
SISTEM INFORMATIC UNIC INTEGRAT AL ASIGURARILOR DE SANATATE DIN ROMANIA

Aplicatie de raportare pentru Spitale Manual de instalare

Versiune document : **2.5 RELEASED**

Creat: **09.09.2007**

Ultima actualizare: **30.01.2012**

Acest document a fost realizat si avizat de:

	Nume	Funcție
ELABORAT	Camelia LEMNARU Alina MARIN	Consultant implementare Consultant implementare
ACTUALIZAT	Daniela USURELU	Consultant implementare
ACTUALIZAT	Catalina PANAIT	Analist - programator
ACTUALIZAT	Bogdan MARIN	Analist - programator
ACTUALIZAT	Mihai MIRAS	Analist de business
VERIFICAT	Cristi POTLOG	Coordonator tehnic
APROBAT	Alexandra CRACIUN	Manager proiect

Lista schimbarilor efectuate in document in urma reviziilor:

Versiune	Data	Descriere
0.1 DRAFT	13.09.2007	Structura documentului
1.0 RELEASED	09.10.2007	Versiune initiala
1.1 RELEASED	30.09.2008	Versiune actualizata
2.0 RELEASED	05.10.2010	Versiune actualizata
2.01 RELEASED	24.05.2011	Versiune actualizata
2.5 RELEASED	30.01.2012	Versiune actualizata

Documente Referite

Titlu	Data	Versiune

CUPRINS

CUPRINS	3
LISTA DE FIGURI	4
1. SCOP	5
1.1. SCURTA PREZENTARE A APLICATIEI.....	5
2. TERMENI UTILIZATI	6
3. CERINTE INITIALE	7
3.1. NECESAR DE RESURSE HARDWARE	7
3.1.1. <i>Unitate centrala</i>	7
3.1.2. <i>Periferice</i>	7
3.2. NECESAR DE RESURSE SOFTWARE.....	8
3.2.1. <i>Sistem de operare</i>	8
3.2.2. <i>Aplicatii preinstalate</i>	8
4. INSTALAREA APLICATIEI	9
4.1. PROCESUL DE INSTALARE.....	9
4.2. INSTALAREA PAS CU PAS	10
4.2.1. <i>Lansarea programului de instalare</i>	10
4.2.2. <i>Instalare completa / instalare statie client</i>	12
4.2.3. <i>Prezentarea evolutiei procesului de instalare</i>	15
4.3. ANULAREA INSTALARII	18
4.4. CONFIGURARE FIREWALL PENTRU ACCESUL LA BAZA DE DATE SQL SERVER.....	19
4.4.1. <i>Configurare Windows Firewall pe sisteme Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ...</i>	19
4.4.2. <i>Configurare Windows Firewall pe sisteme Windows XP si Server 2003</i>	20
4.5. VERIFICAREA INSTALARII	21
4.5.1. <i>Verificarea existentei grupului de programe in meniul Start</i>	21
4.5.2. <i>Activarea aplicatiei SIUI-SPITALE</i>	21
4.5.3. <i>Lansarea si verificarea functionarii aplicatiei SIUI-SPITALE</i>	28
5. DEZINSTALAREA APLICATIEI	30
5.1. LANSAREA PROGRAMULUI DE DEZINSTALARE.....	30
5.2. RULAREA PROGRAMULUI DE DEZINSTALARE	31
5.3. ȘTERGERE BAZĂ DE DATE PRIN ARHIVARE.....	33

LISTA DE FIGURI

Figura 4.1 Portal furnizori CNAS-SIUI	10
Figura 4.2 Fereastra de intampinare	11
Figura 4.3 Selectarea directorului de instalare.....	11
Figura 4.4 Schimbarea directorului de instalare.....	12
Figura 4.5 Instalare completa / instalare compacta	12
Figura 4.6 Alegerea shortcut-ului	13
Figura 4.7 Confirmarea instalarii - 1.....	14
Figura 4.8 Confirmarea instalarii - 2.....	14
Figura 4.9 Evolutia procesului de descarcare fisiere aditionale	15
Figura 4.10 Evolutia procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 1.....	15
Figura 4.11 Evolutia procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 2.....	16
Figura 4.12 Evolutia procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 3.....	16
Figura 4.13 Evolutia procesului de instalare	17
Figura 4.14 Terminarea instalarii.....	17
Figura 4.15 Mesajul de terminare inainte de sfarsit a instalarii	18
Figura 4.16 Grupul de programe din meniul Start	21
Figura 4.17 Fereastra nume server MSSql.....	22
Figura 4.18 Activarea aplicatiei cu import fisier personalizat	22
Figura 4.19 Evolutie Import de date	23
Figura 4.20 Activare aplicatie cu Editare manuala.....	24
Figura 4.21 Introducere date Spital.....	24
Figura 4.22 Introducere date contract cu CAS.....	25
Figura 4.23 Introducere date pentru medic	25
Figura 4.24 Selectie specialitate	26
Figura 4.25 Activare - Introducere date utilizator	26
Figura 4.26 Activare - Introducere serie de licenta.....	27
Figura 4.27 Mesaj de incheiere a instalarii si activarii	28
Figura 4.28 Fereastra de autorizare a aplicatiei SIUI-SPITALE	29
Figura 4.29 Fereastra principala a aplicatiei SIUI-SPITALE	29
Figura 5.1 Control Panel - Add or Remove Programs (winxp)/ Programs and Features	30
Figura 5.2 Programul de deinstalare	31
Figura 5.3 Evolutie deinstalare aplicatie.....	31
Figura 5.4 Mesaj deinstalare aplicatie	31
Figura 5.4 Alegerea optiunii de arhivare.....	33

1. SCOP

Manualul de Instalare SIUI-SPITALE descrie pas cu pas operatiile necesare pentru a instala cu succes aplicatia SIUI-SPITALE pe calculatorul din spital.

Acest manual este destinat utilizatorilor finali ai aplicatiei si nu necesita cunostinte avansate despre calculatoare. Cunostinte de baza despre operarea calculatoarelor sunt totusi necesare pentru desfasurarea procesului de instalare, cat si pentru utilizarea aplicatiei.

1.1. SCURTA PREZENTARE A APLICATIEI

SIUI-SPITALE este parte componenta a Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurarilor de Sanatate din Romania si reprezinta aplicatia pentru raportare destinata spitalelor.

Aplicatia se instaleaza si ruleaza pe calculatoare personale cu sistem de operare Windows™.

2. TERMENI UTILIZATI

In prezentul manual sunt utilizati urmatoorii termeni si abrevieri:

SIUI	Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurarilor de Sanatate din Romania
CNAS	Casa Nationala de Asigurari de Sanatate
CAS	Casa de Asigurari de Sanatate
Utilizator	Orice operator care lucreaza cu aplicatia SIUI-SPITALE
Sistem	Aplicatia SIUI-SPITALE in ansamblu
Aplicatie	Programul de calculator SIUI-SPITALE din cadrul Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurarilor de Sanatate din Romania
Asistent	O succesiune de ferestre din cadrul aplicatiei care ghideaza utilizatorul pentru efectuarea unei anumite operatii.

3. CERINTE INITIALE

Pentru o instalare corecta a programelor, inainte de instalarea propriu-zisa trebuie verificata indeplinirea anumitor conditii hardware si software. Aceste cerinte sunt descrise in continuare.

3.1. NECESAR DE RESURSE HARDWARE

3.1.1. Unitate centrala

- 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 **Imprimanta**
 - o *Necesara pentru tiparirea raportarilor periodice, dar si a retetelor sau biletelor de trimitere*
- o **CD ROM**
 - *Necesara pentru instalarea aplicatiei*
- o **Unitate stocare externa (floppy, flash drive, CD-R)**
 - *Necesara pentru raportarea offline si preluarea rezultatelor raportarii*
- o **Conectivitate**
 - *Trebuie sa 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) – daca e cazul*

- 1 port USB pentru conectarea la imprimanta – daca 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. Aplicatii 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 APLICATIEI

4.1. PROCESUL DE INSTALARE

Aplicația **SIUI-SPITALE** 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-SPITALE** se descarcă și se rulează kitul de instalare al aplicației **SIUI-SPITALE**.

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 conținecheia de activare (se poate obtine si ulterior instalarii)
- Certificat digital - pentru conexiune online prin Internet (se poate obtine si ulterior instalarii)

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 deinstalată. Prezentarea detaliată a procesului de deinstalare poate fi găsită în paragraful 5.

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

4.2. INSTALAREA PAS CU PAS

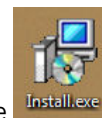
4.2.1. Lansarea programului de instalare

Utilizatorul acceseaza adresa <http://siui.casan.ro/cnas/> si selecteaza link-ul Kituri de instalare ale aplicatiilor de raportare pentru SIUI.

Figura 4.1 Portal furnizori CNAS-SIUI

In pagina *Kituri de instalare ale aplicatiilor de raportare pentru SIUI* se selecteaza aplicatia SIUI-SPITALE si se apasa link-ul *Asistent de instalare*. La apasare link *Asistent de instalare* apare fereastra de *File download* cu optiunile *Run, Save, Cancel*.

Utilizatorul apasa butonul *Save* si salveaza pe calculator kitul de instalare al aplicatiei SIUI-SPITALE.



Utilizatorul executa dublu-click pe iconita programului de instalare *Install.exe*, din folderul unde a fost salvat kitul.

Sistemul afiseaza fereastra de intampinare a programului de instalare a aplicatiei SIUI-SPITALE.

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

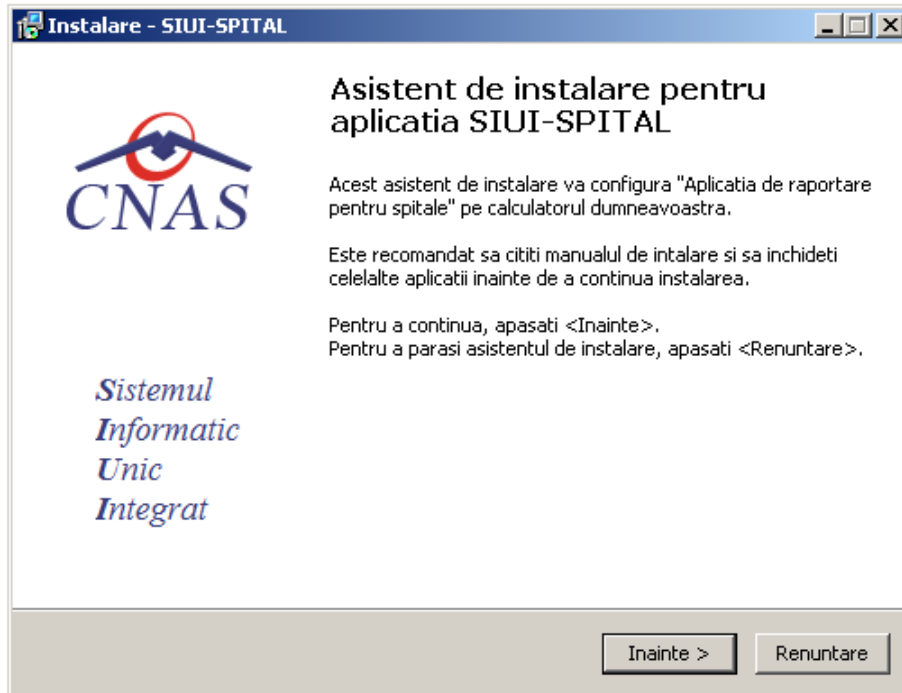


Figura 4.2 Fereastra de intampinare

Daca **utilizatorul** doreste sa paraseasca programul de instalare, apasa butonul *Renuntare*.

Sistemul continua cu procesul de anulare a instalarii descris in capitolul [Anularea instalarii](#). Altfel, **Sistemul** continua procesul de instalare.

Sistemul afiseaza o fereastra in care **utilizatorul** poate specifica directorul in care va fi instalata aplicatia. Directorul implicit este C:\Program Files\CNAS\SIUI-SPITALE.

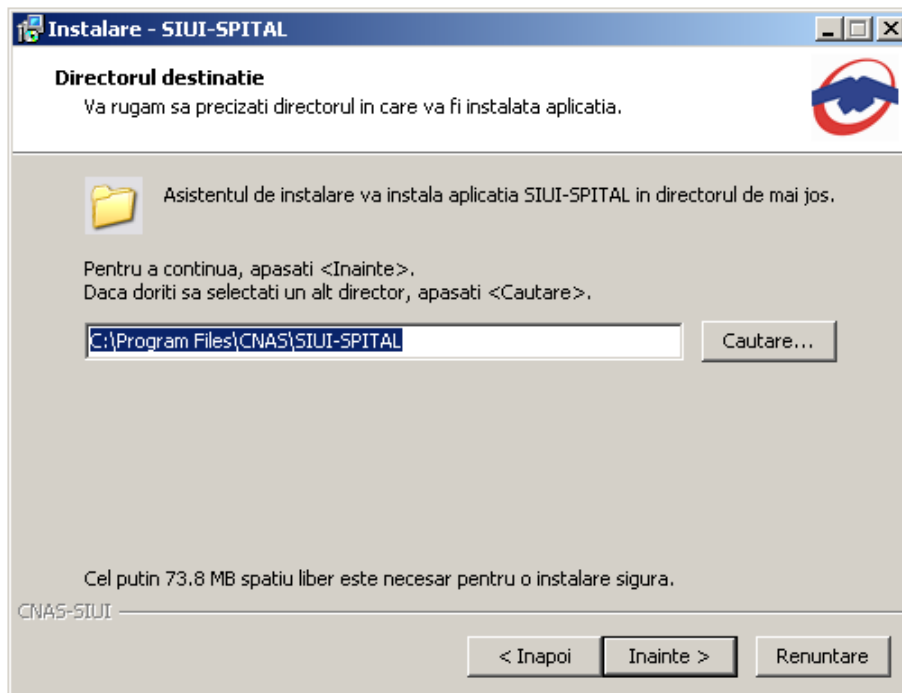


Figura 4.3 Selectarea directorului de instalare

Daca **utilizatorul** doreste sa modifice directorul de instalare, apasa pe butonul *Cautare*.

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

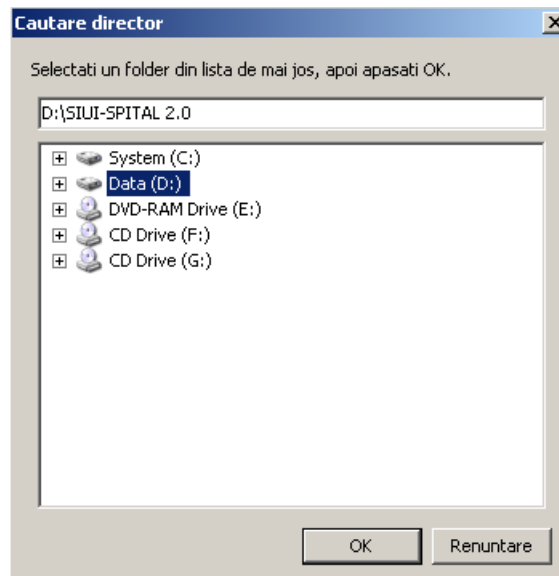


Figura 4.4 Schimbarea directorului de instalare

Utilizatorul alege un alt director si apasa pe butonul *OK*

4.2.2. Instalare completa / instalare statie client

Sistemul afiseaza o fereastra in care **utilizatorul** va selecta cum se va instala aplicatia (server sau client).

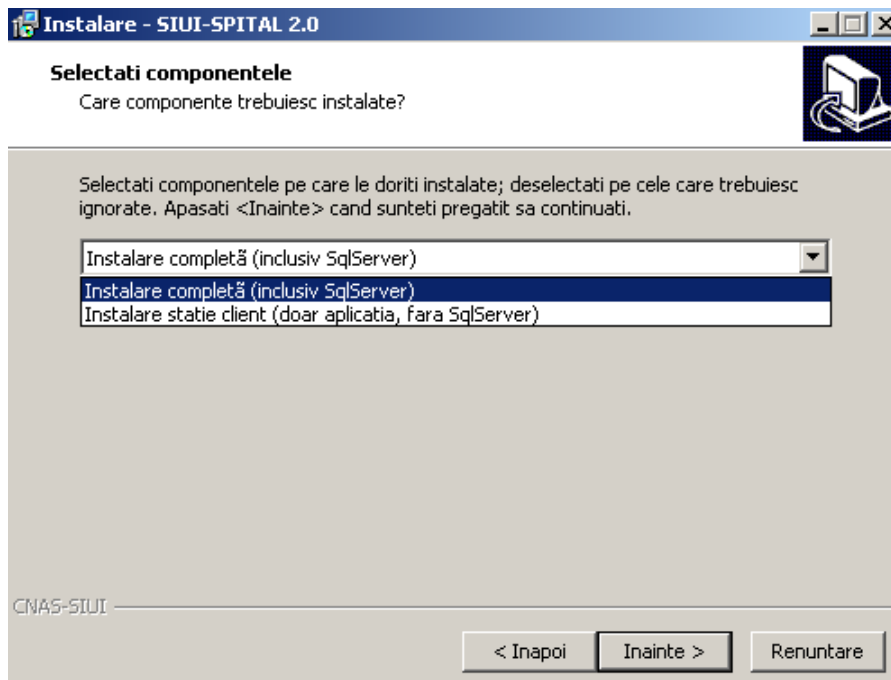


Figura 4.5 Instalare completa / instalare compacta

Aplicatia functioneaza in sistem client-server, ceea ce inseamna ca baza de date se instaleaza pe un singur calculator, care va fi server (instalare cu optiunea **Instalare completa**), iar aplicatia poate fi instalata si pe alte calculatoare in retea cu serverul (instalare cu optiunea **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-SPITAL.

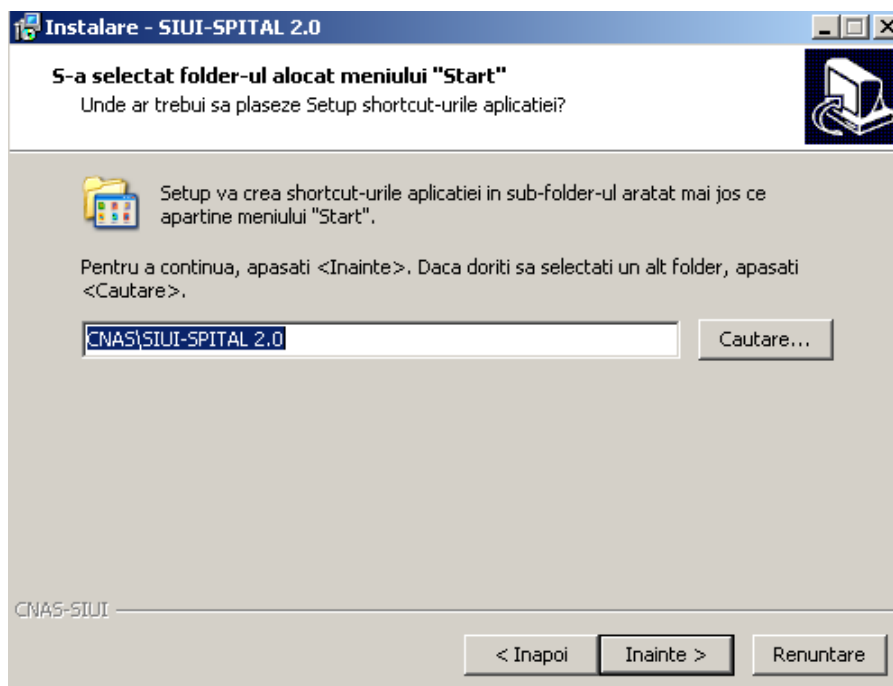


Figura 4.6 Alegerea shortcut-ului

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.

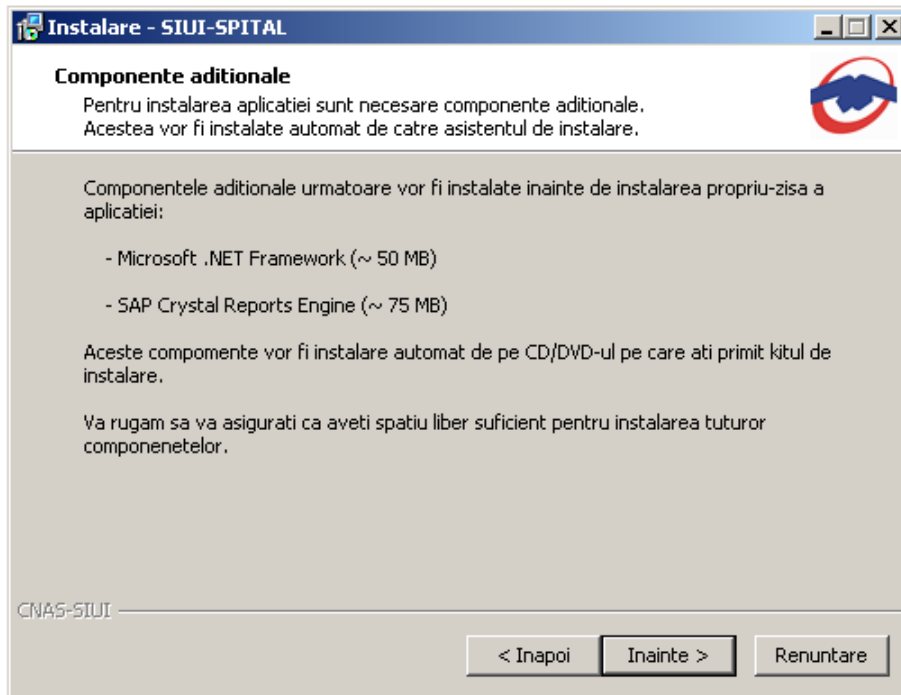


Figura 4.7 Confirmarea instalarii - 1

Altfel, prin accesare comenzii *Inainte*, **sistemul** continua procesul de instalare. **Sistemul** afiseaza o fereastră de confirmare a instalarii.

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

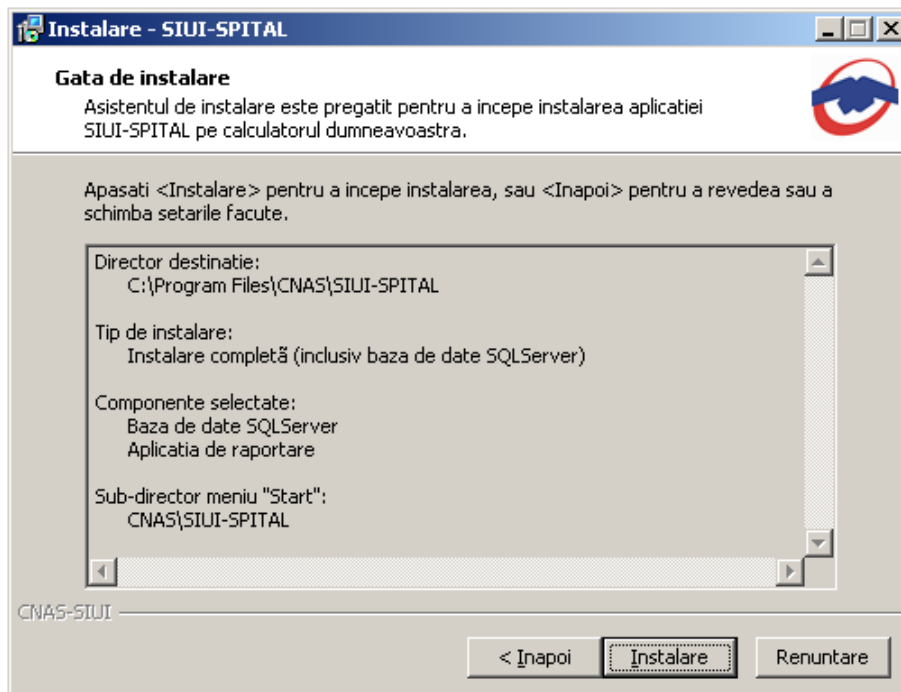


Figura 4.8 Confirmarea instalarii - 2

Daca **utilizatorul** doreste sa paraseasca programul de instalare, apasa butonul *Renuntare* . **Sistemul** continua cu procesul de anulare a instalarii descris in capitolul [Anularea instalarii](#).

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

4.2.3. Prezentarea evolutiei procesului de instalare

Acest pas se desfasoara in mod normal fara interactiunea **utilizatorului**.

Sistemul afiseaza un ecran prezentand o bara de progres procentuala care estimeaza evolutia procesului propriu-zis de instalare si un buton de anulare *Renuntare*.

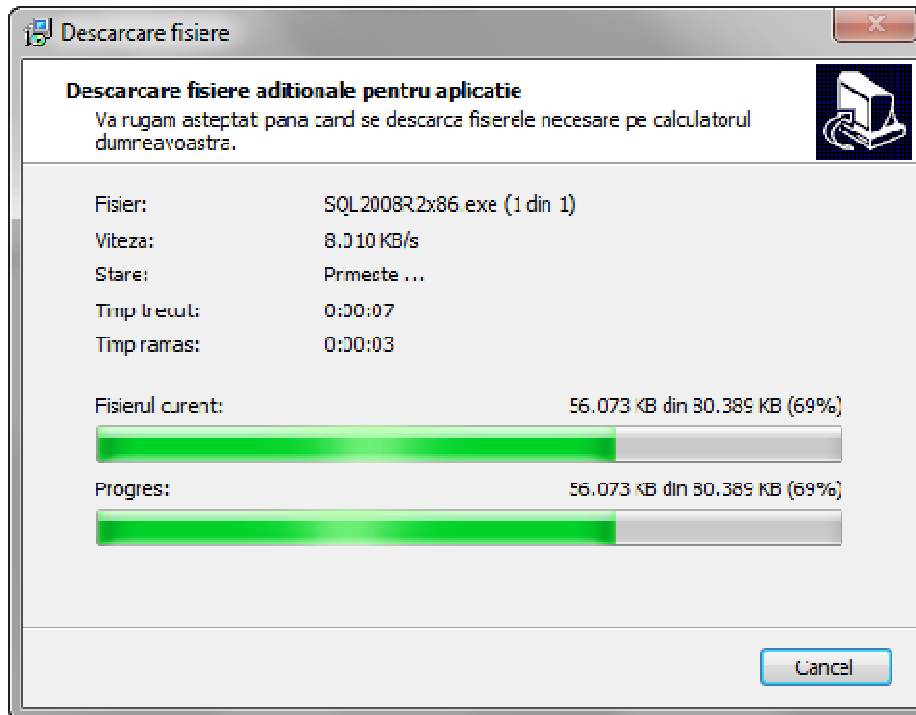


Figura 4.9 Evolutia procesului de descarcare fisiere aditionale

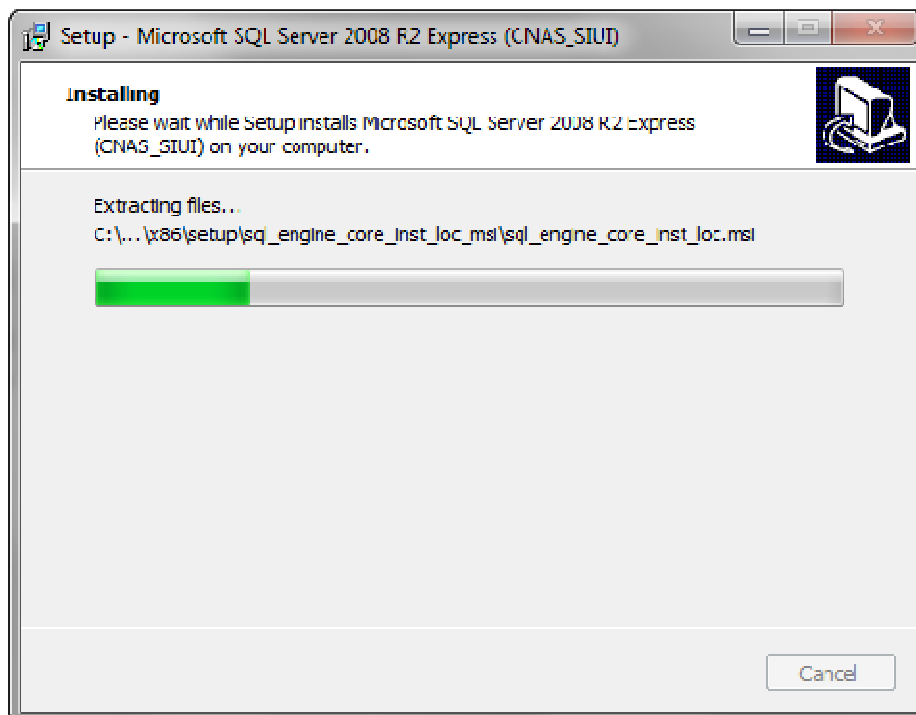


Figura 4.10 Evolutia procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 1

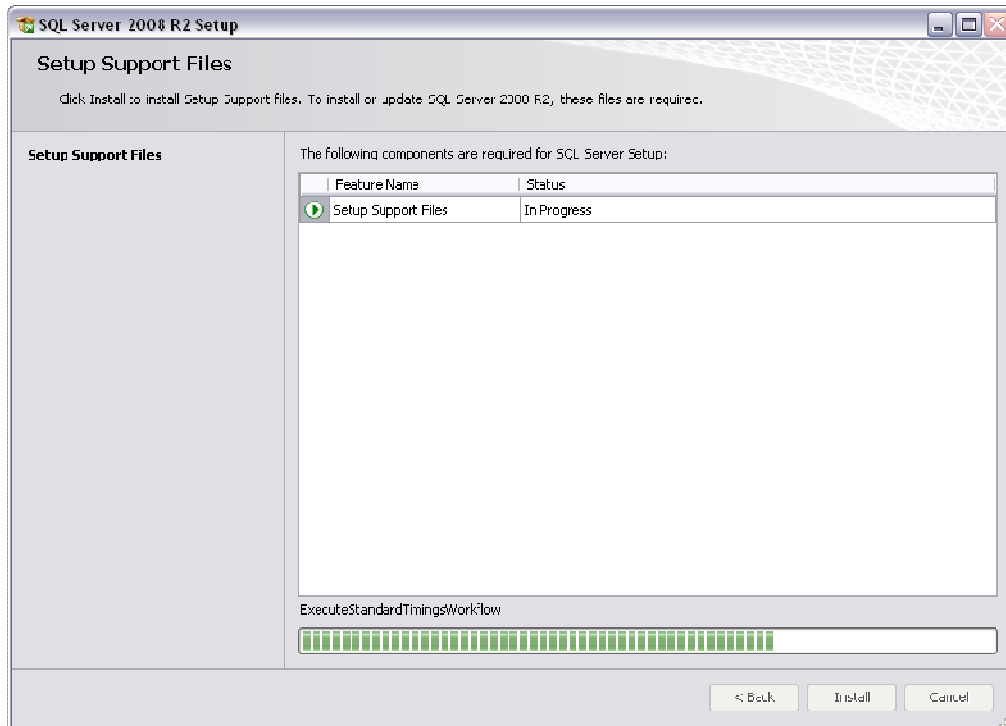


Figura 4.11 Evolutia procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 2

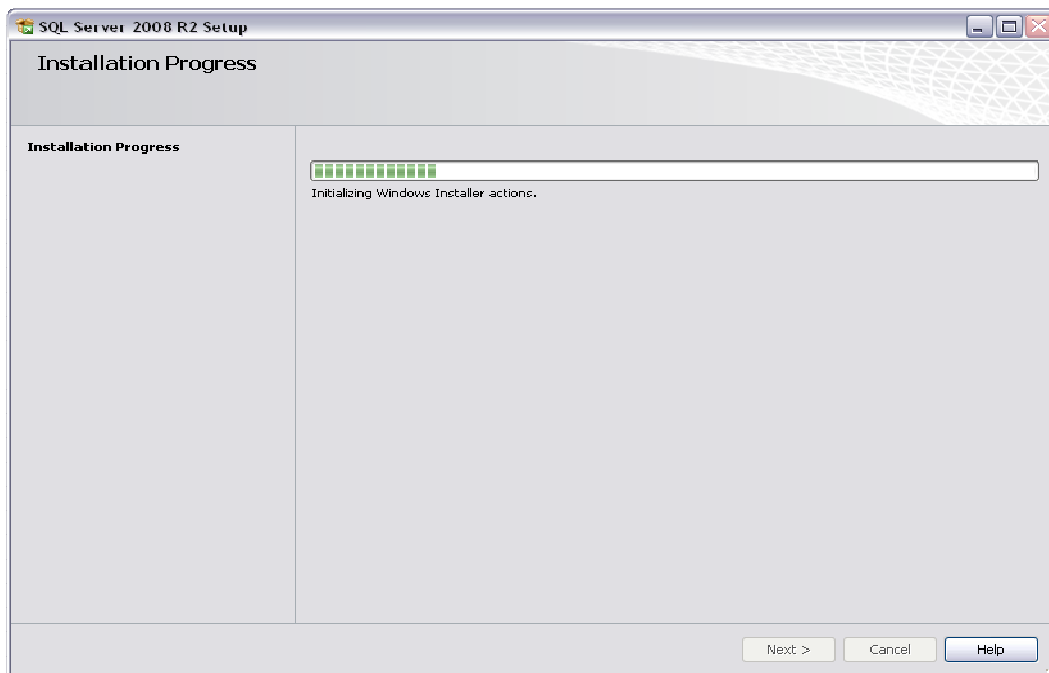


Figura 4.12 Evolutia procesului de instalare - instalare Microsoft SQL Server - 3

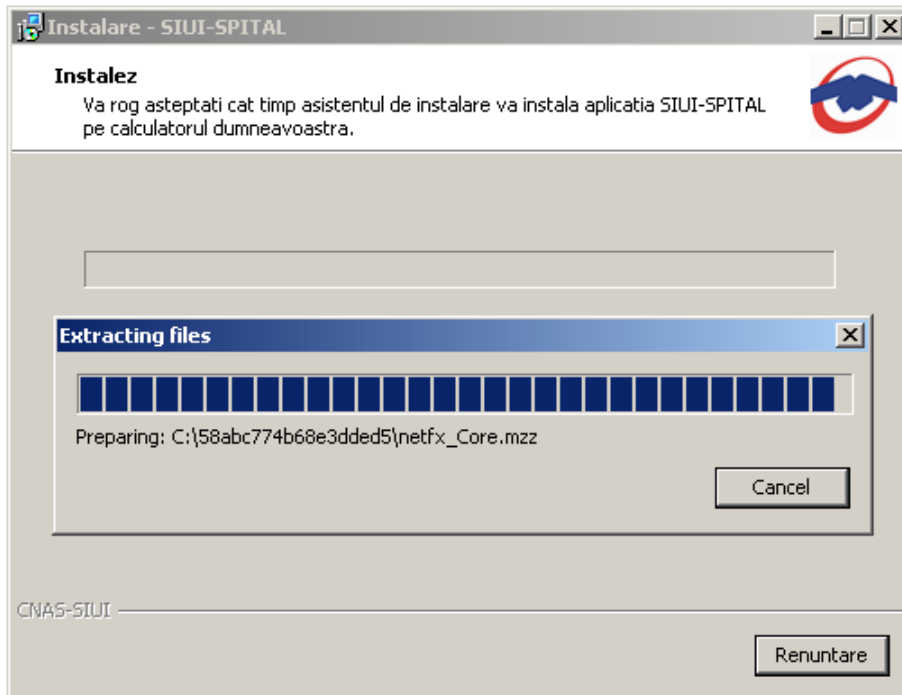


Figura 4.13 Evolutia procesului de instalare

Daca **utilizatorul** doreste sa paraseasca programul de instalare, apasa butonul *Renuntare*. **Sistemul** continua cu procesul de anulare a instalarii descris in capitolul [Anularea instalarii](#).

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

La sfarsitul procesului de instalare **sistemul** afiseaza urmatorul mesaj:



Figura 4.14 Terminarea instalarii

Utilizatorul apasa 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](#).

4.3. 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.

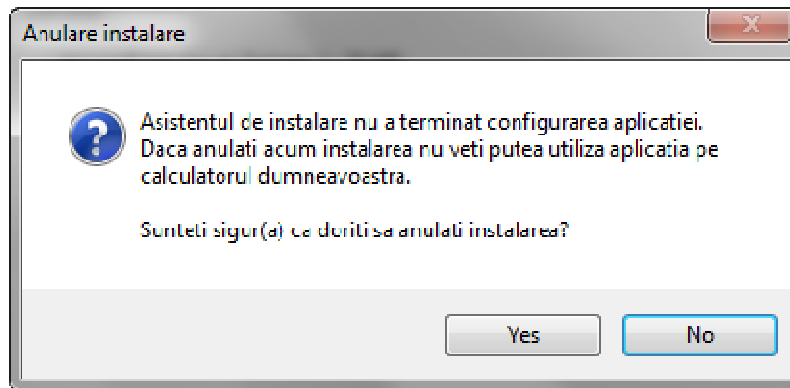


Figura 4.15 Mesajul de terminare înainte de sfârșit a instalării

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

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

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

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

Configurarea firewall-ului atat pentru permiterea accesului la portul folosit de SQL Server, cat si adaugarea ca exceptie la lista programelor blocate, trebuie sa respecte indicatiile producatorului.

NOTA

Accesul la baza de date SQL Server poate fi blocata si de programele antivirus instalate. Pentru adaugarea drepturilor sau exceptiilor, trebuie respectate indicatiile producatorului antivirusului.

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

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

1. Adaugare acces la portul SQL Server:
 - a) In meniul **Start**, se face clic pe **Run**, se tasteaza **WF.msc** si apoi se apasa butonul **OK**.
 - b) In **Windows Firewall with Advanced Security**, in partea dreapta, se face clic dreapta pe **Inbound Rules** si se alege **New Rule**.
 - c) In caseta de dialog **Rule Type** se selecteaza **Port** si se apasa butonul **Next**.
 - d) In caseta de dialog **Protocols and Ports** se selecteaza **TCP**. Se selecteaza **Specific local ports** si se introduce portul de acces al bazei de date SQL Server, adica **1433**, si se apasa pe butonul **Next**.
 - e) In caseta de dialog **Action** se selecteaza **Allow the connection** si se apasa butonul **Next**.
 - f) In caseta de dialog **Profile**, se selecteaza orice profil care descrie mediul de conexiune a calculatorului la SQL Server si se apasa pe butonul **Next**.
 - g) In caseta de dialog **Name** se introduce nume si descriere pentru aceasta regula. Se apasa butonul **Finish**.
2. Adaugarea ca exceptie la lista programelor blocate:
 - a) In meniul **Start**, se face clic pe **Run**, se tasteaza **WF.msc** si apoi se apasa butonul **OK**.
 - b) In **Windows Firewall with Advanced Security**, in partea dreapta, se face clic dreapta pe **Inbound Rules** si se alege **New Rule**.
 - c) In caseta de dialog **Rule Type** se selecteaza **Program** si se apasa butonul **Next**.

- d) In caseta de dialog **Program** se selecteaza **This program path**. Se apasa pe butonul **Browse** si se selecteaza calea instantei **SQL Server** si se apasa pe butonul **OK**. Implicit, SQL Server se gaseste in locatia

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

Se apasa pe butonul **Next**.

- e) In caseta de dialog **Action** se selecteaza **Allow the connection** si se apasa butonul **Next**.
- f) In caseta de dialog **Profile**, se selecteaza orice profil care descrie mediul de conexiune a calculatorului la SQL Server si se apasa pe butonul **Next**.
- g) In caseta de dialog **Name** se introduce nume si descriere pentru aceasta regula. Se apasa butonul **Finish**.

4.4.2. Configurare Windows Firewall pe sisteme Windows XP si Server 2003

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

1. Adaugare acces la portul SQL Server:

- a) In meniul **Start** se face clic pe **Run**, se tasteaza **firewall.cpl** si se apasa pe butonul **OK**.
- b) In caseta de dialog **Windows Firewall** se face clic pe fila **Exceptions** si se apasa pe butonul **Add Port**.
- c) In caseta de dialog **Add a port**, in campul **Name** se tasteaza **SQL Server (CNAS_SIUI)**
- d) In campul **Port number** se insereaza numarul **1433**, portul implicit al instantei SQL Server
- e) Se verifica daca **TCP** este selectat si se apasa butonul **OK**
- f) Pentru a expune portul catre serviciul **SQL Service Browser**, se apasa pe **Add Port**, se tasteaza **SQL Server Browser** in campul **Name** si se adauga **1434** in campul **Port Number**, se selecteaza **UDP** si se apasa pe butonul **OK**
- g) Se inchid casutele de dialog **Firewall Window** si **Properties**

2. Adaugarea ca exceptie la lista programelor blocate:

- a) In meniul **Start** se face clic pe **Run**, se tasteaza **firewall.cpl** si se apasa pe butonul **OK**.
- b) In caseta de dialog **Windows Firewall** se face clic pe fila **Exceptions** si se apasa pe butonul **Add Program**.
- c) Se apasa pe butonul **Browse** si se navigheaza la locatia instantei SQL Server si se apasa pe butonul **Open**. Implicit SQL Server este instalat in locatia:

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

- d) Se apasa pe butonul **OK** de doua ori.

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

4.5. VERIFICAREA INSTALARII

4.5.1. Verificarea existentei grupului de programe in meniul Start

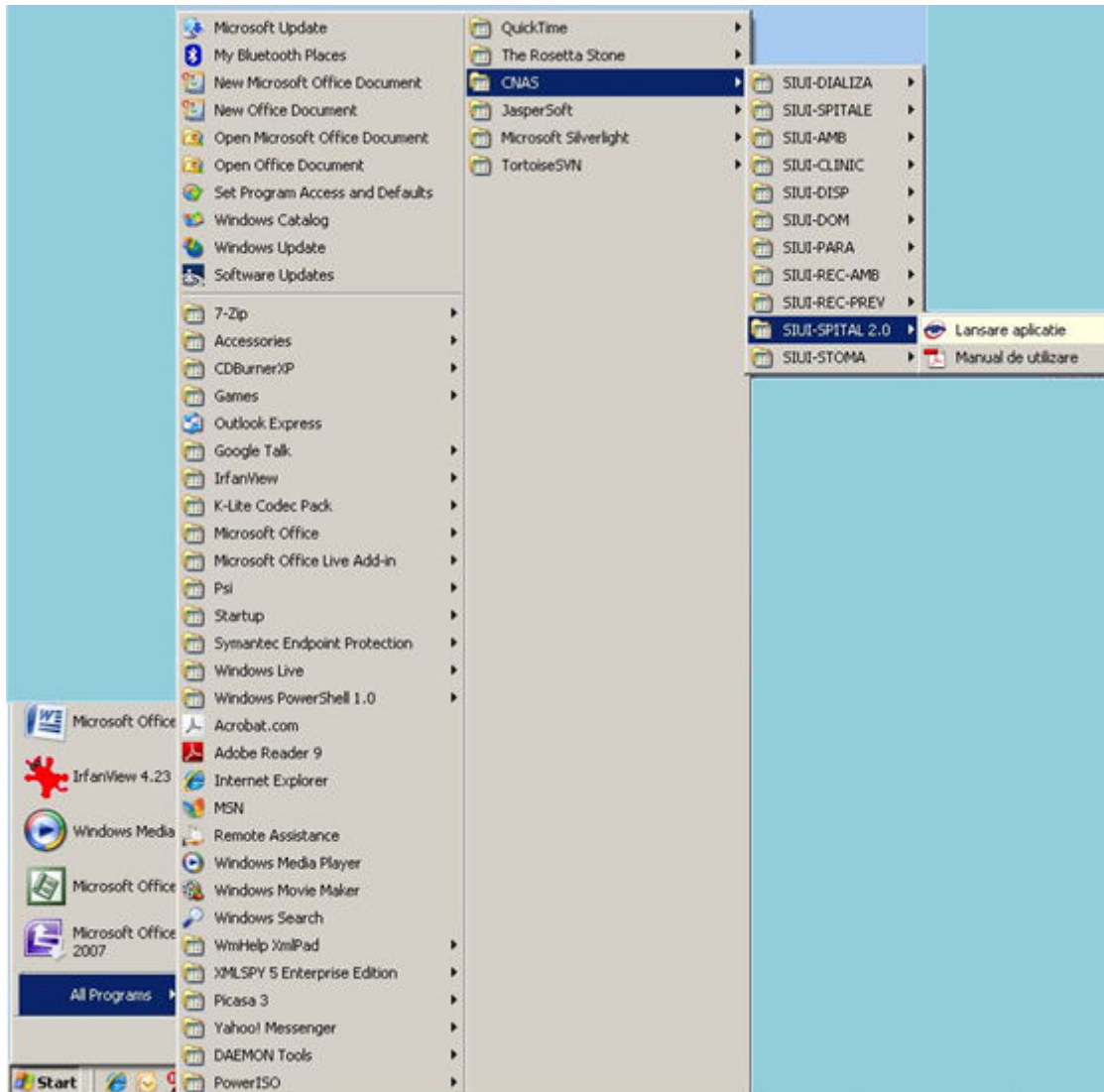


Figura 4.16 Grupul de programe din meniul Start

4.5.2. Activarea aplicatiei SIUI-SPITALE

Pentru a putea utiliza aplicatia SIUI-SPITALE trebuie sa o activati.

Fereastra de activare permite introducerea fisierului cu nomenclatoare si a datelor personalizate, fie prin editare manuala, fie prin importul dintr-un fisier de personalizare.

In cazul in care aplicatia s-a instalat bifand optiunea *Instalare client* (serverul MSSql nu este instalat pe statia de lucru) sistemul afiseaza ecranul de introducere a numelui statiei server MSSql:

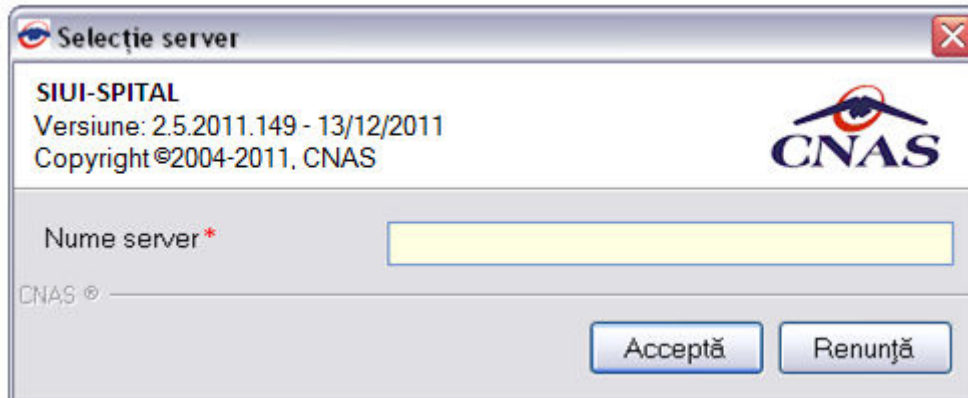


Figura 4.17 Fereastra nume server MSSql

Nume server reprezinta 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.

In cazul in care aplicatia s-a instalat bifand optiunea *Instalare completa* (serverul MSSQL este instalat), sistemul continua cu crearea bazei de date si apoi cu importul datelor (vezi figurile de mai jos).

Daca s-a optat pentru instalare completa se continua direct cu fereastra de selectare a fisierelor de initializare (nomenclatoare si fisier de personalizare).

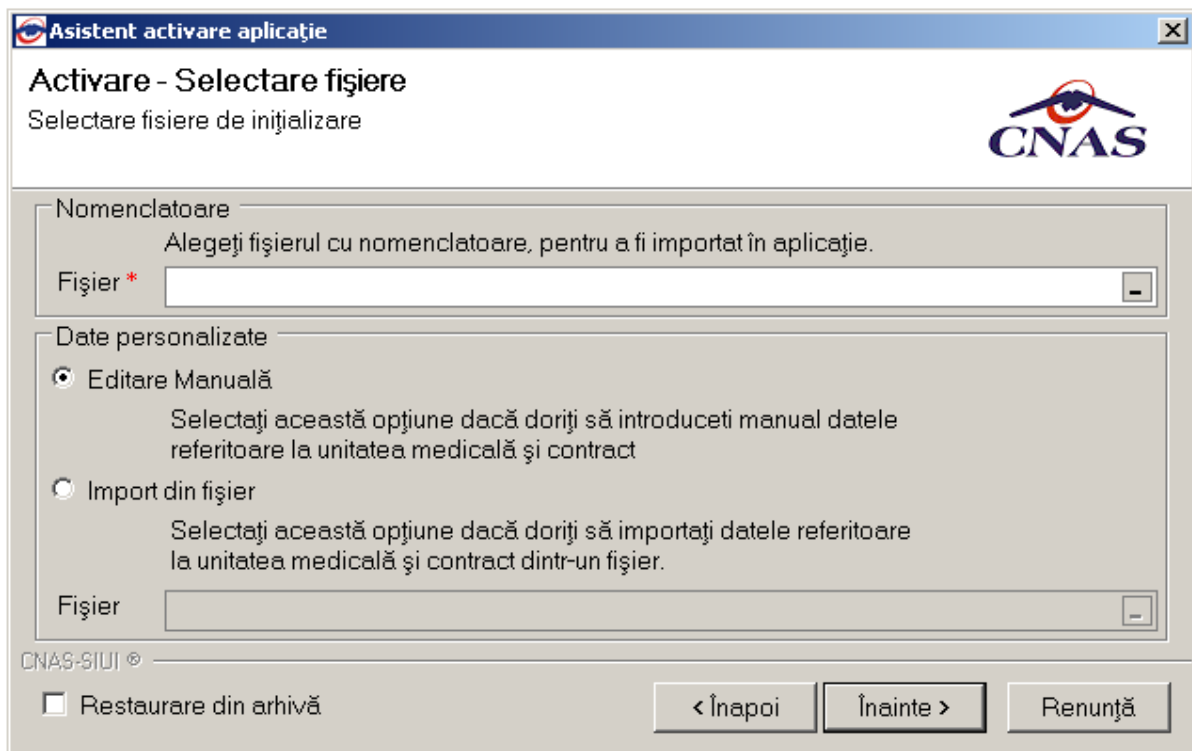


Figura 4.18 Activarea aplicatiei cu import fisier personalizat

Daca utilizatorul alege sa renunte, va apasa pe butonul *Renunta*.

Altfel, va apasa butonul *Inainte* si va aparea o fereastra ca cea de mai jos:

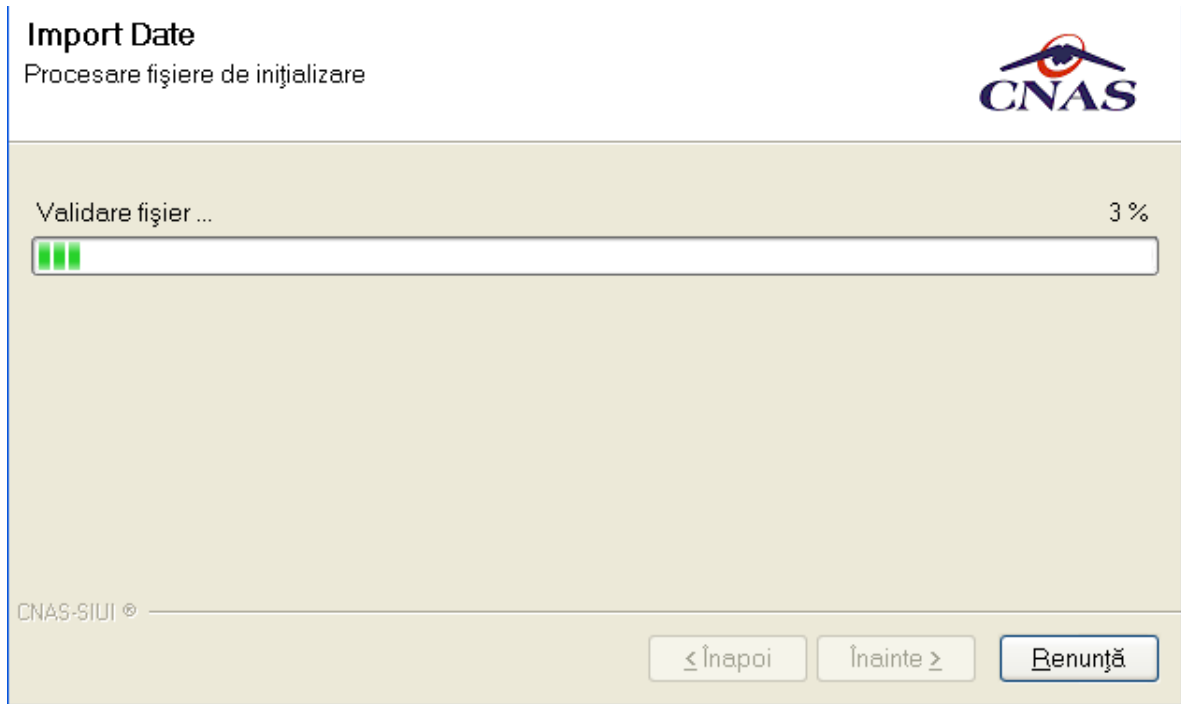


Figura 4.19 Evoluție Import de date

Dupa finalizarea importului de date, se va continua dupa cum e descris la:

- paragraful 4.4.2.2 – Finalizare activare aplicatie

4.5.2.1 Activarea folosind editarea manuala a personalizarii

Daca utilizatorul nu are fisierul *Personalizare.xml* primit de la CAS, la activare aplicatie se va selecta optiunea *Editare manuala*.

Figura 4.20 Activare aplicatie cu Editare manuala

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

Figura 4.21 Introducere date Spital

Se completeaza cel puțin datele obligatorii (marcate cu steluta rosie); judetul si orasul se selecteaza din nomenclatoare.

Se acceseaza butonul *Inainte*.

Activare - Date contract

Vă rugăm să introduceți datele de contract.

Date contract

Număr contract *	<input type="text"/>	Dată contract *	<input type="text"/>
Casă de asigurări *	<input type="text"/>		
Valabil de la *	<input type="text"/>	Valabil până la *	<input type="text"/>

Fără contract. Aplicația va fi folosită doar la introducerea datelor pentru contractare.

CNAS-SIUJ ©

< Înapoi
Înainte >
Renunță

Figura 4.22 Introducere date contract cu CAS

Se completeaza toate datele de contractare: numar contract, data incheierii contractului, CAS cu care este incheiat contractul, perioada de valabilitate a contractului.

Daca furnizorul nu a incheiat inca contract cu CAS poate bifa *Fara contract* pentru a instala aplicatia.

Se acceseaza butonul *Inainte*.

Activare - Date medic

Vă rugăm să introduceți datele medicului.

Date medic

CNP *	<input type="text"/>	CID	<input type="text"/>
Nume medic *	<input type="text"/>		
Este Medic? *	DA <input checked="" type="checkbox"/>	Parafă *	<input type="text"/>

Specialități

Cod	Nume	
		<input type="button" value="Adaugă..."/> <input type="button" value="Șterge"/>

CNAS-SIUJ ©

< Înapoi
Înainte >
Renunță

Figura 4.23 Introducere date pentru medic

Se completeaza CNP-ul, numele medicului si parafa, apoi se alege specialitatea (se va alege "medicina de familie", aplicand un filtru in lista de selectie):

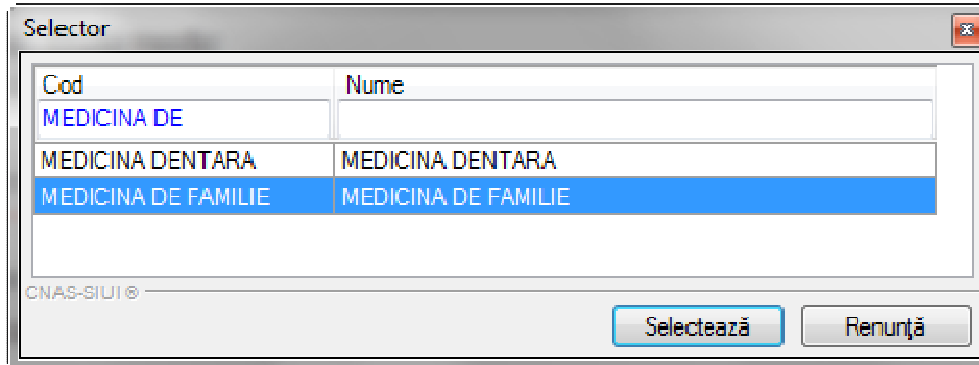


Figura 4.24 Selectie specialitate

Toate operatiile de la paragraful 4.4.2.1 sunt executate automat daca exista fisier de personalizare si daca se alege optiunea de Import din fisier.

4.5.2.2 Finalizare activare

Se va deschide o fereastră prin care se cere parola de activare a aplicatiei SIUI-SPITALE. Puteti introduce orice parola, cu conditia sa o tineti minte.

Activare - Date utilizator
Vă rugăm să introduceți datele utilizatorului.

Date utilizator

Nume utilizator * ADMIN

Parolă * [masked]

Confirmare parolă * [masked]

CNAS-SIUI ©

< Înapoi Înainte > Renunță

Figura 4.25 Activare - Introducere date utilizator

La prima lansare a aplicatiei, utilizatorul este implicit ADMIN; dupa finalizarea instalarii si activarii, pot fi adaugati si alti utilizatori, din modulul Administrare, descris in manualul de utilizare.

Utilizatorul nu poate modifica numele utilizatorului ADMIN, dar poate alege orice parola de minim 4 caractere, pe care trebuie sa o introduca de doua ori pentru siguranta.

NOTA

Memorati cu grija parola pe care ati introdus-o la acest pas deoarece va va fi solocitata la fiecare pornire ulterioara a aplicatiei. Este recomandat sa nu fie o parola foarte complicata, pentru a fi usor memorata.

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

Pentru a face transfer online de informatii cu CJAS, acest certificat trebuie sa fie inregistrat la nivel CJAS in sistem.

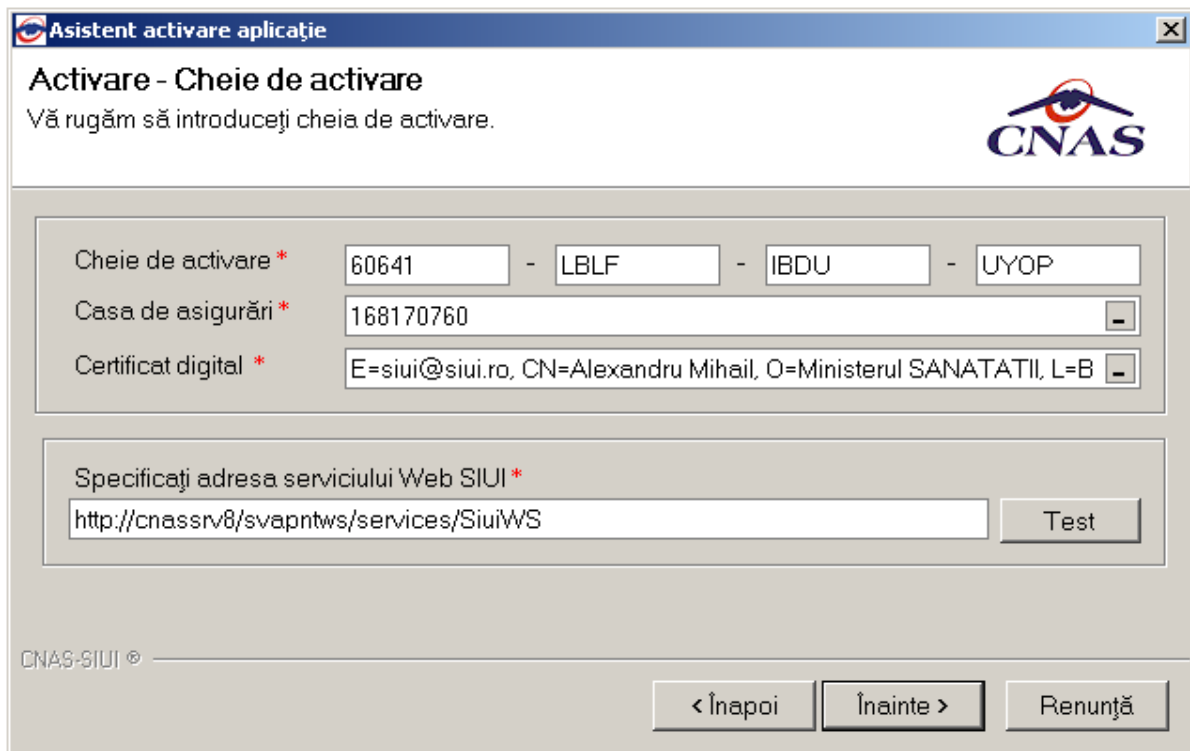


Figura 4.26 Activare - Introducere serie de licenta

Daca nu ati primit de la CAS cu care aveti contract, o conventie de utilizare a aplicatiei, nu veti putea completa Seria de licenta. In acest caz, bifati caseta de **Amanare activare...** pentru a putea lucra cu aplicatia, si accesati comanda *Inainte*.

NOTA

Exista posibilitatea de a activa mai tarziu aplicatia daca nu sunteti in posesia unei serii de licenta valide. Cheia de activare trebuie procurata de la CAS cu care aveti contract. Toate facilitatile aplicatiei sunt deplin functionale daca se alege amanarea activarii, mai putin raportarea electronica online si validarea serviciilor si a calitatii de asigurat online.

Se afiseaza mesajul de finalizare a activarii.

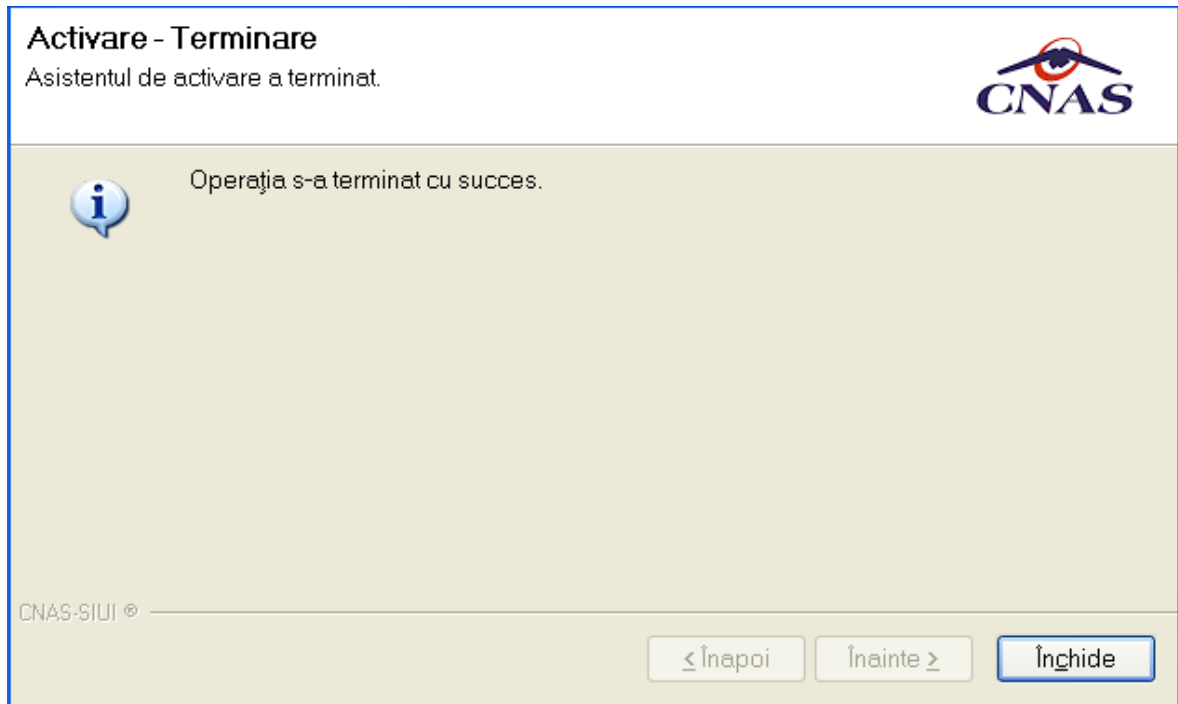


Figura 4.27 Mesaj de incheiere a instalarii si activarii

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

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



4.5.2.3 Activarea cu “Restaurare din arhiva”

Dacă utilizatorul dorește să importe datele dintr-o bază arhivată anterior, va fi selectată bifa din stanga jos “Restaurare din Arhiva” și se va apăsa butonul *Inainte*.

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

4.5.3. Lansarea și verificarea funcționării aplicației SIUI-SPITALE

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



pe iconița **SIUI-MF** de pe desktop.

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

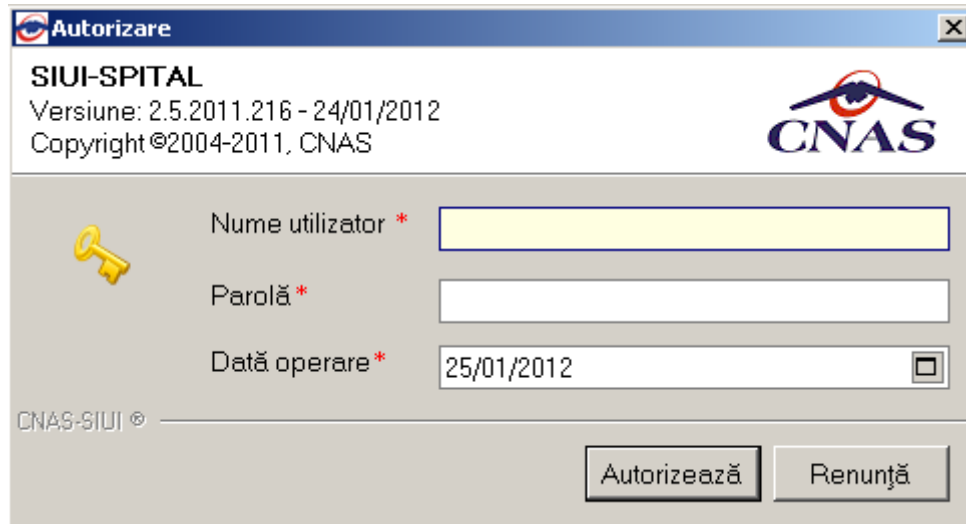


Figura 4.28 Fereastra de autorizare a aplicatiei SIUI-SPITALE

Utilizatorul introduce numele si parola cu care doreste sa fie autentificat (initial, numele utilizatorului este ADMIN si parola, cea introdusa la paragraful 4.4.2.2).

Sistemul verifica numele si parola introduse si, daca acestea sunt corecte, afiseaza ecranul principal al aplicatiei (vezi imaginea de mai jos).

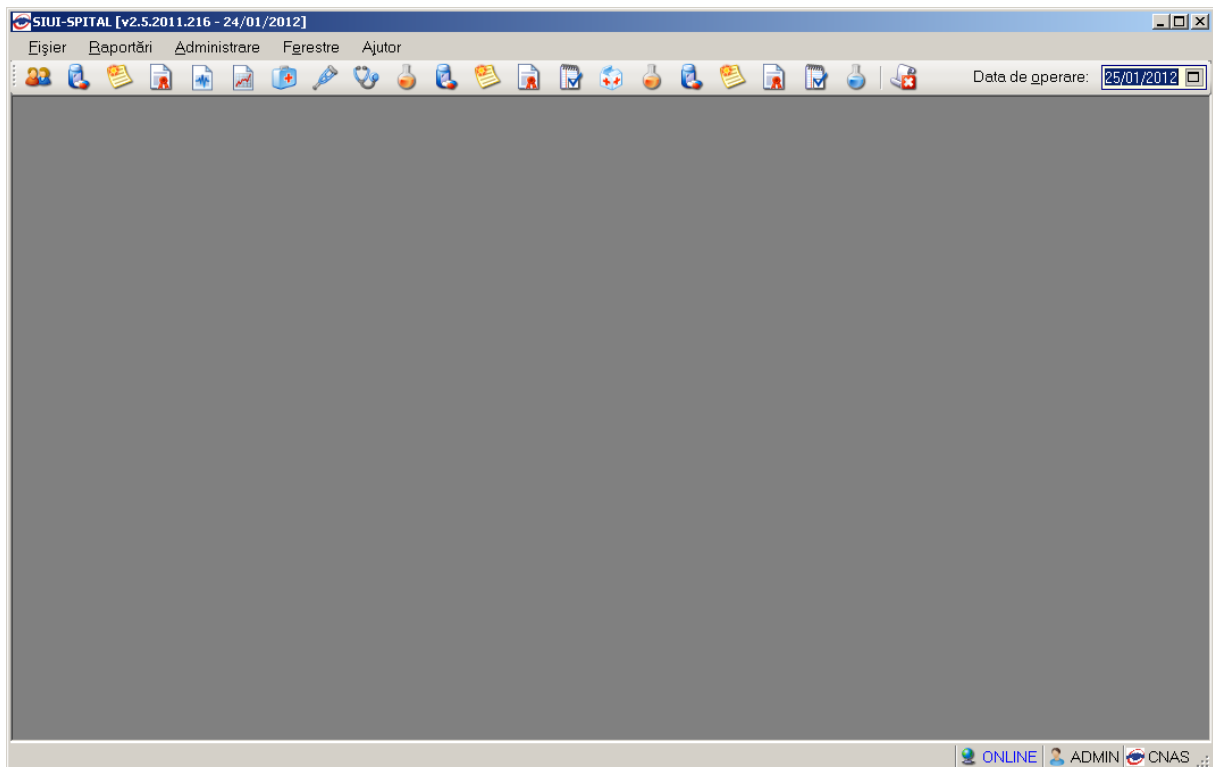


Figura 4.29 Fereastra principala a aplicatiei SIUI-SPITALE

Daca pasii de mai sus au putut fi parcursi in totalitate, aplicatia SIUI-SPITALE a fost instalata cu succes.

5. DEZINSTALAREA APLICATIEI

5.1. LANSAREA PROGRAMULUI DE DEZINSTALARE

Pentru dezinstalarea aplicatiei SIUI-SPITALE trebuie sa cautati instanta personalizata ca in figura de mai jos.

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

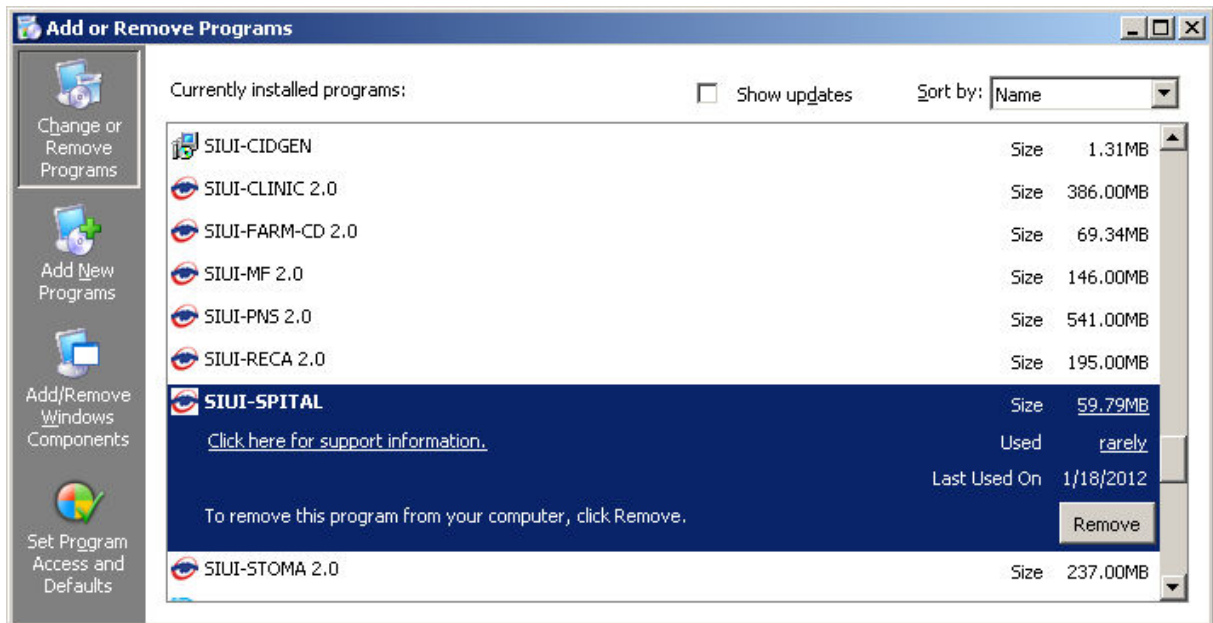


Figura 5.1 Control Panel - Add or Remove Programs (winxp)/ Programs and Features

Odata selectata instanta SIUI-SPITALE pe care doriti sa o dezinstalati, se efectueaza pasii urmatoari:

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

Sistemul lanseaza programul de dezinstalare (vezi pasul urmator).

5.2. RULAREA PROGRAMULUI DE DEZINSTALARE

La pornirea programului de dezinstalare **sistemul** afiseaza o fereastra de confirmare.

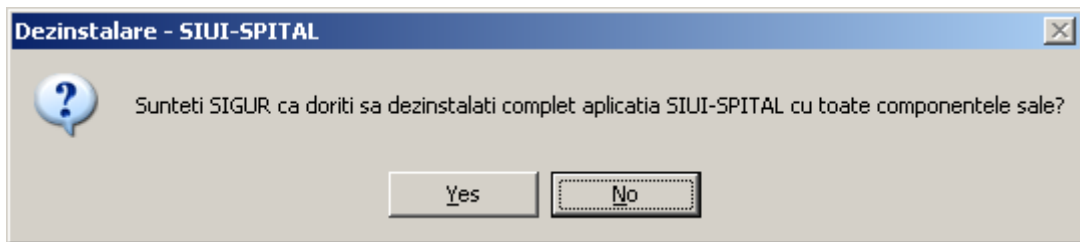


Figura 5.2 Programul de dezinstalare

Daca **utilizatorul** alege sa anuleze procesul de dezinstalare si apasa butonul *No*, **sistemul** inchide programul de dezinstalare fara a efectua nici o modificare asupra setarilor calculatorului.

Daca **utilizatorul** alege sa continue procesul de dezinstalare si apasa butonul *Yes*, **sistemul** afiseaza o fereastră in care prezinta evolutia detaliata a procesului de dezinstalare (vezi figura de mai jos).

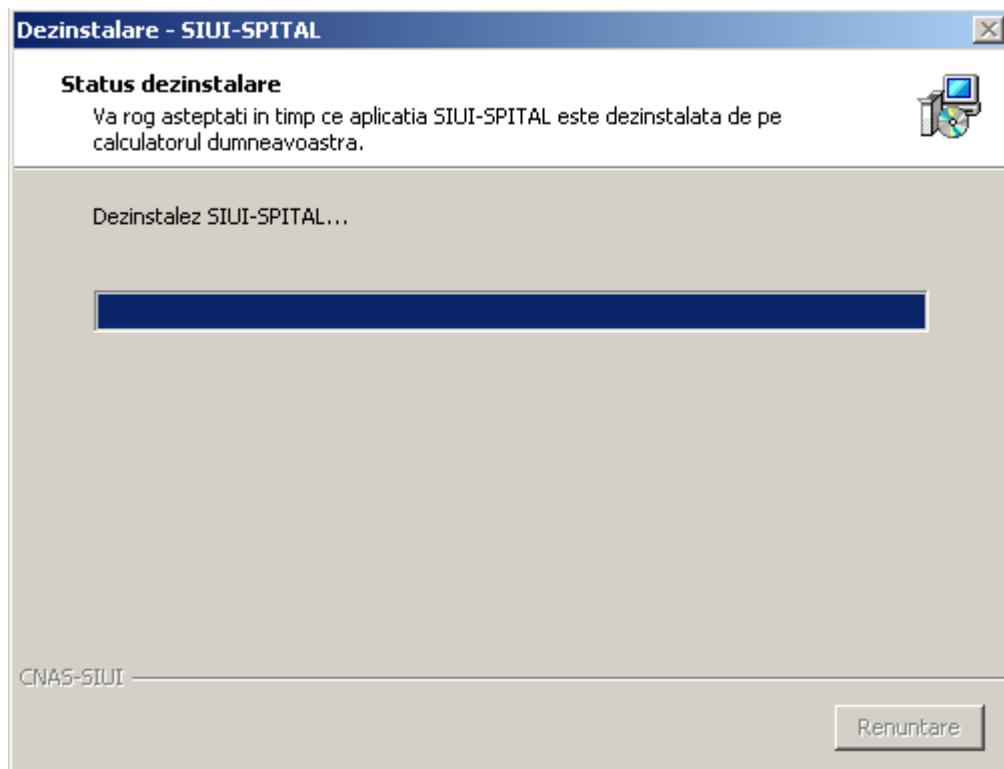


Figura 5.3 Evolutie dezinstalare aplicatie

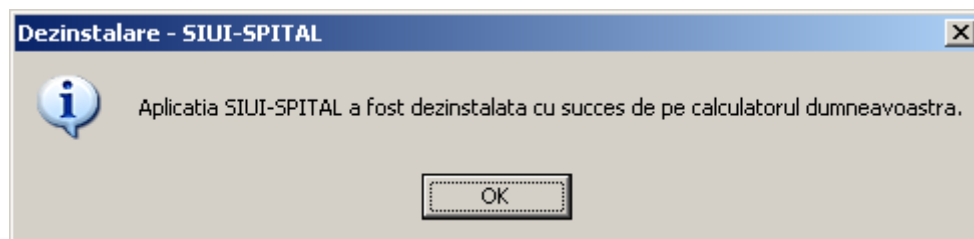


Figura 5.4 Mesaj dezinstalare aplicatie

NOTA

La pornirea programului de deinstalare sistemul prezinta un mesaj de confirmare. Daca utilizatorul confirma deinstalarea, dupa aceasta etapa nu mai exista posibilitatea de a anula procesul de deinstalare.

ATENTIE

La deinstalarea aplicatiei se sterg toate informatiile legate de aceasta de pe calculatorul dumneavoastra, inclusiv baza de date cu pacientii. Daca doriti sa pastrati aceasta baza de date este recomandat sa faceti o arhiva, folosind facilitatile puse la dispozitie de aplicatie (vezi manualul de utilizare, sectiunea 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**.

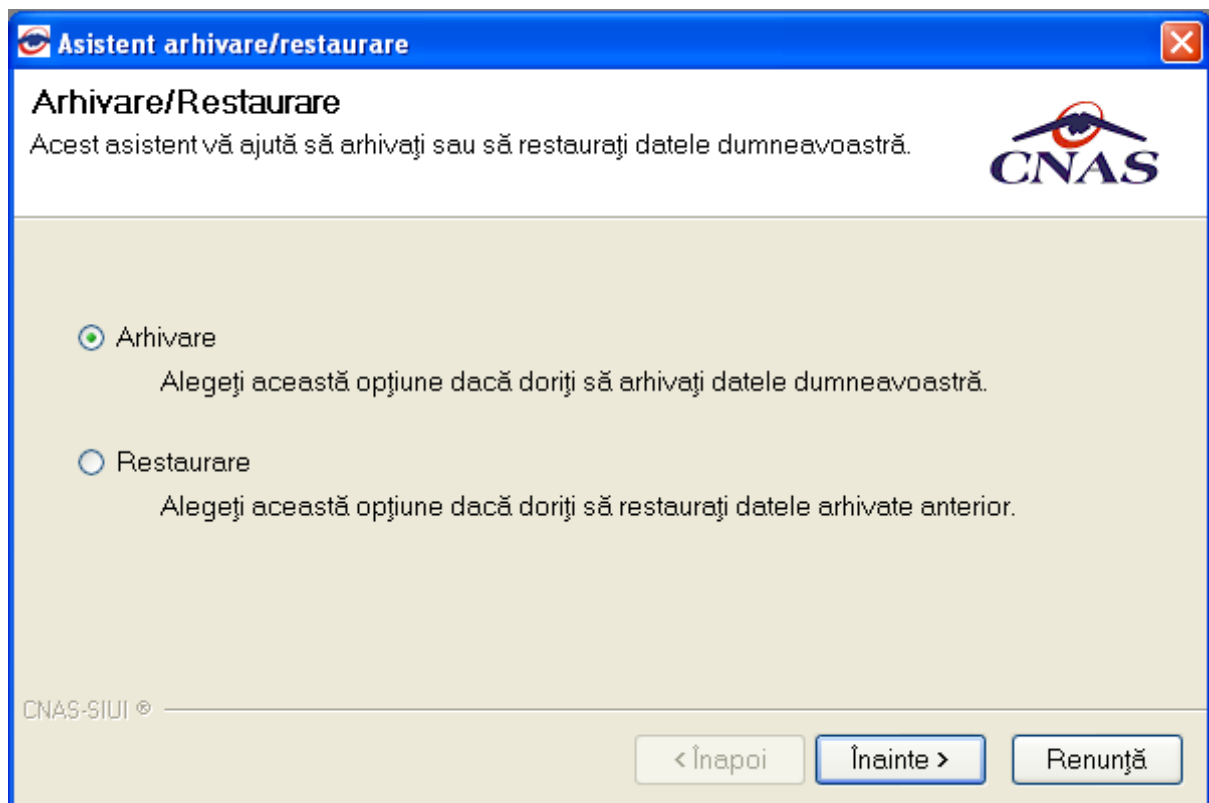
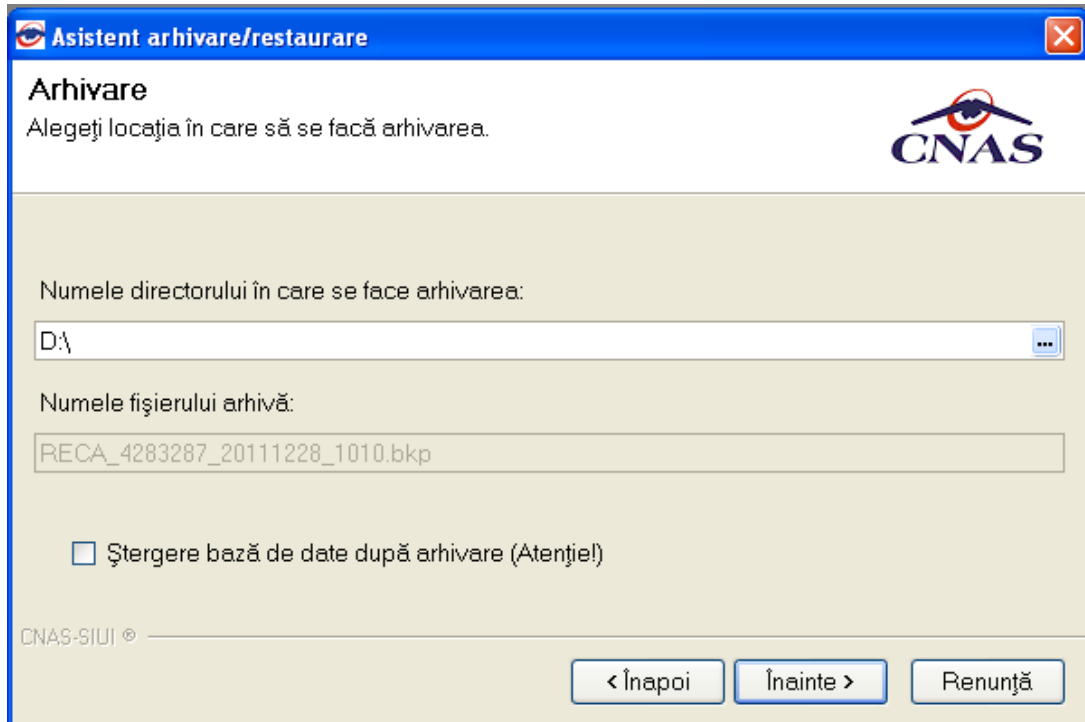


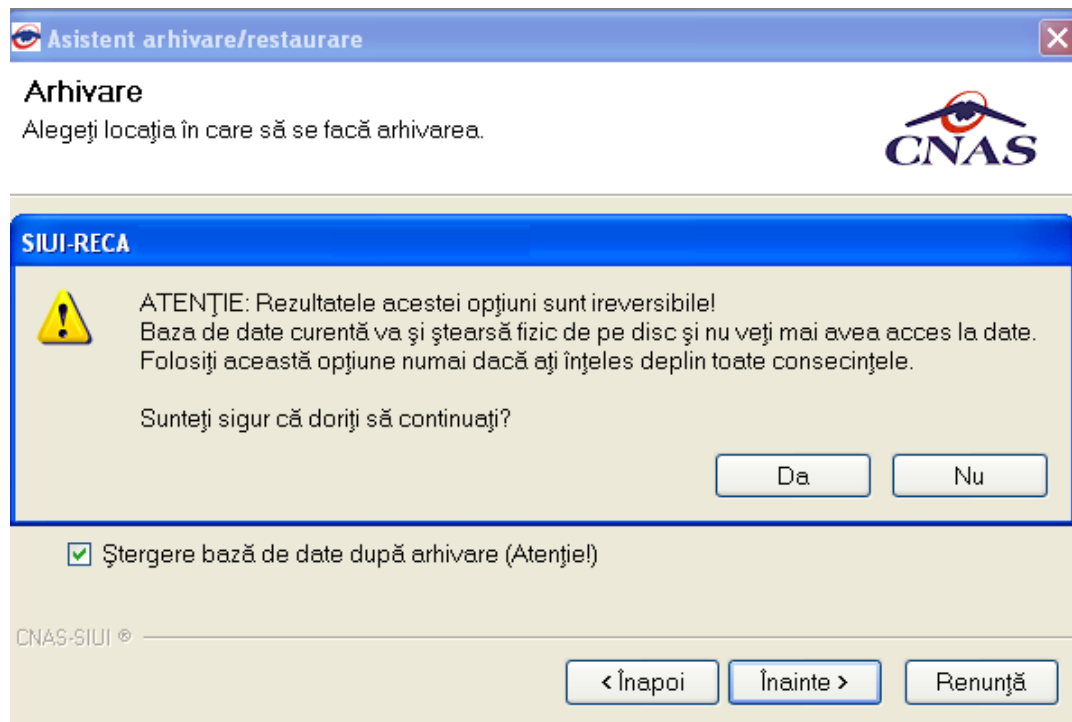
Figura 5.5 Alegerea opțiunii de arhivare

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”.



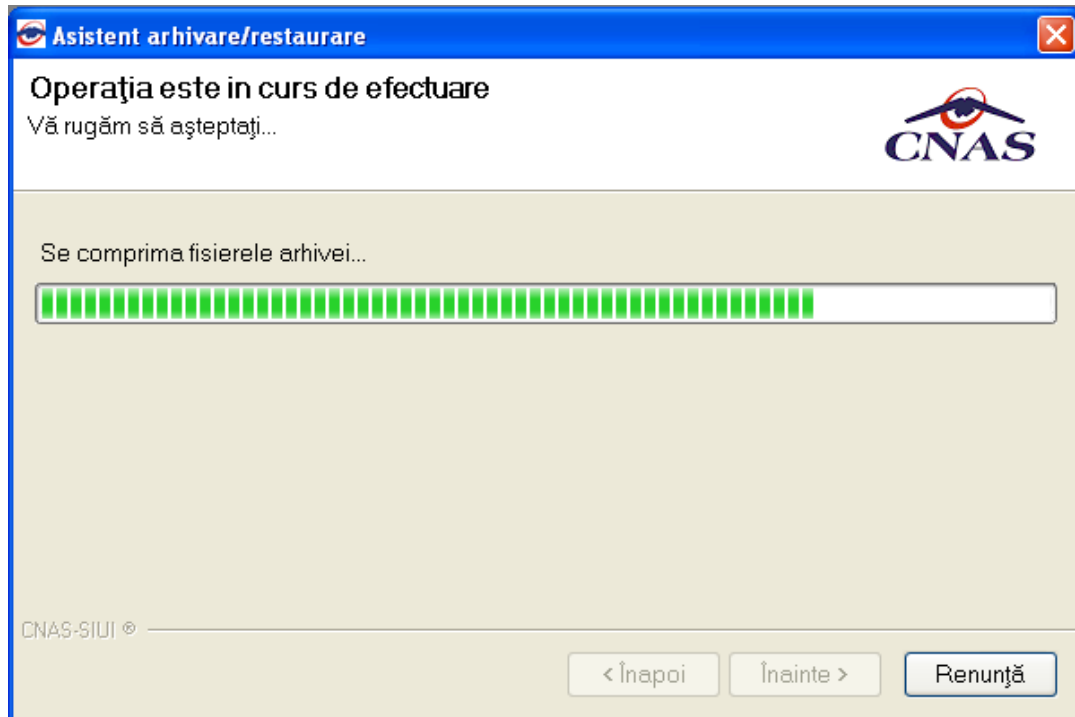
Utilizatorul bifează opțiunea **Ștergere bază de date după arhivare** și apasă butonul **Înainte**.

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

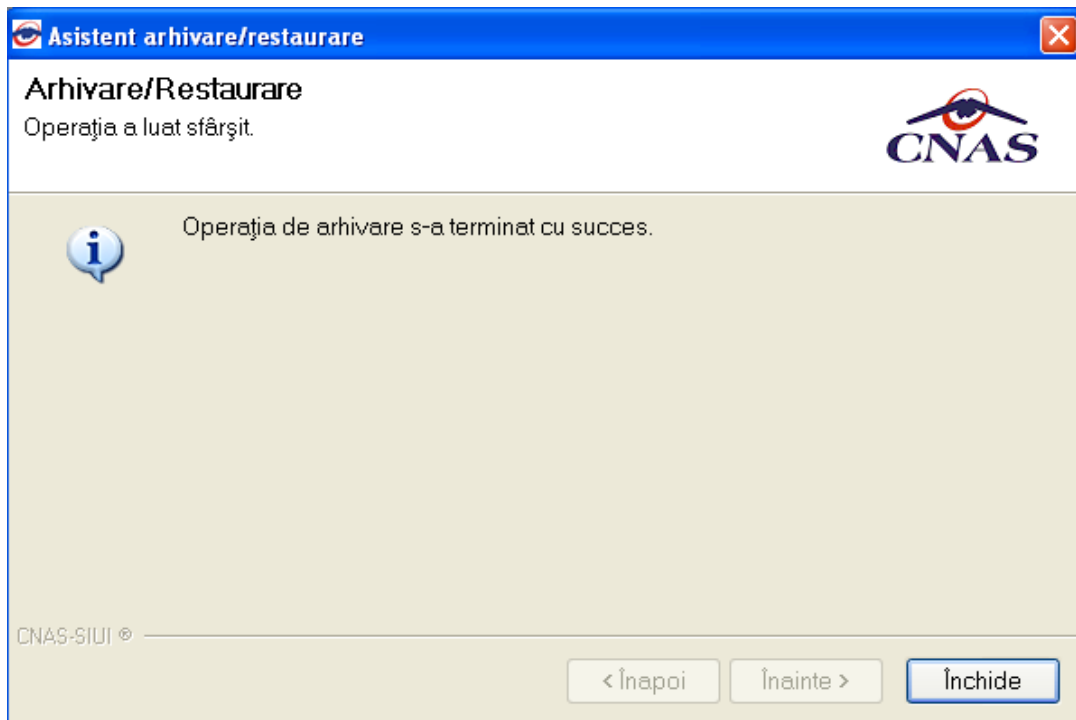


Utilizatorul apasă butonul **Da**. (Dacă utilizatorul apasă **Nu**, procesul se oprește.)

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.