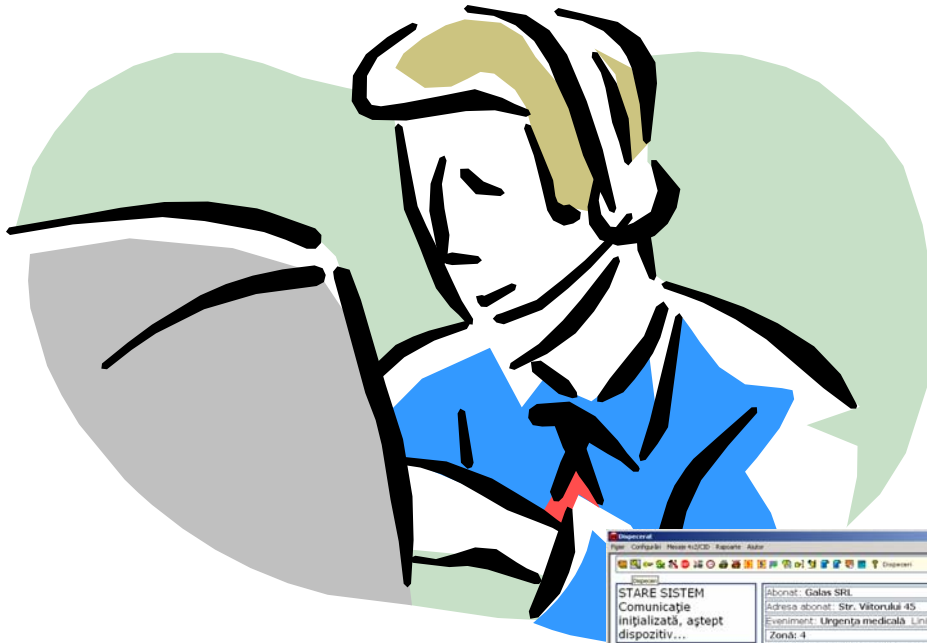




# DPC-08s



STARE SISTEM  
Comunicație  
inițializată, aștept  
dispozitiv...

Abonat: Galax SRL  
Adresa abonat: Str. Vitorului 45  
Echipament: Urgență medicală Linie: 60  
Zona: 4  
Data/Ora: 2004/06/11 12:43:18

CALLER ID:

Comentarii:

Valuta: [Tol] [TUD] [Alteia]

Valuta	Tol	TUD	Alteia
Cafeneala	322223	311223	gandea

Comentarii:

Data/Ora	Eveniment	Descriere eveniment	Zona/Utiliz	Abonat	Beneficiar
2004/06/11 12:43:29	0.521	Activare Sirena 1	Zona: 004 Partije: 11	1224	Galax SRL
2004/06/11 12:43:18	1.1	Urgență medicală	Zona: 4	1224	Galax SRL
2004/06/11 12:43:15	1.521	Deactivare Sirena 1	Zona: 004 Partije: 01	0056	Impreg SA
2004/06/11 12:43:12	0.4	Pranich	Zona: 4	1224	Galax SRL
2004/06/11 12:43:10	1.611	Punct de test OK	Zona: 004 Partije: 01	1224	Galax SRL

Logos: roel

Versiunea 1.3c:

- rezolvare problema cu lipsa armare/dezarmare

Versiunea 1.3b:

- rezolvare probleme cu testul periodic
- se pot schimba culorile evenimentelor
- raport stare armare/dezarmare/test periodic pentru toti abonatii sau numai pentru cei monitorizati

Versiunea 1.3a:

- schimbarea interfetei principale
- manual de utilizare
- raport stare armare/dezarmare
- notificare cadere linie telefonica

Versiunea 1.2c:

- imbunatatiri minore

Versiunea 1.2b:

- se pot edita mesajele CID globale

Versiunea 1.2a:

- s-a schimbat formatul bazei de date
- au fost adaugate comentarii la evenimente
- au fost adaugate mesaje custom per abonat

Nota: Se recomanda printarea acestor instructiuni de instalare pentru a facilita executarea procedurilor pas cu pas continute in ele.

Pentru a instala Diespecerat aveti nevoie de Microsoft SQL Server (versiunea 7.0, 2000 sau versiunea MSDE disponibila in pachetul Microsoft Office Professional). Aceste versiuni au fost testate si functioneaza cu programul. Instructiunile de instalare ale MSDE sunt disponibile mai jos precum si pe site-ul Microsoft: <http://www.microsoft.com>, search: **MSDE**. Dupa ce v-ati asigurat ca aveti un server SQL functional puteti trece la instalarea aplicatiei. Instalarea aplicatiei pe alta platforma decat Windows 2000/XP/2003 nu este posibila. Daca dispuneti de varianta ISA a dispeceratului, trebuie sa instalati si driverul ISA. Instructiunile de instalare ale driverului le gasiti mai jos in acest document.

## **Instalarea MSDE**

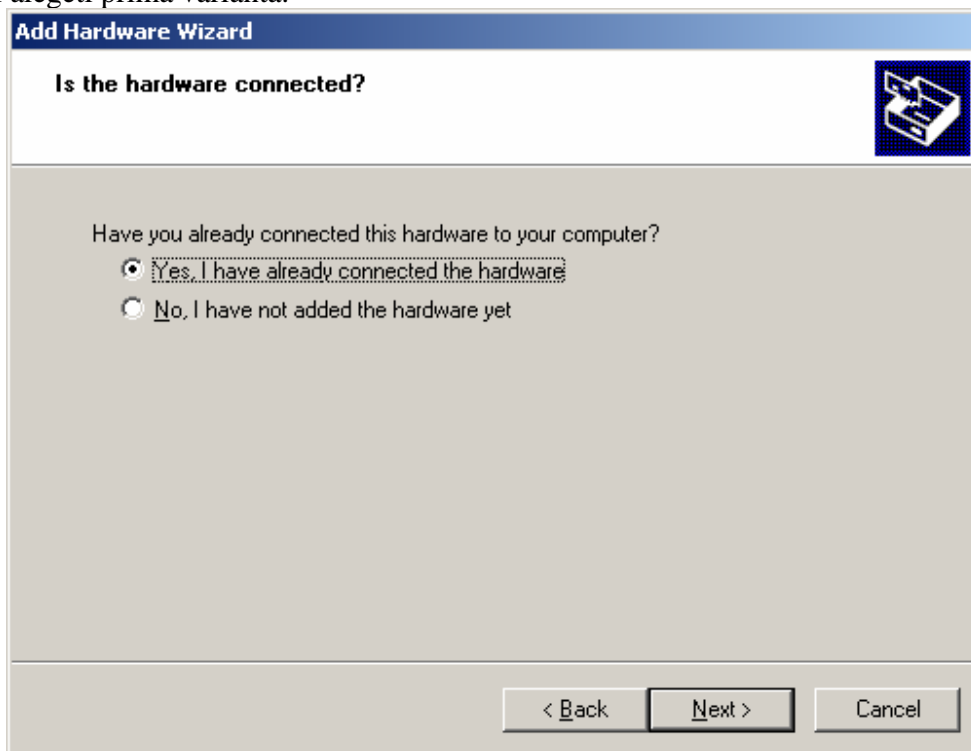
Pentru a instala MSDE este suficient sa explorati continutul CD-ului aplicatiei. Veti gasi un folder denumit MSDERelA (contine ultima versiune disponibila pentru download si de la site-ul Microsoft, MSDE 2000 Release A – aceasta versiune este protejata impotriva virusului SQL Slammer). Intrati in el si lansati in executie programul de setup. Urmati eventualele instructiuni ale programului de instalare si dupa ce ati instalati MSDE restartati calculatorul pentru a permite serverului SQL sa se incarce.

## **Instalarea driverului ISA**

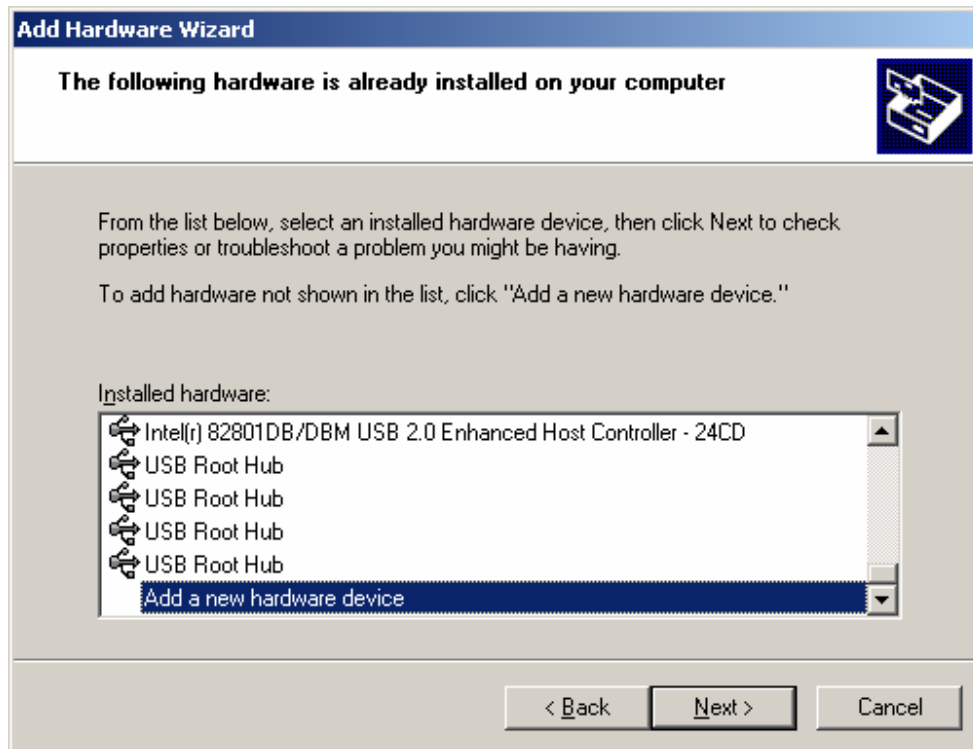
Pentru a instala driverul ISA necesar pentru varianta ISA a dispeceratului, deschideti mai intai Control Panel → Add Hardware. Va apare o fereastră asemenatoare celei de mai jos.



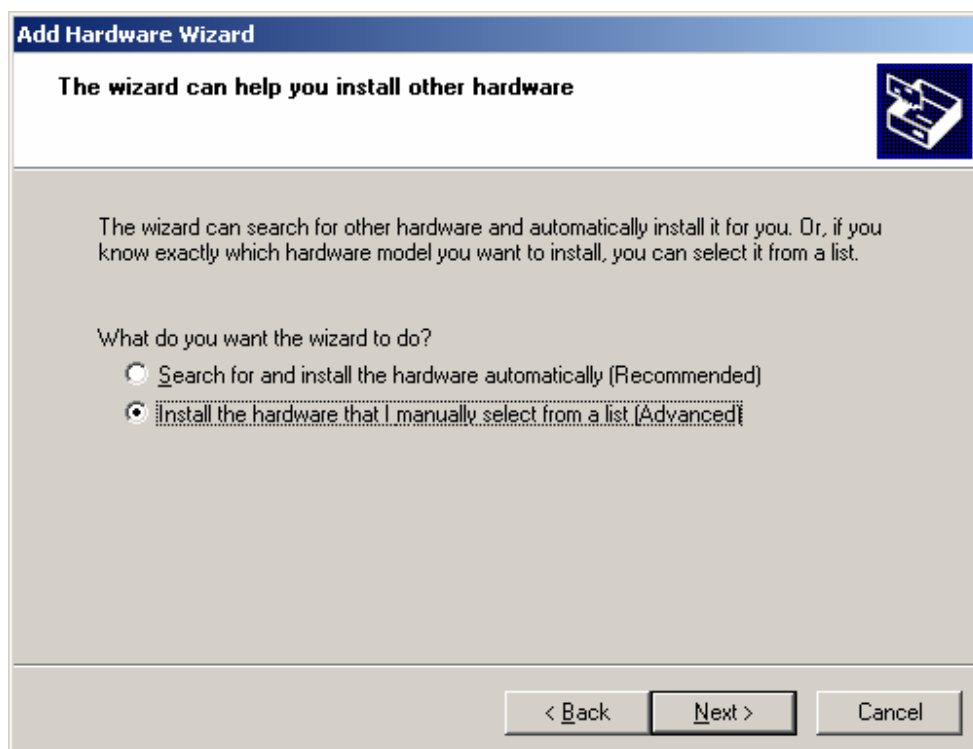
Apasati pe butonul 'Next' pentru a incepe instalarea efectiva. Mai intai, wizardul va cauta hardware-ul nou instalat pe calculator, insa nu va gasi placa ISA pentru ca nu este plug and play. Va apare o fereastra in care va va intrea daca ati conectat sau nu hardware-ul. Aceasta operatie se face cu placa ISA instalata pe calculator, deci alegeti prima varianta.



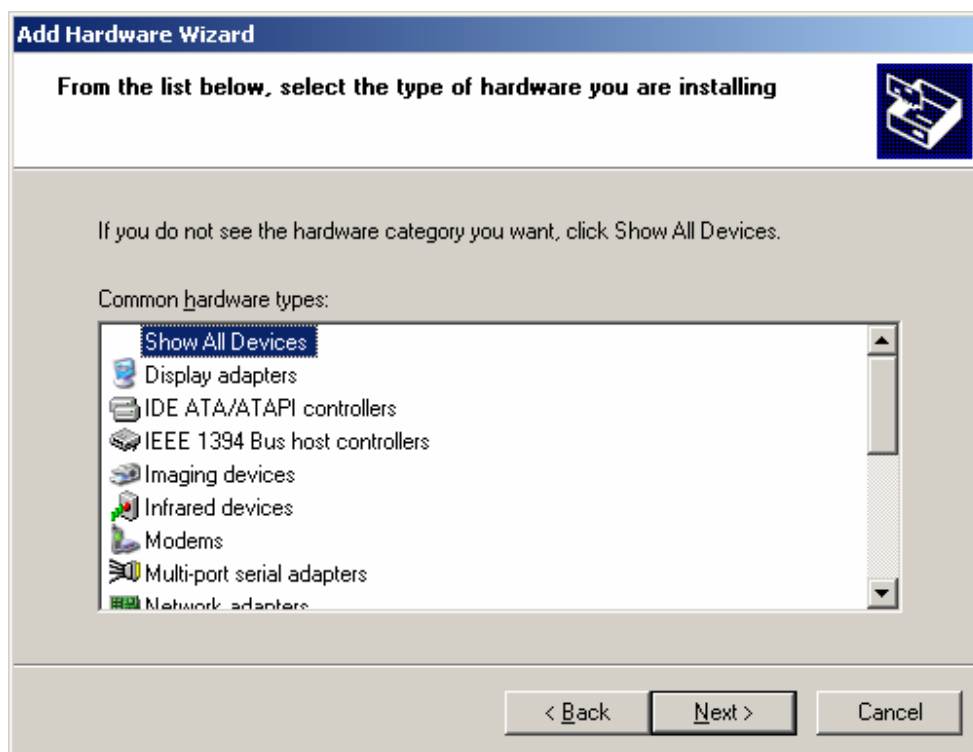
Apasati pe butonul 'Next' pentru a alege tipul de hardware. Va apare o noua fereastra...



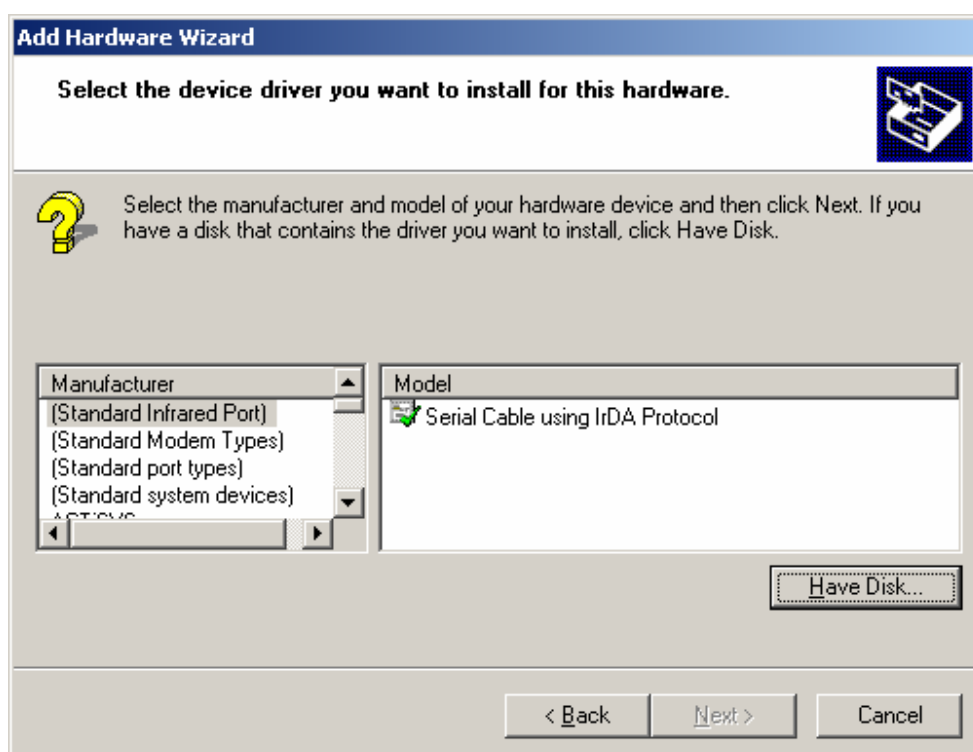
...in care alegeti optiunea 'Add a new hardware device' din lista afisata pe ecran si apasati butonul 'Next'. Va apare o noua fereastra in care wizardul va intreaba daca instalarea se va face automat sau manual.



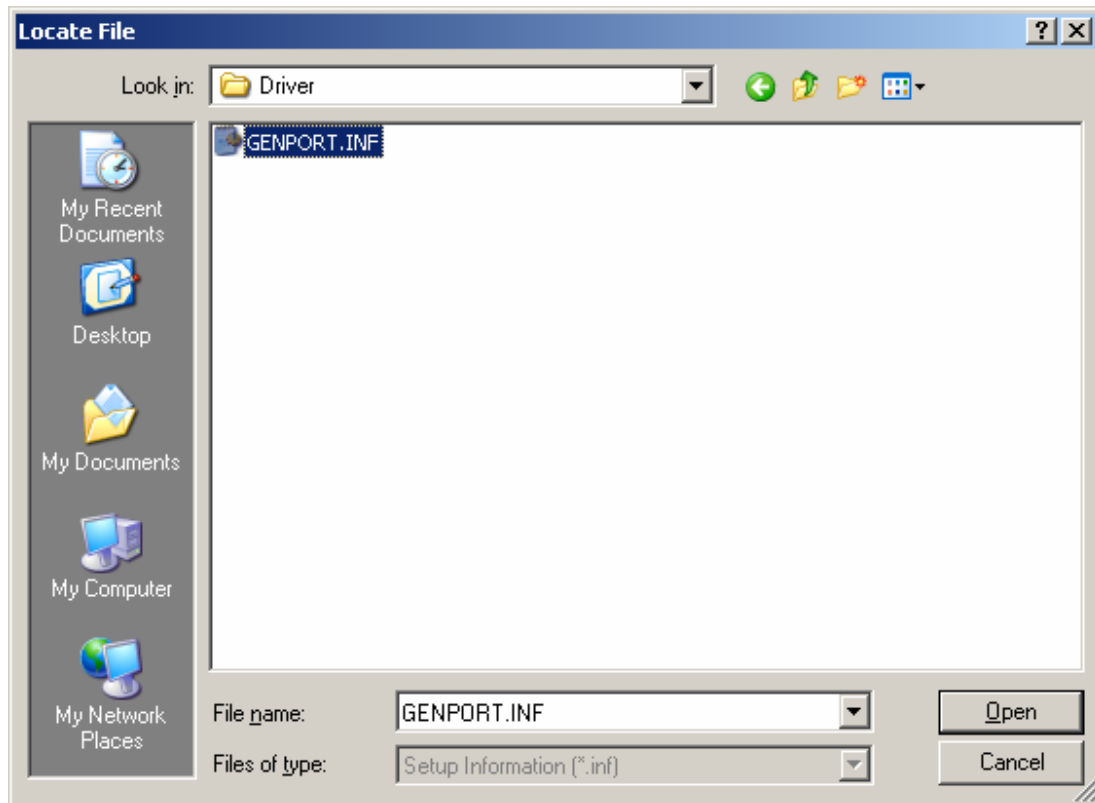
Alageti instalarea manuala a driverului (din motivul ca placa ISA nu este plug and play). Apasati butonul 'Next'. Va apare o fereastra cu tipurile de dispozitive care se pot instala manual.



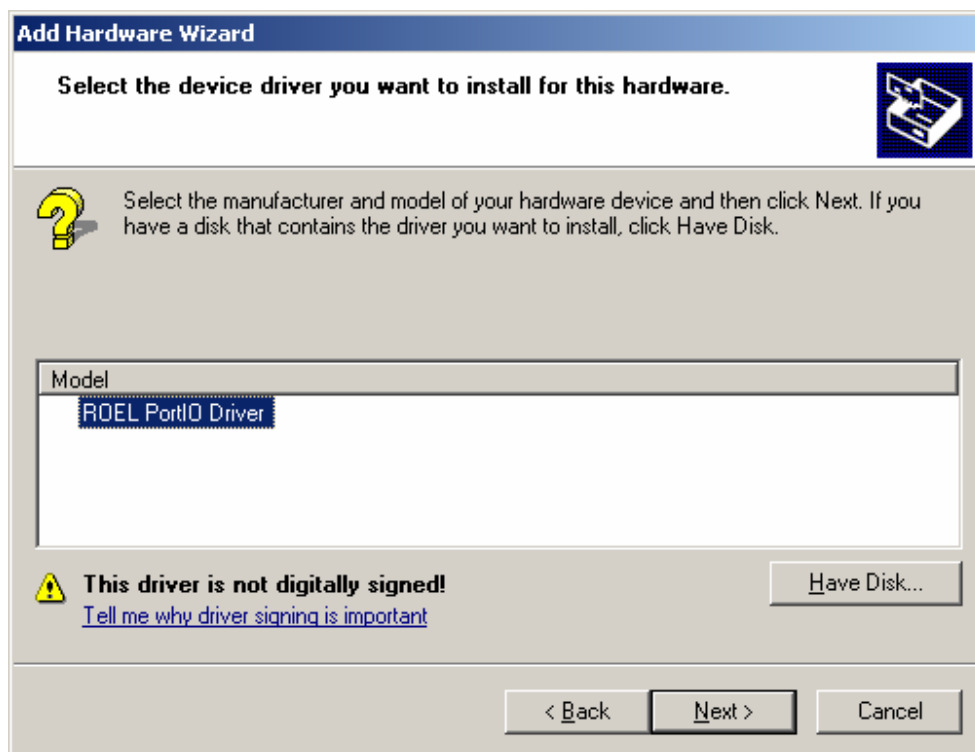
Alegeti optiunea 'Show all devices' pentru a putea vizualiza si driverul ISA. Apasati butonul 'Next'. Va aparea o fereastra cu toate dispozitivele care s epot instala. Apasati butonul 'Have Disk...'.



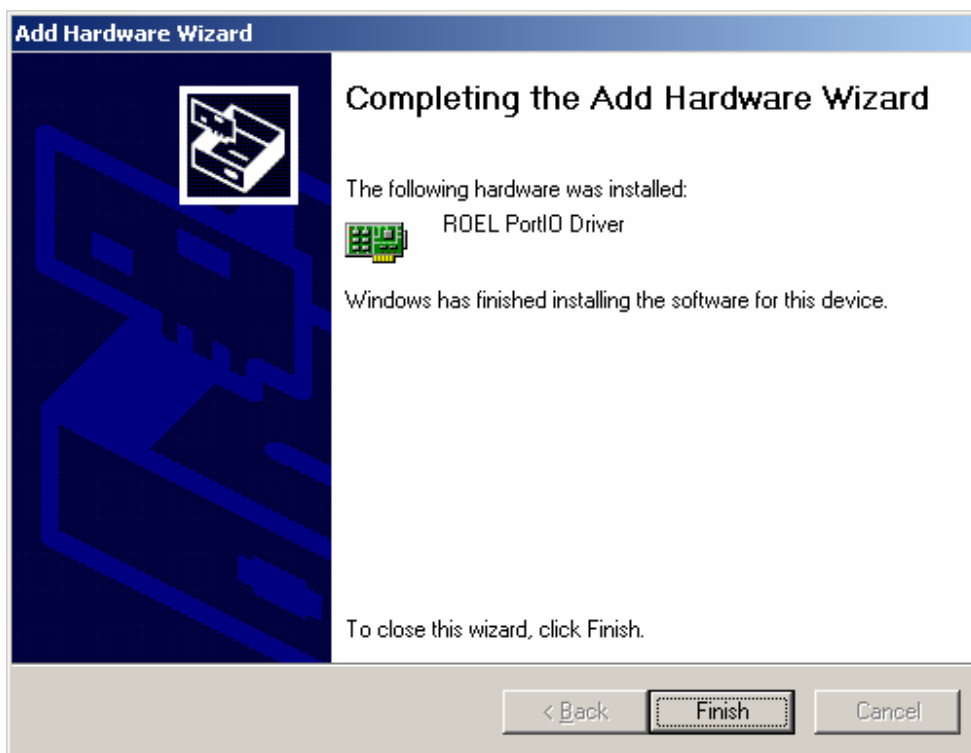
In fereastra care apare apasati butonul 'Browse' si alegeti din folderul **Driver** de pe CD-ul de instalare fisierul **genport.inf** (ca in imaginea de mai jos).



Apasati pe 'Open' si apoi pe 'OK'. Va apare o fereastră cu driverele despre care contine informatii fisierul respectiv.



Alegeti din lista afisata 'ROEL PortIO Driver' si apasati 'Next' si inca o data 'Next' in fereastra care apare. Windows va copia fisierele necesare si va va informa asupra instalarii reusite sau nu a driverului. Daca driverul s-a instalat cu succes, va apare fereastra de mai jos.



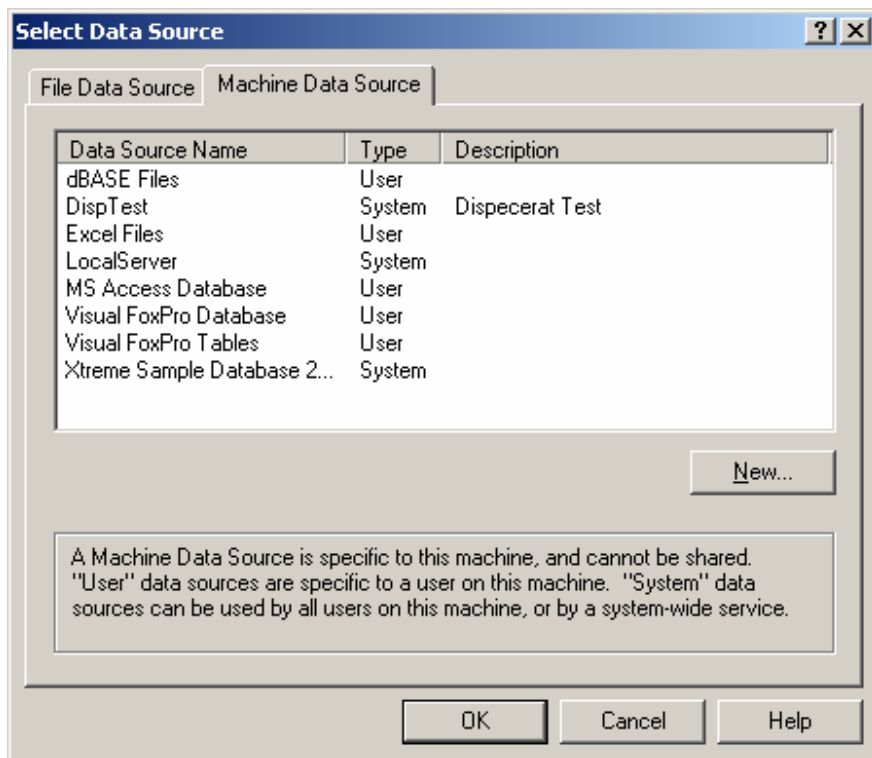
Apasati 'Finish' si instalarea driverului este incheiata.

## Instalarea programului

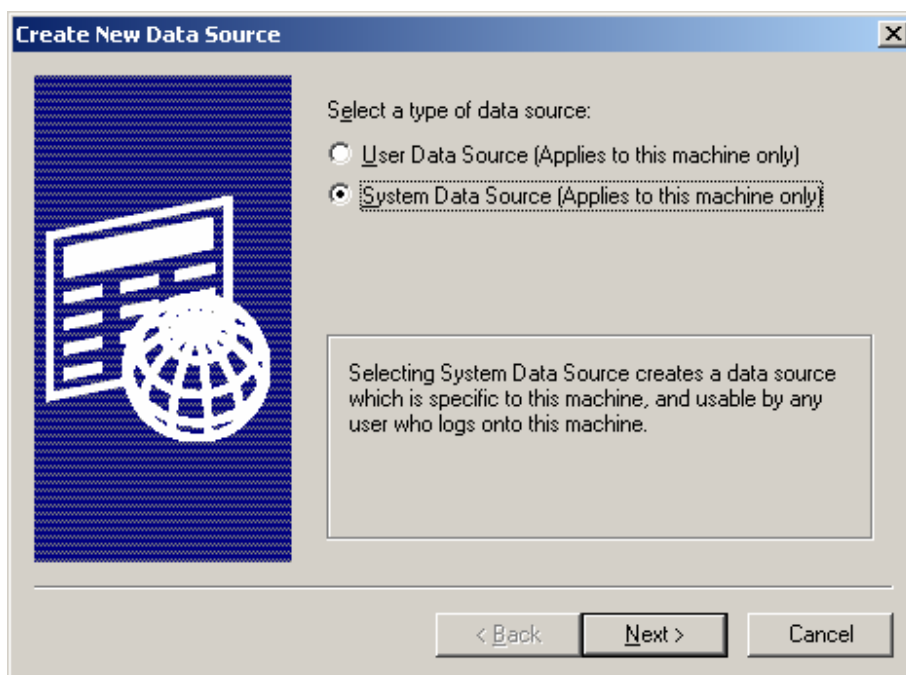
Acest pas se poate executa daca aveti deja un server SQL functional (si un driver ISA instalat, pentru varianta ISA a dispeceratului). Pentru a instala aplicatia, lasnati in executie **setup.exe** din folderul de instalare. Va apare programul de instalare si va va cere detalii despre locatia unde doriti sa instalati programul. Dupa ce instalarea este completa, puteti rula programul folosind short-cut-ul nou creat in meniul Start.

## Configurarea programului

Pentru a configura programul, lansati-l in executie pentru prima oara. La prima sa executie, programul va cere o conexiune catre baza de date.

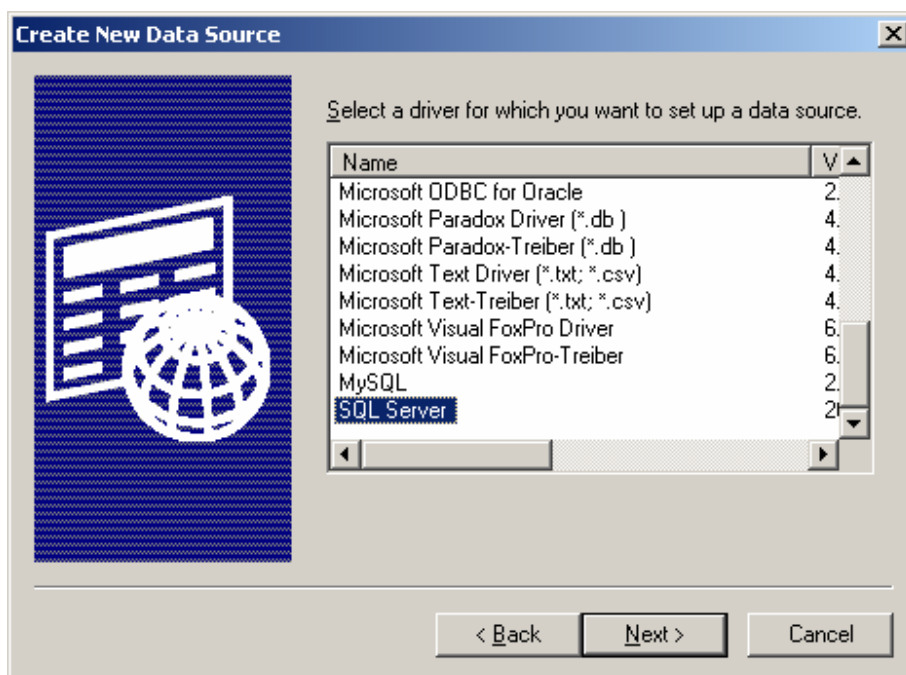


Acest lucru se realizeaza in fereastra ‘**Select Data Source**’. Alegeti tab-ul ‘**Machine Data Source**’ din partea de sus a ferestrei si apoi apasati pe butonul ‘**New...**’.

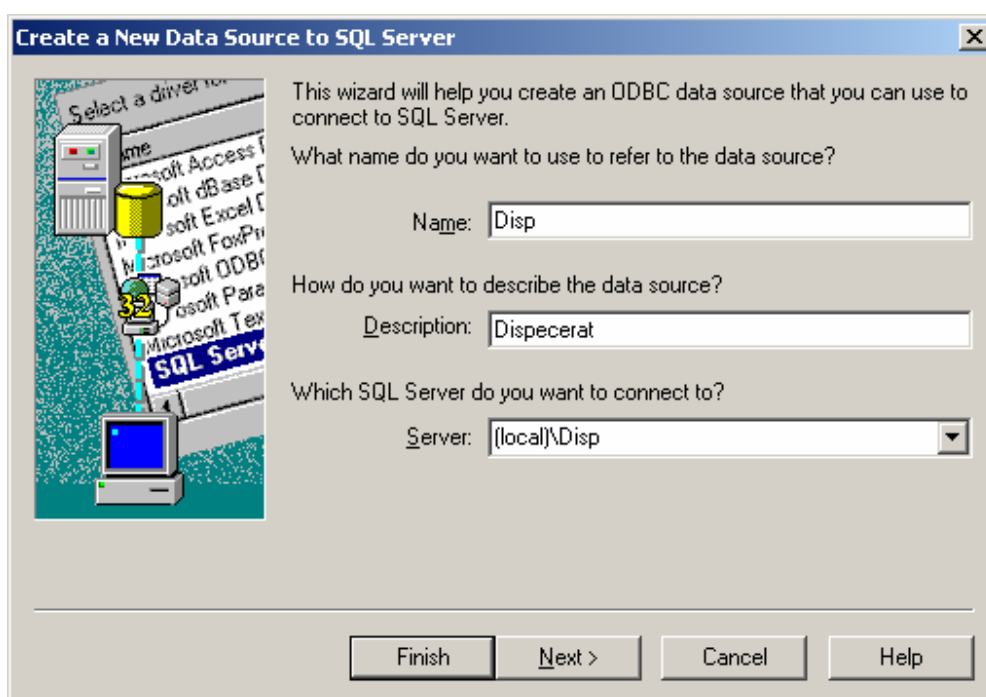


Vi se va cere sa alegeti tipul sursei de date. Este recomandat sa selectati ‘**System Data Source**’.



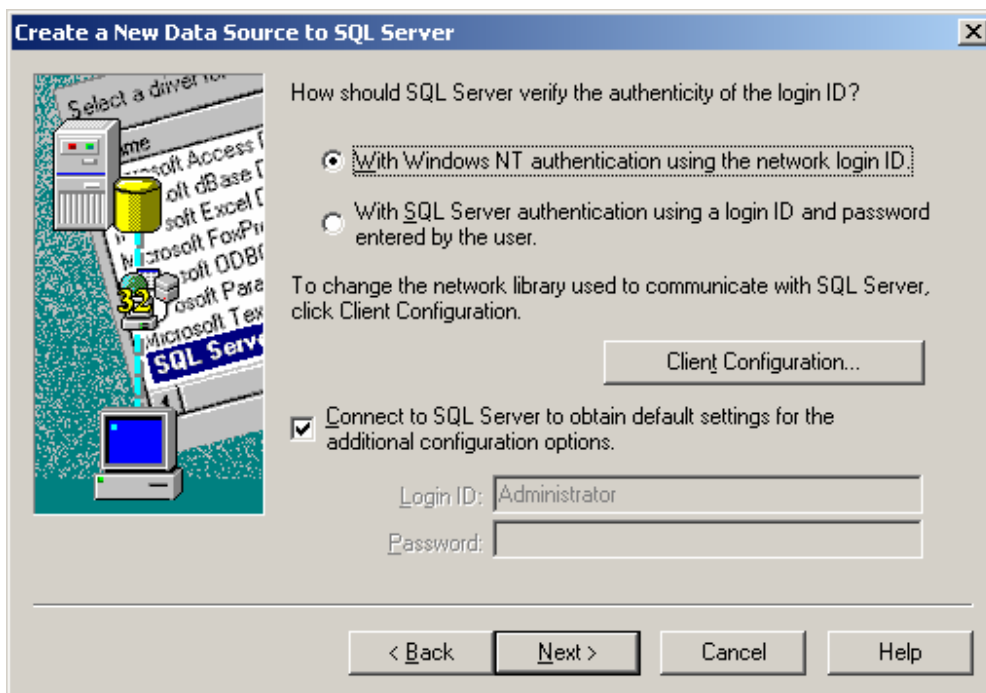


Este necesar apoi sa alegeti driverul folosit pentru a accesa sursa de date. La sfarsitul listei de drivere veti gasi 'SQL Server'. Alegeti acest driver si apasati 'Next' si apoi 'Finish'.

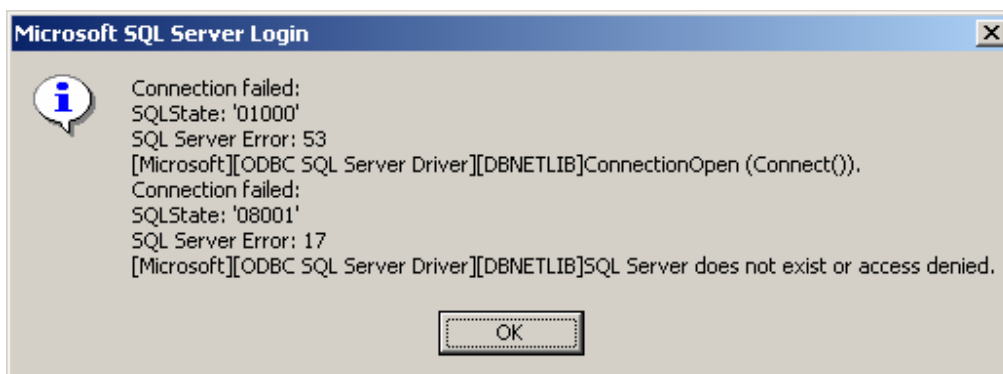


Daca pasii de mai sus au fost executati cum trebuie, a aparut fereastra 'Create a New Data Source to SQL Server'. Denumiti scurt si concis sursa de date si apoi scrieti o descriere a sa. In partea de jos, dar nu in ultimul rand, alegeti serverul SQL. Daca aveti mai mult de un server SQL in retea, alegeti-l pe cel corespunzator. Daca lista este vida, inseamna ca nu aveti un server SQL instalat, ca nu aveti acces la el sau ca nu ati restartat calculatorul dupa ce l-ati instalat (in cazul MSDE). Daca ati instalat MSDE de pe CD-ul aplicatiei (MSDE 2000 Release A) si totusi nu apare in lista respectiva incercati cu (local)\Disp (aveti grija sa tastati intocmai parantezele rotunde si backslashul, fara spatii).

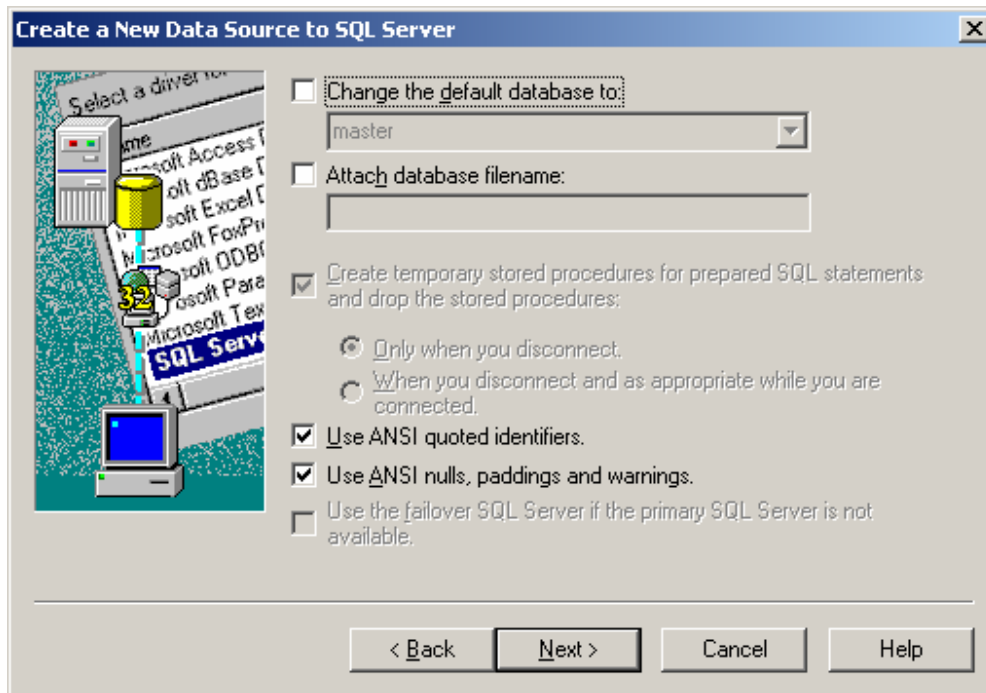
Apasati pe butonul 'Next' si vi se va cere tipul de login. Acest lucru depinde si de serverul SQL. Mai intai incercati sa va logati folosind **Windows NT authentication**. Acest lucru merge in cazul in care aveti drepturi de administrator (si toti cei care utilizeaza programul trebuie sa aiba aceste drepturi) sau in cazul in care ati permis in mod expres accesul unui user lipsit de drepturi de administrare la serverul SQL (lucru realizabil in SQL 7 sau 2000 prin consola de management). Pentru MSDE aceasta optiune functioneaza cel mai bine. Daca serverul este in retea sau daca prima optiune nu functioneaza atunci se poate alege un login cu un ID si o parola memorate de serverul SQL. Pentru vechile versiuni de SQL, ID-ul este sa si parola este vida.



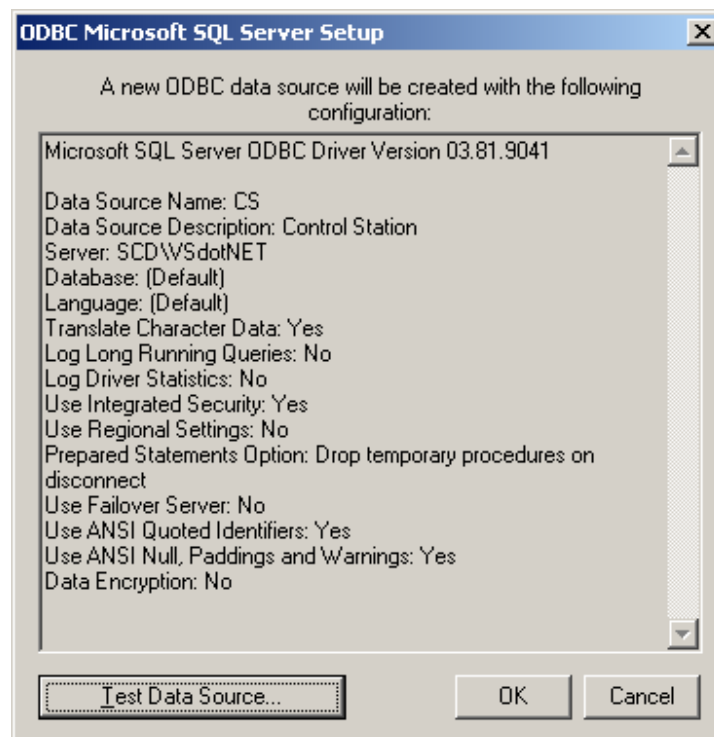
Daca apare o fereastra continand un mesaj de eroare atunci verificati numele serverului SQL si faptul ca acesta ruleaza (vedeti iconita din system tray, de langa ceas).



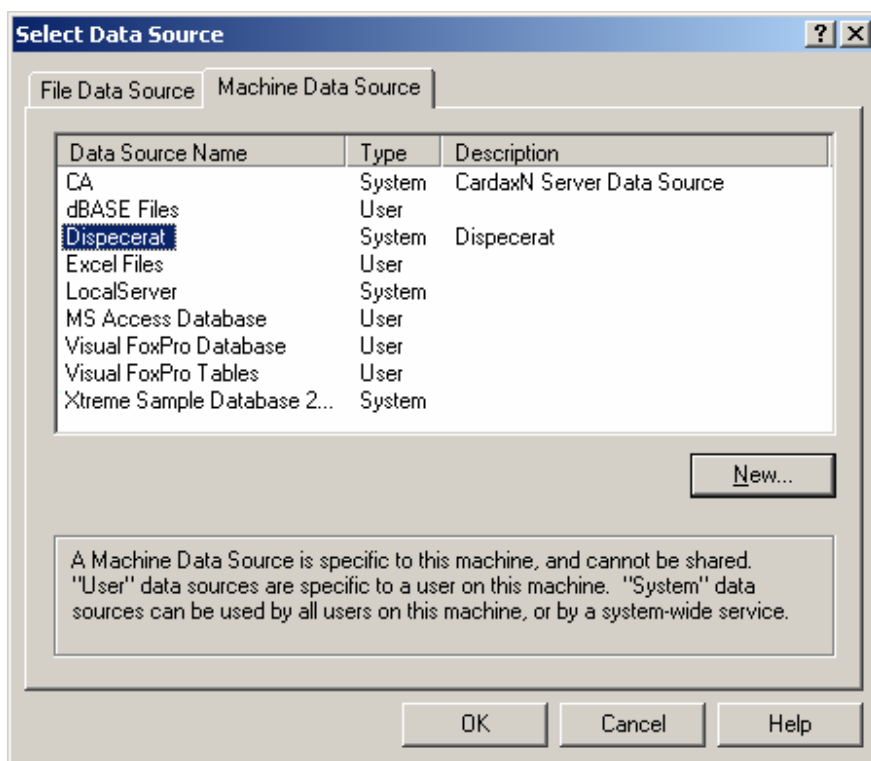
Daca apare o noua fereastra in care sa va alegeti baza de date (ca mai jos)...



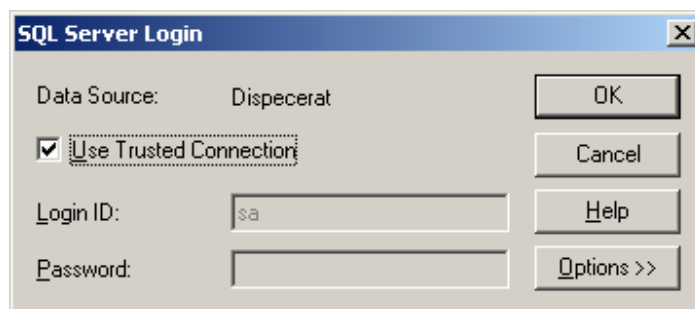
...apasati pe 'Next' de cateva ori pana cand apare o fereastră cu butonul 'Test data source'. (In cele cateva ferestre de configurare puteti sa reglati si alte optiuni ale driverului SQL).



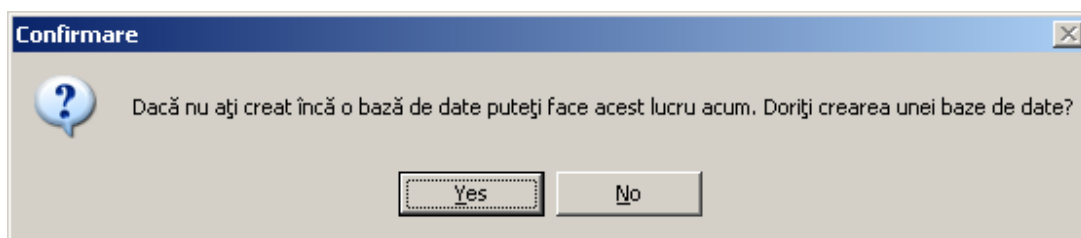
Apasati butonul 'Test Data Source' si daca nu apare nici o eroare inseamna ca ati creat cu succes o conexiune la serverul SQL. Apasati 'OK' pentru a o salva.



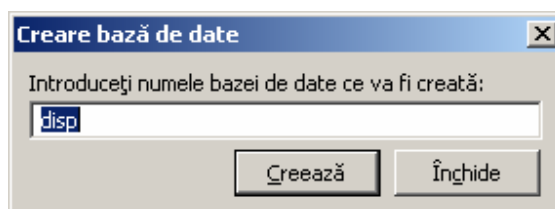
Acum va aflati din nou fereastra ‘**Select Data Source**’ numai ca de data aceasta conexiunea (sursa de date) este deja configurata. Alegeti sursa de date din lista si apasati ‘**OK**’. Dupa ce ati facut acest lucru o fereastra ‘**SQL Server Login**’ va aparea. In functie de configuratia serverului puteti introduce un **ID** si o **parola** sau puteti folosi optiune ‘**Use Trusted Connection**’ care se bazeaza pe drepturile contului de utilizator de Windows. Alegerea uneia dintre metodele de logare depinde de configuratia serverului SQL. Pentru MSDE este recomandata folosirea metodei ‘**Use Trusted Connection**’ care functioneaza bine pe un cont cu drepturi (Administrator). Daca cel care va utiliza programul nu are drepturi, va trebui sa folositi optiune de logare cu **ID** si **parola** (care la MSDE mai vechi si la SQL 7 sunt **sa** si parola vida, insa versiunile mai noi de MSDE nu accepta parola vida si va trebui sa revedeti instructiunile de instalare de pe site-ul Microsoft).



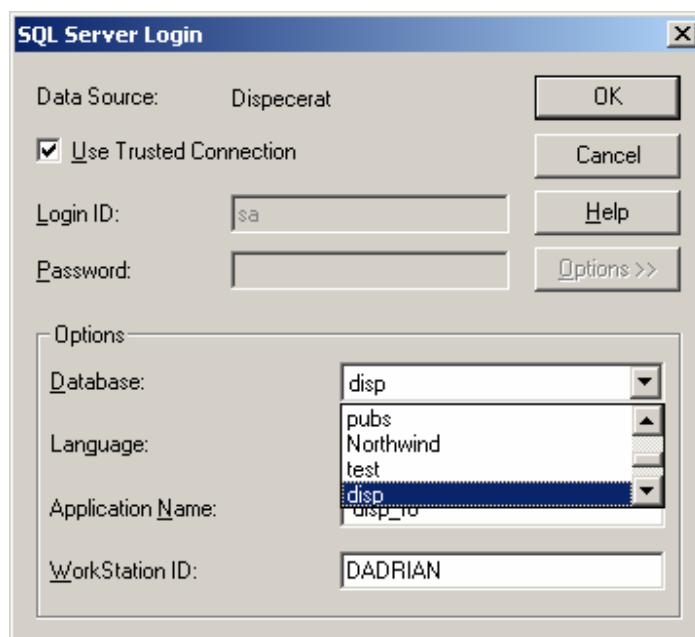
Dupa ce v-ati logat la serverul SQL, va incepe configurarea propriu zisa a aplicatiei. Mai intai va cere confirmarea crearii unei noi baze de date. Folositi aceasta optiune numai daca nu aveti deja o baza de date creata. (Ca informatie pentru backup-ul datelor cand folositi MSDE, numele pe care i-l atribuiti bazei de date este parte din numele fisierelor care contin datele efectiv. Daca baza de date se numeste **bd**, atunci fisierele ce contin datele se numesc **bd.mdf** si **bd\_log.ldf** si se gasesc in folderul de instalare al Microsoft SQL Server in subfolderul **Data** – daca s-a instalat MSDE atunci ele se gasesc in ‘**Program Files\Microsoft SQL Server\...\Data**’)



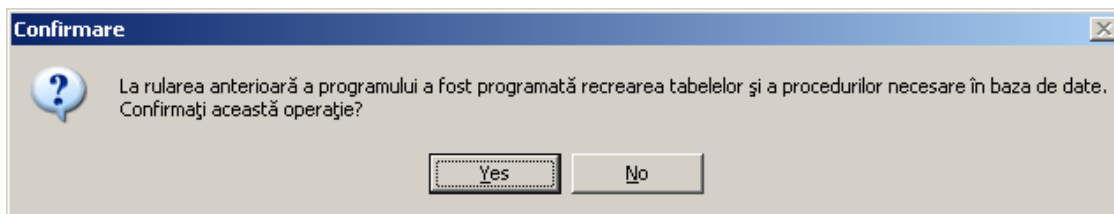
Daca alegeti sa creati o baza de date, atunci denumirea ei trebuie sa nu contina spatii. Programul va anunta crearea bazei de date sau nereusita operatiei.



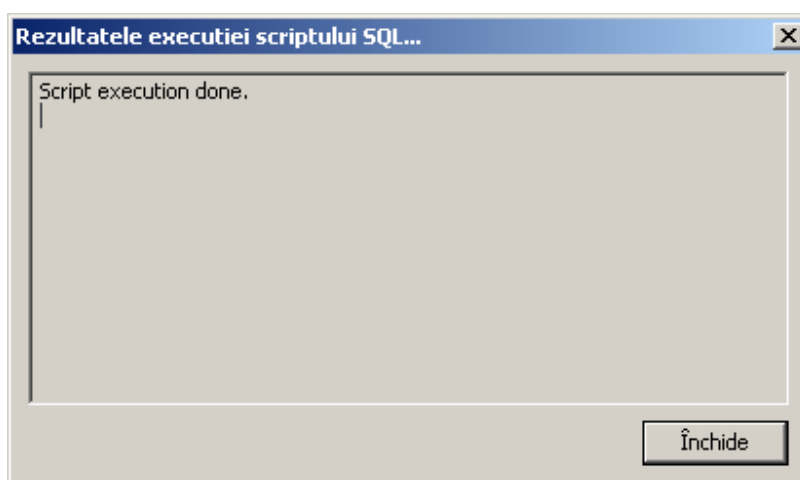
Dupa ce ati creat baza de date vi se va cere din nou conexiunea catre serverul SQL. Acest lucru se intampla deoarece trebuie sa alegeti ca baza de date de lucru baza de date pe care ati creat-o (in locul celei implicite alese in configurarea conexiunii SQL). Va apare din nou fereastra 'Select Data Source' din care alegeti conexiunea pe care ati creat-o la inceput si apasati 'OK'. Va apare fereastra de login din nou. De aceasta data apasati 'Options>>>' pentru a alege baza de date in care se va lucra. In lista 'Database' alegeti baza de date pe care ati creat-o si apoi apasati butonul 'OK'.



Dupa ce ati configurat conexiunea si v-ati conectat la baza de date dorita se poate trece la crearea tabelor necesare programului (o formatare a bazei de date).



Daca este prima instalare a programului, trebuie sa executati o formatare a bazei de date. Daca aveti deja datele si nu doriti sa le pierdeti, raspundeti negativ la intrebarea de mai sus. Dupa ce si daca ati ales formatarea bazei de date va apare o fereastra cu rezultate. Ea ar trebui sa contina '**Script execution done.**'. Daca aceasta fereastra contine si alte mesaje, inseamna ca operatia de creare a tabelor si datelor initiale necesare nu a decurs cu succes. Se recomanda in acest caz copierea textului continut in fereastra si trimiterea acestuia la suportul tehnic al programului.



Dupa ce ati creat conexiunea, ati creat baza de date si ati formatat cu succes baza de date va apare fereastra de autentificare in program.



Implicit, la prima instalare, numele utilizatorului este **roel** iar parola este vida (nu introduceti nimic). Programul este instalat si gata de a fi utilizat.

## Informatii utile

Informatii aditionale le gasiti in folderul Docs de pe CD-ul aplicatiei in fisierul:

### **TN000 - Index.doc**

Daca doriti sa creati o noua baza de date dupa ce programul a fost instalat, executati fisierul **Create Database.reg** situat pe CD-ul aplicatiei in folderul **Tools** si apoi rulati programul, care va oferi aceasta posibilitate.

Daca doriti sa formatati baza de date curenta inca o data, executati fisierul **Format Database.reg** situat pe CD-ul aplicatiei in folderul **Tools** si apoi rulati programul, care va solicita formatarea.

Daca doriti sa schimbati conexiunea catre baza de date (ati schimbat serverul SQL sau programul va spune ca nu poate sa se conecteze la baza de date) atunci executati fisierul **Change Connection.reg** situat pe CD-ul aplicatiei in folderul **Tools** si apoi rulati programul.

Daca instalarea MSDE nu decurge cu succes, puteti gasi mai multe informatii pe site-ul Microsoft: <http://www.microsoft.com> unde puteti cauta **MSDE**.



### **ROEL electronics S.A.**

Str. Calimachi 27-29, 023496, Bucuresti,  
Tel.: 021/204.47.00, Fax: 021/242.20.30,  
E-mail: sales@roel.ro, [www.roel.ro](http://www.roel.ro)

