

# **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**.

## TOKEN ANAF obținut prin BROWSER

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

• 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.



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.  Se va copia dll-ul aferent sistemului de operare şi 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.



Fig. 2 - 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. 3 - 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).* 



Fig. 4 - 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	
	Nume Prenume2 DigiSign Qualified CA Class 3 2017 Nume Prenume2 's Digital Signature, Non Repudiation, Key Encipherment 12/3/2021	

Fig. 5 - Alegerea certificatului digital

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

🤶 Token Logon	×
	GISIGN
Enter the Token Password	
Token Name:	Catalina
Token Password:	
	Current Language: EN
	OK Cancel

Fig.6 - 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.				
<ul> <li>Smart cards or Windows Hello for Business</li> <li>✓ Ports</li> <li>✓ Drives</li> <li>✓ Video capture devices</li> <li>✓ Other supported Plug and Play (PnP) devices</li> </ul>				
OK Cance	4			

Fig.7 – 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.