

## Obținere token ANAF

Pentru a ușura semnarea și 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.

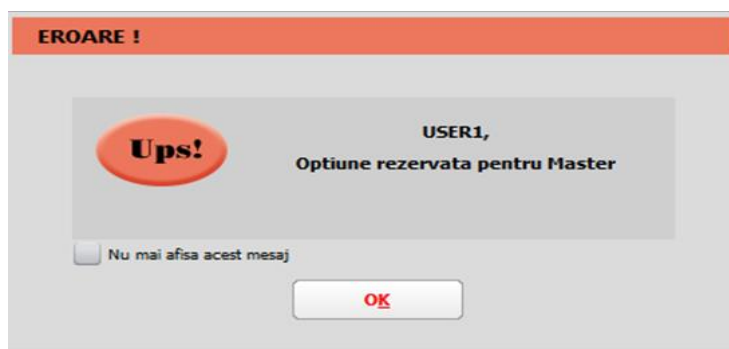


Fig. 1 Mesaj eroare dacă se generează token ANAF cu user fără drepturi

- 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.

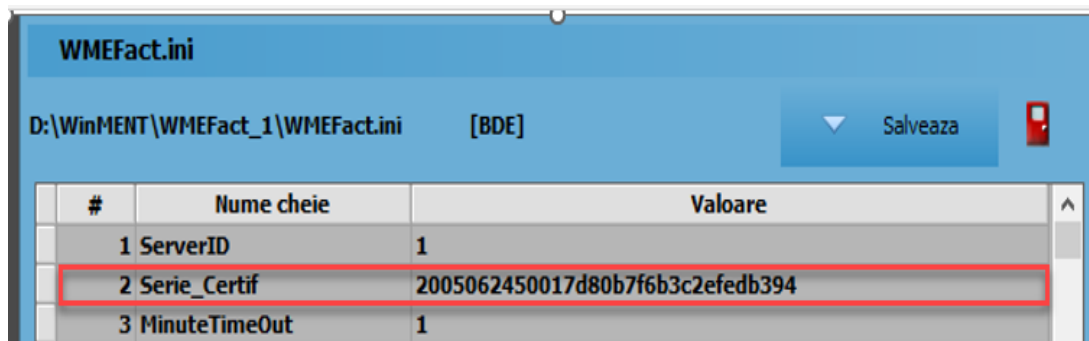


Fig.2 Completare serie certificat în WMEFact.ini

- 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 [win-x86](#) 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 [win-x86](#) se va copia în C:\Windows\SysWOW64

2.B: Dacă se folosesc executabile pe 64B: dll-ul din directorul [win-x64](#)

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. Obținere 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.

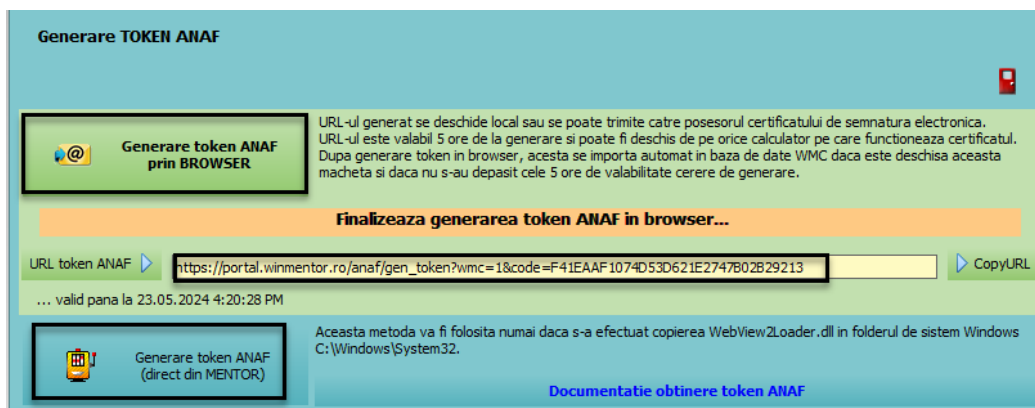


Fig. 3 – Generare token ANAF

- 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.

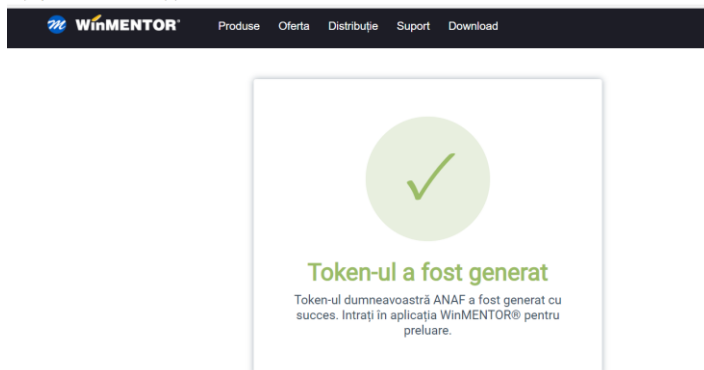


Fig. 4 - Mesaj de confirmare a generării tokenului în baza URL din browser

- 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)**.

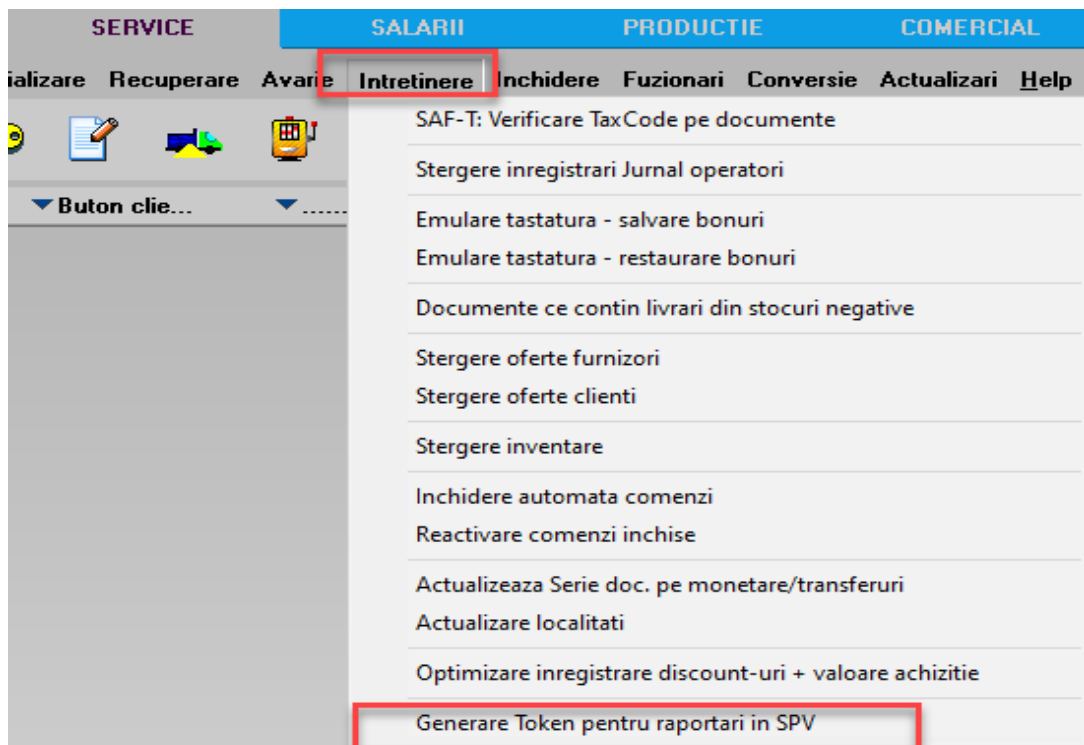


Fig. 5 Obținere Token ANAF

## 2. Obținere Token ANAF în WMEfact

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

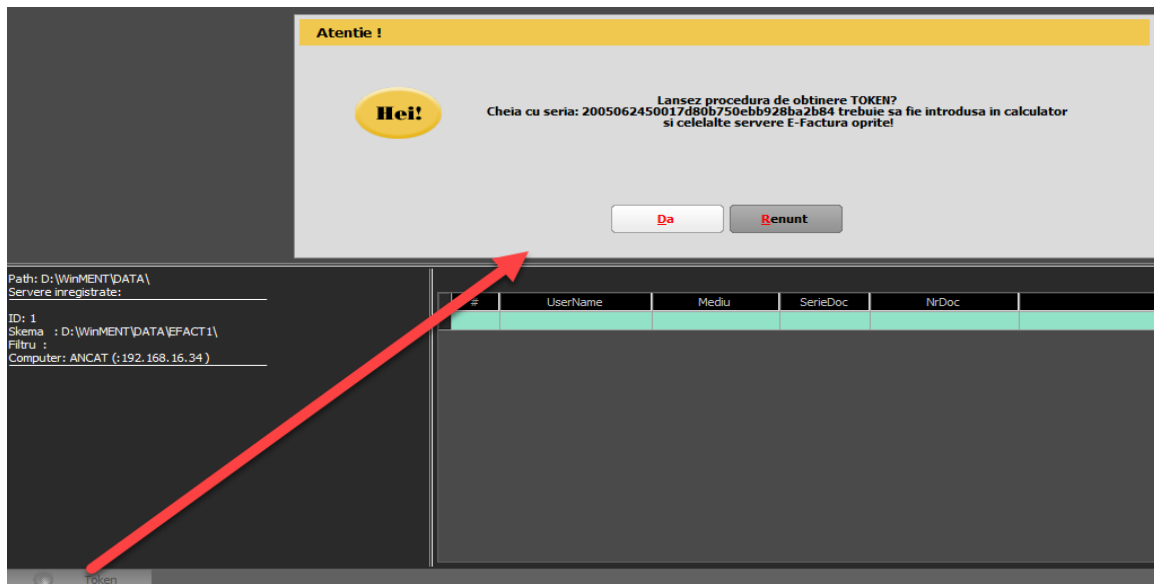


Fig. 6 - Mesaj lansare procedură obținere Token ANAF

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

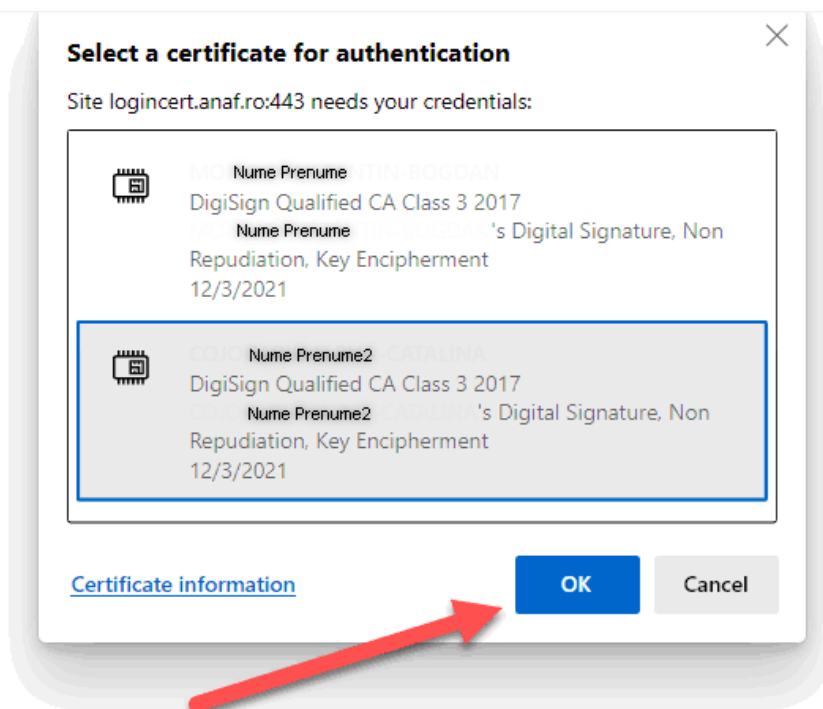


Fig. 7 Alegerea certificatului digital

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

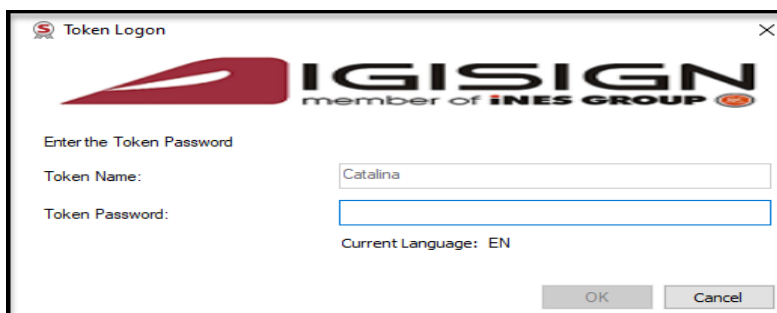


Fig.8 - Introducere PIN token

## 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:

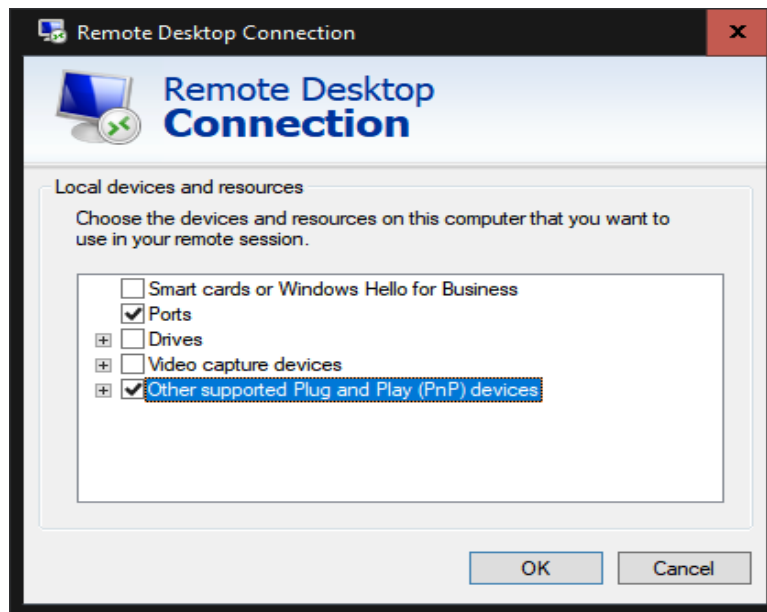


Fig.9 – Remote desktop connection

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.