## **CERERE DE DATE DE LA SATELIT**

Pentru a consulta de la distanță anumite informații din baza de date a satelitului, utilizatorul Master de la bază poate folosi opțiunea din MENTOR > Diverse > Confidențialitate date > Cerere de date. Macheta care se deschide este folosită atât pentru editarea și criptarea cererii cât pentru preluarea și afișarea rezultatului provenit de la satelit. Transmiterea cererii, ca și răspunsul la cerere sosit de la satelit sunt criptate prin parola. În cazul în care se dorește utilizarea altei parole decât cea implicită (cea deja existentă în liniile de date), această parolă trebuie memorată deoarece va fi necesară la preluarea rezultatului (răspunsului). În partea superioară a machetei se introduce fraza SQL de selecție a informațiilor necesare de la satelit (figura 1).

Cerere de date					× ·		
Parola criptare Confirmare parola	[ [	<b>b</b>	<u>C</u> riptare	Rezultat			
select * from "c:\winme	, nt\data\numesatelit\2	2003_06\cor	nst1.db"				

Fig. 1

Butonul "Criptare" codifică cererea folosind parola de criptare și deschide următoarea fereastră (figura 2) unde se indică numele și calea fișierului în care se exportă fraza de interogare. Acest fișier trebuie transmis către satelit în vederea obținerii răspunsului.

<u>N</u> ume fister nume1.db	Directoare: C:\director pt salvare	🔕 EMail
	C:\ director pt salvare	ок
		Renunt
Tin Bainr	Direuri	

Fig.2

Dacă lansarea acestei fraze la satelit va genera un răspuns (fraza SQL cu SELECT), fișierul răspuns va fi transmis la bază.

Cerere de date Parola criptare Confirmare parola		<u>Criptare</u> <u>Rezultat</u>	
	Din ce fisier ? Nume fisier: nume2.DB nume1.db nume2.DB	Directoare: C:\director pt salvare C:\ C:\ Mirector pt salvare	E Mail CK Renunt
	Tip fisier: rezultat (*.db)	Discuri:	1

Fig.3

Conținutul acestui fișier va putea fi vizualizat la bază folosind aceeași machetă "Cerere de date" respectiv butonul "Rezultat" după ce în prealabil s-a introdus parola (dacă pentru cerere s-a folosit parola implicită, atunci nu este necesară modificarea parolei existente). După alegerea fișierului răspuns primit de la satelit (figura 3) rezultatul va fi afișat în grila din partea inferioară a ferestrei. (figura 4).

Parol								
Confi	la criptare irmare parola			Criptare K	ezultat			
User 1	CodParinte	IndexLocal	Simbol	Denumire	Τιρ	Valoare	Buffer	
User (	CodParinte 20	IndexLocal 3	Simbol CVanzMifix	Denumire Cont chelt. oper.capital mifix	Tip 2	Valoare 10543	Buffer	<u> </u>
User ( 0	CodParinte 20 20	IndexLocal 3 5	Simbol CVanzMifix CParticipatiuneD	Denumire Cont chelt. oper.capital mifix Debit asociere participatiune	Tip 2 2	Valoare 10543 10215	Buffer	
User ( 0 0	CodParinte 20 20 20	IndexLocal 3 5 6	Simbol CVanzMifix CParticipatiuneD CParticipatiuneC	Denumire Cont chelt. oper.capital mifix Debit asociere participatiune Credit asociere participatiune	Tip 2 2 2	Valoare 10543 10215 10216	Buffer	
User ( 0 0 0 0	CodParinte 20 20 20 20 20	IndexLocal 3 5 6 7	Simbol CVanzMifix CParticipatiuneD CParticipatiuneC ctChelt	Denumire Cont chelt. oper.capital mifix Debit asociere participatiune Credit asociere participatiune Clasa de cheltuieli	Tip 2 2 2 12	Valoare 10543 10215 10216 6	Buffer	
User ( 0 0 0 0 0	CodParinte 20 20 20 20 20 20	IndexLocal 3 5 6 7 8	Simbol CVanzMifix CParticipatiuneD CParticipatiuneC ctChelt ctVenit	Denumire Cont chelt. oper.capital mifix Debit asociere participatiune Credit asociere participatiune Clasa de cheltuieli Clasa de venituri	Tip 2 2 2 12 12	Valoare 10543 10215 10216 6 7	Buffer	
User ( 0 0 0 0 0 0 0 0	CodParinte 20 20 20 20 20 20 20	IndexLocal 3 5 6 7 8 10	Simbol CVanzMifix CParticipatiuneD CParticipatiuneC ctChelt ctVenit CCustodieNIR	Denumire Cont chelt. oper.capital mifix Debit asociere participatiune Credit asociere participatiune Clasa de cheltuieli Clasa de venituri Cont custodie la receptie	Tip 2 2 2 12 12 12 2	Valoare 10543 10215 10216 6 7 10377	Buffer	

În cazul în care Master-ul dorește modificarea anumitor informații din fișierul primit de la satelit, poate folosi aceeași

opțiune din MENTOR > Diverse > Confidențialitate date > Cerere de date doar că, de această dată, se scrie fraza SQL de modificare a datelor satelitului. Evident, în acest caz nu va mai sosi de la satelit nici un răspuns, execuția frazei UPDATE la satelit încheind ciclul deschis de cererea de date. Butonul "Criptare" va deschide macheta cunoscută în care se indică numele și calea fișierului în care se va exporta fraza (figura 5). În această situație modificarea se realizează pe satelit și nu mai este necesară trimiterea unui fișier răspuns către bază.

Cerere de d Parola cripta Confirmare p	ate ·····	Criptare	ezultat	ļ.
update "c:\winm set valoare=1 where codparinte	ent\data\numesatelit\2003_06\ e = 30 and indexlocal = 306 Dip. co. fici.or 2	const1.db"		
	Nume fisier: nume3.db nume1.db nume2.DB nume3.db	Directoare: C:\director pt salvare C:\ C:\ director pt salvare	EMail CK Renunt	
	Tip fisier: rezultat (*.db)	Discuri:		

Fig.5

Transmiterea fișierului cerere și preluarea fișierului răspuns se pot face atât pe suport magnetic cât si prin E-mail (figura 6,

7).

Date p	rivind expe	ditorul		E
Nume <u>s</u> erver				
Adresa E-mail expeditor			<u> </u>	
Date pri	ivind mesaj	ul transmis	1	
Adresa e-mail destinatar				_
Subiect mesaj	Cerere de	date		_
Fisiere atasate	C:\directo C:\directo	or pt salvar or pt salvar	re\nume1.MB re\nume1.db	
Text mesaj				_
				1
TimeOut(sec) 10 ≩ Transmite m	esaj	X	Tesire	

Nume server	Adresa E-mail	Parola	Nume user	<u>C</u> iteste mesaje
	<u>u</u>			lesire
Nr	Transmis de		Subject	Data / ora
			-	
			*	

F1g. /