
SISTEM INFORMATIC UNIC INTEGRAT AL ASIGURĂRILOR DE SĂNĂTATE DIN ROMÂNIA

**Aplicație de raportare pentru medicii stomatologi
Manual de instalare**

Versiune document : **2.5 RELEASED**

Creat: **09.09.2007**

Ultima actualizare: **30.01.2012**

Acest document a fost realizat și avizat de:

	Nume	Funcție
ELABORAT	Ioana CRASOVSCI	Analist - programator
ACTUALIZAT	Cătălina PANAIT	Analist - programator
ACTUALIZAT	Bogdan MARIN	Analist - programator
ACTUALIZAT	Daniel IRIS	Consultant implementare
VERIFICAT	Cristi POTLOG	Coordonator tehnic
APROBAT	Alexandra CRACIUN	Manager proiect

Lista schimbărilor efectuate în document în urma reviziilor:

Versiune	Data	Descriere
0.1 DRAFT	09.09.2007	Structura documentului
1.0 RELEASED	11.10.2007	Versiunea inițială
1.1 RELEASED	30.09.2008	Versiune actualizată
2.0 RELEASED	22.10.2010	Versiune actualizată
2.01 RELEASED	24.05.2011	Versiune actualizată
2.5 RELEASED	30.01.2012	Versiune actualizată

Documente Referite

Titlu	Data	Versiune

CUPRINS

CUPRINS	3
LISTA DE FIGURI	4
1. SCOP	5
1.1. SCURTĂ PREZENTARE A APLICAȚIEI.....	5
2. TERMENI UTILIZAȚI.....	6
3. CERINȚE INIȚIALE.....	7
3.1. NECESAR DE RESURSE HARDWARE.....	7
3.1.1. Unitate centrală.....	7
3.1.2. Periferice.....	7
3.2. NECESAR DE RESURSE SOFTWARE.....	8
3.2.1. Sistem de operare.....	8
3.2.2. Aplicații preinstalate.....	8
4. INSTALAREA APLICAȚIEI	9
4.1. PROCESUL DE INSTALARE.....	9
4.2.	10
4.3. INSTALAREA PAS CU PAS	10
4.3.1. Lansarea programului de instalare	10
4.3.2. Instalare completă / instalare stație client	12
4.3.3. Prezentarea evoluției procesului de instalare.....	15
4.4. ANULAREA INSTALĂRII	18
4.5. CONFIGURARE FIREWALL PENTRU ACCESUL LA BAZA DE DATE SQL SERVER.....	19
4.5.1. Configurare Windows Firewall pe sisteme Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ...	19
4.5.2. Configurare Windows Firewall pe sisteme Windows XP și Server 2003.....	20
4.6. VERIFICAREA INSTALĂRII	21
4.6.1. Verificarea existenței grupului de programe în meniul Start.....	21
4.6.2. Activarea aplicației SIUI-STOMA	21
4.6.3. Lansarea și verificarea funcționării aplicației SIUI-STOMA.....	28
5. DEZINSTALAREA APLICAȚIEI	30
5.1. LANSAREA PROGRAMULUI DE DEZINSTALARE.....	30
5.2. RULAREA PROGRAMULUI DE DEZINSTALARE	30
5.3. ȘTERGEREA BAZĂ DE DATE PRIN ARHIVARE.....	32

LISTA DE FIGURI

Figura 4.1 Portal furnizori CNAS-SIUI	10
Figura 4.2 Fereastra de întâmpinare	11
Figura 4.3 Selectarea directorului de instalare.....	11
Figura 4.4 Schimbarea directorului de instalare.....	12
Figura 4.5 Instalare completă / instalare compactă	12
Figura 4.6 Alegerea shortcut-ului	13
Figura 4.7 Confirmarea instalării - 1	14
Figura 4.8 Confirmarea instalării - 2	14
Figura 4.9 Evoluția procesului de descarcare fișiere adiționale	15
Figura 4.10 Evoluția procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 1	15
Figura 4.11 Evoluția procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 2	16
Figura 4.12 Evoluția procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 3	16
Figura 4.13 Evoluția procesului de instalare	17
Figura 4.14 Terminarea instalării.....	18
Figura 4.15 Mesajul de terminare înainte de sfârșit a instalării	18
Figura 4.16 Grupul de programe din meniul Start	21
Figura 4.17 Fereastra nume server MSSql.....	21
Figura 4.18 Activarea aplicației cu import fișier personalizat	22
Figura 4.19 Activarea aplicației cu import fișier personalizat pentru un cabinet grupat/ asociat	22
Figura 4.20 Evoluție Import de date	23
Figura 4.21 Activare aplicație cu Editare manuală.....	24
Figura 4.22 Introducere date cabinet	24
Figura 4.23 Introducere date contract cu CAS.....	25
Figura 4.24 Introducere date pentru medic	26
Figura 4.25 Selecție specialitate	26
Figura 4.26 Activare - Introducere date utilizator	26
Figura 4.27 Activare - Introducere serie de licență.....	27
Figura 4.28 Mesaj de încheiere a instalării și activării	28
Figura 4.29 Fereastra de autorizare a aplicației SIUI-STOMA.....	29
Figura 4.30 Fereastra principală a aplicației SIUI-STOMA	29
Figura 5.1 Control Panel - Add or Remove Programs (winxp)/ Programs and Features	30
Figura 5.2 Programul de deinstalare	30
Figura 5.3 Evoluție deinstalare aplicație.....	31
Figura 5.4 Mesaj deinstalare aplicație	31
Figura 5.5 Alegerea opțiunii de arhivare.....	32

1. SCOP

Manualul de Instalare SIUI-STOMA descrie pas cu pas operațiile necesare pentru a instala cu succes aplicația SIUI-STOMA (STOMATOLOGII)

Acest manual este destinat utilizatorilor finali ai aplicației și nu necesită cunoștințe avansate despre calculatoare. Cunoștințe de bază despre operarea calculatoarelor sunt totuși necesare pentru desfășurarea procesului de instalare, cât și pentru utilizarea aplicației.

1.1. SCURTĂ PREZENTARE A APLICAȚIEI

SIUI-STOMA este parte componentă a Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România și reprezintă aplicația pentru raportare destinată medicilor de familie.

Aplicația se instalează și rulează pe calculatoare personale cu sistem de operare Windows™.

Pentru cabinetele medicale cu mai mulți medici titulari se pot instala mai multe instanțe ale aplicației pe același calculator (prin activare separată pentru fiecare bază de date).

2. TERMENI UTILIZAȚI

În prezentul manual sunt utilizați următorii termeni și abrevieri:

SIUI	Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România
CNAS	Casa Națională de Asigurări de Sănătate
CAS	Casa de Asigurari de Sănătate
Utilizator	Orice operator care lucrează cu aplicația SIUI-STOMA
Sistem	Aplicația SIUI-STOMA în ansamblu
Aplicație	Programul de calculator SIUI-STOMA din cadrul Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România
Asistent	O succesiune de ferestre din cadrul aplicației care ghidează utilizatorul pentru efectuarea unei anumite operații.

3. CERINȚE INIȚIALE

Pentru o instalare corectă a programelor, înainte de instalarea propriu-zisă trebuie verificată îndeplinirea anumitor condiții hardware și software. Aceste cerințe sunt descrise în continuare.

3.1. NECESAR DE RESURSE HARDWARE

3.1.1. Unitate centrală

- o **Procesor (arhitecturi x86 sau x64)**
 - *Minim: Pentium4 - 1.0 GHz (gigahertz) (x86)*
 - *Recomandat: Pentium4 - 2.0 GHz (gigahertz) (x86)*
- o **Memorie (RAM)**
 - *Minim: 512 MB (megabytes)*
 - *Recomandat: 1 GB (gigabytes)*
- o **Hard-Disk**
 - *Spatiu disponibil pentru aplicatie: 1 GB (gigabytes) pentru arhitecturi procesor x86*
 - *Spatiu disponibil pentru aplicatie: 2 GB (gigabytes) pentru arhitecturi procesor x64*

3.1.2. Periferice

- o **Monitor**
 - *Minim: 1024 x 768 (High-Color: 16-bit)*
 - *Recomandat: 1280x1024 (High-Color: 32-bit)*
- o **Mouse**
- o **Tastatura**
- o **Imprimantă**
 - o *Necesară pentru tipărirea raportărilor periodice, dar și a rețetelor sau biletelor de trimitere*
- o **CD ROM**
 - *Necesar pentru instalarea aplicației*
- o **Unitate stocare externă (floppy, flash drive, CD-R)**
 - *Necesară pentru raportarea offline și preluarea rezultatelor raportării*
- o **Conectivitate**
 - *Trebuie să existe conexiune la internet pentru accesul online la SIUI*
 - *1 port USB pentru conectarea eToken (certificat digital)*
 - *1 port USB pentru acces la mediu de stocare mobil (flash drive) – dacă e cazul*

-
- 1 port USB pentru conectarea la imprimantă – dacă e cazul

3.2. NECESAR DE RESURSE SOFTWARE

3.2.1. Sistem de operare

- o **Minim**
 - Microsoft Windows XP – Home/Professional (+SP3)
- o **Recomandat**
 - Microsoft Windows 7

3.2.2. Aplicații preinstalate

- o **Necesar:**
 - Microsoft Internet Explorer 7.0 (sau mai nou)
 - Adobe Acrobat Reader 7.0 (sau mai nou)
- o **Optional: (sunt incluse si in kitul aplicatiei)**
 - Microsoft .NET Framework 4.0 Redistributable Package
 - Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package
 - Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 (+SP1)
 - Crystal Reports for .NET Framework 4.0
 - Windows Installer 4.5 (sau mai nou)

4. INSTALAREA APLICAȚIEI

4.1. PROCESUL DE INSTALARE

Aplicația **SIUI-STOMA** se poate descărca de la adresa <http://siui.casan.ro/cnas/>, accesând link-ul Kituri de instalare ale aplicațiilor de raportare pentru SIUI. Această pagină conține kituri de instalare pentru aplicațiile de raportare ale furnizorilor de servicii medicale și farmaceutice pentru SIUI.

Pentru a instala aplicația **SIUI-STOMA** se descarcă și se rulează kitul de instalare al aplicației **SIUI-STOMA**.

Asistentul de instalare descărcat de pe această pagină va configura automat calculatorul dumneavoastră pentru a putea rula noile aplicații instalând mai întâi componentele adiționale necesare, iar apoi aplicația propriu-zisă.

Asistentul de instalare detectează versiunea sistemului de operare, iar apoi identifică componentele lipsă pentru a le descărca și instala doar pe acelea. Asistentul de instalare este proiectat și testat pentru a rula atât pe sisteme pe 32 de biți (x86) cât și pe 64 de biți (x64), versiunile pe care poate rula fiind detaliate în secțiunea de cerințe tehnice din manualul de instalare pentru fiecare aplicație în parte.

Pentru a activa aplicațiile trebuie să obțineți de la Casa de Asigurări cu care aveți contract următoarele:

- Fișier de nomenclatoare - pentru cataloagele demografice și medicale (se pot descărca din secțiunea Nomenclatoare)
- Fișier de personalizare - pentru configurarea datelor de contract (poate fi obținut numai după încheierea contractului)
- Convenție de utilizare - care conține cheia de activare (se poate obține și ulterior instalării)
- Certificat digital - pentru conexiune online prin Internet (se poate obține și ulterior instalării)

NOTĂ

Pentru a primi kitul de instalare al aplicației, în caz că nu aveți conexiune la internet sau conexiunea la internet nu este performantă, trebuie să luați legătura cu CAS la care aveți contract.

Este recomandat ca, în cazul existenței unei aplicații anterior instalate pentru același medic, să se creeze o arhivă/ un backup a/al bazei de date și apoi aplicația anterior instalată să fie dezinstalată. Prezentarea detaliată a procesului de dezinstalare poate fi găsită în paragraful 5.

Prezentăm în continuare pașii care trebuie efectuați pentru a instala aplicația **SIUI-STOMA** pe calculatorul dumneavoastră. Nu uitați să verificați înainte de instalare cerințele inițiale prezentate în capitolul anterior.

4.2.

4.3. INSTALAREA PAS CU PAS

4.3.1. Lansarea programului de instalare

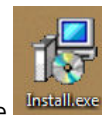
Utilizatorul accesează adresa <http://siui.casan.ro/cnas/> și selectează link-ul Kituri de instalare ale aplicațiilor de raportare pentru SIUI.

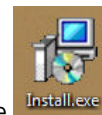
The screenshot shows a web browser window displaying the CNAS-SIUI portal. The main content area is titled 'Kituri de instalare ale aplicațiilor de raportare pentru SIUI'. It contains a list of installation kits for various SIUI modules, including SIUI-AMB 2.5, SIUI-CLINIC 2.5, SIUI-CM 2.5, SIUI-DIALIZA 2.5, SIUI-DISP 2.5, and SIUI-DOM 2.5. For each kit, there are links to download the installation assistant (Asistent de instalare) and the manual (Manual de instalare). The page also includes a search bar, a sidebar with navigation links, and a news section on the right.

Figura 4.1 Portal furnizori CNAS-SIUI

În pagina *Kituri de instalare ale aplicațiilor de raportare pentru SIUI* se selectează aplicația SIUI-STOMA și se apasă link-ul *Asistent de instalare*. La apăsare link *Asistent de instalare* apare fereastra de *File download* cu opțiunile *Run, Save, Cancel*.

Utilizatorul apasă butonul *Save* și salvează pe calculator kitul de instalare al aplicației SIUI-STOMA.



Utilizatorul execută dublu-click pe iconița programului de instalare , din folderul unde a fost salvat kitul.

Sistemul afișează fereastra de întâmpinare a programului de instalare a aplicației SIUI-STOMA.

Utilizatorul execută click pe butonul *Inainte* (vezi figura de mai jos).

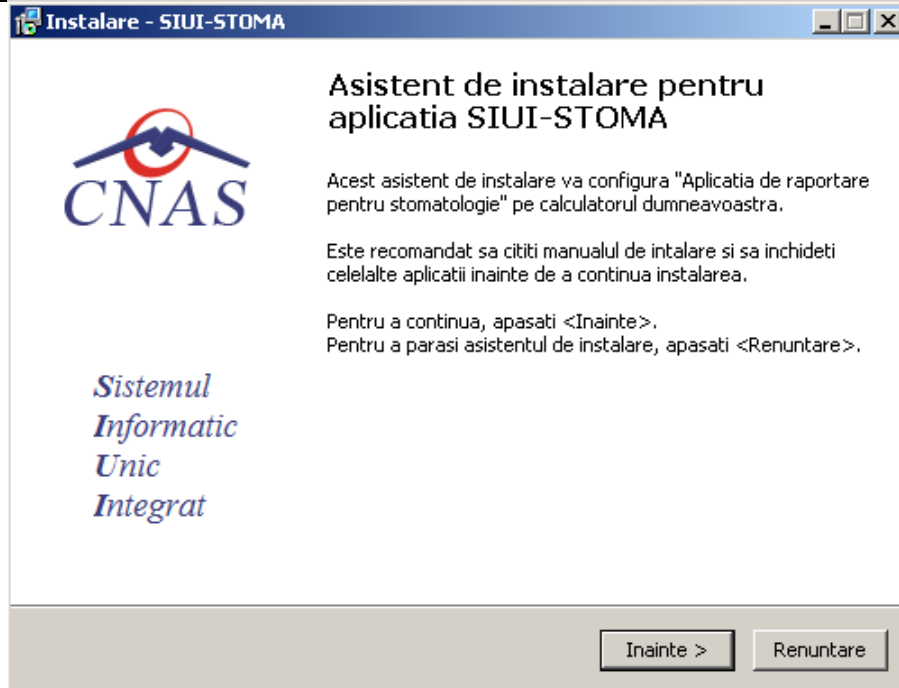


Figura 4.2 Fereastra de întâmpinare

Dacă **utilizatorul** dorește să părăsească programul de instalare, apasă butonul *Renuntare*.

Sistemul continuă cu procesul de anulare a instalării descris în capitolul [Anularea instalării](#). Altfel, **Sistemul** continuă procesul de instalare.

Sistemul afișează o fereastră în care **utilizatorul** poate specifica directorul în care va fi instalată aplicația. Directorul implicat este C:\Program Files\CNAS\SIUI-STOMA.

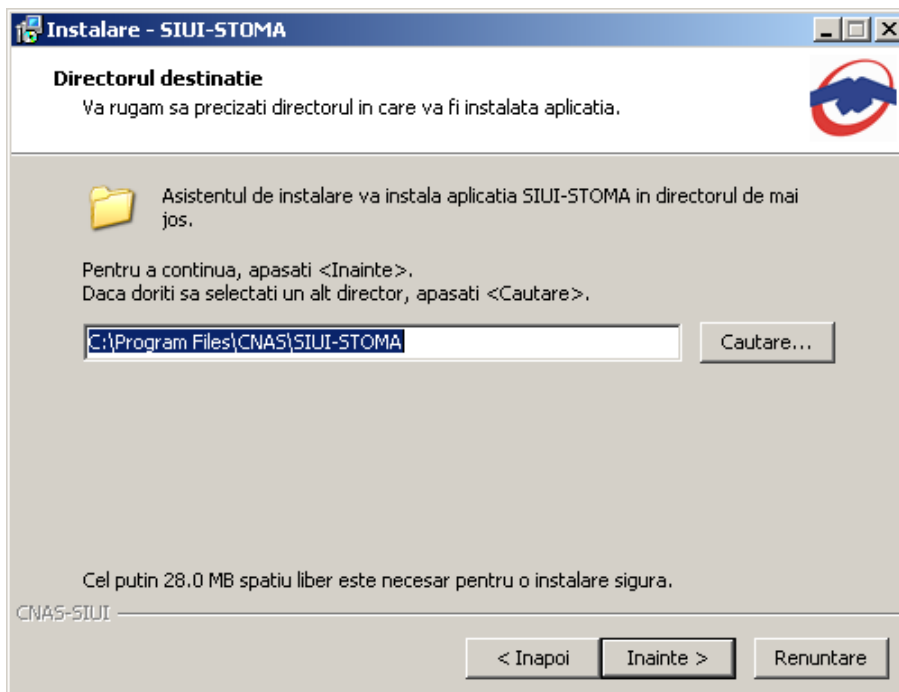


Figura 4.3 Selectarea directorului de instalare

Dacă **utilizatorul** dorește să modifice directorul de instalare, apasă pe butonul *Cautare*.

Sistemul afișează ecranul de schimbare a directorului de instalare (vezi figura de mai jos).

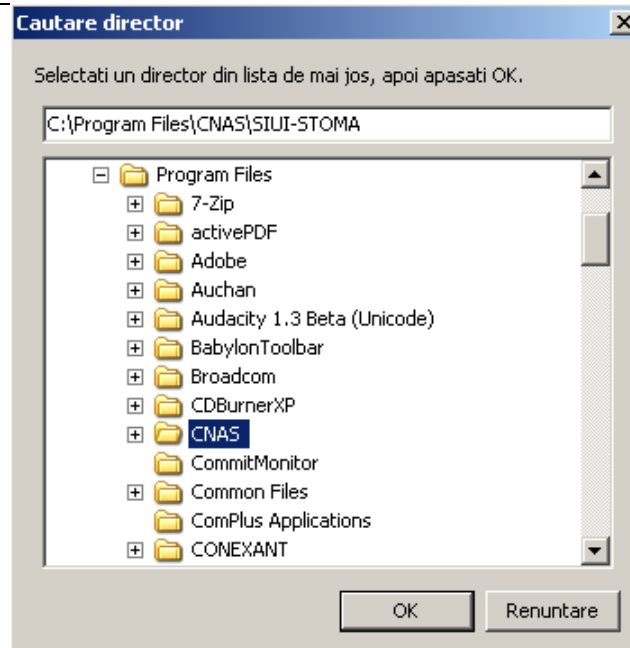


Figura 4.4 Schimbarea directorului de instalare

Utilizatorul alege un alt director și apasă pe butonul *OK*

4.3.2. Instalare completă / instalare statie client

Sistemul afișează o fereastră în care **utilizatorul** va selecta cum se va instala aplicația (server sau client).

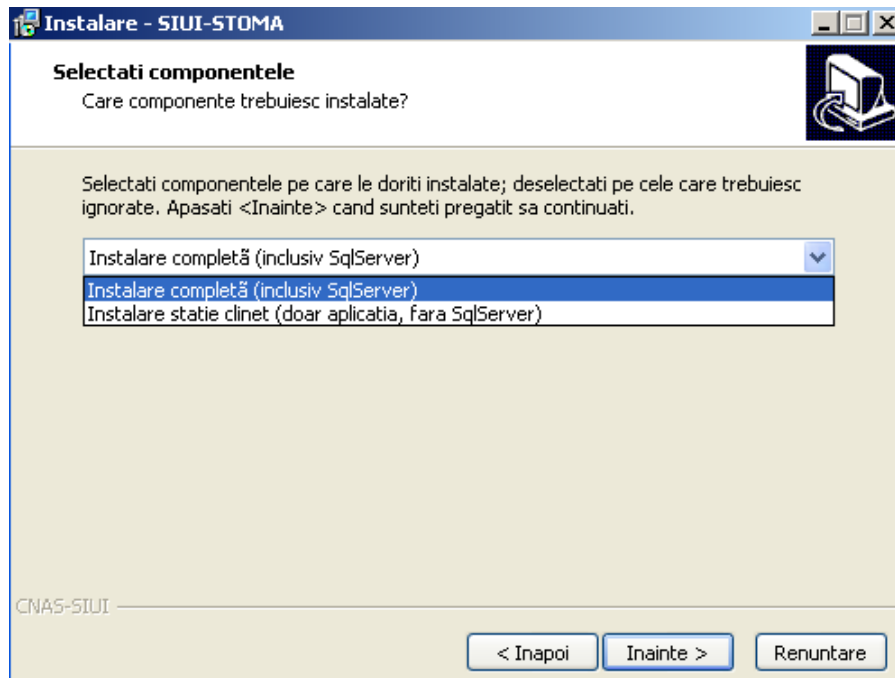


Figura 4.5 Instalare completă / instalare compactă

Aplicația funcționează în sistem client-server, ceea ce înseamnă că baza de date se instalează pe un singur calculator, care va fi server (instalare cu opțiunea **Instalare completă**), iar aplicația poate fi instalată și pe alte calculatoare în rețea cu serverul (instalare cu opțiunea **Instalare client**)

Prin urmare, într-o rețea de calculatoare dintr-o unitate medicală, trebuie să urmați următorii pași de instalare, **strict** în ordinea de mai jos:

- alegerea calculatorului care va funcționa drept server de date:
- **Instalare completă** pe acest calculator (se instalează atât baza de date cât și aplicația)
- opțional, **Instalare client** a aplicației pe alte calculatoare din rețea, cu specificarea la instalare, a numelui în rețea a serverului (se instalează doar aplicația, accesând astfel datele de pe server)

Dacă **utilizatorul** dorește să părăsească programul de instalare apasă butonul *Renunțare* și **sistemul** va anula procesul de instalare.

Utilizatorul apasă butonul *Înainte*, **sistemul** afișează o fereastră în care se poate selecta calea unde vor fi instalate shortcut-urile aplicației. Directorul implicit este CNAS\SIUI-STOMA.

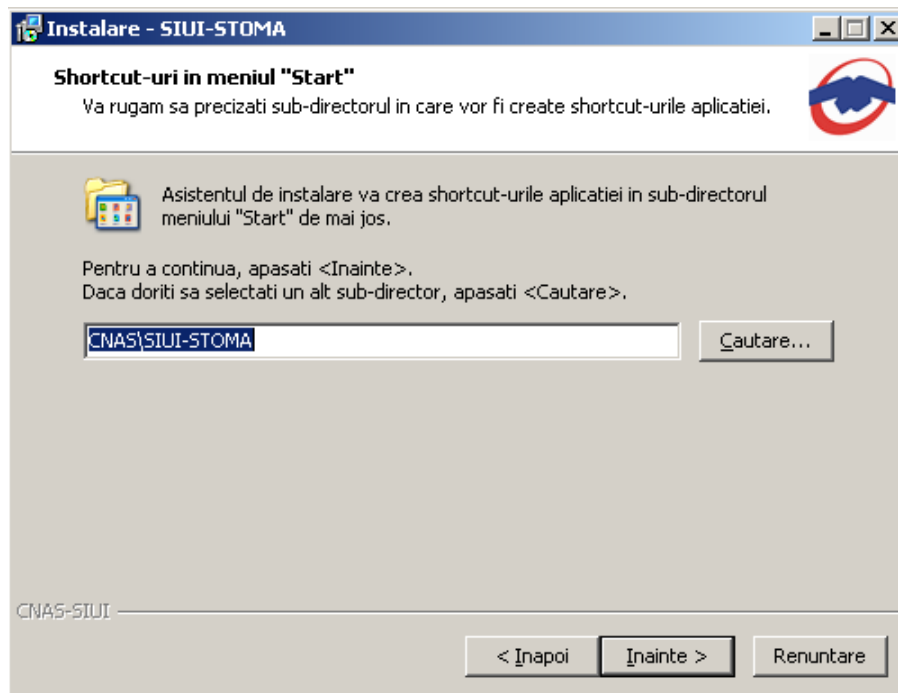


Figura 4.6 Alegerea shortcut-ului

Dacă **utilizatorul** dorește să părăsească programul de instalare, apasă butonul *Renunțare*. **Sistemul** continuă cu procesul de anulare a instalării descris în capitolul [Anularea instalării](#).

Utilizatorul apasă butonul *Înainte*, **sistemul** afișează o fereastră în care sunt afișate componentele adiționale ce urmează a fi instalate.

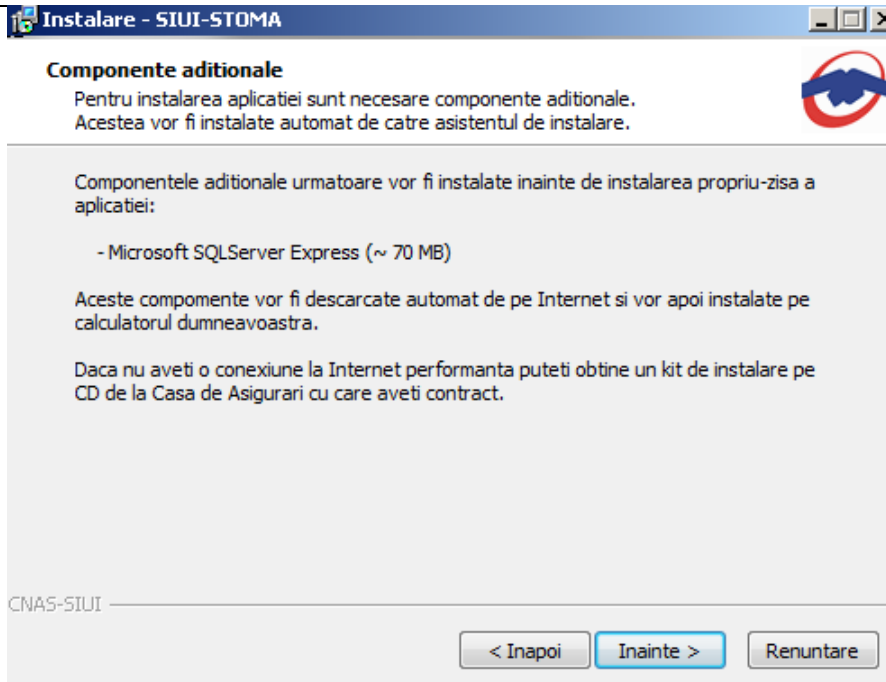


Figura 4.7 Confirmarea instalării - 1

Altfel, prin accesare comenzii *Inainte*, **sistemul** continuă procesul de instalare. **Sistemul** afișează o fereastră de confirmare a instalării.

Utilizatorul execută click pe butonul *Instalare*. (vezi figura de mai jos).

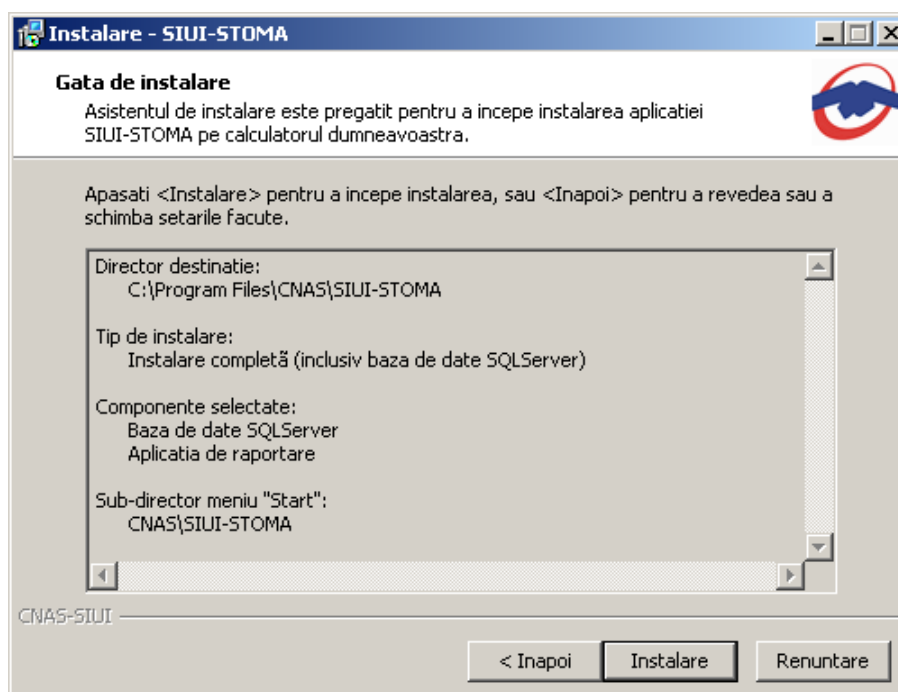


Figura 4.8 Confirmarea instalării - 2

Dacă **utilizatorul** dorește să părăsească programul de instalare, apasă butonul *Renuntare*. **Sistemul** continuă cu procesul de anulare a instalării descris în capitolul [Anularea instalării](#).

Altfel, **sistemul** continuă procesul de instalare.

4.3.3. Prezentarea evoluției procesului de instalare

Acest pas se desfășoară în mod normal fără interacțiunea **utilizatorului**.

Sistemul afișează un ecran prezentând o bară de progres procentuală care estimează evoluția procesului propriu-zis de instalare și un buton de anulare *Renuntare*.

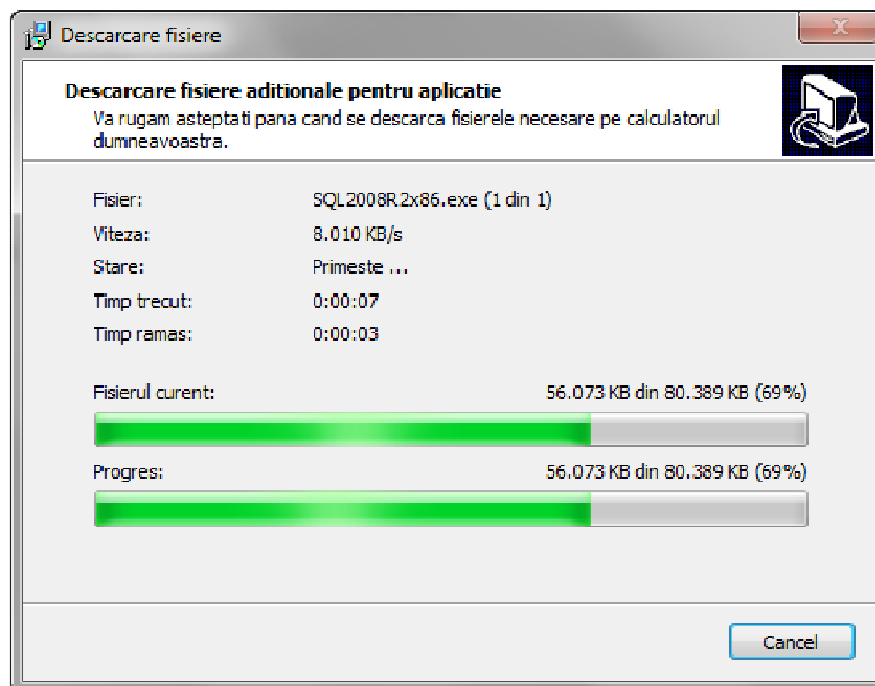


Figura 4.9 Evoluția procesului de descarcare fișiere adiționale

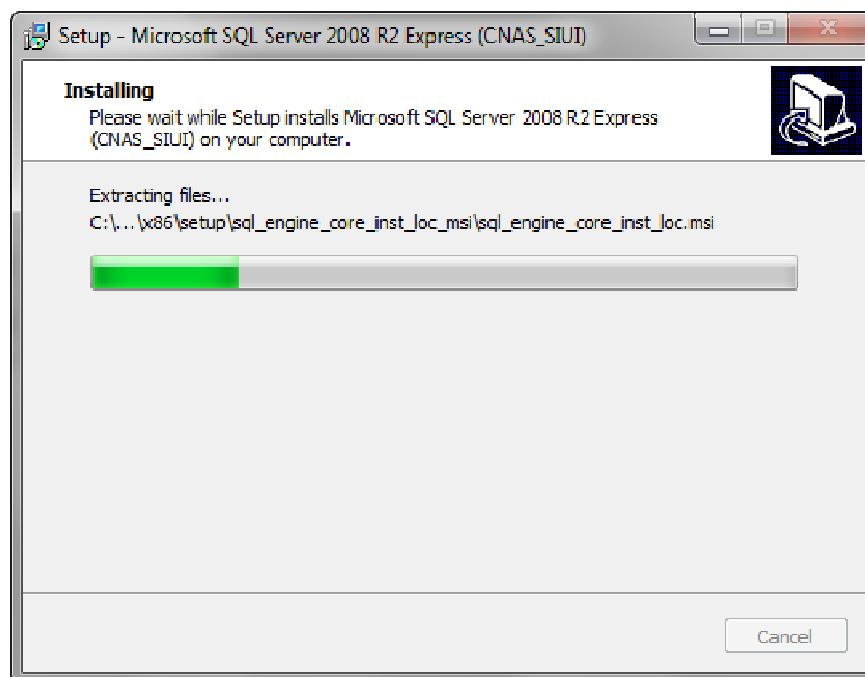


Figura 4.10 Evoluția procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 1

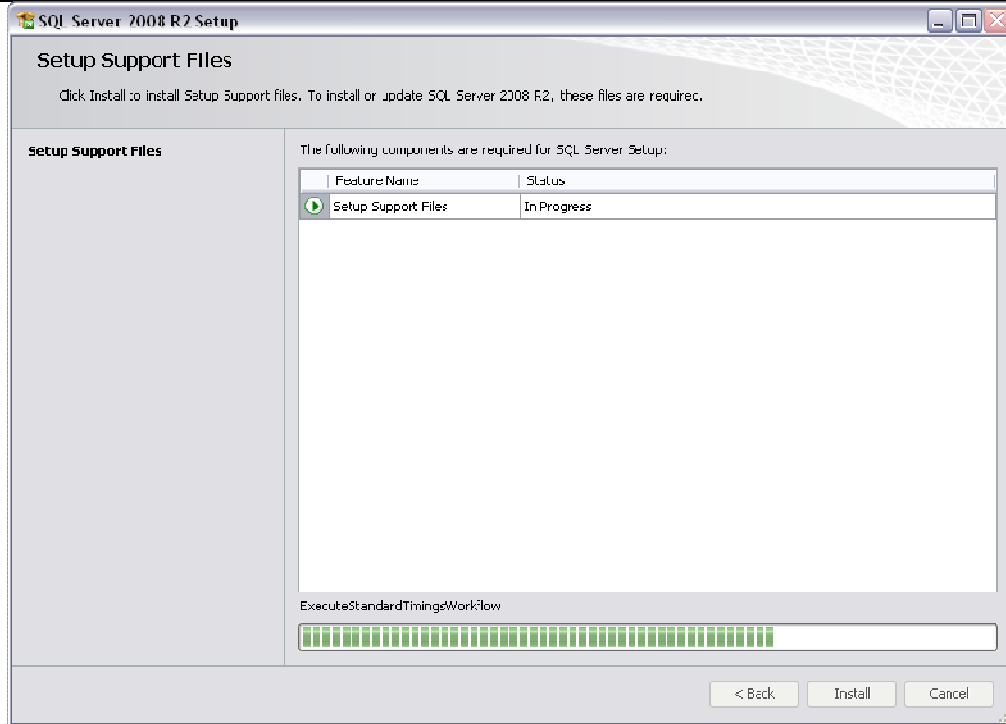


Figura 4.11 Evoluția procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 2

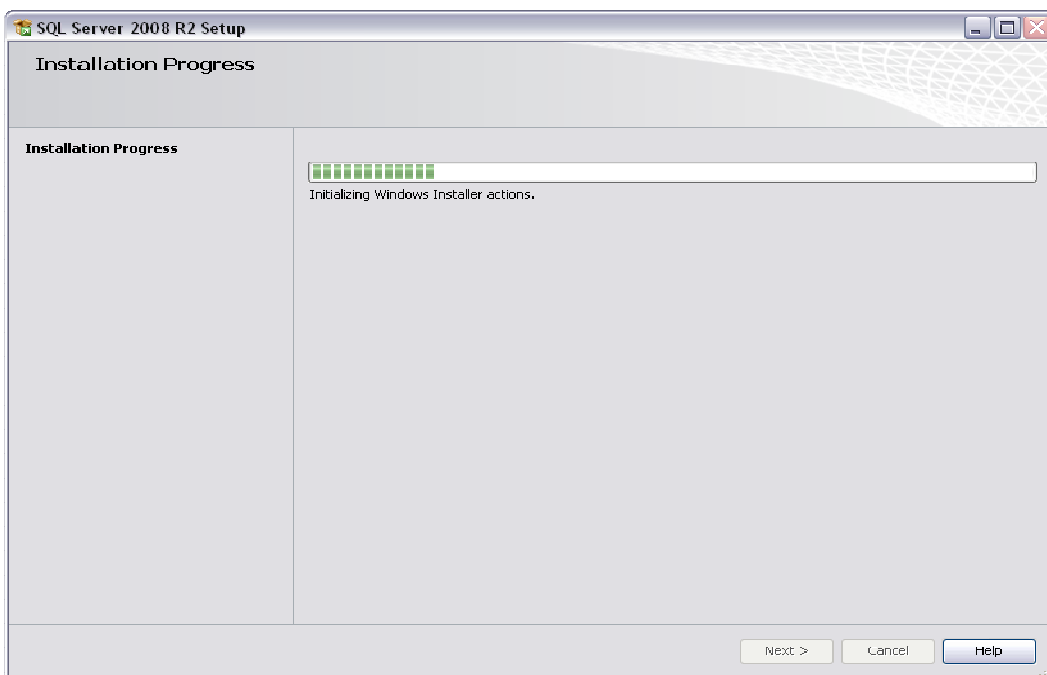


Figura 4.12 Evoluția procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 3

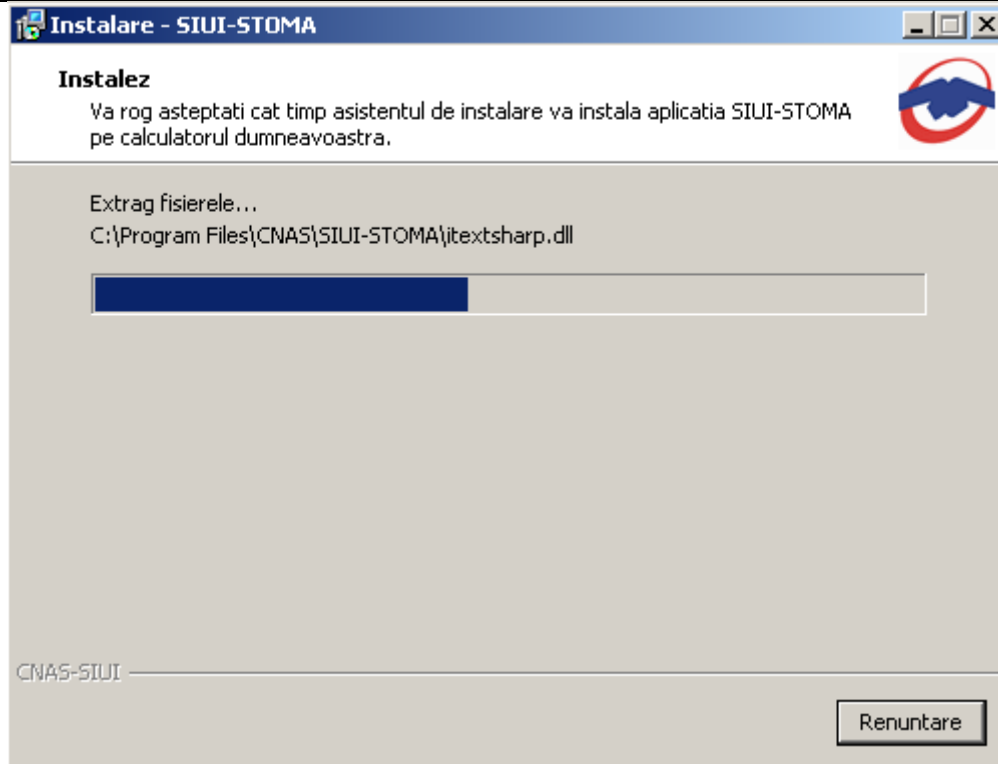


Figura 4.13 Evoluția procesului de instalare

Dacă **utilizatorul** dorește să părăsească programul de instalare, apasă butonul *Renuntare*. **Sistemul** continuă cu procesul de anulare a instalării descris în capitolul [Anularea instalării](#).

Altfel, **sistemul** continuă procesul de instalare.

La sfârșitul procesului de instalare **sistemul** afișează următorul mesaj:



Figura 4.14 Terminarea instalării

Utilizatorul apasă pe butonul *Inchidere*.

În acest moment aplicația este instalată și gata pentru a fi utilizată.

Pentru a verifica instalarea completă puteți executa pașii din paragraful [Verificarea instalării](#).

4.4. ANULAREA INSTALĂRII

Pentru a ajunge în această situație **utilizatorul** trebuie să anuleze procesul de instalare. Modalitățile de realizare a acestui lucru sunt prezentate în detaliu în paragraful anterior.

Sistemul afișează mesajul de **confirmare** din figura de mai jos.

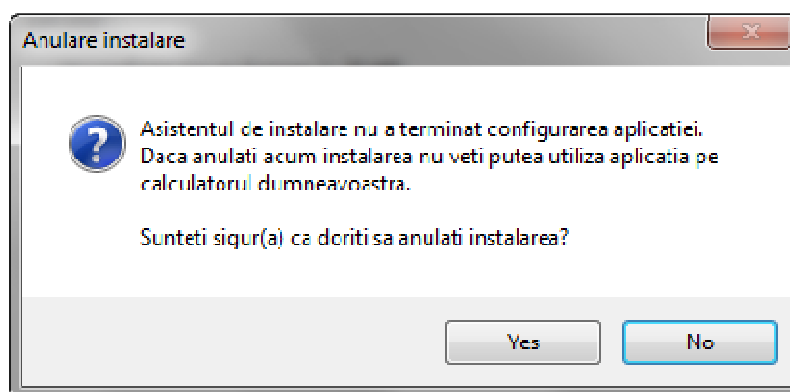


Figura 4.15 Mesajul de terminare înainte de sfârșit a instalării

Dupa apăsarea butonului de **Yes** se lansează programul de dezinstalare pentru a curăța calculatorul de fișierele **temporare** create de programul de instalare.

4.5. CONFIGURARE FIREWALL PENTRU ACCESUL LA BAZA DE DATE SQL SERVER

Sistemele Firewall ajuta la prevenirea accesului neautorizat la resursele calculatorului. Pentru a accesa o instanță a bazei de date SQL Server, trebuie configurat firewall-ul de pe computerul pe care se executa SQL Server astfel încât să se permită accesul. Configurarea firewall presupune permiterea accesului la portul folosit de SQL Server, implicit 1433, pentru utilizatorii autorizați sau computere.

O alternativa la configurarea firewall-ului pentru a permite accesul la portul folosit, este adăugarea SQL Server (fișierul executabil Sqlservr.exe) ca excepție la lista programelor blocate.

Configurarea firewall-ului atât pentru permiterea accesului la portul folosit de SQL Server, cât și adăugarea ca excepție la lista programelor blocate, trebuie să respecte indicațiile producătorului.

NOTĂ

Accesul la baza de date SQL Server poate fi blocată și de programele antivirus instalate. Pentru adaugarea drepturilor sau excepțiilor, trebuie respectate indicațiile producătorului antivirusului.

4.5.1. Configurare Windows Firewall pe sisteme Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008

Pentru configurarea Windows Firewall se poate alege oricare din cele două metode prezentate mai jos:

1. Adăugare acces la portul SQL Server:
 - a) În meniul **Start**, se face clic pe **Run**, se tastează **WF.msc** și apoi se apasă butonul **OK**.
 - b) În **Windows Firewall with Advanced Security**, în partea dreaptă, se face clic dreapta pe **Inbound Rules** și se alege **New Rule**.
 - c) În caseta de dialog **Rule Type** se selectează **Port** și se apasă butonul **Next**.
 - d) În caseta de dialog **Protocols and Ports** se selectează **TCP**. Se selectează **Specific local ports** și se introduce portul de acces al bazei de date SQL Server, adică **1433**, și se apasă pe butonul **Next**.
 - e) În caseta de dialog **Action** se selectează **Allow the connection** și se apasă butonul **Next**.
 - f) În caseta de dialog **Profile**, se selectează orice profil care descrie mediul de conexiune a calculatorului la SQL Server și se apasă pe butonul **Next**.
 - g) În caseta de dialog **Name** se introduce nume și descriere pentru această regulă. Se apasă butonul **Finish**.
2. Adăugarea ca excepție la lista programelor blocate:
 - a) În meniul **Start**, se face clic pe **Run**, se tastează **WF.msc** și apoi se apasă butonul **OK**.
 - b) În **Windows Firewall with Advanced Security**, în partea dreaptă, se face clic dreapta pe **Inbound Rules** și se alege **New Rule**.
 - c) În caseta de dialog **Rule Type** se selectează **Program** și se apasă butonul **Next**.

- d) În caseta de dialog **Program** se selectează **This program path**. Se apasă pe butonul **Browse** și se selectează calea instanței **SQL Server** și se apasă pe butonul **OK**. Implicit, SQL Server se găsește în locația

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.CNAS_SIUI\MSSQL\Binn\Sqlservr.exe

Se apasă pe butonul **Next**.

- e) În caseta de dialog **Action** se selectează **Allow the connection** și se apasă butonul **Next**.
- f) În caseta de dialog **Profile**, se selectează orice profil care descrie mediul de conexiune a calculatorului la SQL Server și se apasă pe butonul **Next**.
- g) În caseta de dialog **Name** se introduce nume și descriere pentru această regulă. Se apasă butonul **Finish**.

4.5.2. Configurare Windows Firewall pe sisteme Windows XP și Server 2003

Pentru configurarea Windows Firewall se poate alege oricare din cele două metode prezentate mai jos:

1. Adăugare acces la portul SQL Server:

- a) În meniul **Start** se face clic pe **Run**, se tastează **firewall.cpl** și se apasă pe butonul **OK**.
- b) În caseta de dialog **Windows Firewall** se face clic pe fila **Exceptions** și se apasă pe butonul **Add Port**.
- c) În caseta de dialog **Add a port**, în câmpul **Name** se tastează **SQL Server (CNAS_SIUI)**
- d) În câmpul **Port number** se inserează numărul **1433**, portul implicit al instanței SQL Server
- e) Se verifică dacă **TCP** este selectat și se apasă butonul **OK**
- f) Pentru a expune portul către serviciul **SQL Service Browser**, se apasă pe **Add Port**, se tastează **SQL Server Browser** în câmpul **Name** și se adaugă **1434** în câmpul **Port Number**, se selectează **UDP** și se apasă pe butonul **OK**
- g) Se închid căsuțele de dialog **Firewall Window** și **Properties**

2. Adăugarea ca excepție la lista programelor blocate:

- a) În meniul **Start** se face clic pe **Run**, se tastează **firewall.cpl** și se apasă pe butonul **OK**.
- b) În caseta de dialog **Windows Firewall** se face clic pe fila **Exceptions** și se apasă pe butonul **Add Program**.
- c) Se apasă pe butonul **Browse** și se navighează la locația instanței SQL Server și se apasă pe butonul **Open**. Implicit SQL Server este instalat în locația:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.CNAS_SIUI\MSSQL\Binn\Sqlservr.exe

- d) Se apasă pe butonul **OK** de două ori.

Pentru mai multe informații se poate accesa pagina: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms175043.aspx>

4.6. VERIFICAREA INSTALĂRII

4.6.1. Verificarea existenței grupului de programe in meniul Start

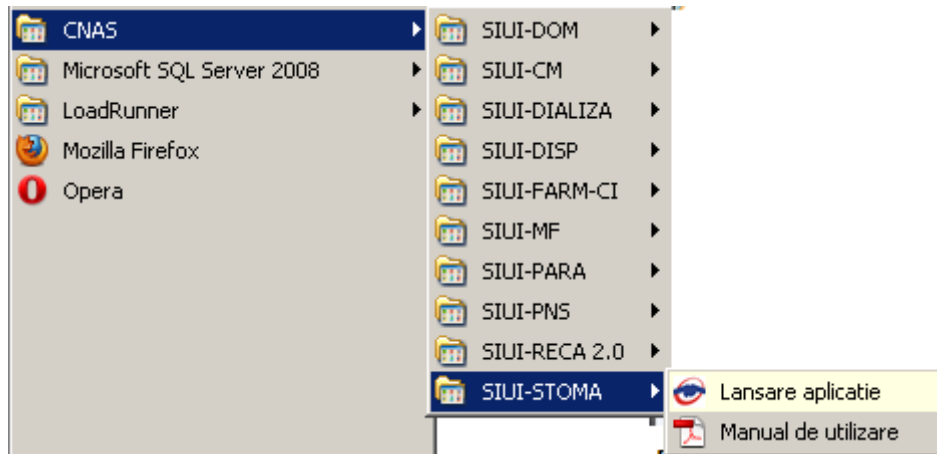


Figura 4.16 Grupul de programe din meniul Start

4.6.2. Activarea aplicației SIUI-STOMA

Pentru a putea utiliza aplicația SIUI-STOMA trebuie să o activați.

Fereastra de activare permite introducerea fișierului cu nomenclatoare și a datelor personalizate, fie prin editare manuală, fie prin importul dintr-un fișier de personalizare.

În cazul în care aplicația s-a instalat bifând opțiunea *Instalare client* (serverul MSSql nu este instalat pe stația de lucru) sistemul afișează ecranul de introducere a numelui stației server MSSql:

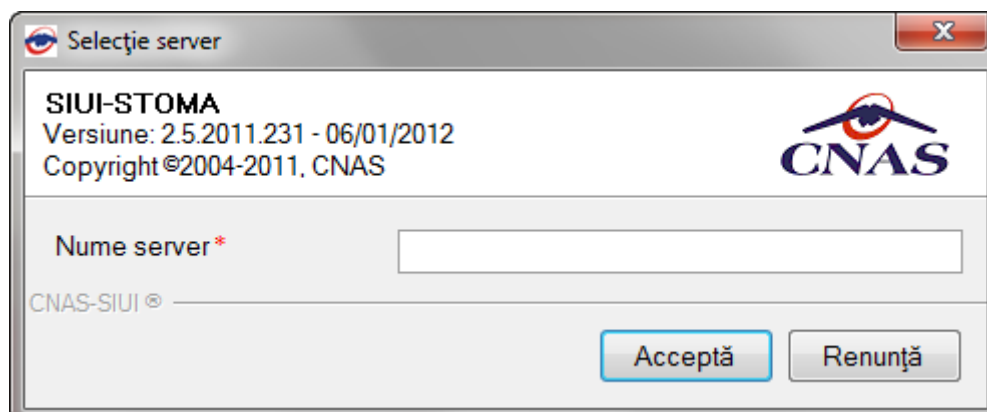


Figura 4.17 Fereastra nume server MSSql

Nume server reprezintă numele sau adresa IP a calculatorului unde este instalata baza de date. Daca baza de date este instalata pe acelasi calculator ca si aplicatia atunci se poate insera localhost sau adresa IP 127.0.0.1.

În cazul în care aplicația s-a instalat bifând opțiunea *Instalare completa* (serverul MSSQL este instalat), sistemul continuă cu crearea bazei de date și apoi cu importul datelor (vezi figurile de mai jos).

Dacă s-a optat pentru instalare completă se continuă direct cu fereastra de selectare a fișierelor de inițializare (nomenclatoare și fișier de personalizare).

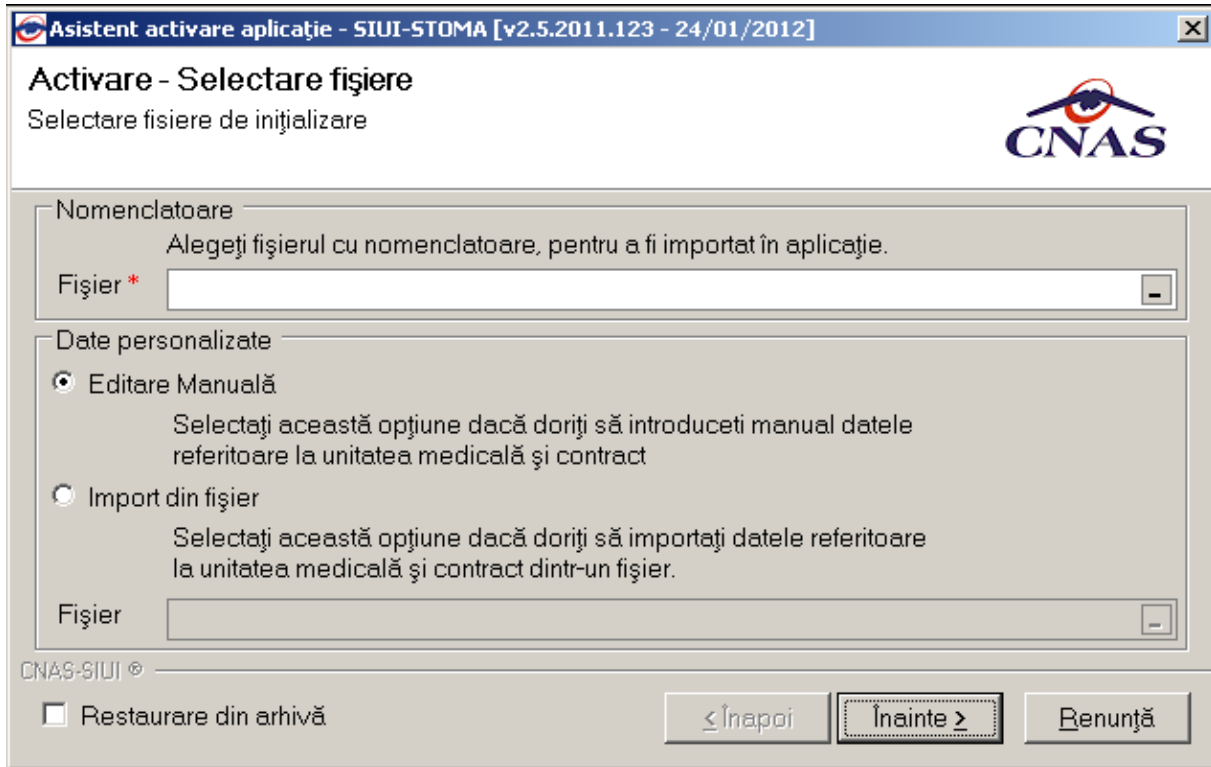


Figura 4.18 Activarea aplicației cu import fișier personalizat

În cazul în care fișierul de personalizare este pentru un **cabinet grupat/ asociat**, în ecranul din figura anterioară se mai afișează și un selector de parafă.

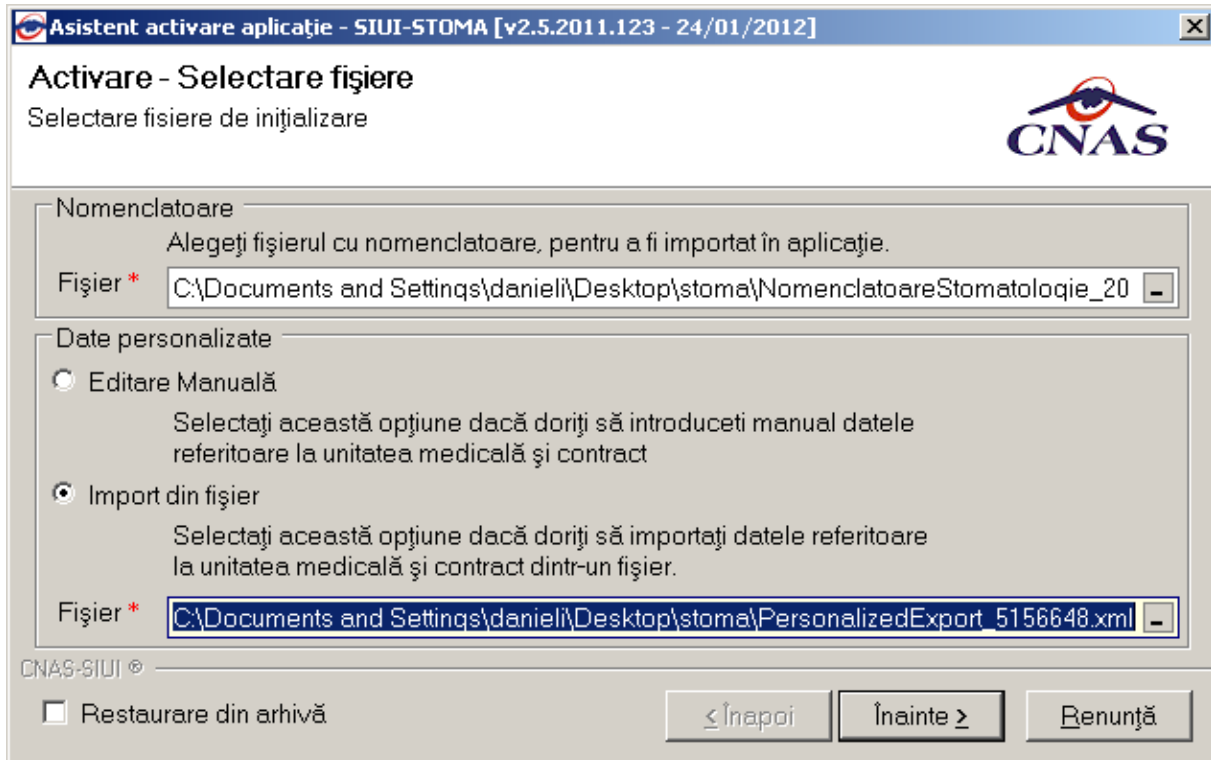


Figura 4.19 Activarea aplicației cu import fișier personalizat pentru un cabinet grupat/ asociat

Dacă utilizatorul alege să renunțe, va apăsa pe butonul *Renunță*.

Altfel, va apăsa butonul *Înainte* și va apărea o fereastră ca cea de mai jos:

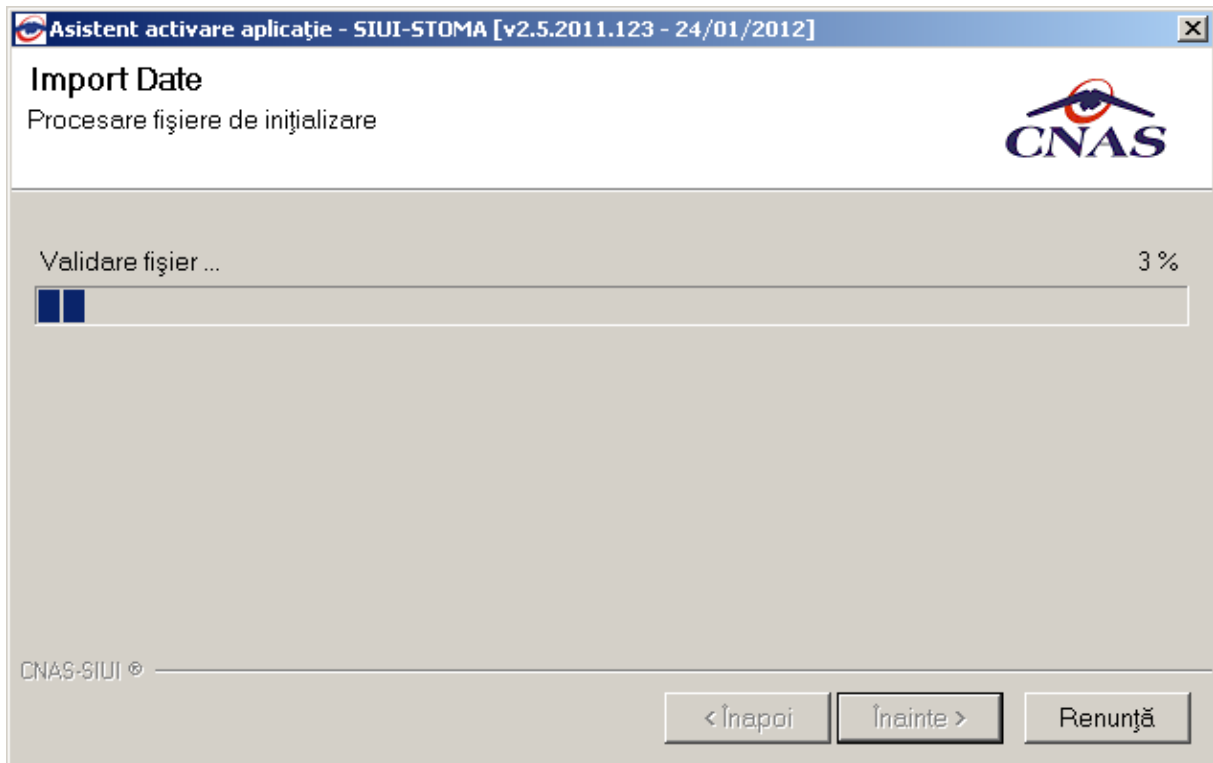


Figura 4.20 Evoluție Import de date

După finalizarea importului de date, se va continua după cum e descris la:

- paragraful 4.4.2.2 – Finalizare activare aplicație

4.6.2.1 Activarea folosind editarea manuală a personalizării

Dacă utilizatorul nu are fișierul *Personalizare.xml* primit de la CAS, la activare aplicație se va selecta opțiunea *Editare manuală*.

Asistent activare aplicație - SIUI-STOMA [v2.5.2011.123 - 24/01/2012]

Activare - Selectare fișiere

Selectare fișiere de inițializare

Nomenclatoare
Alegeți fișierul cu nomenclatoare, pentru a fi importat în aplicație.

Fișier *

Date personalizate

Editare Manuală
Selectați această opțiune dacă doriți să introduceți manual datele referitoare la unitatea medicală și contract

Import din fișier
Selectați această opțiune dacă doriți să importați datele referitoare la unitatea medicală și contract dintr-un fișier.

Fișier

CNAS-SIUI ©

Restaurare din arhivă

Figura 4.21 Activare aplicație cu Editare manuală

După finalizarea importului datelor (nomenclatoare) se deschide fereastra de introducere a datelor cabinetului.

Asistent activare aplicație - SIUI-STOMA [v2.5.2011.123 - 24/01/2012]

Activare - Date unitate

Vă rugăm să introduceți datele unității medicale.

Date unitate

Denumire unitate *

Cod Unic de Înregistrare Valabil de la

Număr registru comerț Valabil de la

Județ *

Oraș *

Persoană fizică

CNAS-SIUI ©

Figura 4.22 Introducere date cabinet

Se completează cel puțin datele obligatorii (marcate cu steluță roșie); județul și orașul se selectează din nomenclatoare.

Se accesează butonul *Înainte*.

Figura 4.23 Introducere date contract cu CAS

Se completează toate datele de contractare: număr contract, data încheierii contractului, CAS cu care este încheiat contractul, perioada de valabilitate a contractului.

Dacă furnizorul nu a încheiat încă contract cu CAS poate bifa *Fără contract* pentru a instala aplicația.

Se accesează butonul *Înainte*.

Figura 4.24 Introducere date pentru medic

Se completează CNP-ul, numele medicului și parafa, apoi se alege specialitatea (se va alege "medicina dentara", aplicând un filtru în lista de selecție):

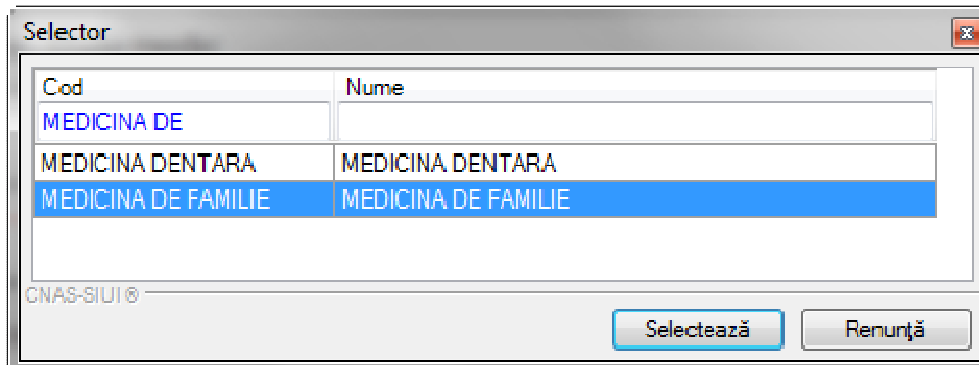


Figura 4.25 Selecție specialitate

Toate operațiile de la paragraful 4.4.2.1 sunt executate automat dacă există fișier de personalizare și dacă se alege opțiunea de Import din fișier.

4.6.2.2 Finalizare activare

Se va deschide o fereastră prin care se cere parola de activare a aplicației SIUI-STOMA. Puteti introduce orice parolă, cu condiția să o ții în minte.

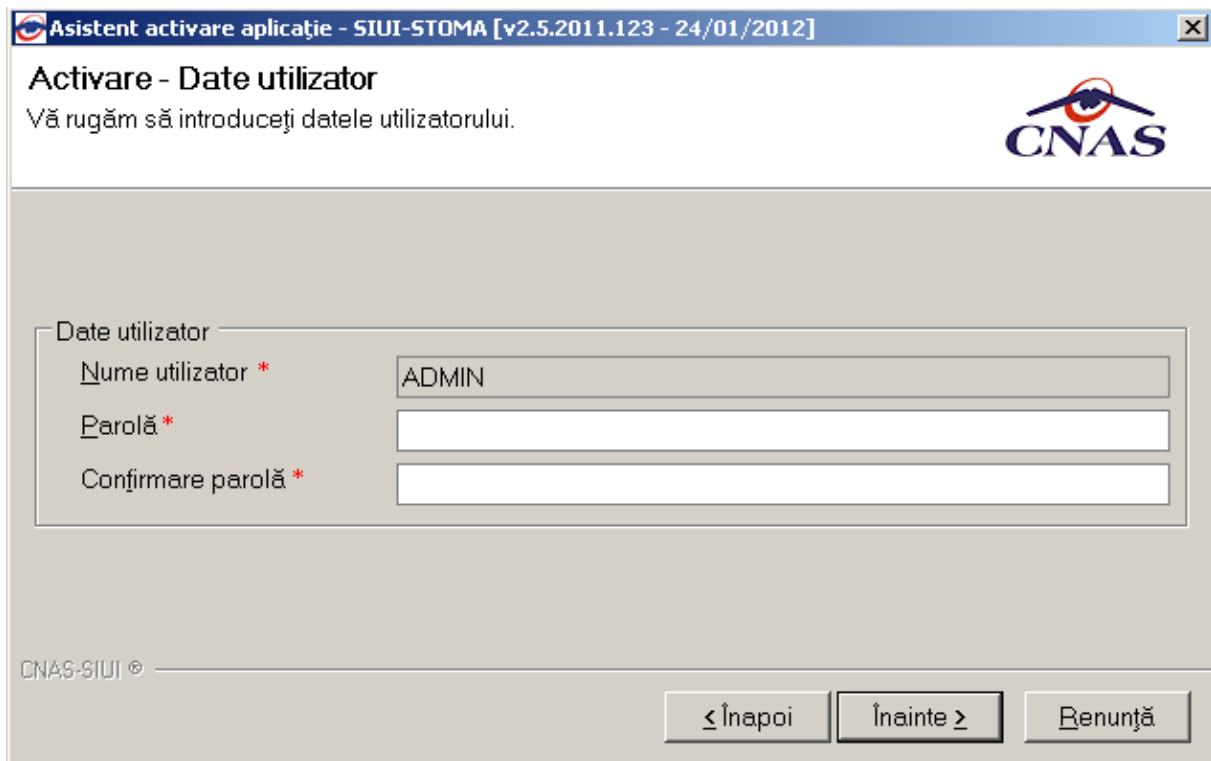


Figura 4.26 Activare - Introducere date utilizator

La prima lansare a aplicației, utilizatorul este implicat ADMIN; după finalizarea instalării și activării, pot fi adăugați și alți utilizatori, din modulul Administrare, descris în manualul de utilizare.

Utilizatorul nu poate modifica numele utilizatorului ADMIN, dar poate alege orice parolă de minim 4 caractere, pe care trebuie să o introducă de două ori pentru siguranță.

NOTĂ

Memorați cu grijă parola pe care ați introdus-o la acest pas deoarece vă va fi solocitată la fiecare pornire ulterioară a aplicației. Este recomandat să nu fie o parolă foarte complicată, pentru a fi ușor memorată.

Dupa stabilirea parolei, se vor cere seria de licenta, casa de asigurari și certificatul digital

Pentru a face transfer online de informații cu CJAS, acest certificat trebuie să fie înregistrat la nivel CJAS în sistem.

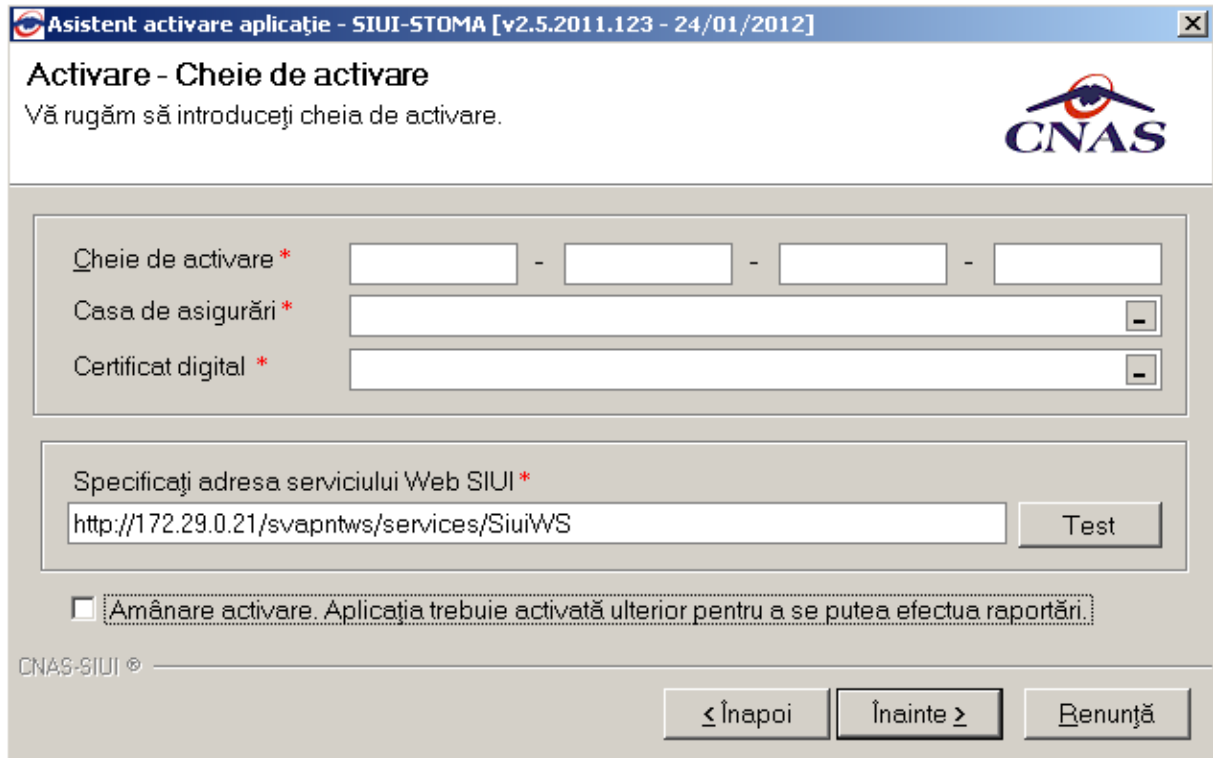


Figura 4.27 Activare - Introducere serie de licență

Dacă nu ați primit de la CAS cu care aveți contract, o convenție de utilizare a aplicației, nu veți putea completa Seria de licență. În acest caz, bifați caseta de **Amânare activare...** pentru a putea lucra cu aplicația, și accesați comanda *Înainte*.

NOTĂ

Există posibilitatea de a activa mai târziu aplicația dacă nu sunteți în posesia unei serii de licență valide. Cheia de activare trebuie procurată de la CAS cu care aveți contract. Toate facilitățile aplicației sunt deplin funcționale dacă se alege amânarea activării, mai puțin raportarea electronică online și validarea serviciilor și a calității de asigurat online.

Se afișează mesajul de finalizare a activării.

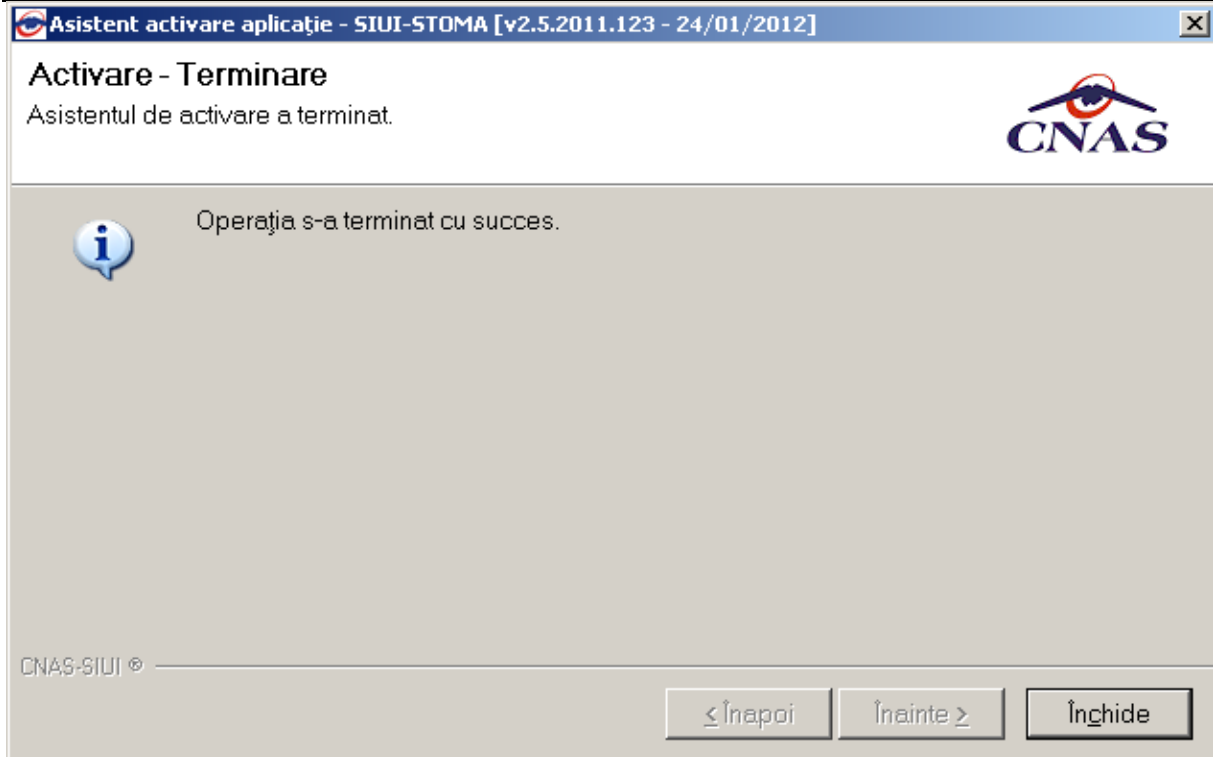


Figura 4.28 Mesaj de încheiere a instalării și activării

La prima activare, după accesarea butonului *Închide*, se lansează automat aplicația, fără a mai fi

nevoie de deschiderea ei din meniul Windows sau prin dublu-click pe iconița



4.6.2.3 Activarea cu "Restaurare din arhivă"

Dacă utilizatorul dorește să importe datele dintr-o bază arhivată anterior, va fi selectată bifa din stânga jos "Restaurare din Arhivă" și se va apăsa butonul *Înainte*.

Atât modalitatea de arhivare, cât și cea de activare prin importul arhivei sunt descrise pe larg în manualul de utilizare.

4.6.3. Lansarea și verificarea funcționării aplicației SIUI-STOMA

Utilizatorul execută click pe iconița aplicației din meniul Start → ... → SIUI-STOMA sau dublu-click pe



iconița de pe desktop.

Este lansată în execuție aplicația SIUI-STOMA. Aceasta prezintă fereastra de autorizare a aplicației (vezi imaginea de mai jos)

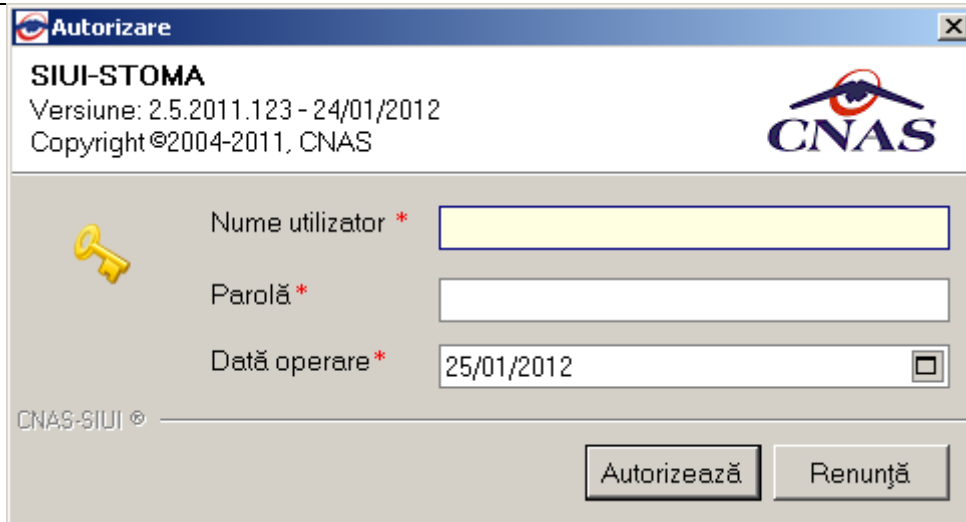


Figura 4.29 Fereastra de autorizare a aplicației SIUI-STOMA

Utilizatorul introduce numele și parola cu care dorește să fie autentificat (inițial, numele utilizatorului este ADMIN și parola, cea introdusă la paragraful 4.4.2.2).

Sistemul verifică numele și parola introduse și, dacă acestea sunt corecte, afișează ecranul principal al aplicației (vezi imaginea de mai jos).

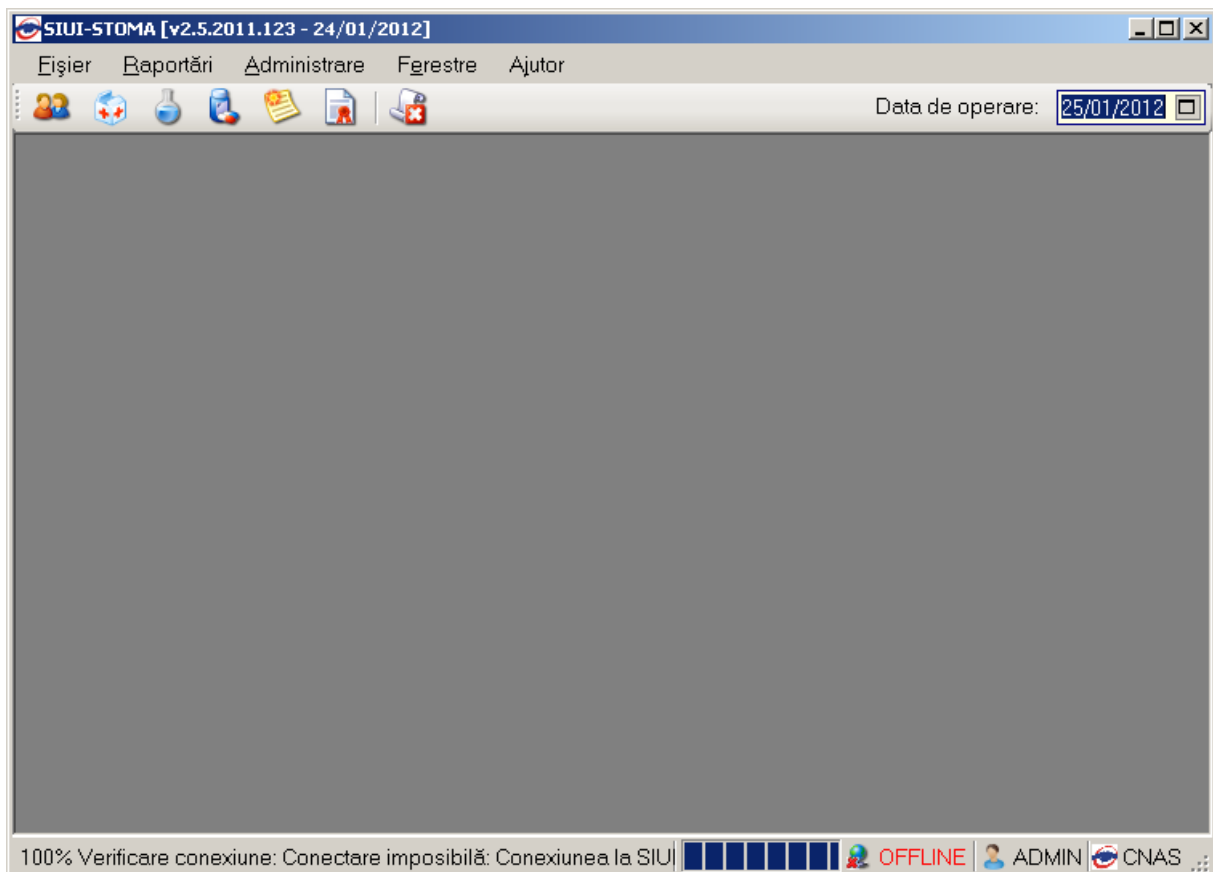


Figura 4.30 Fereastra principală a aplicației SIUI-STOMA

Dacă pașii de mai sus au putut fi parcurși în totalitate, aplicația SIUI-STOMA a fost instalată cu succes.

5. DEZINSTALAREA APLICAȚIEI

5.1. LANSAREA PROGRAMULUI DE DEZINSTALARE

Pentru dezinstalarea aplicației SIUI-STOMA trebuie să căutați instanța personalizată ca în figura de mai jos.

Pentru a deschide fereastra *Control Panel - Add or Remove Programs* trebuie să accesați meniul *Start*, din acest meniu → *Control Panel*. În fereastra *Control Panel* efectuați click pe pictograma *Add or Remove Programs* (pentru Windows XP)/ *Programs and Features*.

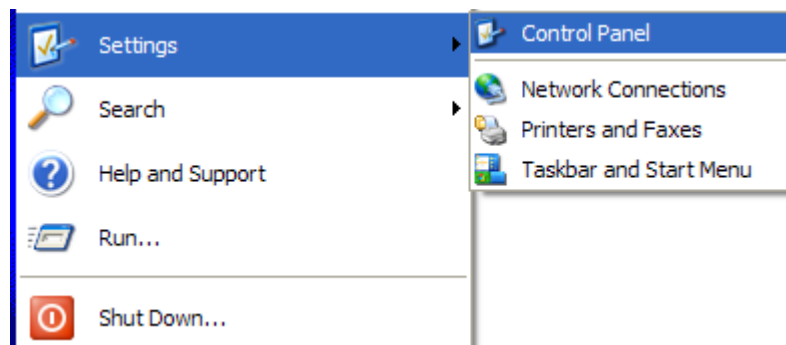


Figura 5.1 Control Panel - Add or Remove Programs (winxp)/ Programs and Features

Odată selectată instanța SIUI-STOMA pe care doriți să o dezinstalați, se efectuează pașii următori:

Utilizatorul apasă butonul *Change/Remove* (pentru Windows XP)/ *Uninstall*.

Sistemul lansează programul de dezinstalare (vezi pasul următor).

5.2. RULAREA PROGRAMULUI DE DEZINSTALARE

La pornirea programului de dezinstalare **sistemul** afișează o fereastră de confirmare.

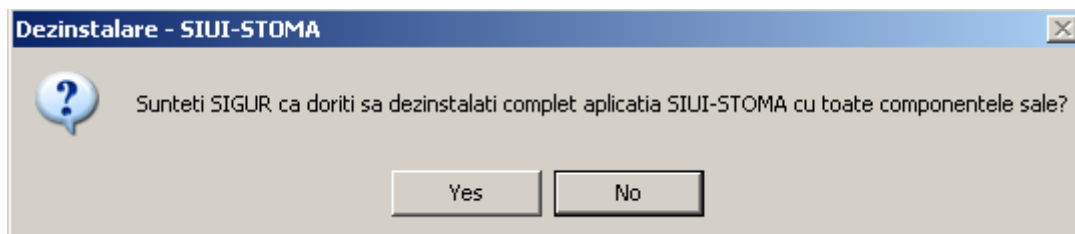


Figura 5.2 Programul de dezinstalare

Dacă **utilizatorul** alege să anuleze procesul de dezinstalare și apasă butonul *No*, **sistemul** închide programul de dezinstalare fără a efectua nici o modificare asupra setărilor calculatorului.

Dacă **utilizatorul** alege să continue procesul de dezinstalare și apasă butonul *Yes*, **sistemul** afișează o fereastră în care prezintă evoluția detaliată a procesului de dezinstalare (vezi figura de mai jos).

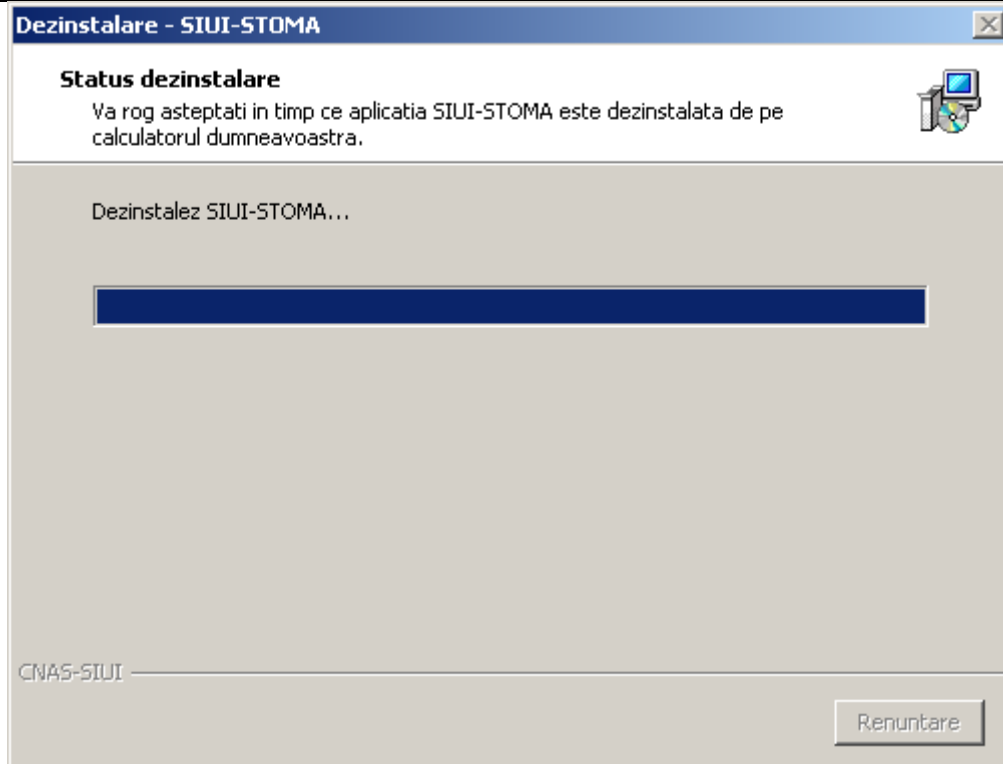


Figura 5.3 Evoluție dezinstalare aplicație

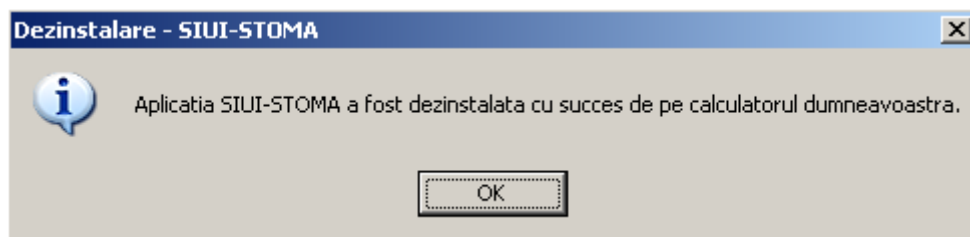


Figura 5.4 Mesaj dezinstalare aplicație

NOTĂ

La pornirea programului de dezinstalare sistemul prezintă un mesaj de confirmare. Dacă utilizatorul confirmă dezinstalarea, după această etapă nu mai există posibilitatea de a anula procesul de dezinstalare.

ATENȚIE

La dezinstalarea aplicației se șterg toate informațiile legate de aceasta de pe calculatorul dumneavoastră, inclusiv baza de date cu pacienții. Dacă doriți să păstrați această bază de date este recomandat să faceți o arhivă, folosind facilitățile puse la dispoziție de aplicație (vezi manualul de utilizare, secțiunea Activare/Restaurare).

5.3. ȘTERGERE BAZĂ DE DATE PRIN ARHIVARE

În cazul în care aveți instalate mai multe instanțe de baze de date, cum ar fi în cazul în care aveți contracte cu mai multe case de asigurări sau dacă operați date pentru mai mulți furnizori, există posibilitatea de a dezinstala complet o astfel de bază de date.

NOTA

Această funcționalitate este disponibilă doar în cazul în care aveți instalate mai multe baze de date pe același calculator, în cadrul aceleiași aplicații de raportare, în cazul nostru SIUI-RECA.

Prezentăm în continuare pașii necesari pentru efectuarea operațiunii de ștergere a unei baze de date prin arhivare.

Utilizatorul accesează meniul **Administrare \ Bază de date \ Arhivare/Restaurare...**

SIUI afișează **Asistentul de arhivare și restaurare** a bazei de date.

Utilizatorul selectează opțiunea de **Arhivare** și apasă butonul **Înainte**.

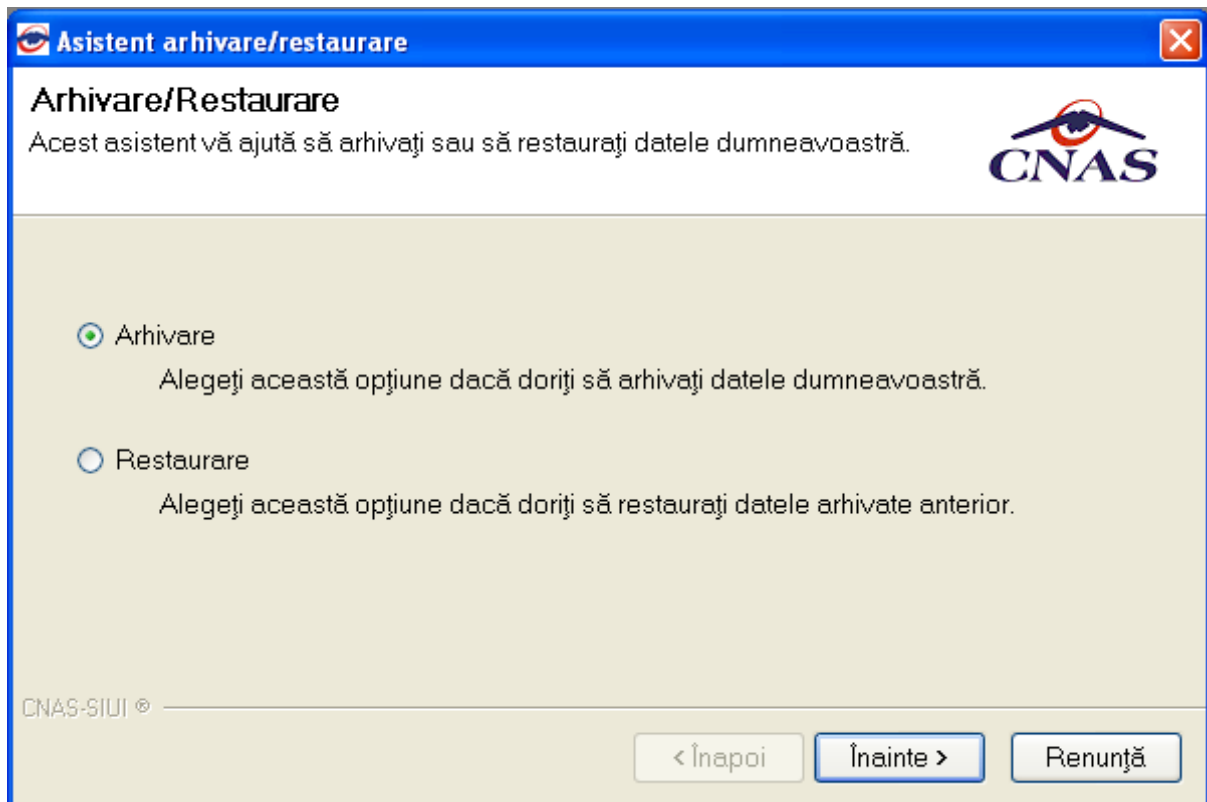
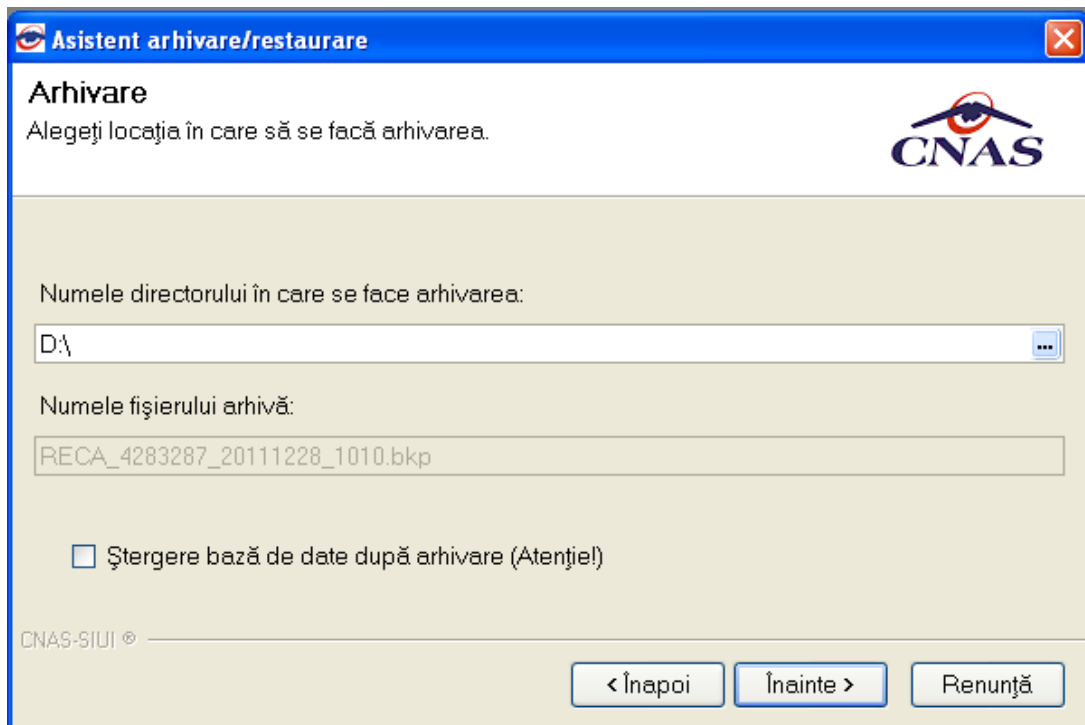


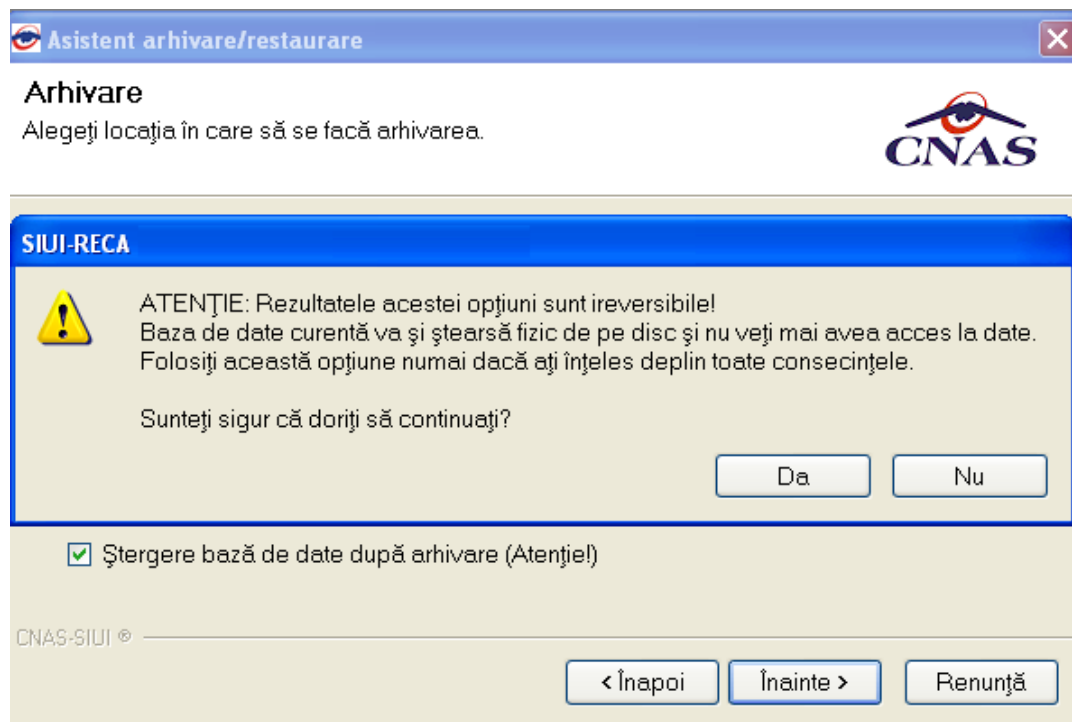
Figura 5.5 Alegerea opțiunii de arhivare

SIUI afișează opțiunile de configurare pentru arhivare. De notat că dacă există mai multe baze de date atunci apare și bifa „Ștergere bază de date după arhivare”.



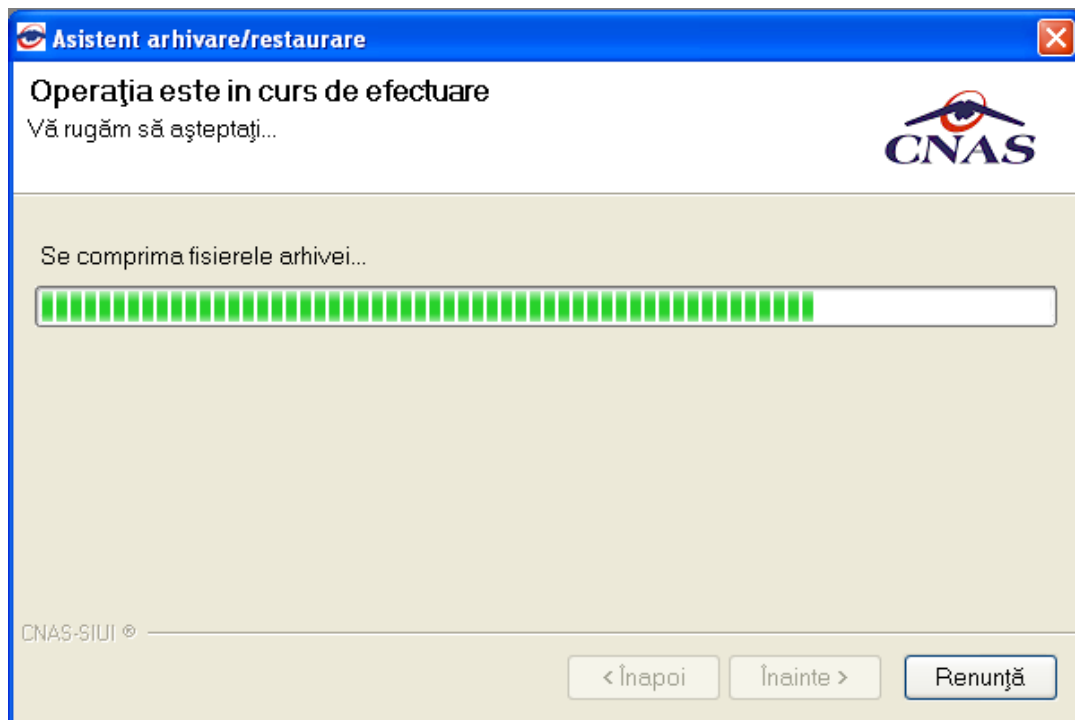
Utilizatorul bifează opțiunea **Ștergere bază de date după arhivare** și apasă butonul **Înainte**.

SIUI afișează un mesaj de confirmare cu avertizare asupra efectelor permanente ale opțiunii.

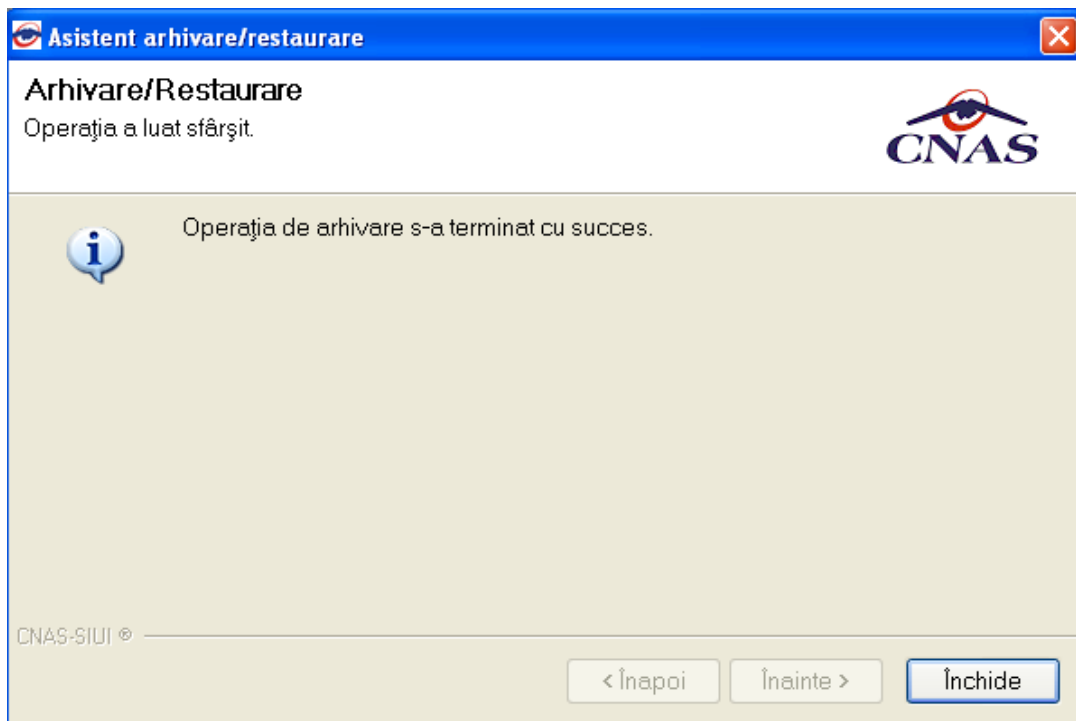


Utilizatorul apasă butonul **Da**. (Dacă utilizatorul apasă **Nu**, procesul se oprește.)

SIUI lansează procesul de arhivare și afișează evoluția acestui proces.



SIUI afișează raportul de sfârșit al procesului de arhivare.



Utilizatorul apasă butonul **Închide**, iar asistentul se închide și împreună cu el întreaga aplicație.