care se va apela opțiunea de generare token din WinMentor, atunci userul conectat trebuie să aibă drepturi de Master, altfel se va primi mesajul de mai jos.

ROARE !	
Ups!	USER1, Optiune rezervata pentru Master
Nu mai afisa acest	mesaj O <u>K</u>

Fig. 1 Mesaj eroare dacă se generează token ANAF cu user fără drepturi

 Pentru obținerea tokenului ANAF din WinMentor este necesară completarea în Constante utilizator - Configurare operare - Serial Number a tokenului pentru conectare SPV – seria tokenului pentru semnare. • Dacă obținerea Token-ului ANAF se face din **WMEFact**, va fi necesară completarea seriei tokenului în WMEFact.ini conform imaginii de mai jos.

WMEFact.ini									
D:\WinMENT\WMEFact_1\WMEFact.ini [BDE] Salveaza									
	#	Nume cheie	Valoare				^		
	1	ServerID	1						
	2	Serie_Certif	2005062450017d80b7f6b3c2efedb394						
	3	MinuteTimeOut	1						

Fig.2 Completare serie certificat în WMEFact.ini

• Se va copia dll-ul aferent sistemului de operare și a versiunii de executabil folosit (32b/64b), urmând instrucțiunile:

Aplicațiile 32B trebuie să utilizeze DLL-uri speciale pentru 32B. Aplicațiile 64B trebuie să utilizeze DLL-uri speciale pentru 64B.

Cazul 1:

Pe un calculator cu Windows 32, dll-ul din directorul <u>win-x86</u> se va copia în C:\Windows\System32

Cazul 2:

Pe un calculator cu Windows 64:

2.A: Dacă se folosesc executabile pe 32B: dll-ul din directorul <u>win-x86</u> se va copia în C:\Windows\SysWOW64 2.B: Dacă se folosesc executabile pe 64B: dll-ul din directorul <u>win-x64</u>

se va copia în C:\Windows\System32

*Desigur, dacă se folosesc executabile atât pe 32B, cât și pe 64B se execută atât de la pasul 2.A, cât și 2.B

1. Obtinere token din WinMentor

Generare TOKEN ANAF de la distanță:

Pentru afișarea machetei **Generare TOKEN ANAF** se va folosi opțiunea *Generare Token pentru raportări în SPV* din Service – Întreținere și se vor urma pașii:

 Utilizatorul care dorește obținerea unui token ANAF va apăsa butonul Generare token ANAF prin Browser, generându-se un URL care se deschide local sau se poate trimite către posesorul certificatului de semnătură electronică. URL-ul este



valabil 5 ore de la generare și poate fi deschis de pe orice calculator pe care funcționează certificatul.

Generare TOKEN ANAF	
Generare token ANAF prin BROWSER	URL-ul generat se deschide local sau se poate trimite catre posesorul certificatului de semnatura electronica. URL-ul este valabil 5 ore de la generare si poate fi deschis de pe orice calculator pe care functioneaza certificatul. Dupa generare token in browser, acesta se importa automat in baza de date WMC daca este deschisa aceasta macheta si daca nu s-au depasit cele 5 ore de valabilitate cerere de generare.
	Finalizeaza generarea token ANAF in browser
URL token ANAF https://portal.winner	ntor.ro/anaf/gen_token?wmc=1&code=F41EAAF1074D53D621E2747B02B29213
Generare token ANAF (direct din MENTOR)	Aceasta metoda va fi folosita numai daca s-a efectuat copierea WebView2Loader.dll in folderul de sistem Windows C:\Windows\System32.
	Documentatie obtinere token ANAF

Fig. 3 – Generare token ANAF

 După generare token în browser, acesta se importă automat în baza de date WinMENTOR, dacă este lăsată deschisă această machetă și dacă nu s-au depășit cele 5 ore de valabilitate a cererii de generare.



Fig. 4 - Mesaj de confirmare a generării tokenului în baza URL din browser

 Ulterior, se va obține mesajul "Token-ul ANAF a fost preluat cu succes și în WinMENTOR".

Modul clasic

După parcurgerea pașilor de mai sus, se va folosi opțiunea *Generare Token pentru raportări în SPV* din Service – Întreținere, în macheta Generare TOKEN ANAF se va folosi opțiunea *Generare token ANAF(direct din Mentor).*

... pentru calculatoare care nu știu contabilitate

SERVI	CE		SALARII		PRODUCT	TE	COMERCI	IAL		
ializare Recu	iperare	Avarie	Intretinere	Inchidere	Fuzionari	Conversie	Actualizari	<u>H</u> elp		
)		1	SAF-T:	Verificare Ta	xCode pe do	ocumente				
	•••		Sterge	re inregistrar	i Jurnal oper	atori				
Buton clie	B	▼	Emula	Emulare tastatura - salvare bonuri						
			Emula	re tastatura -	restaurare k	onuri				
			Docur	nente ce con	tin livrari dir	n stocuri neg	ative			
			Sterge	re oferte furr	nizori					
			Sterge	Stergere oferte clienti						
			Stergere inventare							
			Inchid	ere automata	a comenzi					
			Reacti	vare comenz	i inchise					
			Actual	izeaza Serie o	doc. pe mon	etare/transfe	ruri			
			Actual	izare localita	ti					
			Optim	izare inregist	rare discour	nt-uri + valoa	re achizitie			
			Genera	are Token pei	ntru raporta	ri in SPV				

Fig. 5 Obținere Token ANAF

2. Obtinere Token ANAF în WMEfact

După parcurgerea pașilor de mai sus, se va apăsa butonul Token și apoi DA la mesajul primit.

Cheia cu seria: 200506	Lansez procedura d 2450017d80b750ebb92 si celelalte servere	le obtinere TOKEI 8ba2b84 trebuie e E-Factura oprite	17 sa fie introdusa in cal e!	lculator
	<u>D</u> a <u>R</u> e	nunt		
e	12 Cheia cu seria: 200506	Lansez procedura d Cheia cu seria: 2005062450017d60b750ebb92 si celelalte server Da Re	Lansez procedura de obtinere TOKEI Cheia cu seria: 2005062450017d60b750ebb938ba2b84 trebuie si celelalte servere E-Factura oprito Da Renunt	Lansez procedura de obtinere TOKEH? Cheia cu seria: 2005062450017d60b750ebb938ba2b84 trebuie sa fie introdusa in ca si celelalte servere E-Factura oprite! Da Renunt

Fig. 6 - Mesaj lansare procedură obținere Token ANAF

Se va selecta certificatul de semnătură electronică și se apasă Ok.



	Nume Prenume DigiSign Qualified CA Class 3 2017 Nume Prenume 's Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment 12/3/2021
	DigiSign Qualified CA Class 3 2017 Nume Prenume2 Second Second Repudiation, Key Encipherment 12/3/2021
ificate	information OK Cance

Fig. 7 Alegerea certificatului digital

După confirmarea certificatului ales va apărea caseta pentru introducerea PIN-ul tokenului.



Fig.8 - Introducere PIN token

ERORI POSIBILE:

A. Dacă apare eroarea "~Eroare la obținere token (Acces denied)":

1. Nu este introdus serial number-ul de la semnătura electronică în constanta *Declarații ANAF: Serial Number al tokenului pentru conectare SPV* sau serial number-ul conține spații / caractere ciudate.

2. Nu este copiat dll-ul aferent sistemului de operare și al versiunii de executabil folosit.

3. Dacă este copiat dll-ul dar eroarea persistă, se va instala unul din executabilele: MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.exe

4. Trebuie verificat dacă semnătura electronică este înrolată la ANAF pe un cod fiscal valid.

B. Dacă operațiunea de obținere token ANAF se face remote, atunci trebuie verificat în Local devices and resources să fie bifate opțiunile:

💀 Remote Desktop Connection	x
Remote Desktop Connection	
Local devices and resources	
Choose the devices and resources on this computer that you want to use in your remote session.	
Smart cards or Windows Hello for Business ✓ Ports	
⊞ Drives □ Nt des sectors designs □	
 ✓ Other supported Plug and Play (PnP) devices 	
OK Cance	ł

Fig.9 – Remote desktop connection

În urma aplicării procedurilor descrise mai sus, tokenul virtual este salvat în baza de date și poate fi folosit pentru maxim 90 zile de către orice utilizator **WinMENTOR**, indiferent dacă tokenul fizic este conectat sau nu, cu precizarea că serialul inițial al tokenului trebuie trecut în constante pe fiecare user care folosește e-Factura.

Semnarea fișierului *.xml este făcută automat cu acest token, fără a exista necesitatea introducerii codului pin.