

Manual de utilizare SCA-Client

Cuprins

1. Introducere.....	3
2. Instalarea programului.....	4
2.1 Cerințele sistemului.....	4
2.2 Instalare.....	4
3. Prezentare generală.....	5
3.1. Parola de pornire.....	5
3.2. Structura interfeței de utilizator.....	6
4. Funcțiile sistemului.....	7
4.1. Liste.....	7
4.1.1. Jurnal de evenimente.....	7
4.1.2. Căutare.....	8
4.1.3. Urmărire personal.....	9
4.2. Posesori de card.....	9
4.2.1. Persoane.....	9
4.2.2. Secții.....	10
4.2.3. Organizarea posesorilor de carduri.....	11
4.2.4. Program de lucru.....	12
4.3. Setări.....	13
4.3.1. Utilizatori de sistem.....	13
4.3.2. Setări comunicație.....	14
4.3.3. Terminale.....	15
4.3.3.1. Setare ceasuri terminale.....	16
4.3.3.2. Terminal1.....	17
4.3.2.2.1. Comenzi suplimentare.....	18
4.3.2.2.2. Tabela acces.....	19
4.4. Mesaje.....	20
4.5. Bara de stare.....	20

1. Introducere

Acest document vă dă informații generale despre programul **SCA Client**. Cu ajutorul programului SCA Client aveți posibilitatea să configurați sistemul de acces, să creați utilizatori de cartele, să căutați în jurnalul de evenimente după diferite criterii.

Manualul se bazează pe structura programului **SCA Client**. Capitolul 3 se referă la o prezentare scurtă a funcțiilor programului. În Capitolul 4 vom trece în revistă toate elementele meniurilor, cât și a submeniurilor. În cazul în care găsiți definiții necunoscute, puteți consulta lista de definiții de la sfârșitul manualului de utilizare.

Toate definițiile și setările referitoare la funcționarea sistemului în rețea se referă la cazul în care pe calculatorul la care este conectat terminalul SCA (portul serial) rulează un program **Server SCA**. Astfel comunicația dintre programele SCA Server și SCA Client se desfășoară prin rețeaua internă Ethernet.

2. Instalarea programului

2.1. Cerințele sistemului

Înainte de începerea instalării programului, trebuie să vă convingeți dacă configurația calculatorului dvs. permite acest lucru. Configurația minimă necesară este următoarea:

- procesor Pentium 500 MHz
- 32 MB RAM
- spațiu liber HDD 40 MB
- unitate CD-ROM
- port serial RS232 liber
- sistem de operare Windows 95 (cu Internet Explorer 6SP1), 98, NT, 2000, Me sau XP pe platforme x86. Pentru funcționarea lui corectă pe alte sisteme de operare decât cele specificate mai sus nu ne asumăm nici o răspundere.

Configurația recomandată este: calculator tip Pentium III la 1000MHz, 128 MB RAM și 100 MB spațiu pe harddisk, un port serial liber, conexiune de rețea.

După o perioadă de timp mai mare (5-6 luni) baza de date tinde să fie destul de mare astfel se poate bloca temporar de sistem. De aceea este recomandată folosirea a unui calculator destul de performant, adică Pentium III 1000MHz sau mai mare. În cazul în care sunt activate toate tipurile de log spațiul ocupat pe harddisk va fi aproximativ 40MB după o lună de funcționare. Această mărime depinde de perioada de citire a terminalelor în sensul că, creșterea perioadei de citire aduce la economisirea spațiului pe harddisk.

2.2. Instalare

Introduceți CD-ROM-ul în unitatea CD, programul de instalare se lansează automat. În cazul în care opțiunea „AUTORUN” nu este pornită, (programul nu se lansează automat) în acest caz rulați fișierul **Setup.exe** din directoriul SCA\CLIENT.

Urmăriți instrucțiunile de pe ecran și rețineți calea de instalare a programului pentru a putea seta ulterior alte programe care lucrează cu SCA. S-ar putea întâmpla ca setup-ul să vă ceară restartarea sistemului pentru a actualiza fișierele de sistem necesare pentru SCA. Lăsați calculatorul să se repornească și rulați din nou setup.exe din directorul Client.

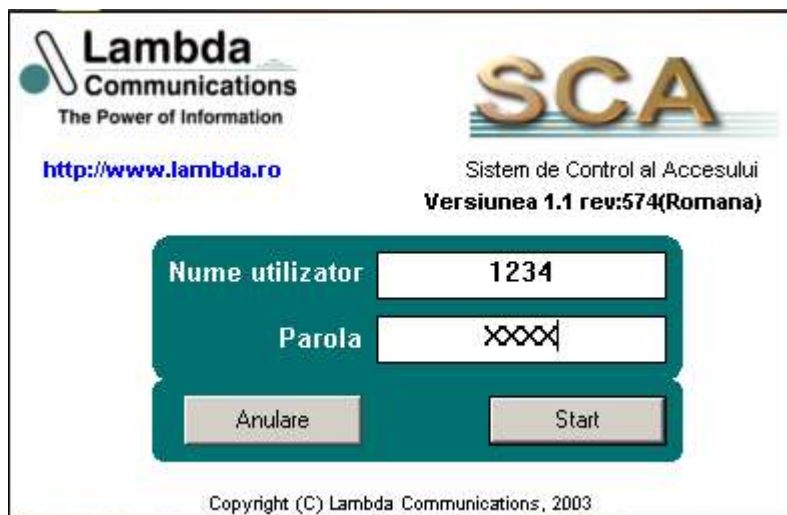
!!!!Important!!!!

*Pe unele sisteme de operare cum ar fi Windows 2000 s-ar putea să întâmpinați cazul în care instalatorul SCA va cere restartare după fiecare pornire a setup.exe! În această situație soluția este de a copia fișierul **MSVBVM60.DLL** din directorul **SCA\Client\support** în directorul **Windows\System** de pe calculatorul dumneavoastră.*

3. Prezentare generală

3.1. Parola de pornire

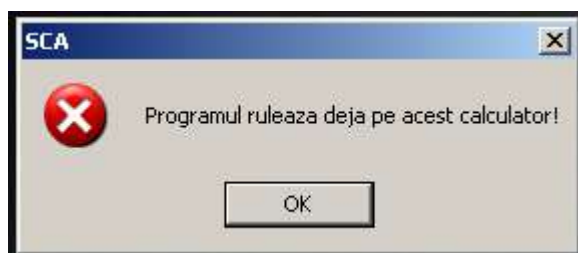
În fereastra de pornire apare versiunea instalată și din considerente de securitate se cere un nume de utilizator și o parolă. În funcție de acesta se autorizează utilizarea programului pe diferite nivele de securitate.



La prima pornire "Nume utilizator" și "Parola" sunt **1234**.

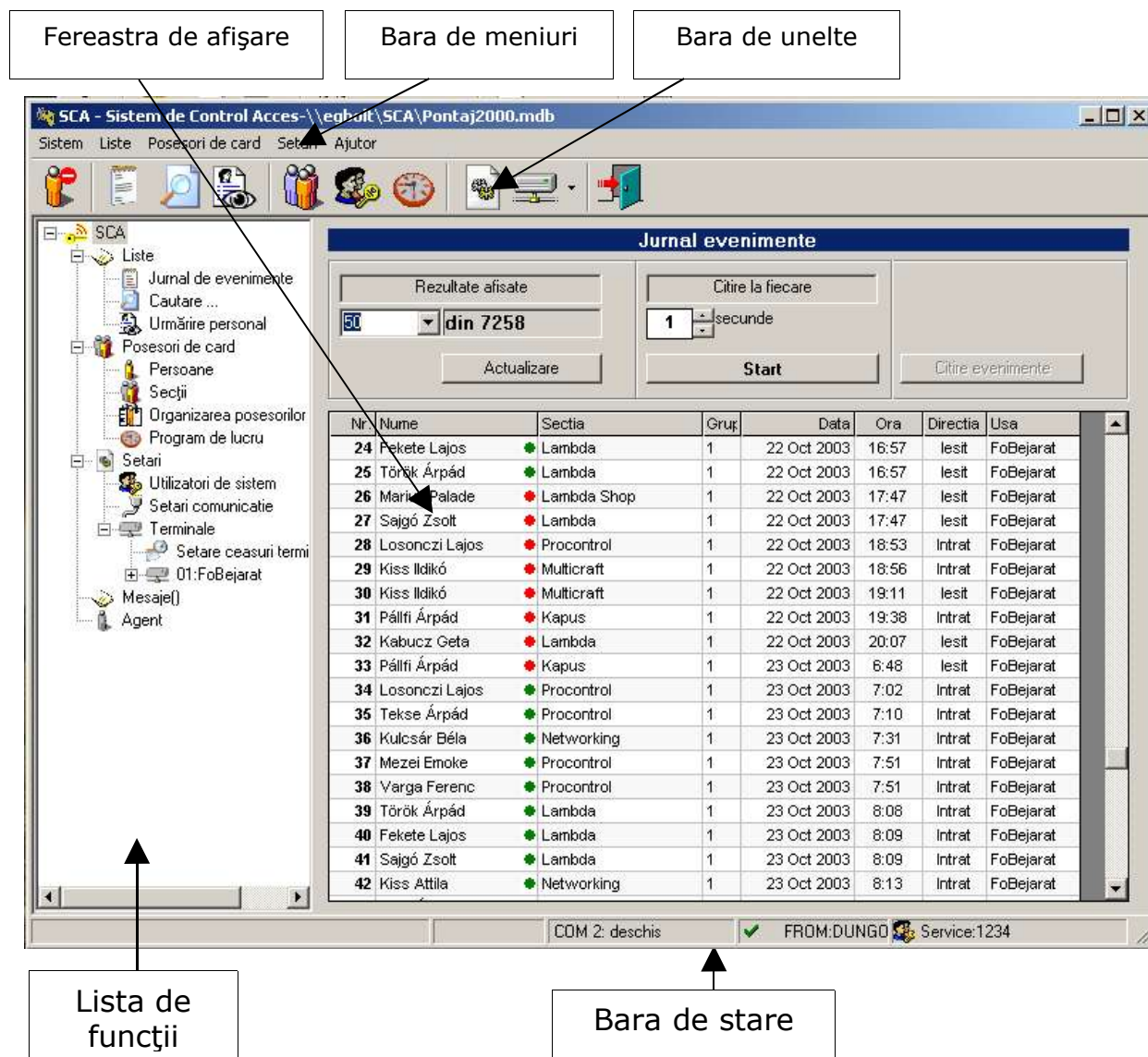
Atenție! Se indică la prima utilizare a programului, schimbarea numelui de utilizator și a parolei! Descrierea operației găsiți în capitolul **Z**.

Dacă porniți programul și pe calculator deja rulează acest program, veți primi următorul mesaj:



3.2. Structura interfeței de utilizator

După pornirea programului se afișează fereastra principală, cu următoarele elemente:

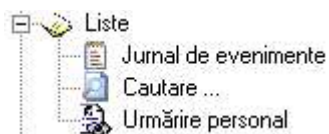


Structura ferestrei principale:

1. *Bara de meniuri* – de aici se pot apela toate funcțiile programului
2. *Bara de unelte* – de aici se pot apela direct funcțiile cele mai utilizate
3. *Lista de funcții* – afișarea structurată a funcțiilor
4. *Fereastra de afișare* – afișarea datelor prelucrate
5. *Bara de stare* – raportează starea actuală a programului și a funcțiilor apelate

4. Funcțiile sistemului

4.1. Liste



4.1.1. Jurnal de evenimente

Jurnal evenimente							
Rezultate afisate		Citire la fiecare					
50	din 7258	1	secunde				
Actualizare		Start		Citire evenimente			
Nr.	Nume	Sectia	Grup	Data	Ora	Directia	Usa
24	Fekete Lajos	Lambda	1	22 Oct 2003	16:57	Iesit	FoBejarat
25	Török Árpád	Lambda	1	22 Oct 2003	16:57	Iesit	FoBejarat
26	Marius Palade	Lambda Shop	1	22 Oct 2003	17:47	Iesit	FoBejarat
27	Sajgó Zsolt	Lambda	1	22 Oct 2003	17:47	Iesit	FoBejarat
28	Losonczy Lajos	Procontrol	1	22 Oct 2003	18:53	Intrat	FoBejarat
29	Kiss Ildikó	Multicraft	1	22 Oct 2003	18:56	Intrat	FoBejarat
30	Kiss Ildikó	Multicraft	1	22 Oct 2003	19:11	Iesit	FoBejarat
31	Pálfi Árpád	Kapus	1	22 Oct 2003	19:38	Intrat	FoBejarat
32	Kabucz Geta	Lambda	1	22 Oct 2003	20:07	Iesit	FoBejarat
33	Pálfi Árpád	Kapus	1	23 Oct 2003	6:48	Iesit	FoBejarat
34	Losonczy Lajos	Procontrol	1	23 Oct 2003	7:02	Intrat	FoBejarat
35	Tekse Árpád	Procontrol	1	23 Oct 2003	7:10	Intrat	FoBejarat
36	Kulcsár Béla	Networking	1	23 Oct 2003	7:31	Intrat	FoBejarat
37	Mezei Eموke	Procontrol	1	23 Oct 2003	7:51	Intrat	FoBejarat
38	Varga Ferenc	Procontrol	1	23 Oct 2003	7:51	Intrat	FoBejarat
39	Török Árpád	Lambda	1	23 Oct 2003	8:08	Intrat	FoBejarat
40	Fekete Lajos	Lambda	1	23 Oct 2003	8:09	Intrat	FoBejarat
41	Sajgó Zsolt	Lambda	1	23 Oct 2003	8:09	Intrat	FoBejarat
42	Kiss Attila	Networking	1	23 Oct 2003	8:13	Intrat	FoBejarat

Jurnalul de evenimente conține următoarele elemente:

- numărul de ordine a evenimentului
- numele și prenumele posesorului de cartelă
- secția în care își desfășoară activitatea
- grupa de acces
- data și ora evenimentului
- identificatorul punctului de acces (ex. Intrarea principală)
- direcția deplasării (Intrat sau Iesit)

În partea superioară a ferestrei se pot seta:

- numărul de evenimente dorite să fie afișate (ex. doriți să vedeți numai ultimele o sută de evenimente)
- intervalul de citire și actualizare al evenimentelor din terminale

Cu butonul **Actualizare** validați modificările efectuate. Pentru citirea automată a evenimentelor apăsați butonul **Start**, caz în care evenimentele vor fi șterse automat după citirea lor din terminal. La apăsarea butonului **Citire evenimente**, evenimentele nu se vor șterge din terminal ele apărând din nou în jurnalul de evenimente după apăsarea butonului **Actualizare**.

4.1.2. Căutare

Interval de cautare

De la data: 23 Oct 2003 De la ora: 0:00 Toleranta de intirziere: 15 min

Pana la data: 23 Oct 2003 Pana la ora: 23:59 Numai întârziatii

Cautare

Posesor de card: --Toti-- Sectia: --Toate sectiile--

Sortare: Nume Data

Ordonare: Desc. Cresc.

Nr.	Numele	Sectia	Stare:	Data	Ora	Direcl	Usa
1	Pállfi Árpád	Kapus	☠	23 Oct 2003	6:48	Iesit	FoBejarat
2	Losonczy Lajos	Procontrol	☀	23 Oct 2003	7:02	Intrat	FoBejarat
3	Tekse Árpád	Procontrol	☀	23 Oct 2003	7:10	Intrat	FoBejarat
4	Kulcsár Béla	Networking	☀	23 Oct 2003	7:31	Intrat	FoBejarat
5	Mezei Eموke	Procontrol	☀	23 Oct 2003	7:51	Intrat	FoBejarat
6	Varga Ferenc	Procontrol	☀	23 Oct 2003	7:51	Intrat	FoBejarat
7	Török Árpád	Lambda	☀	23 Oct 2003	8:08	Intrat	FoBejarat
8	Fekete Lajos	Lambda	☀	23 Oct 2003	8:09	Intrat	FoBejarat
9	Sajgó Zsolt	Lambda	☀	23 Oct 2003	8:09	Intrat	FoBejarat
10	Kiss Attila	Networking	☀	23 Oct 2003	8:13	Intrat	FoBejarat
11	Pállfi Árpád	Kapus	☀	23 Oct 2003	8:13	Intrat	FoBejarat
12	Henter Andrea	Romabelt.A	☀	23 Oct 2003	8:21	Intrat	FoBejarat
13	Schuller Zsuzsan	Lambda	☀	23 Oct 2003	8:22	Intrat	FoBejarat
14	Fodor Judit	Procontrol	☀	23 Oct 2003	8:29	Intrat	FoBejarat
15	Molnár Csilla	Multicraft	☀	23 Oct 2003	8:31	Intrat	FoBejarat
16	Kiss Ildikó	Multicraft	☀	23 Oct 2003	8:45	Intrat	FoBejarat
17	Losonczy Zoltán	Romabelt.A	☀	23 Oct 2003	9:00	Intrat	FoBejarat

Rezultate afisate: 50

Cautare

Fereastra de căutare este formată din următoarele elemente:

- numărul de ordine
- numele și prenumele posesorului de cartelă
- secția
- starea posesorului de cartelă
- data și ora evenimentului
- direcția deplasării (Intrat sau Iesit)
- identificatorul punctului de acces (ex. Intrarea principală)

Pentru căutare într-un anumit interval, folosiți modulul **Interval de căutare**, în care se poate seta data și ora de început și sfârșit al intervalului dorit.

În modulul **Filtrare** puteți opta pentru căutare condiționată, astfel este posibil selectarea evenimentelor afișate în funcție de numele posesorului de cartelă sau a secției de lucru.

În funcție de preferințe, se poate opta pentru o sortare după numele posesorului de cartelă sau data evenimentului, toate acestea într-o ordonare descendentă sau ascendentă.

Totodată, modulul conține și o unealtă importantă în depistarea întârzierilor în funcție de programul de lucru setat. Toate persoanele intrate după începerea programului de lucru plus **Toleranța de întârziere** setată (0-99 minute), vor apărea cu numele colorat în roșu. Toate setările și criteriile de căutare vor fi validate după apăsarea butonului **Căutare**.

4.1.3. Urmărire personal

Stare personal

Filtru de căutare (Data: 23.Oct.2003-10:34:36)

Persoane
 Usi

--Toti--
 FoBejarat

Numai azi
 Căutare

Intrati
 Iesiti

Nume	Timpul	Usa	Directia
Fekete Lajos	23.Oct.2003.-08:09	FoBejarat	Intrat
Fodor Judit	23.Oct.2003.-08:29	FoBejarat	Intrat
Henter Andrea	23.Oct.2003.-08:21	FoBejarat	Intrat
Kiss Attila	23.Oct.2003.-08:13	FoBejarat	Intrat
Kiss Ildikó	23.Oct.2003.-08:45	FoBejarat	Intrat
Kulcsár Béla	23.Oct.2003.-07:31	FoBejarat	Intrat
Losonczy Lajos	23.Oct.2003.-07:02	FoBejarat	Intrat
Losonczy Zoltán	23.Oct.2003.-09:00	FoBejarat	Intrat
Mezei Emoke	23.Oct.2003.-07:51	FoBejarat	Intrat
Molnár Csilla	23.Oct.2003.-08:31	FoBejarat	Intrat
Pállfi Árpád	23.Oct.2003.-08:13	FoBejarat	Intrat
Pipó Hajnalka	23.Oct.2003.-10:11	FoBejarat	Intrat
Sajgó Zsolt	23.Oct.2003.-08:09	FoBejarat	Intrat
Schuller Zsuzsanna	23.Oct.2003.-08:22	FoBejarat	Intrat
Tekse Árpád	23.Oct.2003.-07:10	FoBejarat	Intrat
Török Árpád	23.Oct.2003.-08:08	FoBejarat	Intrat
Varga Ferenc	23.Oct.2003.-07:51	FoBejarat	Intrat

Pipó Hajnalka
Multicraft

Elementele modului de **urmărire personal** sunt:

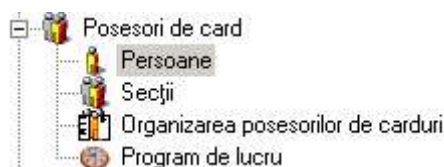
- numele și prenumele posesorului de cartelă
- data, ora, punctul de acces și direcția ultimului eveniment generat de un utilizator.

Funcția de **urmărire personal** servește la aflarea rapidă dacă un posesor de cartelă se află în perimetrul sau în afara perimetrului monitorizat. Indicatoarele colorate ajută la percepția rapidă a informațiilor, astfel fundalul alb indică prezența, cel gri indică absența persoanei la momentul respectiv, iar rubricile de culoare roșie indică ultimul eveniment, diferit de ziua efectuării căutării.

Afișarea acestor informații pot fi condiționate în funcție de posesorul de cartelă sau punctul de acces.

Butonul **Căutare** pornește căutarea luând în considerație setările efectuate.

4.2. Posesori de card



4.2.1. Persoane

Tabelul posesorilor de cartele conține următoarele elemente:

- nume și prenume
- secția, funcția, marca sau CNP
- identificator cartelă

- grupa de acces.

Aceste elemente pot fi definite pentru posesorii noi prin apăsarea butonul **Utilizator nou**, datele posesorilor deja existenți pot fi modificate prin apăsarea butonul **Editare**, iar prin apăsarea butonul **Ștergere utilizator** se șterge definitiv, după o confirmare, un utilizator din baza de date.

Toate aceste funcții se referă numai la un utilizator selectat în prealabil, din tabelul afișat.

4.2.2. Secții

Secțiile sunt grupe organizatorice care se găsesc într-o firmă și în programul SCA, și ajută la administrarea mai ușoară a timpului de lucru sau la filtrarea evenimentelor petrecute la terminalele SCA. În cazul în care sunt mai multe firme care folosesc SCA pe același terminal se recomandă folosirea numelor de secții cum ar fi Firma1.Administrație și Firma2.Proiectare. Singura restricție care este impusă la denumirea secțiilor este ca denumirea secției să nu depășească 100 caractere.

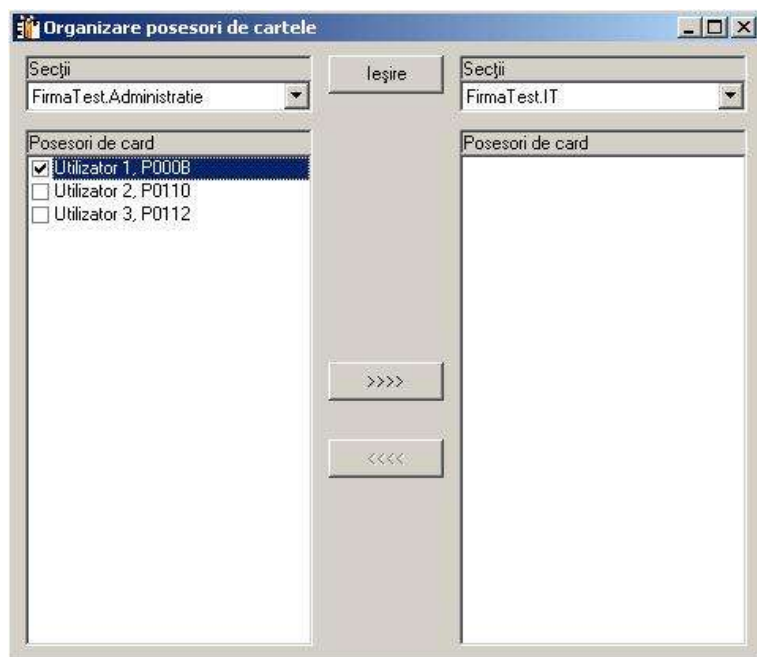


Crearea unei secții se face prin tastarea numelui în câmpul cu denumirea secției după care se apasă butonul **Creează**. Dacă secția există deja în baza de date veți întâmpina un mesaj de eroare: *"Eroare la crearea secției!"*

Modificarea se face prin selectarea secției la care se dorește modificarea în câmpul Denumire secție se efectuează modificările dorite după care se apasă butonul **Modifică**.

Ștergerea se face prin selectarea secției care va fi ștearsă, după care se apasă butonul **Șterge**. În cazul în care secția are posesori de cartele definiți veți întâmpina mesajul: *"Secția are posesori de cartele definiți! Doriți să continuați?"* Selectând Yes (Da) secția va fi ștearsă și utilizatorii din această secție trebuie mutați într-o altă secție existentă. *Ștergerea secțiilor nu este recomandată până toți utilizatorii din această secție nu sunt mutați într-o altă secție.*

4.2.3. Organizarea posesorilor de carduri



Tipul organizării a fost inspirat din vechiul program Norton Commander care folosește două paneele pentru a gestiona datele. **Mutarea** utilizatorilor dintr-o secție în alta se face prin selectarea denumirii secției în căsuțele combo **Secții**. Aici se selectează secția sursă și secția destinație, după care se selectează utilizatorii care trebuie mutați după care se apasă butonul care are săgețile spre secția destinație.

4.2.4. Program de lucru

Program de lucru săptămânal

Luni 0:00 0:00 Sectia:
 Marti 0:00 0:00
 Miercuri 0:00 0:00
 Joi 0:00 0:00
 Vineri 0:00 0:00
 Sâmbătă 0:00 0:00
 Duminică 0:00 0:00

Creează/Modifică program

Sectia	Luni	Marti	Miercuri	Joi	Vineri	Sâmbătă	Du
Kapus	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	20:00-8:00	20
Lambda	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Lambda Shop	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Lambda.Klub	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Lambda.Klub DE	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Lambda.Klub DU	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Multiraft	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Networking	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Procontrol	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Romabelt	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		
Romabelt.Aluminium	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30	8:00-16:30		

Modulul **Program de lucru** permite definirea programului de lucru la locul de muncă. Se alege **Sectia** (definit în prealabil în modulul Posesori de card!) dorită, se selectează zilele de lucru și se definește separat pentru fiecare zi de lucru ora de început, respectiv ora de sfârșit .

Configurația efectuată devine activ după apăsarea butonului **Creează/Modifică**.

În tabel puteți verifica configurația actuală a programului de lucru, precum și modificările efectuate.

4.3. Setări



4.3.1. Utilizatori de sistem

Nume utilizator	Nivel de securitate
1234	Service
ateks	Administrator
automata	Utilizator
dungo	Administrator
kapus	Utilizator

În modulul **Utilizatori de sistem** puteți defini nivelele de securitate privind accesul la funcțiile programului SCA. În funcție de nivelul definit pentru un utilizator de program, se pot apela numai o parte funcții al programului s-au întregul program fără restricții.

Nivelul **Utilizator** dă dreptul exclusiv la vizualizarea listelor și rapoartelor, fără posibilitatea modificării setărilor.

Nivelul **Administrator** autorizează utilizatorul la accesarea tuturor funcțiilor programului, în afara unori setări de natură tehnică, vitale pentru funcționarea sistemului.

Nivelul **Service** autorizează accesul la toate funcțiile și setările programului.

După completarea rubricilor privind numele, parola și nivelul cu butonul **Creare** puteți defini un nou utilizator.

Butonul **Ștergere** șterge utilizatorul de program selectat.

4.3.2. Setări comunicație

The image shows a software dialog box titled "Setari de comunicatie". It is divided into three main sections:

- Comunicatie:** Contains a dropdown menu "Alegeti portul de comunicatie" currently set to "TCP-IP".
- Setari TCP-IP:** Contains two input fields: "Adresa IP a serverului" with the value "192.1" and "Portul TCP-IP" with the value "8887". Below these are two buttons: "Conectare" and "Deconectare".
- Starea serverului:** Contains three input fields: "Data pornirii:", "Portul serial:", and "Comunicatia cu terminale:". Below these is a "Citire stare" button.

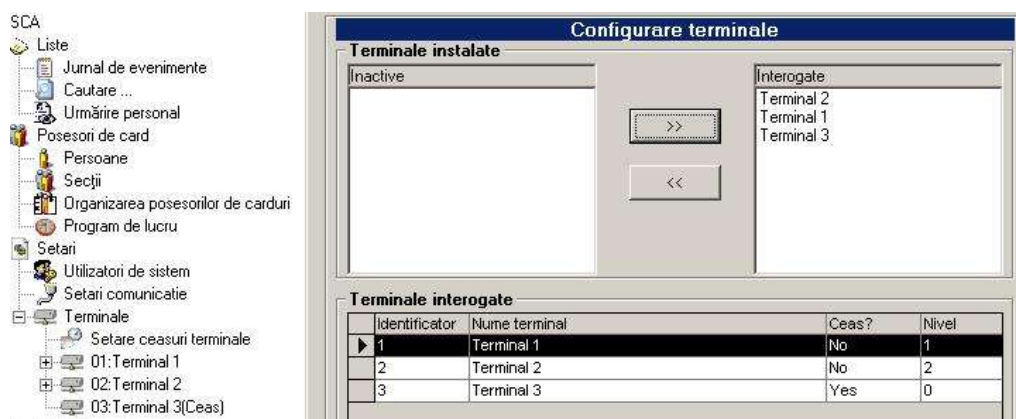
În modulul **Setări de comunicație** puteți alege portul de conectare a terminalelor cu calculator. Pot fi utilizate porturile seriale (RS232) **COM1** sau **COM2**.

Dacă terminalul sau rețeaua de terminale SCA sunt legate la un alt calculator conectat la rețeaua internă de calculatoare (Ethernet) prin protocolul **TCP/IP** puteți accesa terminalele. În acest caz va trebui să configurați adresa IP și portul de conectare TCP/IP al calculatorului (server SCA).

Butonul **Conectare** stabilește comunicația, **Deconectare** întrerupe comunicația.

Fereastra **Starea serverului** furnizează informații privind data pornirii, denumirea precum și starea portului la care este conectat rețeaua de terminale SCA. Aceste informații pot urmăriți și în bara de stare a ferestrei principale.

4.3.3. Terminale



În modulul **Configurare terminale** se pot:

- definii noi terminale SCA
- modifica configurația terminalelor existente
- șterge terminale
- muta terminale din grupa celor inactive, adică neinterogate, în grupa terminalelor care în funcție de configurare vor fi interogate.

Terminalele CEAS care au ca funcție afișarea datei și a ceasului vor fi configurate în acest sens la rubrica **Ceas?**. Nivelul terminalului se alege în funcție de poziția punctului de acces.

Ex: Terminalul cu nr. de identificare **1** este denumit Terminal1, definit ca terminal SCA de nivel 1, adică este situat la intrarea principală al clădirii. Terminalul2 are o configurație identică, cu excepția faptului, că se află la un punct de acces secundar. Terminalul3 este definit ca terminal **CEAS**, fără importanța nivelului setat.

4.3.3.1. Setări ceasuri terminale

Sincronizarea ceasului la terminale

Denumire	Identificator	Data	Ora	Starea	
FoBejarat	1	23.oct.2003	15:05		0

Data: 23.oct..2003 Ora: 15:06:51

Ora setată Ora exactă Actualizare

Toate terminalele SCA au încorporate un ceas de timp real. Modulul **Setare ceas terminal** are un rol dublu. Prin apăsarea butonului **Actualizare** programul va citi și va afișa data și ora exactă din toate terminalele definite.

Pe urma verificării puteți modifica data și ora terminalului selectat. Butonul **Ora setată** va trimite către terminale datele modificate în rubricile Data și Ora, butonul **Ora exactă** extrage ora și data setată pe calculatorul pe care se rulează programul și va trimite către terminal.

4.3.3.2. Terminal1

Persoana posesoare	ID Cartela	Grupa	Stare cartela
Utilizator 1	P000B	1	Activa
Utilizator 2	P0110	1	Activa
Utilizator 3	P0112	1	Activa

Fereastra **Terminal** conține următoarele elemente:

- informații despre timpul real din terminal
- în modulul **Buton deschidere ușă** se poate defini un interval de timp în care prin apăsarea unui buton de ex. De tip sonerie ușă se deschide automat ne mai fiind nevoie de prezentarea cartelei. Această funcție este utilă la instituții cu flux mare de vizitatori, unde totuși se dorește utilizarea în paralel a cartelei.
Desigur, în afara intervalului setat, butonul este invalid, accesul putând fi făcut exclusiv pe baza cartelei. Validarea funcției butonului de intrare se face prin butonul **Trimite**.
- butonul **Citire stare** indică numărul de evenimente noi din terminal.
- lista cartelelor care sunt recunoscute de către terminal (deci au trecut prin procesul de *Învățare*) pot fi vizualizate la apăsarea butonului **Citire listă**.
- Modulul **Operații** conține Butonul **Sterge cartela** cu care se poate șterge definitiv o cartelă.
Cartelă selectată și implicit un utilizator de cartelă definit, poate fi dezactivat temporar cu butonul **Dezactivare**, situația în care terminalul nu va autoriza accesul pentru cartela respectivă.
- Revalidarea cartelei este posibil cu butonul **Activare**.

4.3.3.2.1. Comenzi suplimentare

- butonul **Schimbare identicator** permite modificarea identicatorului terminalului în intervalul de 1 la 32. Acest identicator nu se referă la denumirea terminalului! Această funcție nu este accesibil în rețea, identicatorul trebuie configurat înainte de instalare.
- butonul **Citește contor evenimente** afișează numărul de evenimente din terminal.
- butonul **Arhivează evenimentele** trece evenimentele noi în categoria evenimentelor deja citite.
- butonul **Citește toate evenimentele** citește din terminal atât evenimentele noi, cât și pe cele deja arhivate.

Atenție! Butonul **Șterge toate evenimentele** șterge definitiv toate evenimentele din terminal. Nu apelați această funcție numai după ce vă asigurați că toate evenimentele din terminal sunt citite și salvate.

4.3.3.2.2. Tabela acces

Rolul acestui modul este de configurare a 8 intervale de timp cu o rezoluție de 15 minute. Numai în acest interval, cartelele din grupa selectată vor fi validate. Pot fi incluse zilele de lucru, sâmbăta și duminica. Butonul **Setează** validează setările efectuate.

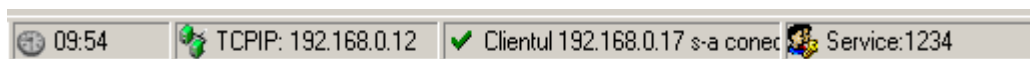
Ex: În configurația de mai sus toți posesorii de cartele definite în grupa 1 vor putea intra de luni până sâmbătă în intervalul de 7-17. Intrarea duminica și sâmbăta le este interzisă.

4.4. Mesaje

Mesaje de la server			
Data si ora	Mesaj	Sursa	
✓ 23. Oct. 2003 - 15:34:50	User login: 1234 as Service	192.168.0.17(10)	
✓ 23. Oct. 2003 - 15:34:50	FROM:DUNGO as ComputerUser szsolt		
23. Oct. 2003 - 15:37:06	Comanda Citire stare terminal a fost trimisa pe terminalul 1(FoBejarat)	192.168.0.17(10)	
✗ 23. Oct. 2003 - 15:37:12	Depasire de timp la comanda Citire stare terminal pe 1	192.168.0.17(10)	
23. Oct. 2003 - 15:37:12	Comanda Citire cartele a fost trimisa pe terminalul 1(FoBejarat)	192.168.0.17(10)	

În fereastra **Mesaje** sunt afișate toate mesajele de sistem. Pot fi urmărite corectitudinea acțiunilor generate de funcțiile programului.

4.5. Bara de stare



Bara de stare conține următoarele elemente:

- o indicatorul temporizatorului de conectare, care are rolul de a deconecta programul după 10 minute de inactivitate, adică dacă în intervalul amintit nu se inițiază nici un transfer din terminale. Reconnectarea este posibilă în modulul **Setări de comunicație**.
- o starea portului de conectare la terminal(e) SCA
- o numele și nivelul de securitate utilizatorului care a pornit sesiunea actuală a programului.