

Instrucțiuni privind descărcarea și instalarea modulului de aplicare a semnăturii electronice pentru aplicația SNI – operatori economici

Cuprins

Instrucțiuni privind descărcarea și instalarea modului de aplicare a semnăturii electronice pentru aplicația SNI – operatori economici.....	1
1. REZUMAT	3
2. GHID UTILIZARE	3
2.1. Conectarea la SNI	3
2.2. Descărcarea modului de aplicare a semnăturii digitale.....	3
2.3. Pașii de instalare a aplicației signer-installer.....	3
2.4. Actualizare versiune aplicatie Signer	7

1. REZUMAT

Acest document reprezintă un ghid de utilizare destinat utilizatorului SNI în vederea descărcării și instalării modulului de aplicare a semnăturii digitale.

2. GHID UTILIZARE


2.1. Conectarea la SNI

Se realizează conectarea la portal pe link-ul: <https://sslvpn1.customs.ro>. După selectarea aplicației SNI, se introduce username-ul și parola și se va deschide pagina de mai jos.



Fig.1-Ecran pornire

2.2. Descărcarea modulului de aplicare a semnăturii digitale

După conectarea la aplicația SNI vom apăsa pe butonul din dreapta sus  pentru a descărca modulul.

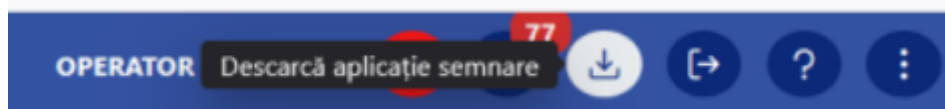


Fig.2 -Butonul de descărcare al modulului

2.3. Pașii de instalare a aplicației signer-installer

Accesăm fișierul descărcat și se va deschide pagina de mai jos în care putem să selectăm calea unde dorim să se instaleze aplicația. Putem folosi calea implicită sau să alegem o altă cale apăsând butonul "Browse...", iar apoi apăsăm butonul "Next".

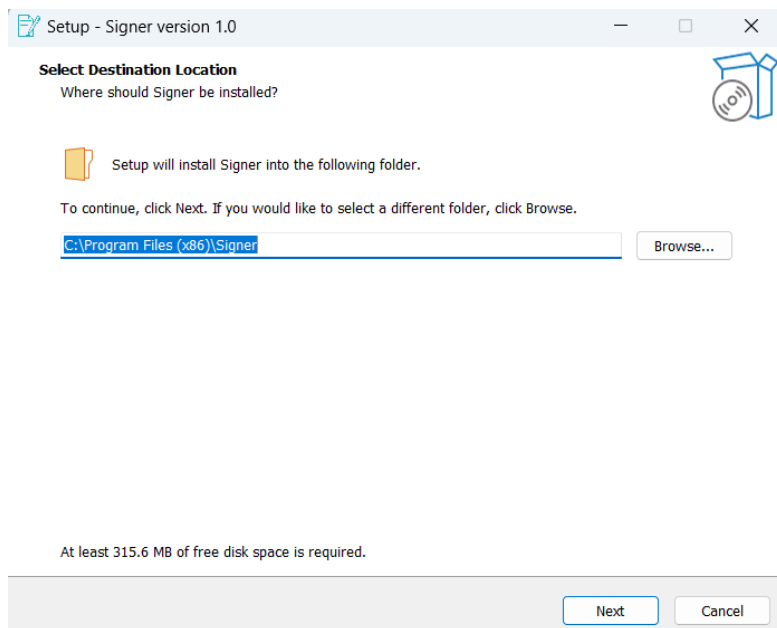


Fig.4 -Fereastră instalare – selectare locația de instalare

În următoarea pagina vom selecta unde să se afle shortcut-ul programului putem folosi folder-ul implicit sau să alegem un alt folder apăsând pe butonul ”Browse...”, iar apoi apăsăm pe ”Next”. De asemenea, putem selecta să nu se creeze niciun folder.

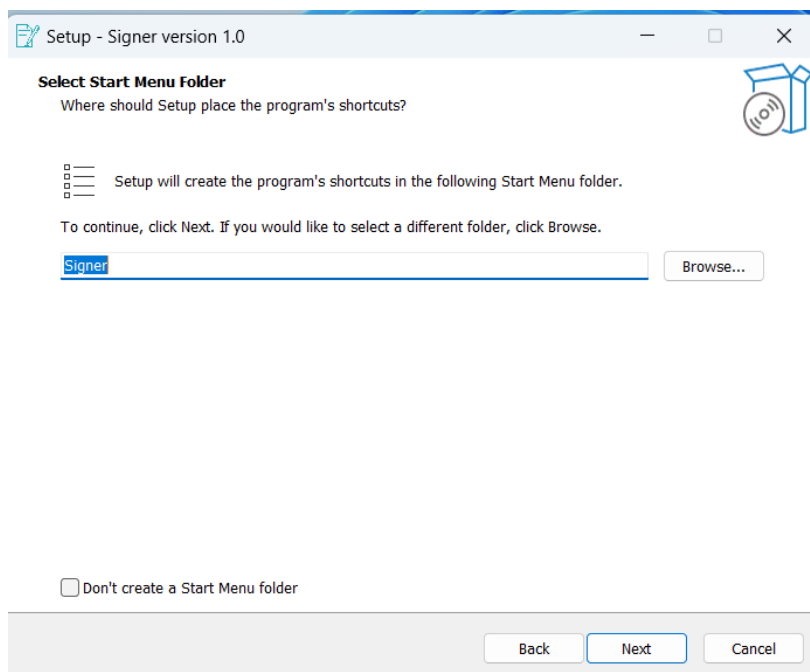


Fig.5 -Fereastră instalare – selectare locație shortcut

În următoarea pagina putem selecta un shortcut suplimentar, precum shortcut-ul pentru desktop, iar apoi apăsăm pe ”Next”.

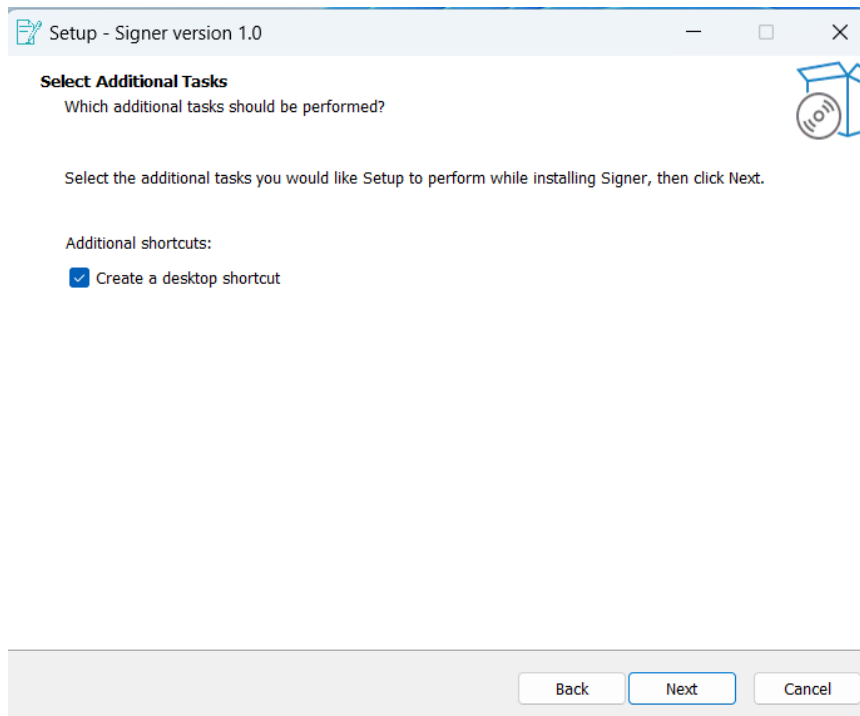


Fig.6 -Fereastră instalare – selectare task-uri suplimentare

Această pagină prezintă informațiile de descărcare ale aplicației pe care le-am selectat și schimbat mai sus. Pentru a continua instalarea vom apăsa pe "Install".

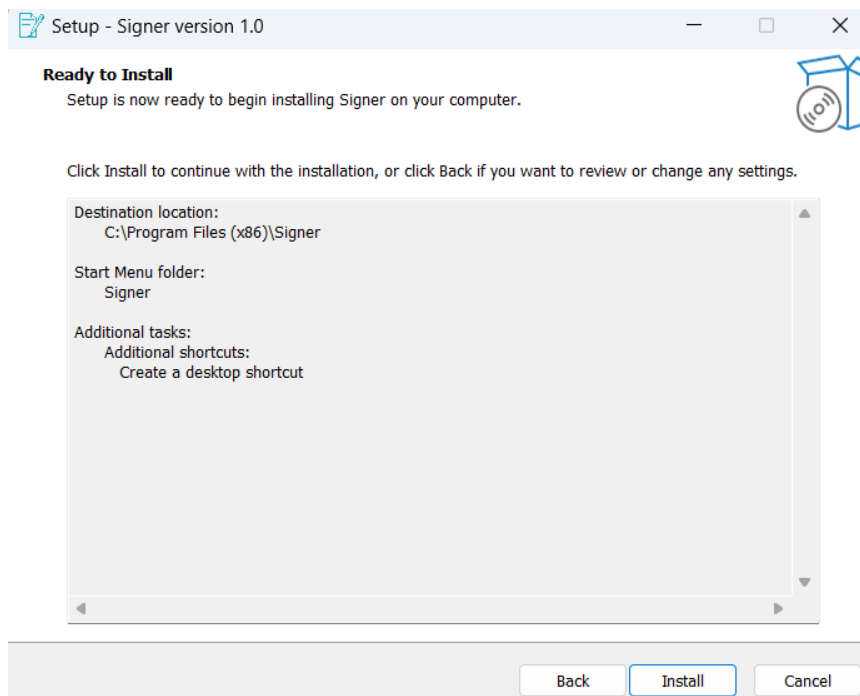


Fig.7 -Fereastră instalare – informațiile de descărcare

Aceasta este ultima pagină a instalării care ne transmite faptul că aplicația s-a instalat cu succes pe stația de lucru. Pentru a finaliza procesul de instalare vom apăsa butonul ”Finish”.

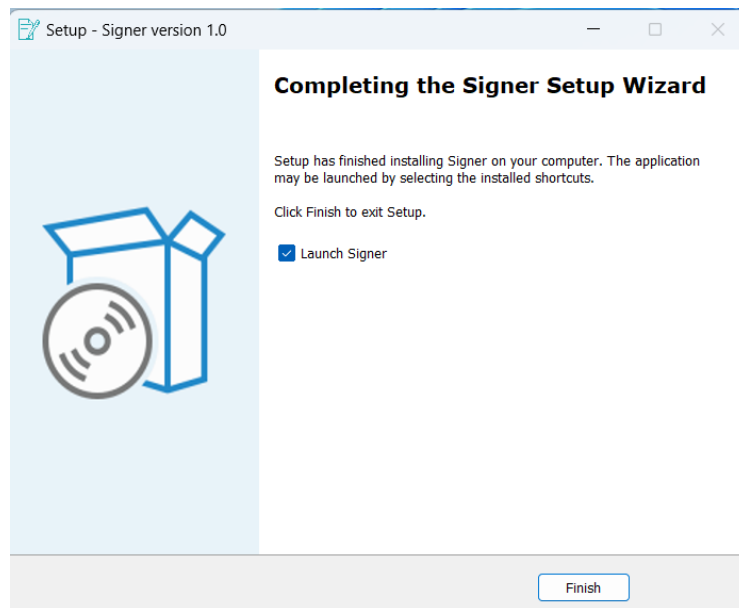


Fig.8 -Fereastră instalare – instalarea a fost finalizată

Nota finală:

1. Odată instalat modulul de aplicare a semnăturii electronice, acesta nu mai necesita o instalare viitoare (decat in cazul unei actualizari). Aplicația rămâne deschisă în background și se închide odată cu oprirea sistemului de operare.
2. Aplicația repornește la startarea sistemului de operare. Acest lucru se poate vizualiza din utilitarul ”Task Manager”.

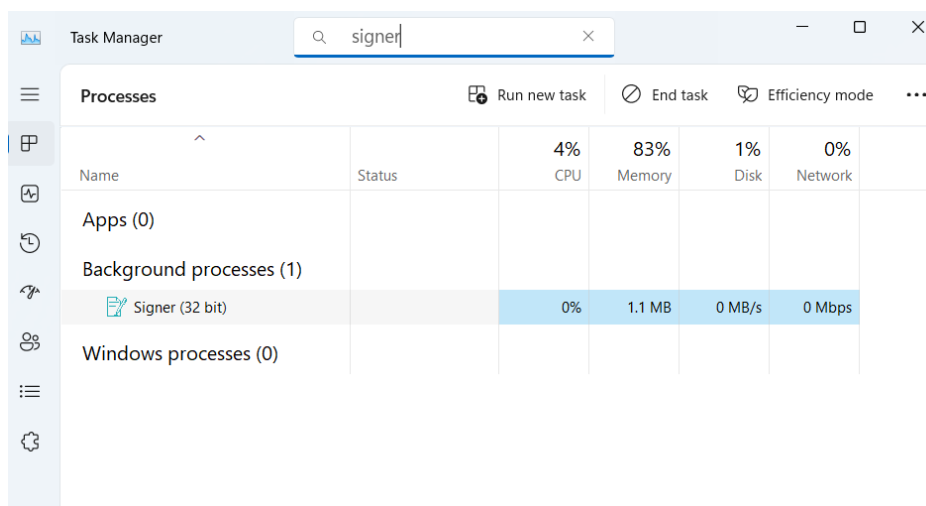
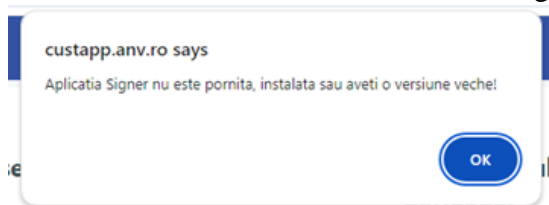


Fig.8 -Task Manager – aplicația apare deschisă

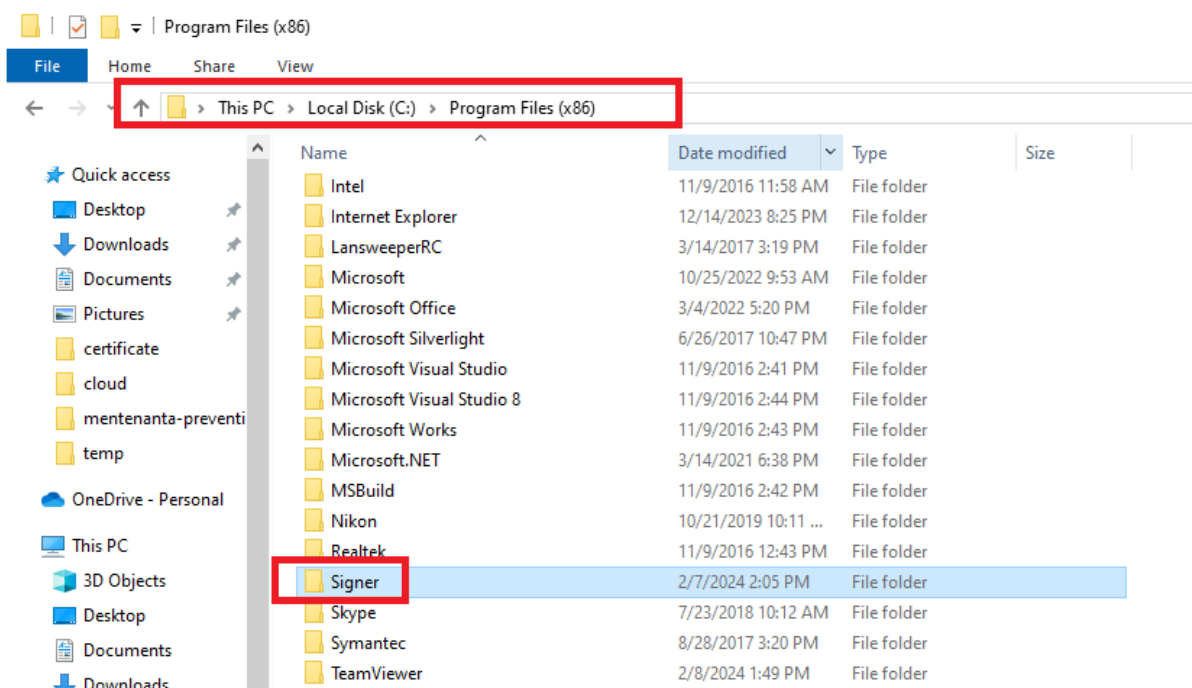
3. În cazul puțin probabil în care aplicația nu apare ca fiind pornită, aceasta se poate activa de către utilizator apăsând pe shortcut-ul creat.

2.4. Actualizare versiune aplicatie Signer

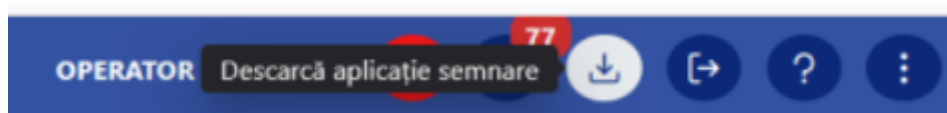
- 1 Actualizarea versiunilor de aplicatie pentru semnare este semnalizata printr-un mesaj de eroare pe interfata SNI: Aplicatia Signer nu este pornita, instalata sau aveti o versiune veche, asa cum este ilustrat in figura urmatoare:



- 2 Pentru a descarca si instala versiunea noua de aplicatie este necesara dezinstalarea celei vechi, prin parcurgerea urmatoarelor pasi:
- 3 - din **Task manager** se opreste procesul Signer si procesul Java
- 4 - din **Control panel** se dezinstaleaza executabilele Signer si Java
- 5 - in locatia unde a fost instalata (C:\Program Files (x86)) se sterge directorul Signer.



- 6 Dupa conectarea la interfata SNI de procesare a declaratiei vamale se descarca si se instaleaza noua versiune a aplicatiei Signer:



Instalarea cu succes a modului de aplicare semnatura digitala se poate verifica accesand urmatorul link

<http://sign.custapp.anv.ro:8082/sign> care este echivalent cu <http://localhost:8082/sign>

In browser va fi afisate urmatoarele informatii:

```
1 // 20240208165406
2 // http://localhost:8082/sign
3
4 {
5   "configFilePath": "C:\\Users\\nicuj\\signer.properties",
6   "configFileContent": {
7
8   },
9   "proxyInfo": "None",
10  "buildDate": "31.01.2024",
11  "version": "1.0.0"
12 }
```

Implicit, modulul detecteaza configuratia proxy de pe sistemul local. In cazul in care modulul nu reuseste sa faca detectia proxy dar totusi este necesar pentru acces la internet, acesta poate fi setat in fisierul de configurare creat automat in directorul home al utilizatorului curent, in cazul de mai sus **C:\\Users\\nicuj\\signer.properties**

Exemplu de configurare proxy in signer.properties:

```
proxy.host=172.20.1.101
```

```
proxy.port=3128
```

Dupa restart de signer configuratia va arata asa cum este ilustrat in figura urmatoare

```
1 // 20240208170833
2 // http://localhost:8082/sign
3
4 {
5   "configFilePath": "C:\\Users\\nicuj\\signer.properties",
6   "configFileContent": {
7     "proxy.port": "3128",
8     "proxy.host": "172.20.1.101"
9   },
10  "proxyInfo": "/172.20.1.101:3128",
11  "buildDate": "31.01.2024",
12  "version": "1.0.0"
13 }
```