



DPC-08S



STARE SISTEM
Comunicație
inițializată, aștept
dispozitiv...

Abonat: Galax SRL
Adresa abonat: Str. Viitorului 45
Eveniment: Urgență medicală Linie: 60
Zona: 4
Data/Ora: 2004/08/11 12:43:18

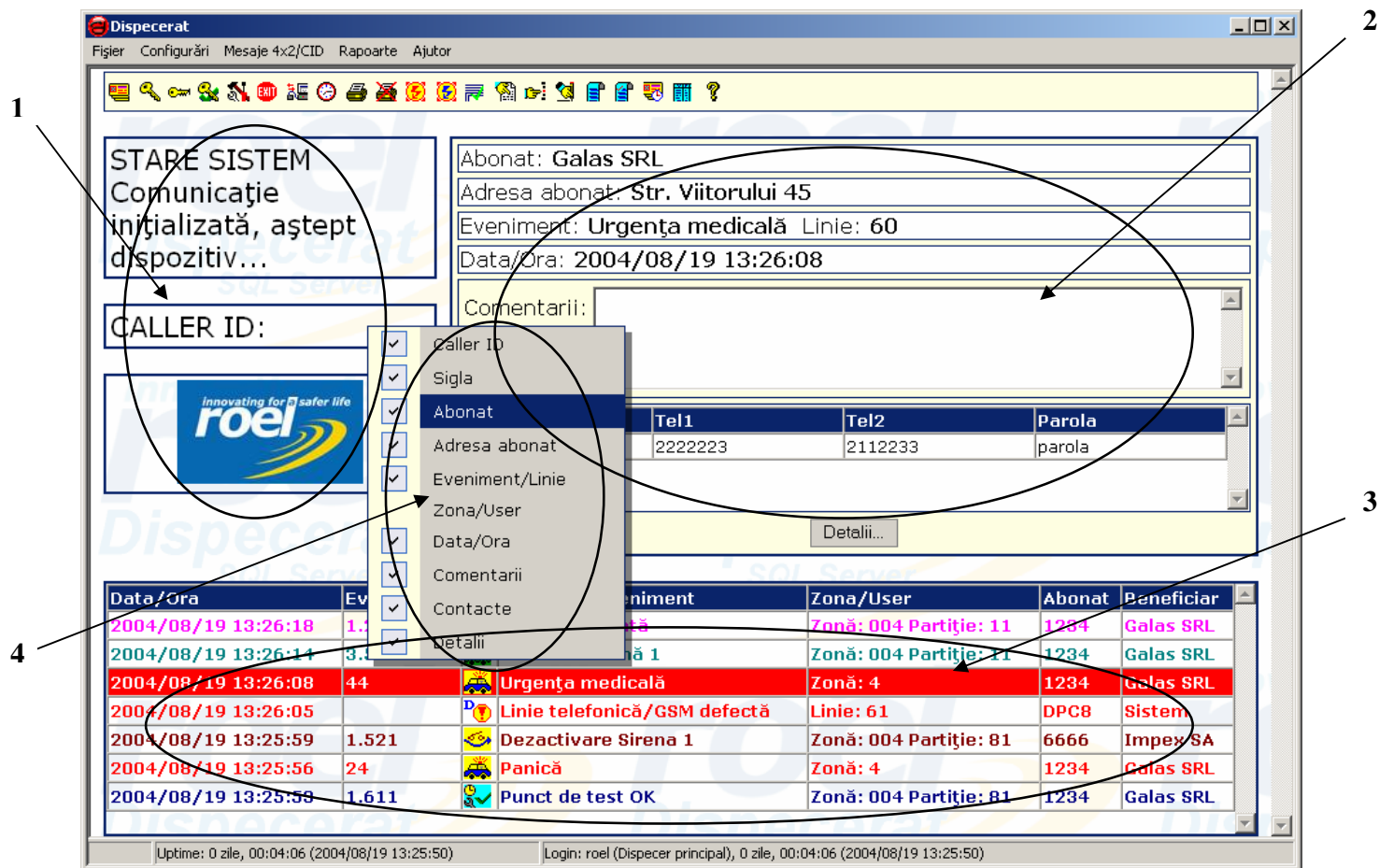
CALLER ID:

Comentarii:

Numar	Tel1	Tel2	Parola
Galaxone	02222223	01102233	parola

Data/Ora	Eveniment	Detaliile eveniment	Zona/Uzor	Abonat	Modificator
2004/08/11 12:43:09	3.521	Activare sirena 1	Zona: 004 Partie: 11	1224	Galax SRL
2004/08/11 12:43:18	14	Urgență medicală	Zona: 4	1224	Galax SRL
2004/08/11 12:43:15	1.521	Dezactivare sirena 1	Zona: 004 Partie: 01	6666	Impex SA
2004/08/11 12:43:12	24	Panica	Zona: 4	1224	Galax SRL
2004/08/11 12:43:10	3.611	Punct de test OK	Zona: 004 Partie: 01	1224	Galax SRL

Fereastra principală



Fereastra principală este împartită în trei zone: starea dispozitivului (1), detalii despre evenimentul selectat (2) și lista de evenimente (3). La apăsarea butonului dreapta al mouse-ului, pe ecran apare un meniu de context (4).

În sub-fereastra de stare a dispozitivului este reflectată starea curentă a dispozitivului conectat la PC. Pentru fiecare linie atașată la unitatea de dispecerat se prezintă starea ei: un x dacă nu este prezentă, o bulină verde dacă este funcțională și o bulină roșie dacă a apărut vreo problemă în funcționarea ei.

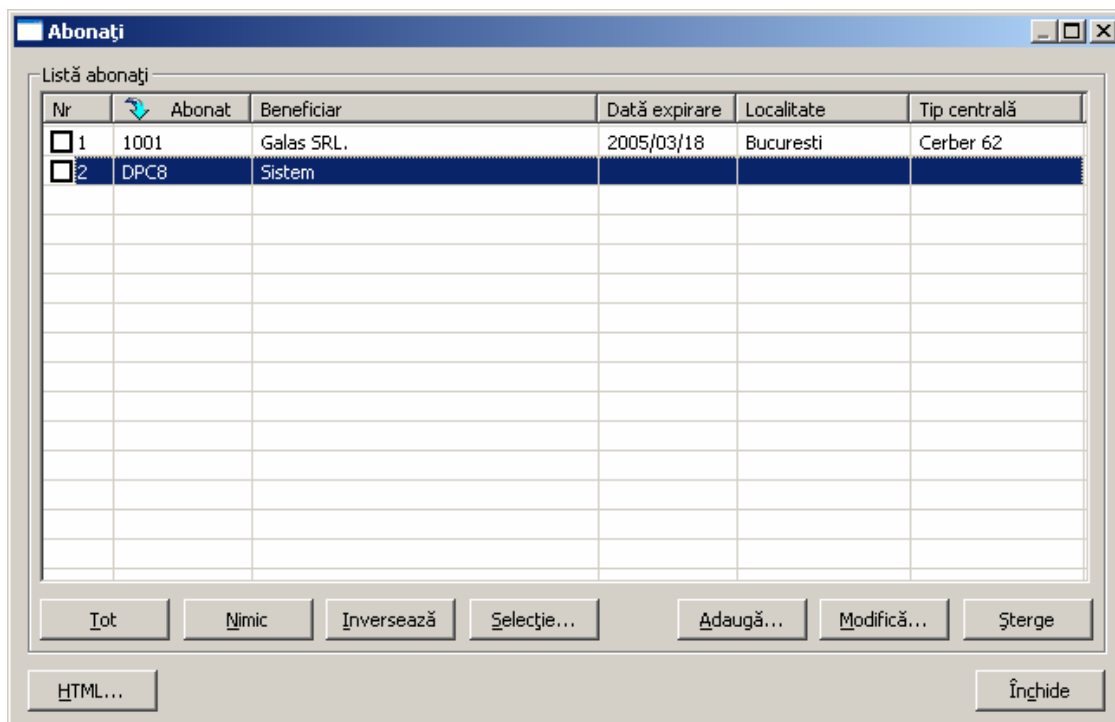
În sub-fereastra de detalii despre evenimentul selectat se prezintă informații suplimentare față de cele vizibile în lista de evenimente. Acestea sunt: linia telefonică pe care a sosit evenimentul, informația de Caller ID (dacă există), adresa beneficiarului, lista persoanelor de contact precum și comentariul adăugat evenimentului. Dacă se dorește o vizualizare a tuturor informațiilor legate de abonat, se poate apăsa pe butonul Detalii....

În lista de evenimente (partea de jos a ferestrei), apar evenimentele primite de la dispozitiv, în ordinea inversă sosirii lor (primul este întotdeauna și ultimul sosit). Se poate selecta oricare eveniment din această listă pentru a vizualiza detaliile sale în sub-fereastra de detalii.

Cu ajutorul meniului de context se pot ascunde/activa anumite câmpuri din cadrul ferestrei.

În fereastra principală există și un toolbar în care se regăsesc cele mai utilizate opțiuni din meniuri. Dacă imaginea de pe un anumit buton de pe toolbar nu este sugestivă puteți să lăsați cursorul mouse-ului câteva secunde deasupra butonului pentru a primi denumirea opțiunii pe care o activează.

Fereastra Abonați



În această fereastră se pot modifica datele abonatilor. Ea poate fi accesată numai de către administrator.

În fereastra este prezentată lista abonatilor cu câteva date despre fiecare dintre aceștia. Pentru a afișa lista sortată după diferite coloane, puteți apăsa pe capetele de tabel ce conțin denumirea coloanei. Astfel, pentru a sorta alfabetic după Beneficiar, apăsați pe coloana Beneficiar în partea de sus (acolo unde apare săgeata bleu în imaginea de mai sus). Încă o apăsare pe Beneficiar va sorta lista alfabetic în ordine inversă. Dacă se dorește căutarea unui abonat după Beneficiar se sortează mai întâi lista apăsând pe coloana Beneficiar și apoi se tastează litera cu litera denumirea Beneficiarului până când bara de selecție se poziționează pe abonatul căutat. *Facilitatea de sortare este inclusă în majoritatea ferestrelor programului și permite o vizualizare organizată a datelor. Facilitatea de căutare rapidă este și ea inclusă în toate ferestrele în care se poate sorta o listă după anumite criterii.*

În coloana Nr este prezentă la fiecare abonat o casuță de selecție. Cu ajutorul ei se pot alege mai mulți abonati deodată pentru a fi șterși. Butoanele din partea de jos a ferestrei se referă la această selecție. Tot va selecta toți abonatii, Nimic va deselecta toți abonatii, Inversează va inversa selecția, iar selecție permite selectarea unei game de abonati. Odată selectați mai mulți abonati, aceștia pot fi șterși cu ajutorul butonului Șterge. *Această facilitate de selecție multiplă (pentru ștergere sau pentru alte scopuri) este prezentă în mai multe ferestre ale programului.*

Pentru a adăuga un abonat, puteți folosi butonul Adaugă care va deschide fereastra de adăugare abonat în care se pot completa datele abonatului de adăugat. Dacă se dorește modificarea unui abonat, se selectează abonatul respectiv din lista (adică se poziționează bara de selecție deasupra lui, fie cu un click de mouse fie folosind săgețile sus-jos) și apoi se apăsa butonul Modifică.

Pentru a exporta lista abonatilor în format HTML se apăsa butonul HTML. Această facilitate este și ea comună mai multor ferestre din program.

Fereastra Abonat

În această fereastră este posibilă modificarea datelor asociate unui abonat. Această fereastră este disponibilă numai administratorului.

Campurile ferestrei:

Abonat – codul de 4 caractere hexadecimale al abonatului (se poate modifica numai când se adaugă un abonat – dacă se dorește schimbarea codului trebuie sters abonatul și adăugat din nou)

Beneficiar – denumirea beneficiarului

Tip centrală – se completează cu tipul centralei

Parola centrală – se completează cu parola centralei

Telefon centrală – numărul de telefon al centralei

Adresa, Oraș, Județ, Țară, Cod Postal – conțin informațiile de localizare a beneficiarului.

Telefon, FAX, E-mail – conțin informațiile de contactare de la distanță a beneficiarului

Observații – se pot introduce aici diverse comentarii legate de abonat

Informații monitorizare – perioada de timp în care se efectuează monitorizarea

Monitorizare armare/dezarmare – opțiuni legate de monitorizarea evenimentelor de armare/dezarmare. Monitorizarea poate fi activă în zilele lucrătoare după un anumit program și sâmbăta și/sau duminică după alt program.

Monitorizare test periodic – conține opțiuni legate de monitorizarea testului periodic provenit de la centrală. Se poate specifica un test periodic cu sau fără cod, la ora fixă sau la interval de timp.

Persoane de contact – lista persoanelor de contact, fiecare cu nume și două numere de telefon. Pentru a modifica această listă se pot folosi butoanele Adaugă, Modifică sau Șterge.

Fiecare abonat are asociate o listă de utilizatori, o listă de zone, o hartă a obiectivului și o listă de mesaje particularizate.

Pentru a modifica lista de utilizatori, se apasă butonul Utilizatori.

Pentru a modifica lista de zone, se apasa butonul Zone.

Pentru a modifica harta obiectivului, se apasa butonul Harta.

Pentru a modifica mesajele particulare ale abonatului, se apasa butonul Mesaje.

Informatiile modificate in aceasta fereastră se salveaza folosind butonul Salveaza sau se anuleaza folosind butonul Inchide.

Fereastră editare persoane de contact abonat

Nume	<input type="text" value="Galasone"/>	<input type="button" value="OK"/>
Telefon 1	<input type="text" value="2222223"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
Telefon 2	<input type="text" value="2112233"/>	
Parolă	<input type="text" value="parola"/>	

Cu ajutorul acestei ferestre se pot adauga/modifica numele, telefoanele si parola pentru o persoana de contact a unui abonat.

Fereastră User-i asociați abonatului

Nr	ID User	Nume
<input type="checkbox"/> 1	000	Numele userului
<input type="checkbox"/> 2	005	gabi
<input type="checkbox"/> 3	006	florin
<input type="checkbox"/> 4	007	bond. james bond
<input type="checkbox"/> 5	010	USER 10

Aceasta fereastră contine lista de useri asociati abonatului.

Pentru a adauga un user, se foloseste butonul Adauga, iar pentru a modifica numele unui user se foloseste butonul Modifica. Pentru a sterge unul sau mai multi useri se bifeaza userii respectivi in lista si apoi se apasa butonul Sterge.

Fereastra Mesaj abonat

Mesaj

Informații mesaj

Mesaj 4x2: 12 (2 cifre hexazecimale; ex: 2f)

Mesaj CID: (4 cifre hexazecimale; ex: 13b2)

Tip mesaj: Alarmă

Text: ALARMA!!!

Mesajul contine ID user

Mesajul contine ID zona

Mesajul contine informatii partitie (numai CID)

Salvează Închide

În această fereastră se definesc proprietățile mesajului de adăugat/modificat.

Se poate alege mai întâi tipul mesajului. Acesta poate fi 4x2 (asociat unui eveniment 4x2 format din 2 cifre hexa) sau CID (asociat unui eveniment CID de 4 cifre hexa).

Tipul mesajului poate fi unul dintre tipurile predefinite și el se va reflecta în modul cum va trata programul evenimentul corespunzător primit de la dispozitiv. Un eveniment ce are asociat un mesaj de tip alarmă va fi tratat de către program ca o alarmă, chiar dacă la origine evenimentul nu facea parte din această clasă.

Ultimele trei opțiuni permit utilizatorului să specifice cum sunt interpretate informațiile suplimentare asociate evenimentului. În cazul evenimentelor 4x2, a doua cifră a codului evenimentului va fi interpretată ca zonă/user în funcție de cele două opțiuni corespunzătoare. În cazul evenimentelor CID, informația adițională de 3 cifre poate fi interpretată ca zonă/user sau partitie.

În fereastra de mai sus, avem exemplificată o redefinire a mesajului corespunzător evenimentului 4x2 cu codul 12. Textul standard pentru evenimentul 12 este Incendiu, însă a fost redefinit pentru a afișa textul "ALARMA!!!" și a fost asociat cu o zonă (cifra 2 este interpretată ca zonă).

Fereastra Vizualizare abonat

Vizualizare abonat

Informații principale

Abonat: 1234

Beneficiar: Galas SRL

Adresă: Str. Viitorului 45

Telefon: 0123456789

Oraș: Bucuresti

Județ/Provincie: sector 1

Țară: România

Cod poștal: 12345

FAX: 0123456789

E-mail: galas@gaonas.ro

Informații monitorizare

Monitorizare de la data de 2004/05/28 până la data de 2005/05/12

Monitorizare armare/dezarmare

Monitorizare armare/dezarmare, program: 12:20-13:08

Monitorizare test periodic

Fără test periodic

Persoane de contact

Nume	Telefon 1	Telefon 2	Parola
Galasone	2222223	2112233	parola

Alte informații

Tip centrală: Cerber 62

Parola centrală: cerberos

Telefon centrală: 021-2112252

Observații

Pentru a vizualiza utilizatorii abonatului...

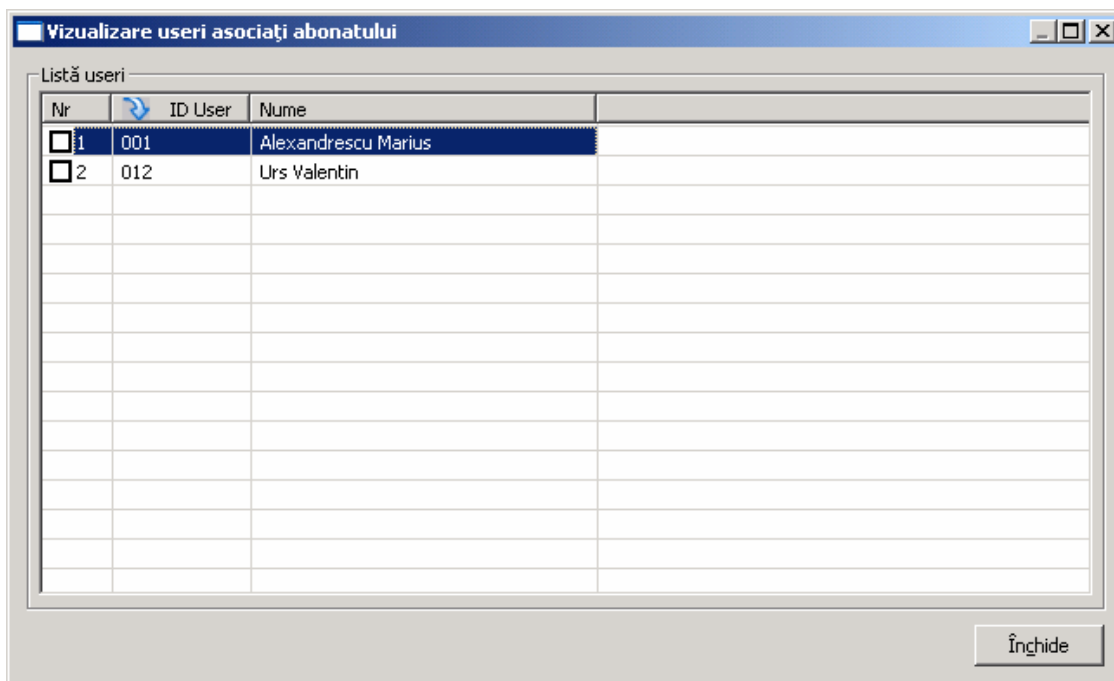
Pentru a vizualiza zonele abonatului...

Pentru a vizualiza harta obiectivului abonatului...

Pentru a vizualiza mesajele asociate abonatului...

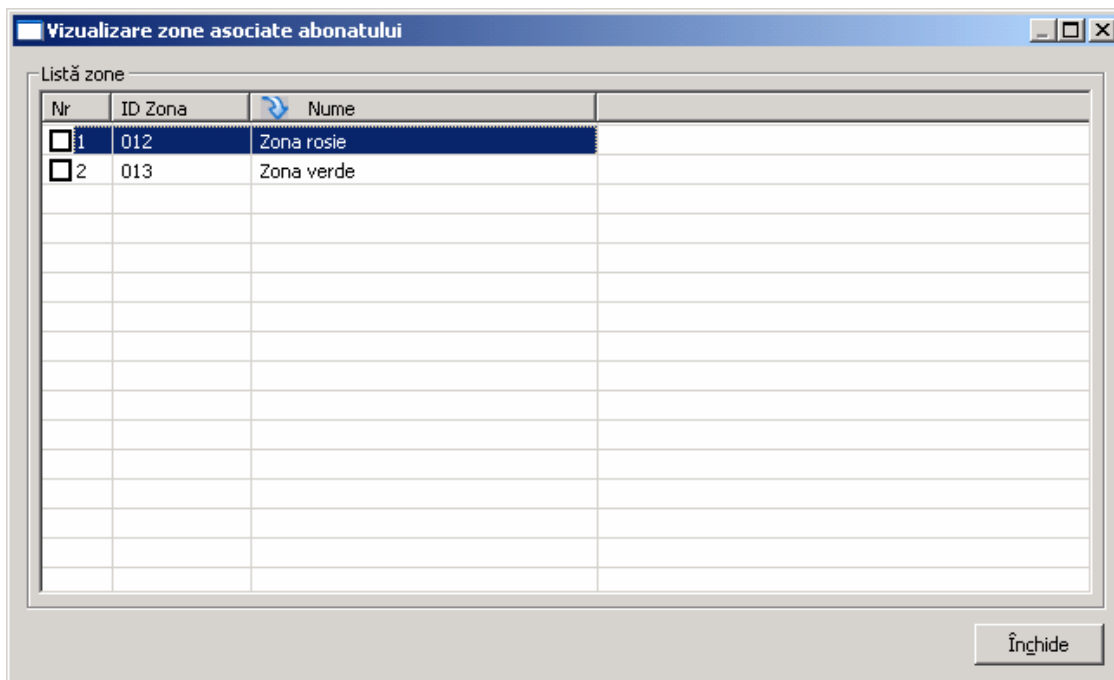
Fereastra permite vizualizarea detaliilor referitoare la un abonat, fara posibilitatea editarii lor. Din aceasta fereastra, prin apasarea unui buton din cele existente, se pot vizualiza utilizatorii, zonele, harta obiectivului si mesajele asociate abonatului respectiv.

Fereastra Vizualizare useri asociati abonatului



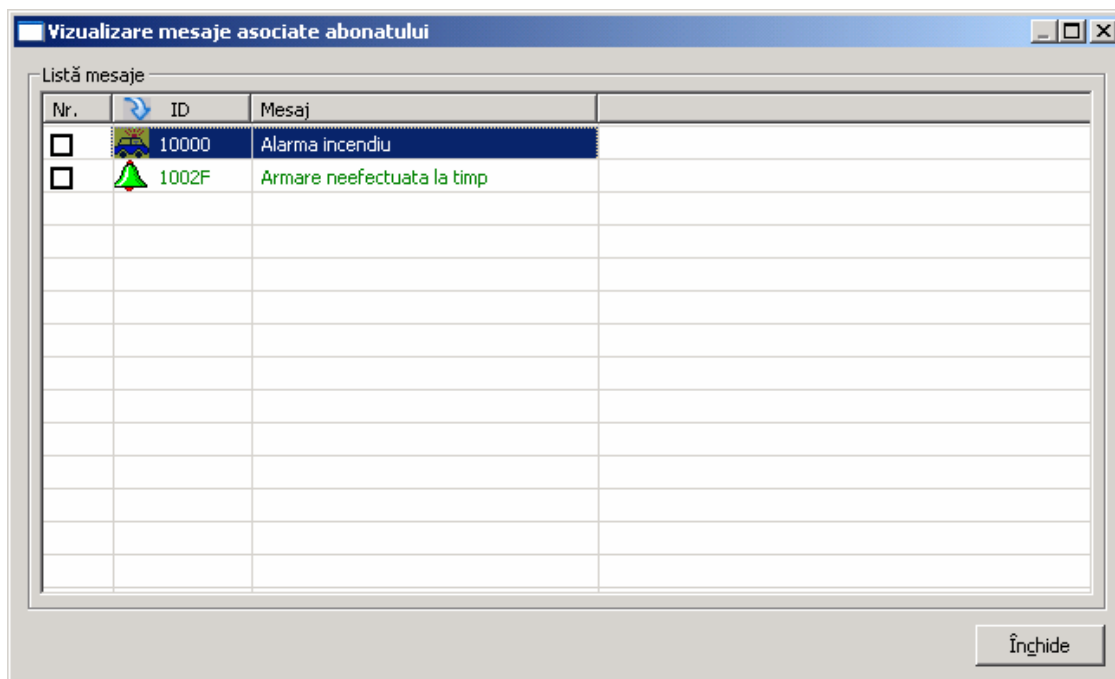
Fereastra permite vizualizarea utilizatorilor asociati unui abonat. Userii pot fi sortati dupa unul din campurile ID User sau Nume, prin apasarea pe capul coloanei respective (unde este sageata bleu in imaginea de mai sus).

Fereastra Vizualizare zone asociate abonatului



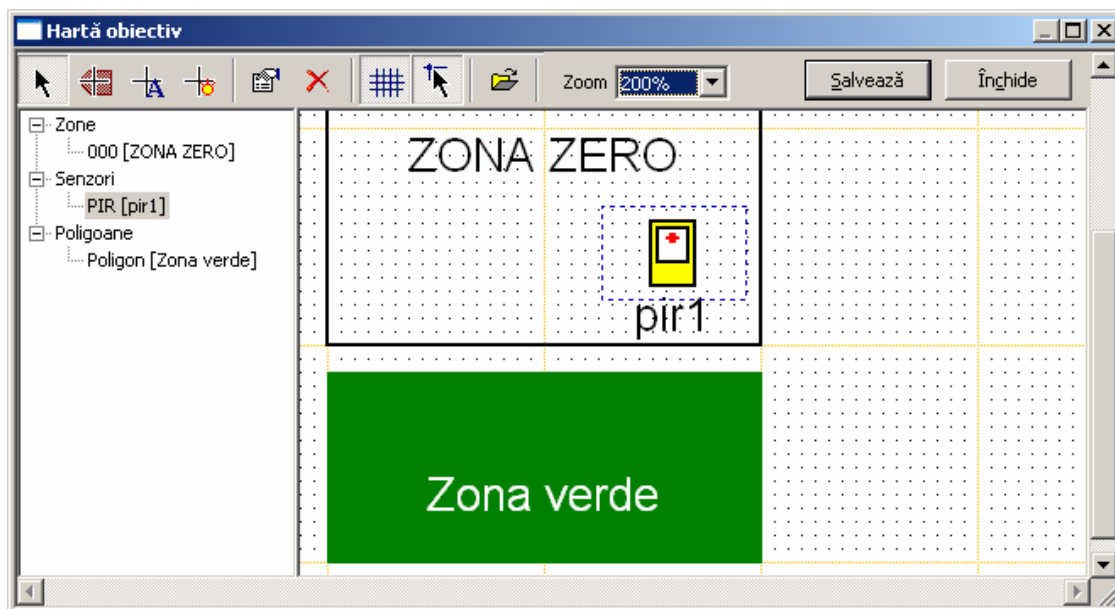
Fereastra permite vizualizarea zonelor asociate unui abonat. Zonele pot fi sortate dupa ID si Nume prin apasarea pe capul coloanei ce contine informatia dupa care se va face sortarea (acolo unde este sageata bleu).

Fereastra Vizualizare mesaje asociate abonatului



Fereastra permite vizualizarea mesajelor asociate unui abonat, fara posibilitatea editarii lor.

Fereastra Harta Obiectiv



In aceasta fereastra se poate edita harta obiectivului asociat abonatului.

Fereastra este impartita in doua zone: lista obiectelor ce alcatuiesc harta obiectivului (in partea stanga), precum si asezarea plana a obiectelor (in partea dreapta). In partea de sus a ferestrei se gaseste un toolbar cu ajutorul caruia se pot introduce noi obiecte in harta sau se poate controla nivelul de zoom.

In harta obiectivului pot aparea trei tipuri de obiecte: zone, poligoane (cu text) si senzori.

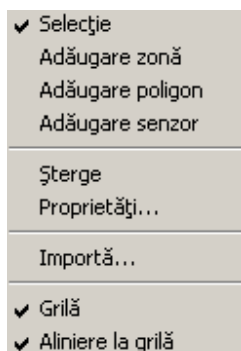
Zonele sunt de fapt corespondente cu zonele asociate abonatului si sunt definite printr-un poligon si o denumire. Aceasta reprezentare este utila in cazul in care se primește o alarma de la o zona, putandu-se observa cu usurinta zona in care a aparut alarma (zona respectiva se afiseaza intermitent si diferit colorat). In momentul in care unei zone i se modifica denumirea in aceasta fereastră, modificarea este reflectata si in fereastră de Zone asociate abonatului, si invers. Pot exista zone si fara reprezentare in harta, insa acest lucru impiedica o reprezentare grafica a evenimentelor ce apar.

Senzorii au rolul de a descrie cat mai bine pozitionarea spatiala a senzorilor reali in cadrul obiectivului. O descriere cat mai completa a obiectivului poate pune la dispozitie dispecerului informatii suplimentare in cazul unei nevoi de interventie.

Poligoanele sunt de fapt modalitati de a introduce entitati de desenare in harta obiectivului. Ele pot fi folosite pentru a realiza planul geometric al obiectivului, cu posibilitatea de a folosi culori diferite pentru contur, umplere si text.

In imaginea de mai sus, este prezentata o zona denumita "ZONA ZERO", asociata zonei cu codul 000, un sensor (pir1) si un poligon colorat care denumit "zona verde".

Pentru a modifica proprietatile unui obiect (zona, senzor sau poligon), dupa ce acesta a fost plasat in harta se poate selecta (cu un click de mouse, butonul din stanga) si apoi folosind click dreapta va aparea un meniu de context.



Primele patru optiuni ne arata modul curent de desenare. Daca modul este selectie se pot selecta si modifica proprietatile obiectelor existente in harta. Daca modul este adaugare zona/poligon/senzor se pot introduce noi asemenea obiecte in harta.

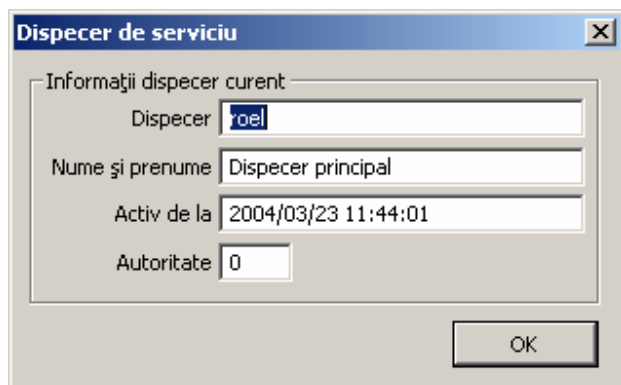
Dupa ce s-a selectat un obiect in modul selectie se poate folosi optiunea Sterge pentru a-l sterge definitiv sau optiunea Proprietati... pentru a-i modifica proprietatile. Pentru a muta un obiect pe harta dupa ce a fost creat, se poate face drag cu mouse-ul.

Ultimele doua optiuni din meniu, se refera la afisarea unei grile pentru a ghida pozitionarea noilor obiecte (zone/poligoane), respectiv la alinierea click-urilor de mouse la punctele grilei, atunci cand se creeaza noi obiecte. Folosind aceasta ultima optiune, este mult mai usoara desenarea unor poligoane regulate. Ea se poate dezactiva, pentru a nu impune constrangeri asupra figurilor noi create.

O optiune mai speciala a editorului de harti consta in importul unei harti in format vechi (".dmp"). Folosind aceasta optiune se deschide o fereastră de unde se poate alege fisierul harta de importat. O limitare a noului format de harta este ca nu mai sunt suportate pozele introduse in harta. Dupa import vor fi probabil necesare anumite ajustari minore de pozitie a obiectelor.

In ceea ce priveste vizualizarea hartii, sunt disponibile mai multe nivele de Zoom de la 25% la 400%. Schimbarea nivelului de Zoom se poate face din lista din partea de sus a ferestrei.

Fereastra Dispecer de serviciu



Dispecer de serviciu

Informații dispecer curent

Dispecer joel

Nume și prenume Dispecer principal

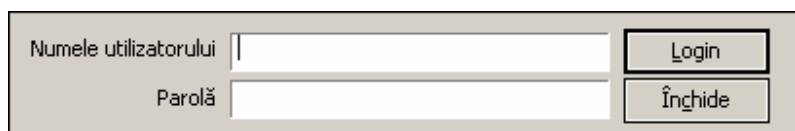
Activ de la 2004/03/23 11:44:01

Autoritate 0

OK

În această fereastră sunt afișate informații despre dispecerul curent: numele lui de login, numele și prenumele, data la care a efectuat login-ul precum și nivelul său de autoritate. Nivelul de autoritate este 0 (zero) pentru administrator și 1 (unu) pentru ceilalți utilizatori.

Fereastra Schimbare dispecer



Numele utilizatorului

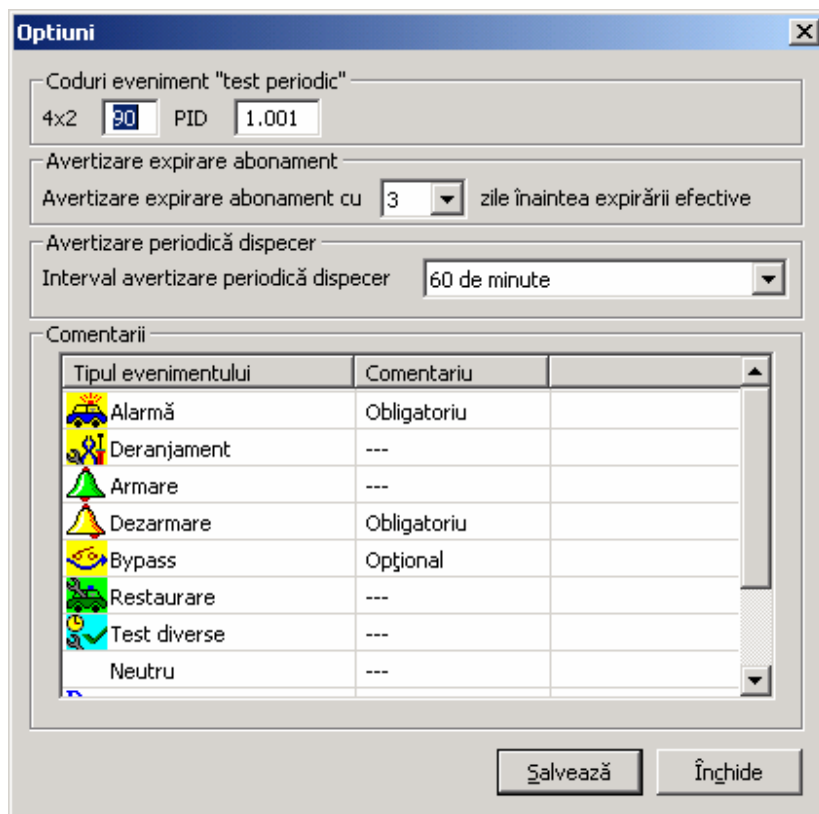
Parolă

Login

Închide

În această fereastră se efectuează login-ul în programul de dispecerat, adică autentificarea unui dispecer prin numele de utilizator și parola sa. Fereastra apare la începutul programului și de fiecare dată când este solicitată din meniu schimbarea dispecerului curent.

Fereastra Optiuni



În această fereastră se pot edita o serie de opțiuni generale legate de program. Singurul care poate efectua modificări asupra acestor opțiuni este administratorul.

Din această fereastră se pot modifica codurile pentru evenimentul "test periodic" (valorile inițiale sunt cele implicite).

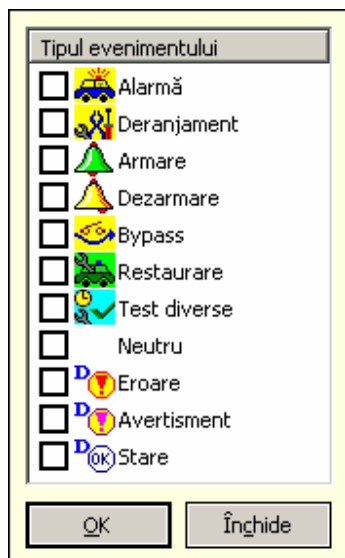
Cu ajutorul opțiunii Avertizare expirare abonament se poate alege numărul de zile înainte de expirarea efectivă în care dispecerul este instiintat că un abonament este în curs de expirare. Astfel, dacă pentru un abonat oarecare, această perioadă este setată la 3 zile, când se primește un eveniment de la abonatul respectiv, dacă abonamentul lui urmează să expire în una din următoarele 3 zile, dispecerul este instiintat de acest lucru.

Prin opțiunea Avertizarea periodică dispecer se poate alege intervalul de timp la care un dispecer inactiv este atenționat de către program. După expirarea unui interval de timp egal cu cel selectat, dacă dispecerul a fost inactiv (nu a folosit calculatorul) el este atenționat printr-o fereastră de tipul Avertizare inactivitate dispecer.

Din tabelul Comentarii se pot alege niste particularități pentru fiecare tip generic de eveniment. Dacă valoarea câmpului Comentariu este Obligatoriu, la primirea unui eveniment de acel gen, pe ecran apare o fereastră de tipul Comentariu eveniment, iar dispecerul este obligat să completeze un comentariu referitor la acel eveniment. Dacă valoarea câmpului Comentariu este Opțional, fereastra de completare a comentariului apare pe ecran, dar dispecerul poate să nu introducă nici un comentariu, iar dacă valoarea câmpului este "---", fereastra de completare comentariu nu apare pe ecran.

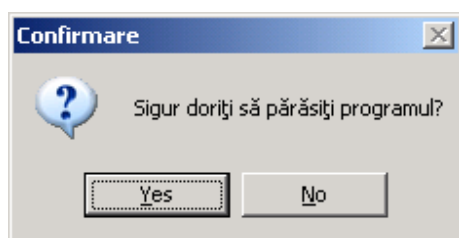
Prin apăsarea butonului Salvează se salvează opțiunile selectate, iar prin apăsarea butonului Închide se închide fereastra.

Fereastra Selectie tip eveniment



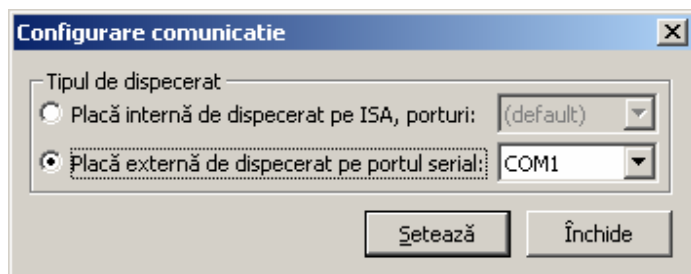
În această fereastră se pot alege tipurile evenimentelor care să fie incluse în raportul de evenimente. Primele opt tipuri se referă la evenimente ce se pot produce la abonati, iar ultimele trei tipuri (Eroare, Avertisment și Stare) se referă la evenimente care se referă la funcționarea dispozitivului de dispecerat în sine.

Fereastra Confirmare



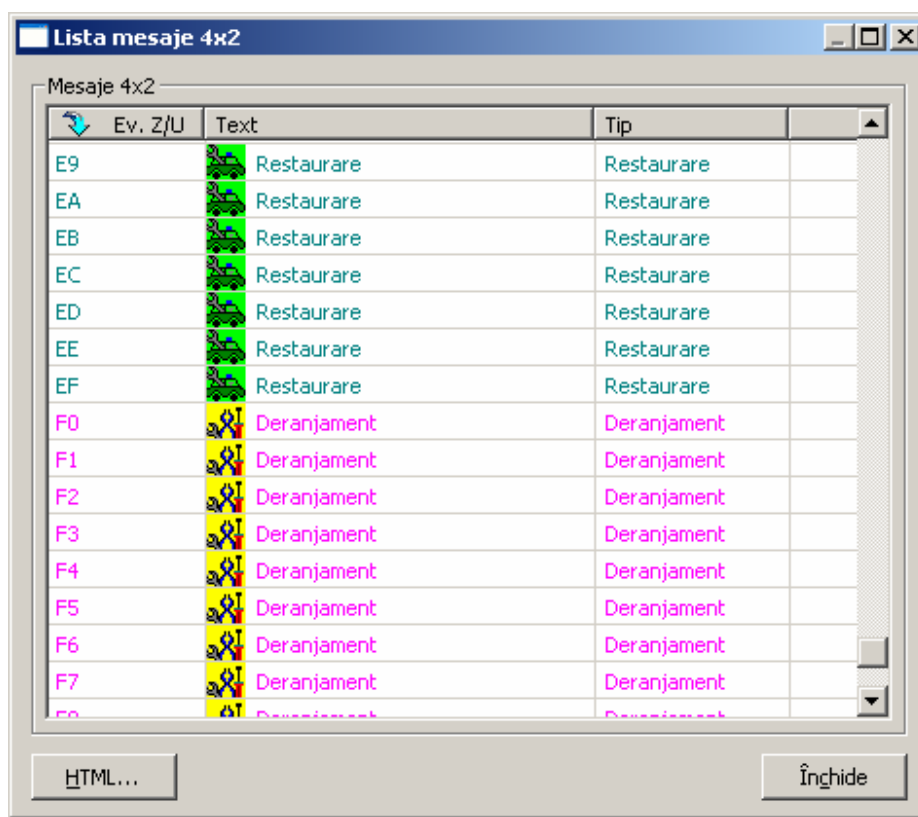
Această fereastră cere confirmarea părăsirii programului.

Fereastra Configurare comunicare



În această fereastră se setează parametrii comunicării cu dispozitivul de dispecerare. În cazul în care se dispune de dispeceratul pe placa ISA (montat în interiorul calculatorului), se alege prima opțiune. Pentru a modifica setările porturilor ISA pe care se efectuează comunicarea, trebuie modificați parametrii driverului din Control Panel. Dacă se dispune de un dispecerat extern legat la calculator prin portul serial, se alege cea de-a doua opțiune și se specifică portul serial pe care se găsește dispozitivul de dispecerare.

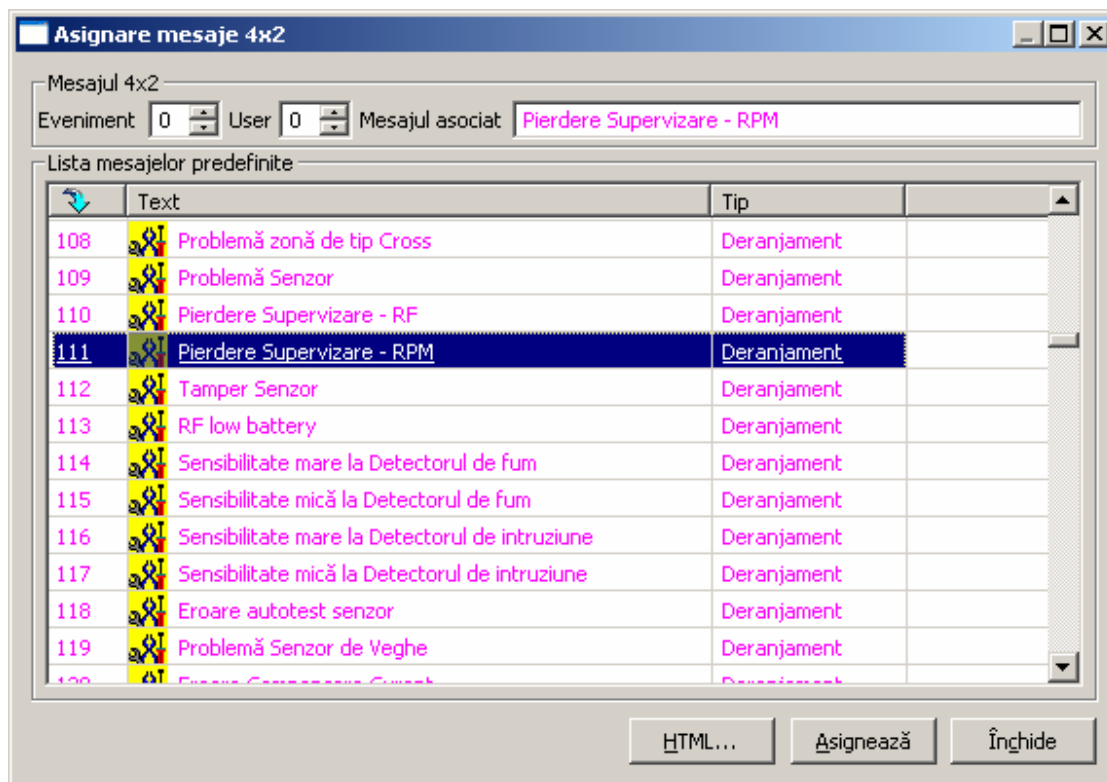
Fereastra Lista mesaje 4x2



În această fereastră se găsește lista tuturor celor 256 de mesaje 4x2 din sistem, inclusiv eventualele modificări de programare aduse listei.

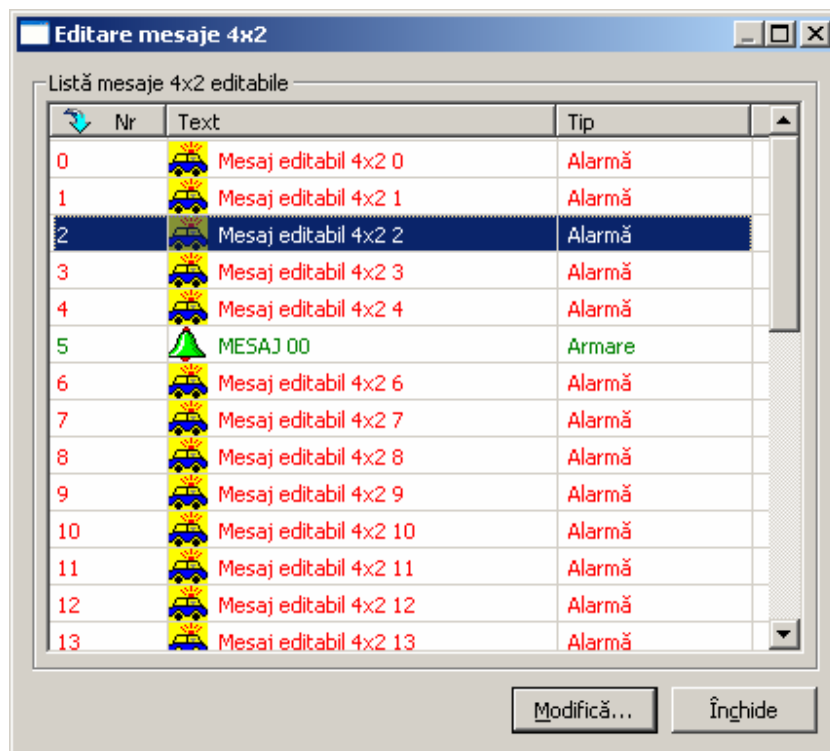
Modificările se pot face fie editând textul unuia din cele 32 de mesaje editabile, fie alegând un mesaj CID a fi asociat cu un eveniment 4x2.

Asignare mesaje 4x2 (Alegere mesaje 4x2)



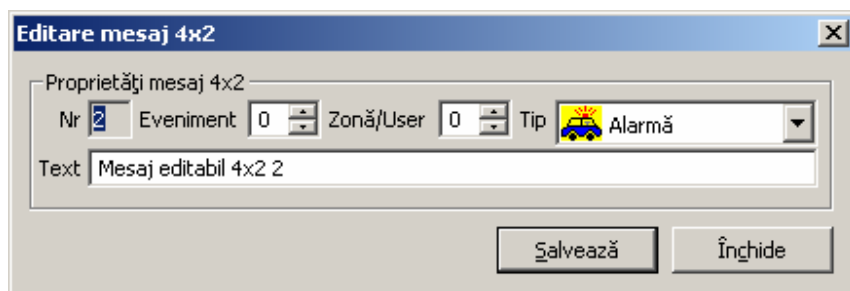
În această fereastră este posibilă asignarea unui text din toate cele predefinite (4x2 și CID) unui eveniment 4x2 (unei perechi eveniment, zonă/user). Pentru a efectua o operație de asociere, se alege mai întâi perechea Eveniment, Zonă/User din partea de sus a ferestrei, apoi se selectează din listă mesajul de asociat și apoi se apasă pe butonul Asignează. În acel moment, se trimite o comandă de programare către dispozitiv și se efectuează o schimbare a textului în baza de date. Atenție! Dacă dispozitivul nu este online când se face această modificare, textul se va schimba doar în baza de date din calculator, iar oricărui eveniment 4x2 primit cu acest cod, i se va asocia textul din baza de date și nu cel din memoria dispozitivului.

Fereastra Editare mesaje 4x2



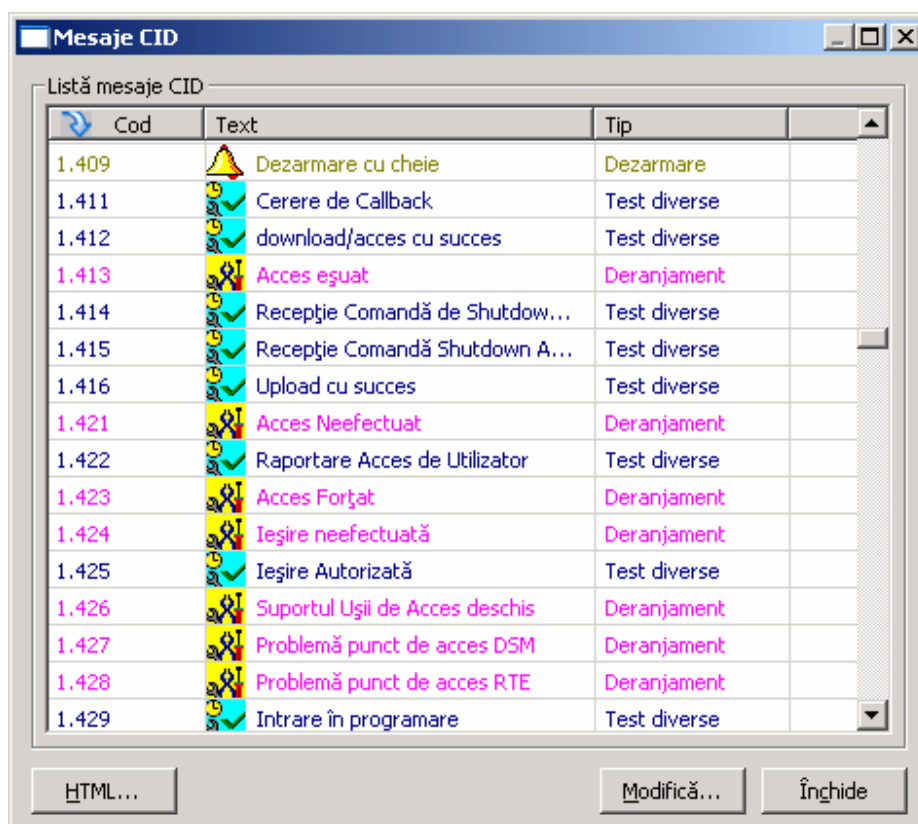
În această fereastră se pot modifica cele 32 de mesaje editabile. Pentru a modifica unul dintre cele 32 de mesaje editabile se selectează respectivul mesaj din lista și apoi se apasă butonul Modifică...

Fereastra Editare mesaj 4x2



În această fereastră se poate edita textul asociat unui eveniment 4x2 (pereche Eveniment, Zonă/User). Se alege codul evenimentului 4x2, apoi tipul mesajului (acest lucru influențează comportamentul la primirea unui eveniment 4x2 cu codul respectiv) și în final textul mesajului. La apăsarea butonului Salvează este trimisă o comandă de programare către dispozitiv și este modificat textul mesajului și în baza de date. Atenție! Dacă această operație este executată cu dispozitivul offline (oprit sau deconectat de la calculator), modificarea se va executa numai în baza de date, iar mesajul evenimentului 4x2 ales va fi diferit de cel afișat de către dispozitiv.

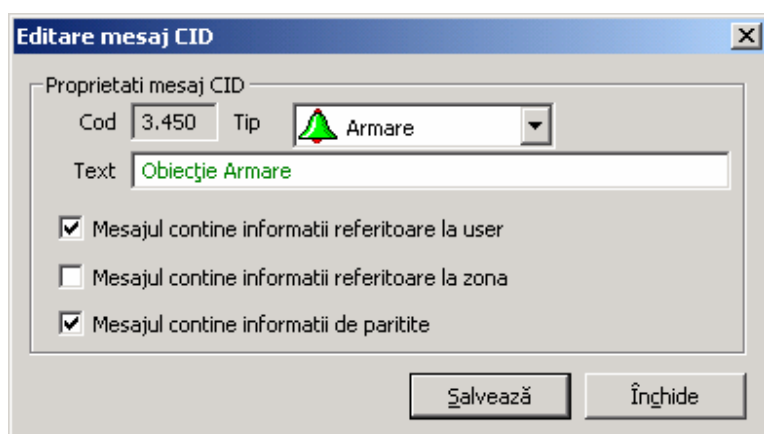
Fereastra Mesaje CID



În această fereastră se pot modifica mesajele CID editabile. Pentru a modifica unul dintre mesajele editabile, se selectează respectivul mesaj din listă și apoi se apasă butonul Modifică...

Lista mesajelor CID poate fi salvată pe disc în format HTML prin apăsarea butonului HTML...

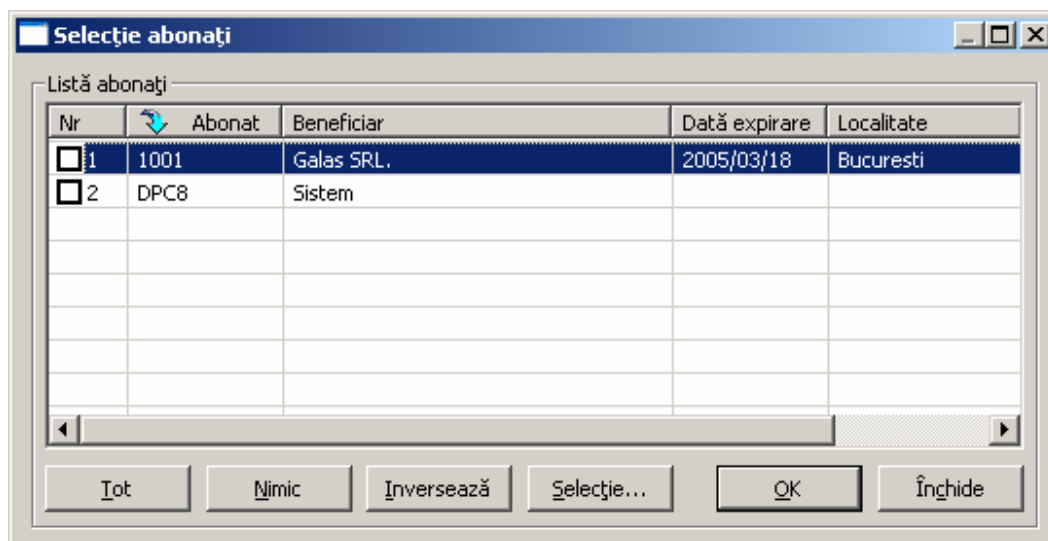
Fereastra Editare mesaj CID



În această fereastră se poate edita textul asociat unui eveniment CID. Se alege tipul mesajului (acest lucru influențează comportamentul la primirea unui eveniment CID cu codul respectiv), textul mesajului și dacă mesajul va conține informații referitoare la user, la zona sau la partitie. La apăsarea butonului Salvează este trimisă o comandă de programare către dispozitiv și este modificat textul mesajului și în baza de date. Atenție! Dacă această operație

este executata cu dispozitivul offline (oprit sau deconectat de la calculator), modificarea se va executa numai in baza de date, iar mesajul evenimentului CID ales va fi diferit de cel afisat de catre dispozitiv.

Fereastra Selectie abonati



In aceasta fereastră se selectează abonatii ale caror evenimente vor fi incluse in raportul de evenimente. Pentru a selecta un abonat se bifează casuța din stanga sa. Pentru a vizualiza evenimentele de stare produse de dispozitiv in sine se bifează in stanga abonatului DPC8. Pentru o mai usoara selectie in cazul unui numar ridicat de abonati, se pot folosi butoanele Tot, Nimic, Inversează si Selectie... care functioneaza la fel in toate ferestrele in care se pot selecta mai multe elemente dintr-o lista. Daca exista un numar foarte mare de abonati si este dificila regasirea lor in lista, se poate sorta alfabetic dupa denumirea beneficiarului (apasand pe capul de tabel - Beneficiar) si apoi se pot tasta primele litere ale beneficiarului, bara albastra (in imaginea de mai sus) pozitionandu-se pe primul abonat in ordine alfabetica ce corespunde literelor tastate. Acelasi lucru se poate face si pe coloana ce contine ID-urile abonatilor si in general pe orice coloana dupa care se poate sorta.

Fereastra Raport de evenimente

Dată și oră PC	Dată și oră UC	Eveniment	Zonă: 8
2004/03/23 12:15:33	2003/11/25 23:55:00	Incendiu	Zonă: 8
2004/03/23 12:15:43	2003/11/25 23:55:00	Incendiu	Zonă: 8

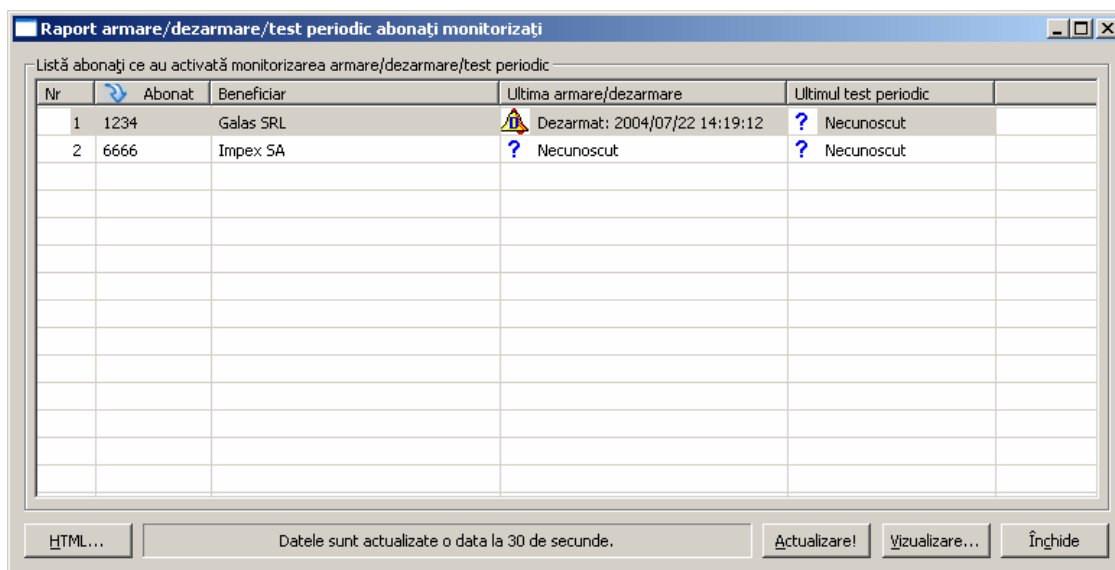
În această fereastră sunt afișate evenimentele care corespund criteriilor selectate folosind butonul Criterii... Dacă din fereastra principală a fost aleasă opțiunea Raport general evenimente... în această fereastră vor fi afișate toate evenimentele, fără nici o restricție. Ordinea evenimentelor este cronologică, adică cele mai vechi evenimente produse sunt primele în listă. Atenție! Pe un calculator mai puțin performant se poate întâmpla ca operația de raportare să dureze destul de mult, iar lista să fie umplută progresiv pe măsură ce se încarcă evenimentele.

Pentru a putea alege anumite criterii de raportare (cum ar fi abonatul/abonații de la care au provenit evenimentele, sau tipul evenimentelor sau perioada de timp în care s-au produs evenimentele) se folosește butonul Criterii.

Fereastra Criterii raport selectiv de evenimente

Această fereastră permite specificarea unor parametri conform cărora se realizează raportul selectiv de evenimente. Se poate specifica perioada în care s-au produs evenimentele, abonatul/abonații de la care au provenit evenimentele și tipul evenimentelor.

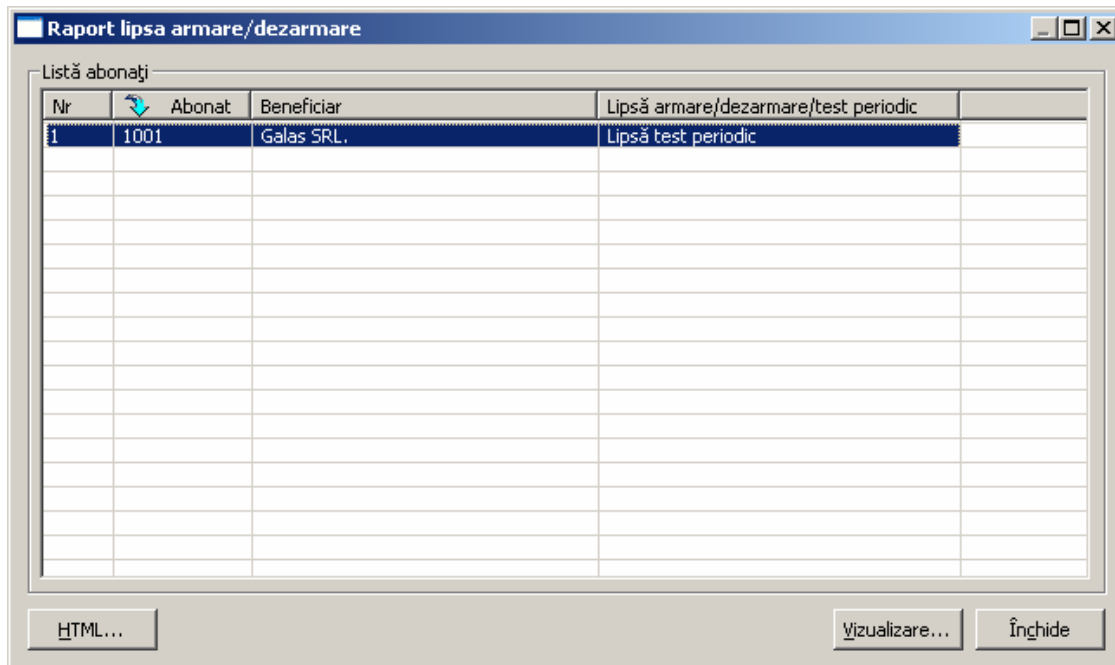
Fereastra Raport armare/dezarmare/test periodic abonati monitorizati



Nr	Abonat	Beneficiar	Ultima armare/dezarmare	Ultimul test periodic
1	1234	Galas SRL	Dezarmat: 2004/07/22 14:19:12	? Necunoscut
2	6666	Impex SA	? Necunoscut	? Necunoscut

În această fereastră sunt afișate abonatii monitorizați, fiecare cu data ultimului test periodic, a ultimei armări sau a ultimei dezarmări. În cazul în care este selectat un abonat și este apăsat butonul Vizualizare... se deschide o fereastră de vizualizare a datelor abonatului.

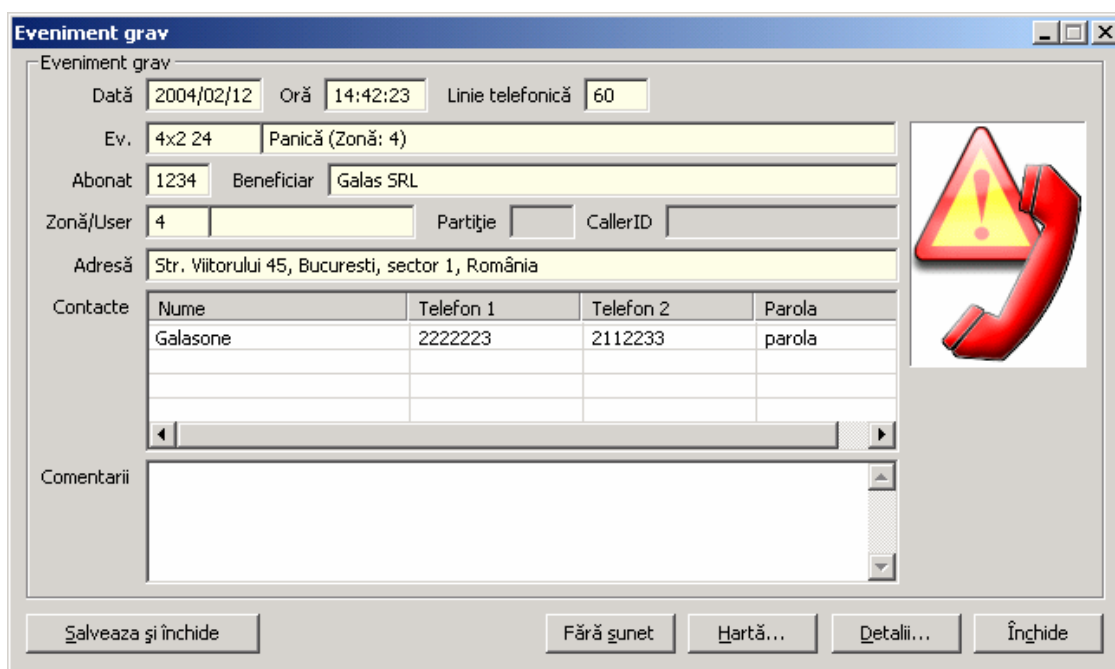
Fereastra Raport lipsa armare/dezarmare/test periodic



Nr	Abonat	Beneficiar	Lipsă armare/dezarmare/test periodic
1	1001	Galas SRL	Lipsă test periodic

În această fereastră sunt vizualizați abonatii cărora le-a lipsit testul periodic, armarea sau dezarmarea în funcție de opțiunile de urmărire specificate fiecărui abonat.

Fereastra Eveniment grav



Eveniment grav

Eveniment grav

Data 2004/02/12 Oră 14:42:23 Linie telefonică 60

Ev. 4x2 24 Panică (Zonă: 4)

Abonat 1234 Beneficiar Galas SRL

Zonă/User 4 Partiție CallerID

Adresă Str. Viitorului 45, Bucuresti, sector 1, România

Nume	Telefon 1	Telefon 2	Parola
Galasone	2222223	2112233	parola

Comentarii

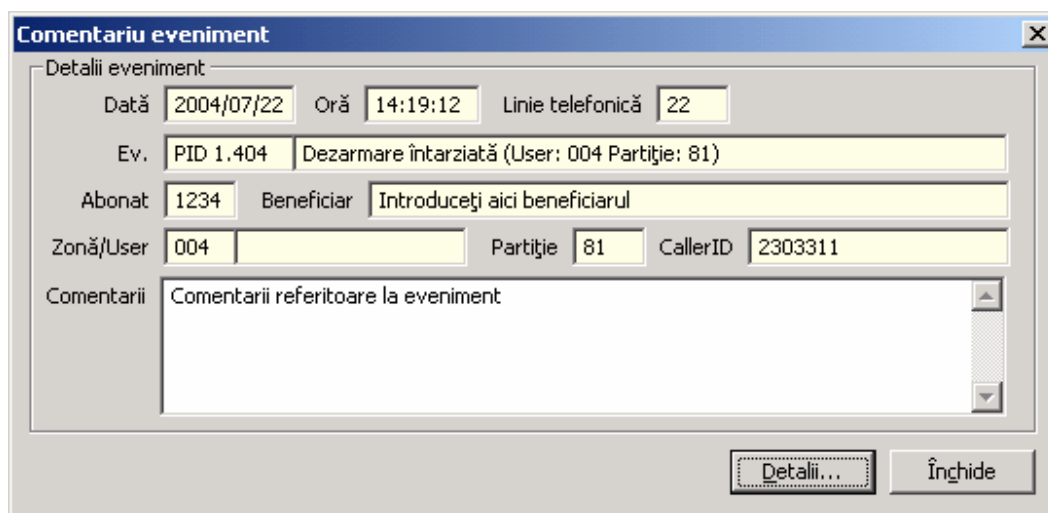
Salveaza și închide Fără sunet Hartă... Detalii... Închide

Fereastra apare in momentul in care este primit un eveniment grav. Cu ajutorul ei se pot observa anumite detalii si se pot edita comentarii referitoare la acest eveniment.

Prin apasarea butonului Detalii... se pot vizualiza mai multe detalii referitoare la abonat, iar prin apasarea butonului Harta... se poate vizualiza harta obiectivului asociat abonatului.

Comentariile introduse se pot salva la inchiderea ferestrei daca se apasa butonul Salveaza si inchide.

Fereastra Comentariu eveniment



Comentariu eveniment

Detalii eveniment

Data 2004/07/22 Oră 14:19:12 Linie telefonică 22

Ev. PID 1.404 Dezarmare întârziată (User: 004 Partiție: 81)

Abonat 1234 Beneficiar Introduceți aici beneficiarul

Zonă/User 004 Partiție 81 CallerID 2303311

Comentarii Comentarii referitoare la eveniment

Detalii... Închide

Aceasta fereastra apare in momentul in care este primit un eveniment, iar pentru tipul respectiv de eveniment campul Comentariu din fereastra Optiuni are una dintre valorile Obligativu sau Optional. In aceasta fereastra sunt prezentate niste detalii referitoare la evenimentul primit, singurul camp care poate fi editat fiind campul Comentarii. Prin apasarea butonului Detalii... se pot vizualiza niste detalii in plus despre evenimentul sosit. Prin apasarea butonului Inchide, fereastra este inchisa.

Fereastra Abonament expirat



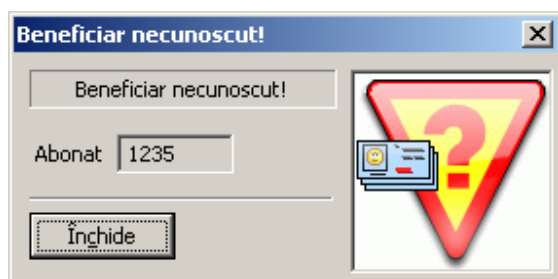
Fereastra apare in momentul in care se primeste un eveniment de la un abonat al carui abonament a expirat. Prin apasarea butonului Detalii... se pot vizualiza detaliile abonatului respectiv.

Fereastra Abonament in curs de expirare



Fereastra apare in momentul in care este primit un eveniment de la un abonat al carui abonament este in curs de expirare (momentul in care apare aceasta instiintare pentru prima data depinde de numarul de zile selectat prin optiunea Avertizare expirare abonament). Prin apasarea butonului Detalii... se pot vizualiza detaliile abonatului al carui abonament este in curs de expirare.

Fereastra Beneficiar necunoscut



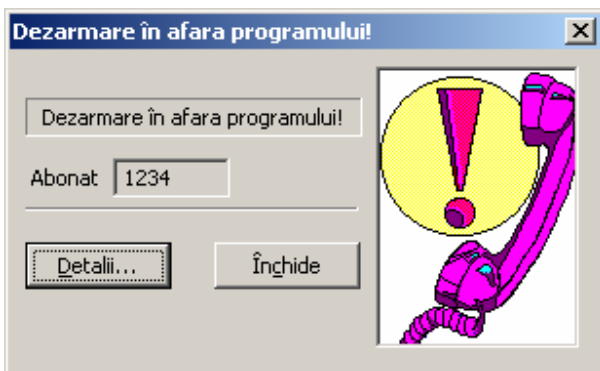
Aceasta fereastra apare in momentul in care este primit un eveniment de la un abonat care nu se gaseste in baza de date.

Fereastra cadere linie telefonica



Fereastra apare in momentul in care unitatea de dispecerat trimite un eveniment care anunta caderea unei linii telefonice, specificata in campul Linia.

Fereastra dezarmare in afara programului



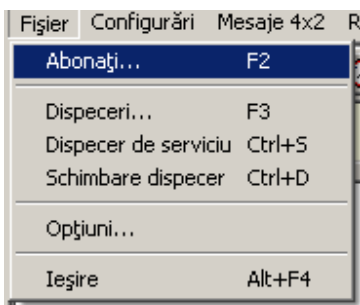
Aceasta fereastra il anunta pe utilizator ca a avut loc o dezarmare in afara programului, pentru un anumit abonat. Prin apasarea butonului Detalii, se pot vizualiza detaliile abonatului respectiv. Prin apasarea butonului Inhide, fereastra este inchisa.

Fereastra inactivitate dispecer



Fereastra apare în momentul în care dispecerul a fost inactiv (nu a folosit calculatorul) pentru o durată mai mare decât cea selectată din cadrul opțiunilor. Fereastra dispăre la mișcarea mouse-ului sau la apăsarea unei taste.

Meniul fisier



Din acest meniu se poate accesa fereastra de editare a informațiilor despre abonați, fereastra de editare a dispecerilor, se poate schimba dispecerul curent și se pot seta diverse opțiuni ale programului.

Abonați → Deschide fereastra de abonați în modul editare sau în modul restrans de vizualizare dacă dispecerul curent nu are drepturi de administrare.

Dispeceri → Deschide fereastra de dispeceri în modul editare sau în modul restrans de vizualizare dacă dispecerul curent nu are drepturi de administrare.

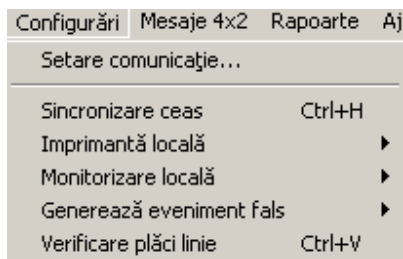
Dispecer de serviciu → Afisează o fereastra cu informațiile despre dispecerul curent.

Schimbare dispecer → Permite schimbarea dispecerului curent

Opțiuni → Permite modificarea opțiunilor programului. *Este disponibilă numai pentru administratorul sistemului.*

Ieșire → Parasete programul după ce este cerută o confirmare a acestui lucru.

Meniul configurari



Din acest meniu se pot trimite comenzi de configurare către dispozitivul atașat la PC.

Setare comunicare → Deschide o fereastră din care se poate selecta tipul de dispecerat atașat la PC (intern pe ISA sau extern pe seriala și portul serial). *Opțiune disponibilă numai pentru administrator.*

Sincronizare ceas → Sincronizează ceasul intern al dispozitivului cu cel al PC-ului.

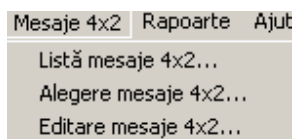
Imprimanta locală → Submeniu care permite activarea/dezactivarea imprimantei locale.

Monitorizare locală → Submeniu care permite activarea/dezactivarea monitorizării locale.

Generează eveniment fals → Submeniu care permite generarea unui eveniment fals în memoria dispozitivului. *Opțiune disponibilă numai pentru administrator.*

Verificare plăci linie → Trimite o comandă de verificare a plăcilor de linie. *Opțiune disponibilă numai pentru administrator.*

Meniul mesaje 4x2



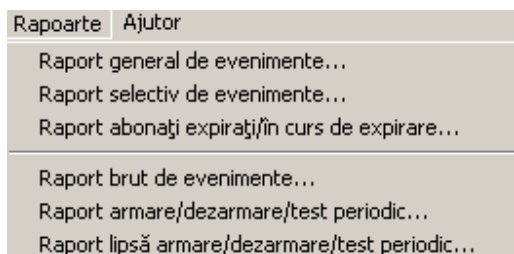
Din acest meniu se pot vizualiza/modifica mesajele 4x2 afișate de către dispozitiv pe imprimantă/lcd și de către software în panoul de evenimente.

Lista mesaje 4x2 → Deschide o fereastră în care se pot vizualiza mesajele 4x2 curente din memoria dispozitivului. Atenție! Această listă este menținută din software. Astfel, dacă se schimbă dispozitivul, iar în lista am mesaje 4x2 modificate ele trebuie reprogramate în noul dispozitiv. *Opțiune disponibilă numai pentru administrator.*

Alegere mesaje 4x2 → Deschide o fereastră în care se pot asocia mesaje predefinite 4x2 sau CID evenimentelor 4x2.

Editare mesaje 4x2 → Deschide o fereastră în care se pot modifica cele 32 de mesaje editabile.

Meniul rapoarte



Din acest meniu se pot accesa diverse rapoarte despre evenimente sau abonați.

Raport general de evenimente → Deschide o fereastră cu toate evenimentele primite de la dispozitiv.

Raport selectiv de evenimente → Deschide o fereastră din care se pot alege anumite criterii pentru raportul de evenimente.

Raport abonati expirati/in curs de expirare → Deschide o fereastră în care sunt afișate abonatii expirati sau cei al căror abonament este în curs de expirare.

Raport brut de evenimente → Deschide o fereastră cu ultimele evenimente primite de la dispozitiv în forma brută.
Opțiune disponibilă numai pentru administrator.

Raport armare/dezarmare/test periodic → Deschide o fereastră în care este raportată starea armării/dezarmării sau a testului periodic pentru fiecare abonat în parte.

Raport lipsa armare/dezarmare/test periodic → Deschide o fereastră în care este raportată lipsa armării/dezarmării sau a testului periodic pentru abonatii în cauză.

Un produs **ROEL electronics S.A.**



ROEL electronics s.A.

Str. Calimachi 27-29, 023496, București,
Tel.: 021/204.47.00, Fax: 021/242.20.30,
E-mail: sales@roel.ro, www.roel.ro

