



### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

## Cuprins

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Descarcare si instalare: .....                                                   | 2  |
| 2. Setari ce trebuiesc facute dupa instalare:.....                                  | 3  |
| 3. Activarea aplicatiei .....                                                       | 6  |
| 4. Definirea bazelor de date (a firmelor) la care trebuie facut back-up .....       | 7  |
| 5. Back-up baze selectate .....                                                     | 9  |
| 6. Restaurarea unei serii de baze salvate .....                                     | 11 |
| 7. Programarea salvarilor automate .....                                            | 12 |
| 8. Actualizarea automata a utilitarului .....                                       | 16 |
| 9. Trimiterea automata pe email a arhivelor de date.....                            | 17 |
| 10. Modulul S.O.S. (trimite date spre analiza la producator sau distribuitor) ..... | 20 |
| 11. Modulul Administrare Salvari.....                                               | 23 |

## **SOFT SYSTEMS** **Software Integrator**

Str. Maximilian Popper Nr. 37, Parter,  
Sector 3,  
Bucuresti, Romania

Tel/fax: 021-324.70.20

GSM: 0744.310.326

Web: [www.softsystems.ro](http://www.softsystems.ro)

E-mail: [office@softsystems.ro](mailto:office@softsystems.ro)



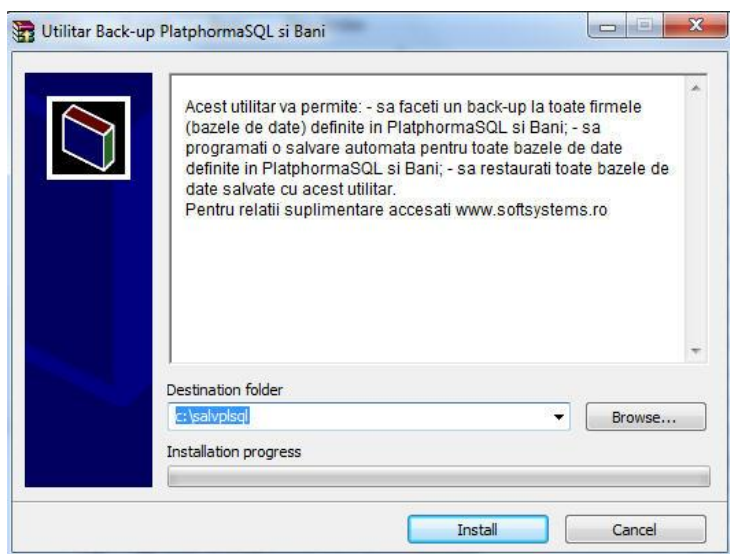
### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

#### 1. Descarcare si instalare:

Produsul poate fi descarcat de pe

<http://www.softsystems.ro/downloadproduseutilitare/utilitare/file/73-back-up-baze-platphormasql-si-bani> sau va poate fi furnizat de consultantii Soft Systems.

Pachetul de instalare furnizat este SetupSalvareAutomata.exe. Acesta trebuie instalat (executat).



Alegeti calea in care doriti sa instalati aplicatia (c:\eSave) si apasati Instal. Programul va crea un shortcut pe desktop. Dupa instalare, se va lansa automat in executie.

ATENTIE! Daca utilizatorul cu care sunteti logat in Windows nu are drepturi de administrator, utilitarul eSave, trebuie rulat ca administrator.

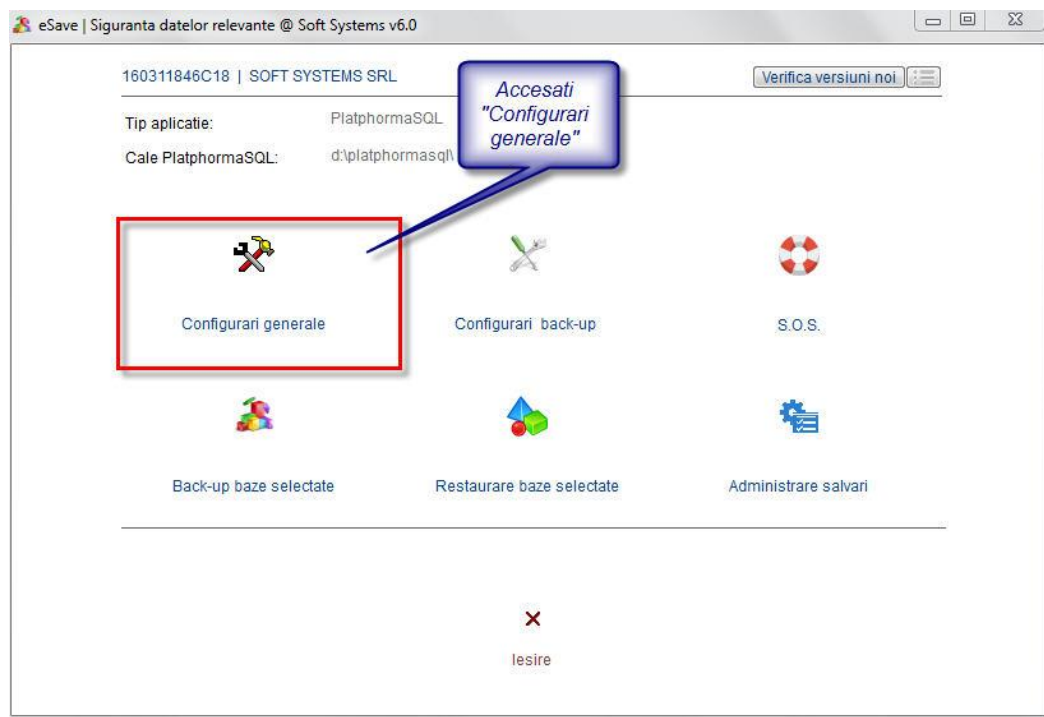


## Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

### 2. Setari ce trebuiesc facute dupa instalare:

Dupa instalare, va trebui sa stabilim anumite setari pentru buna functionare a utilitarului.

Pentru aceasta, accesam "Configurari generale" din ecranul principal:





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

- Proprietar – Introduceți numele firmei (persoanei) care a achiziționat licența (camp obligatoriu)
- Tip aplicatie - Selectați tipul aplicației. Fișierul de configurare (firme.dbf) diferă în funcție de tipul aplicației pentru care se face back-up (PlatphormaSQL / ImmERP, ResurseERP)
- Calea în care este instalată aplicația PlatphormaSQL (va folosi această informație pentru a ști ce bază de date / firme să salveze). Folosiți butonul “Alege” pentru a stabili această cale;
- Calea în care este instalat serverul PostgreSQL (pentru a ști ce versiune este instalată și a folosi librăriile necesare). Aici se alege calea până în subfolderul BIN din PostgreSQL. Folosiți butonul “Alege” pentru a stabili această cale;
- Calea în care vor fi copiate salvările (poate fi o partiție a sistemului, un hdd extern, o locație în rețea, etc). Folosiți butonul “Alege” pentru a stabili această cale;
- Calea aplicației Bani (în caz că utilizați aplicația Bani – Personal Salarizare);
- Dacă doriți să salvați și bazele de date ale aplicației Bani bifati opțiunea Salveaza si baze Bani. Folosiți butonul “Alege” pentru a stabili această cale;
- Cale arhiva – calea în care doriți să fie stocate arhivele; Aceste arhive pot fi trimise pe FTP (pe un cont ce va fi stabilit mai jos)



### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

- Optiunea “Arhivare dupa salvare” – se va bifa daca doriti ca bazele de date sa fie arhivate dupa salvare; Este obligatoriu sa bifati aceasta optiune daca doriti sa transmiteti datele pe FTP.
- Utilizator userul serverului Postgres (implicit postgres)
- Parola serverului Postgres (implicit 123456). Puteti solicita administratorului de retea aceasta parola;
- Optiunea “Fara initializare tabela firme” se va folosi doar in situatia in care aplicatiile PlatphormasQL si Bani nu sunt instalate pe acelasi sistem cu acest utilitar. Configurarea firmelor ce trebuiesc salvate se va face manual in aceasta situatie.

#### Configurari FTP:

Aplicatia poate transmite pe FTP salvarile de date arhivate. Pentru aceasta trebuie sa aveti un cont de FTP creat pe un server ce permite gazduire si sa instalati serviciul de FTP local.

- Apasati butonul “Instaleaza serviciu FTP”- se va instala serviciul local de FTP ([FTP2ActiveX](#))
- Introduceti datele contului de FTP (host, user si parola). Aceste date va pot fi furnizate de administratorul Dvs IT.
- Apasati butonul “Testeaza FTP”. Daca transmiterea se face cu succes, se va activa optiunea: “Transmite pe FTP dupa arhivare”
- Bifati “Transmite pe FTP dupa arhivare” daca doriti transmiterea pe FTP a datelor. Datele vor fi trimise pe FTP dupa fiecare salvare (programata)

#### E-mail si configurare email:

Sistemu poate trimite automat un email dupa fiecare salvare. In acest email veti primi informatii relevante despre modul in care s-a realizat salvarea .

Pentru aceasta trebuie sa introduceti o adresa de email la care sistemul sa trimita notificarile si sa bifati optiunea “Transmite email la salvare date”.

Notificarile vor fi expediate de pe adresa de email [esave@contamania.ro](mailto:esave@contamania.ro). Daca doriti ca sistemul sa expedieze aceste emailuri de pe alta adresa, consultati Capitolul 8 “Transmiterea automata a arhivelor pe email”

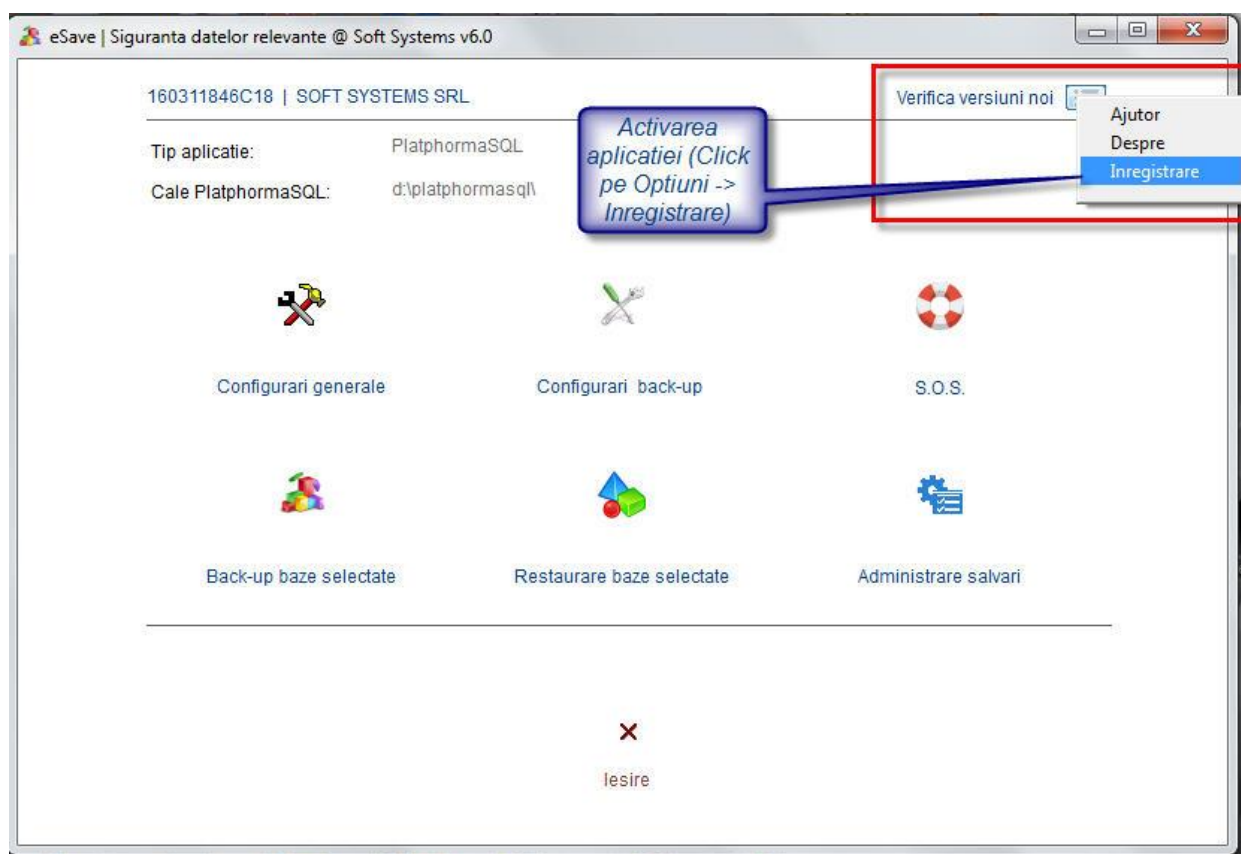


## Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

### 3. Activarea aplicatiei

Pentru a deveni functionala, aplicatia va trebui activata. Introduceti codul de activare furnizat telefonic sau pe email.

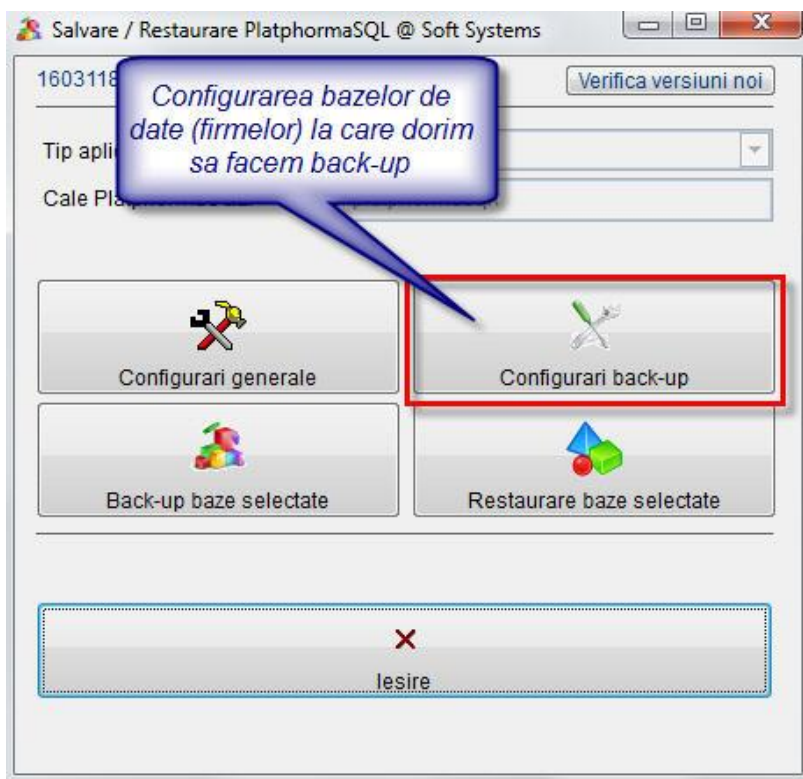
Pentru activare, in ecranul principal selectati butonul Optiuni si alegeti "Inregistrare"





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

#### 4. Definirea bazelor de date (a firmelor) la care trebuie facut back-up

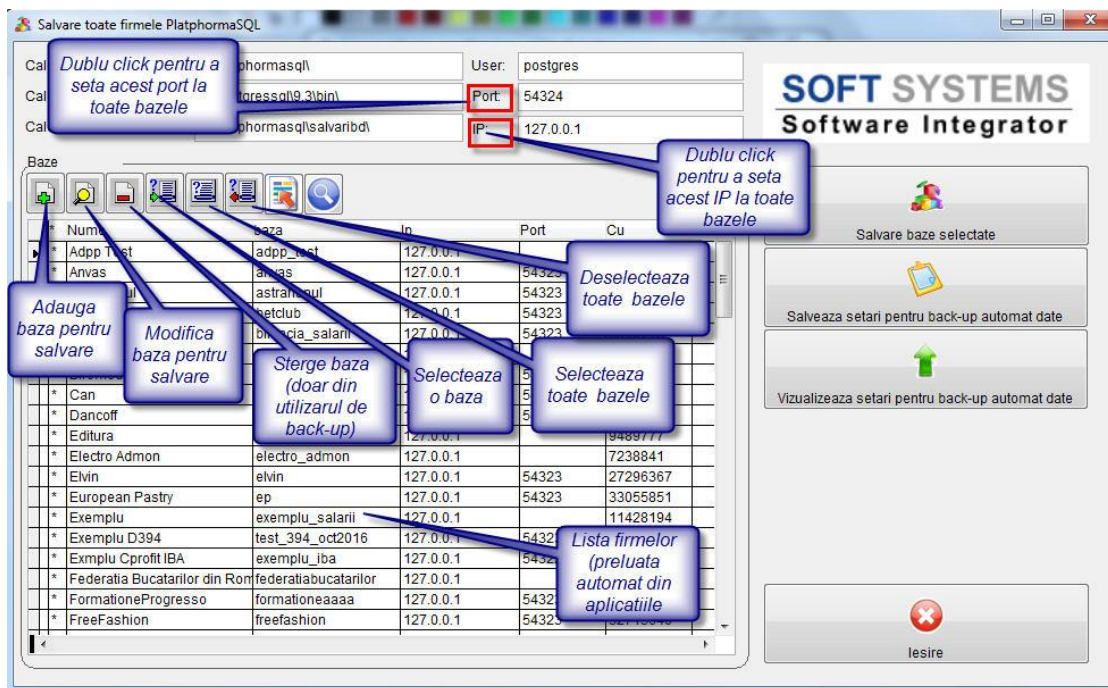


Sistemul va prelua automat in configurari toate firmele definite in PlatphormaSQL / Bani si le va selecta pentru salvare. In functie de necesitati, puteti modifica aceste date din ecranul de configurare:





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date



Optiunea **"Salvare baze selectate"** va porni procesul de back-up a bazelor selectate (au marcat \* pe coloana sel). Daca este bifata optiunea **"Arhivare dupa salvare"** sistemul va initializa si procesul de arhivare. Arhivele se vor regasi pe calea specificata in configurari.

Cu ajutorul optiunii **"Trimite pe FTP baze salvate"** se va realiza trimiterea pe FTP a arhivelor.

Optiunea **"Salveaza setari pentru back-up automat date"** va salva aceste setari pentru a putea fi apelate cu ajutorul cron\_salvare.exe (vezi capitolul Programarea salvarilor automate).

Cu ajutorul optiunii **"Vizualizeaza setari pentru back-up automat date"** veti putea vedea firmele ce vor fi salvate cu ajutorul cron\_salvare.exe

#### Observatii:

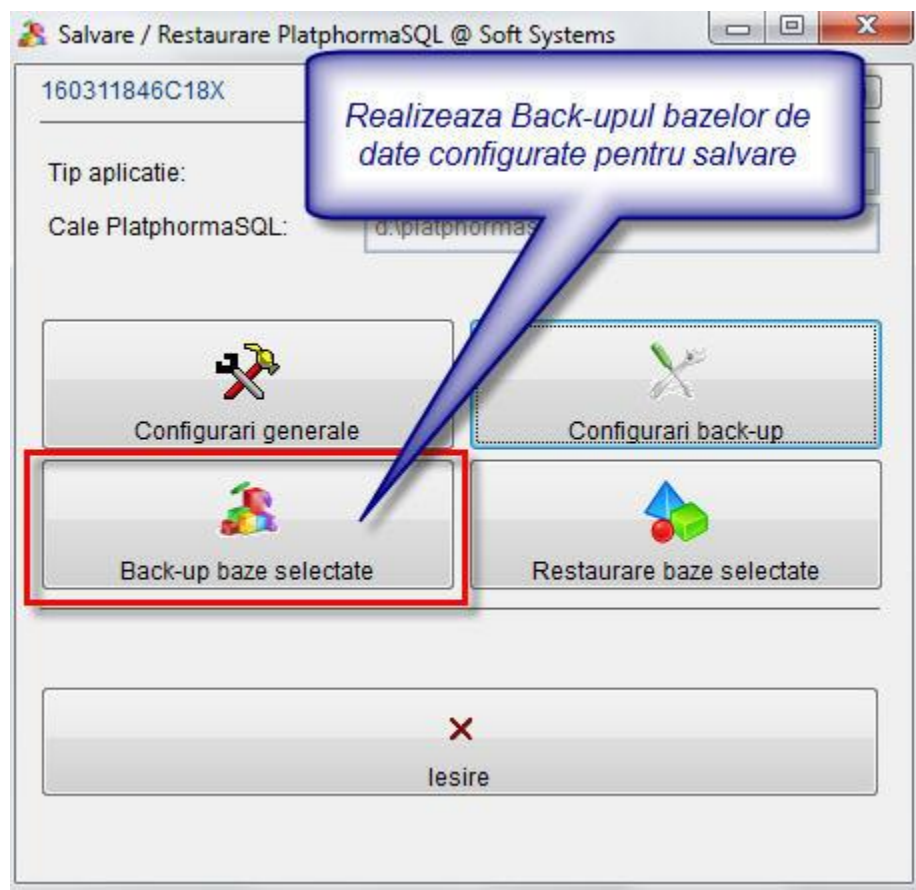
- IP-ul bazei precum si portul de comunicatie vor fi preluate automat din aplicatiile PlatphormaSQL / Bani. Daca aceste campuri sunt vide, pot fi schimate atribuind IP-ul/portul descris in partea de sus a ecranului, cu dublu click pe etiheta campului;
- Durata procesului de salvare variaza in functie de marimea bazelor de date si a vitezei de lucru a echipamentului;
- Inainte de a porni procesul de back-up va rugam sa va asigurati ca aveti spatiu suficient pe calea de salvare.





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

#### 5. Back-up baze selectate



Bazele selectate pot fi salvate oricand utilizand optiunea “Back-up baze selectate”.

Utilizarea acestei optiuni presupune ca au fost efectuati pasii descrisi la punctul 3, inclusiv “Salveaza setari pentru back-up automat date”.

Daca optiunea “Arhivare dupa salvare” este bifata se va realiza si arhivarea bazelor de date.

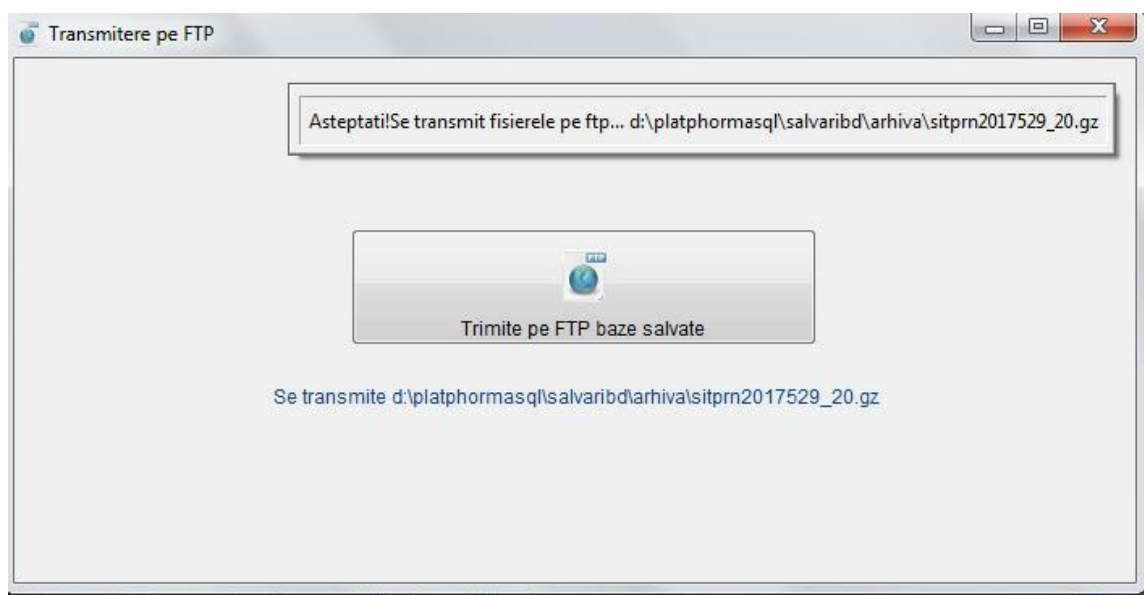
De asemenea, daca optiunea “Trimitte pe FTP baze salvate” este bifata, sistemul va trimite pe ftp datele salvate si arhivate.



### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

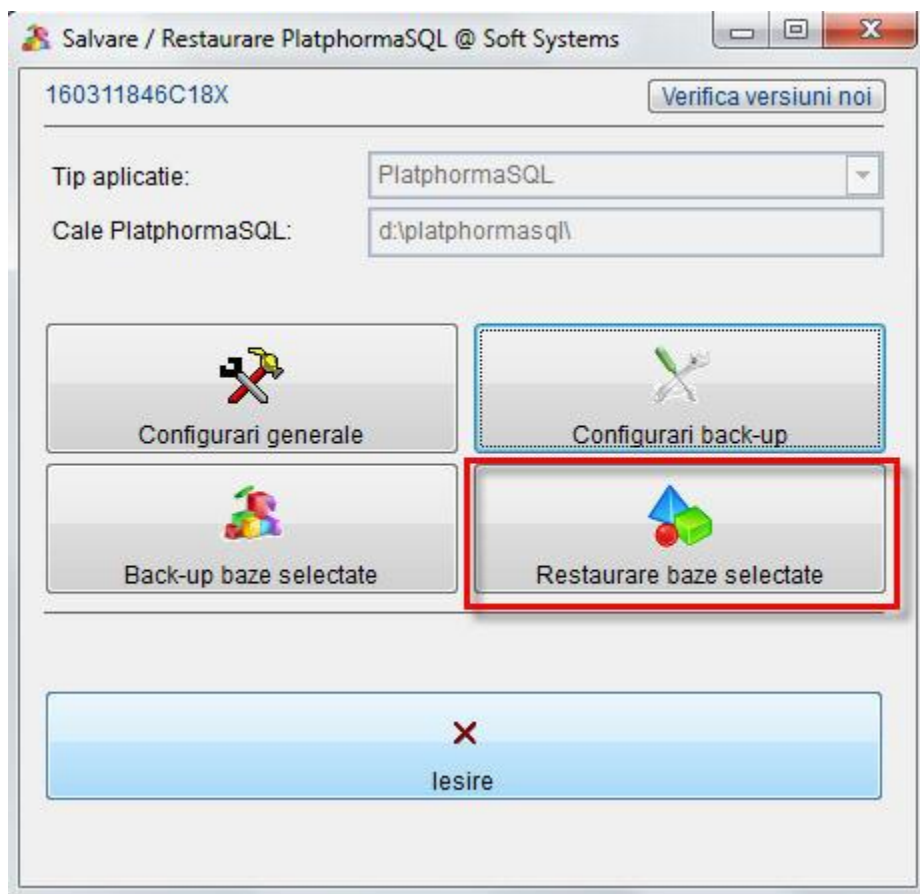
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_rapamanunt11"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_rapamanunt12"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a1"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a10"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a11"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a12"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a13"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a14"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a15"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a16"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a17"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a19"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a2"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a20"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a21"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a22"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a3"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a4"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a5"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a6"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a7"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a8"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal_a9"
pg_dump: finding the columns and types of table "vw_revisal"
```





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

#### 6. Restaurarea unei serii de baze salvate



Restaurarea “in grup” nu este recomandata decat in cazuri speciale si numai cu consultarea producatorului sau distribuitorului. Optiunea “Restaurare baze selectate” realizeaza restaurarea in grup a bazelor selectate.

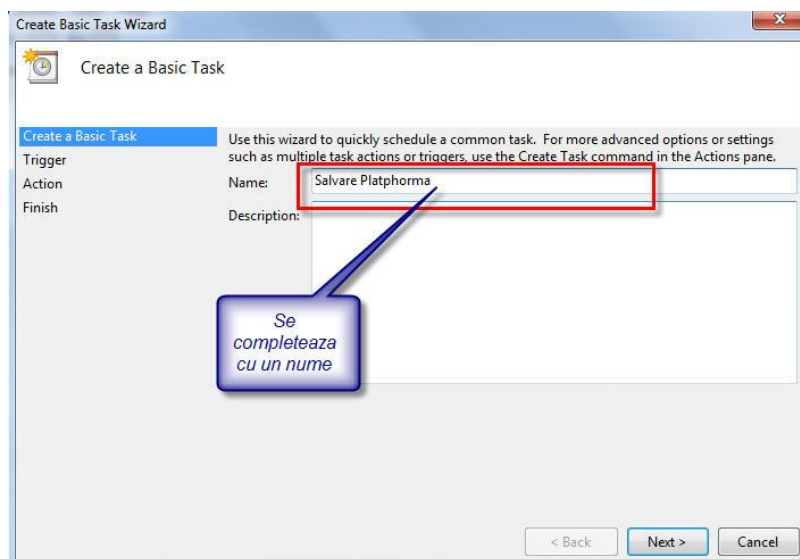


### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

## 7. Programarea salvarilor automate

Programarea salvarilor automate presupune efectuarea urmatoarelor operatiuni:

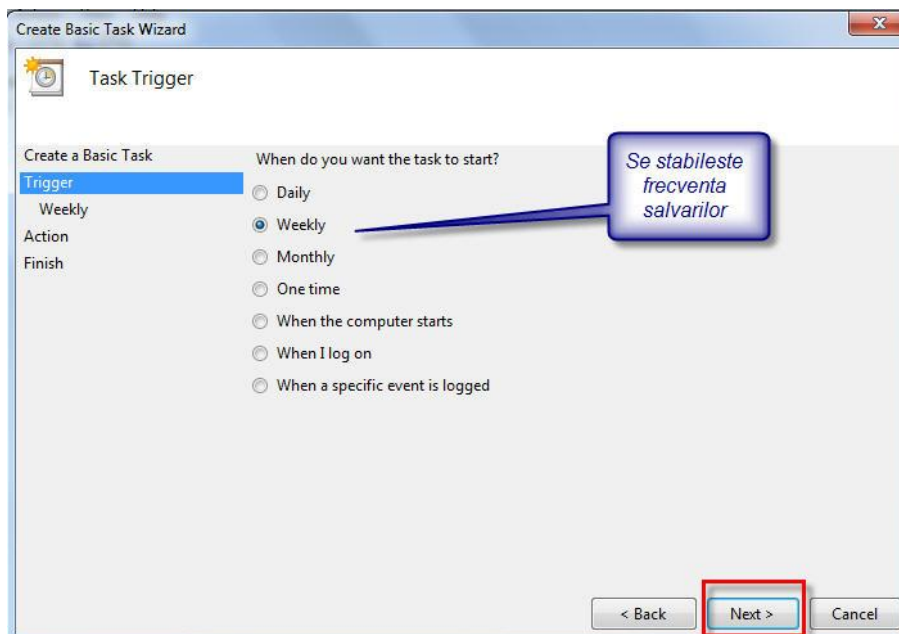
- 1.1. Selectarea firmelor ce trebuiesc salvate automat ([vezi capitolul 4](#))
  - ➔ Se acceseaza "Definire back-up firme selectate;
  - ➔ Se selecteaza firmele pentru care se doreste programarea unei salvari automate
  - ➔ Se salveaza aceste setari apasand butonul "Salveaza setari pentru back-up automat date"
  - ➔ Daca se doreste trimiterea salvarilor pe FTP se bifeaza obligatoriu in configurari "Arhivare dupa salvare" si "Trimite pe FTP baze salvate" ([vezi capitolul 2](#))
- 1.2. Se acceseaza "Task scheduler" (Control Panel ->Administrative Tools->Task Scheduler)
- 1.3. Din meniul Action se acceseaza -> Create a basic task
  - ➔ Se da un nume task-ului ce va fi creat



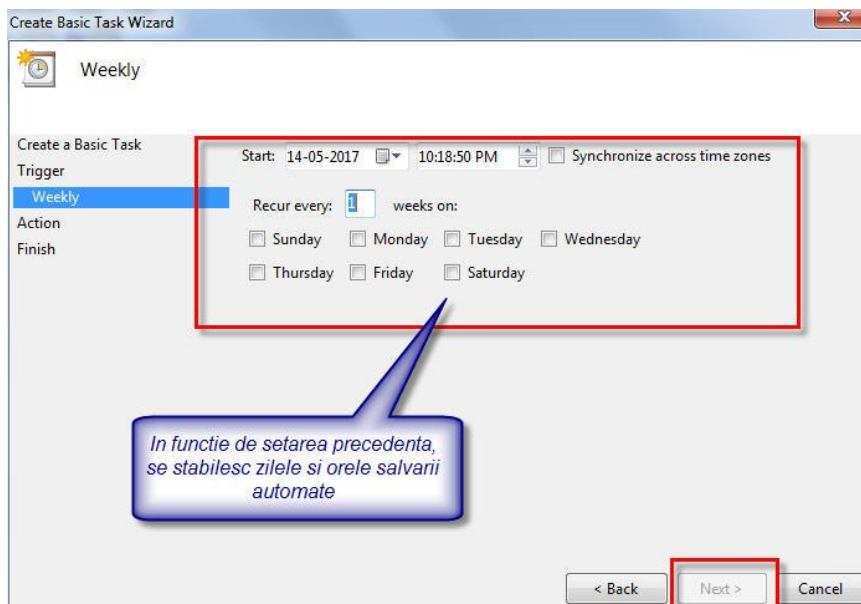
- ➔ Se stabileste frecventa salvarilor (zilnic, saptamanal, lunar....)



### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date



➔ Se stabilesc zilele si orele la care se vor face salvarile



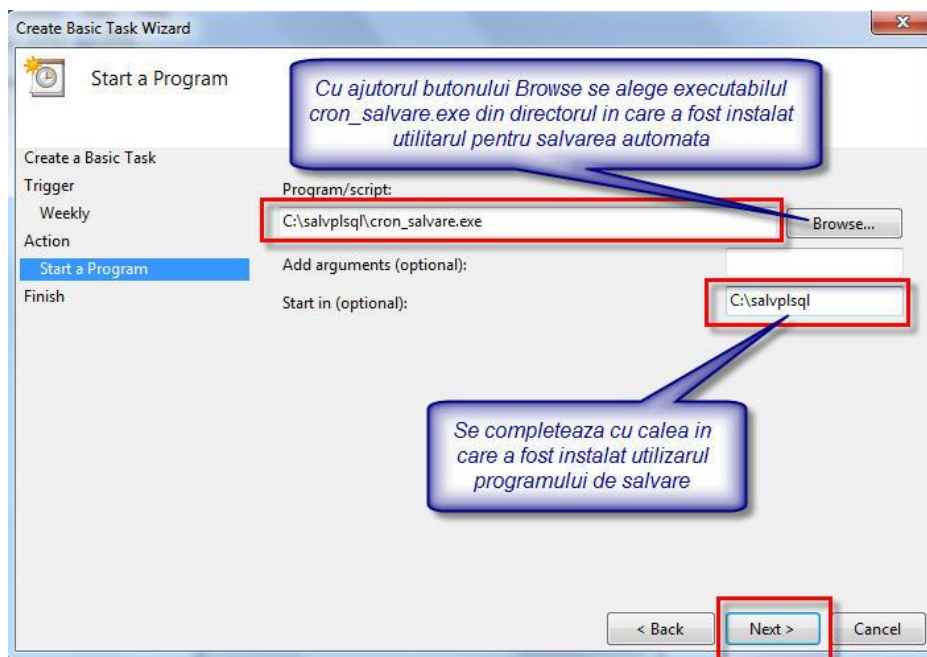
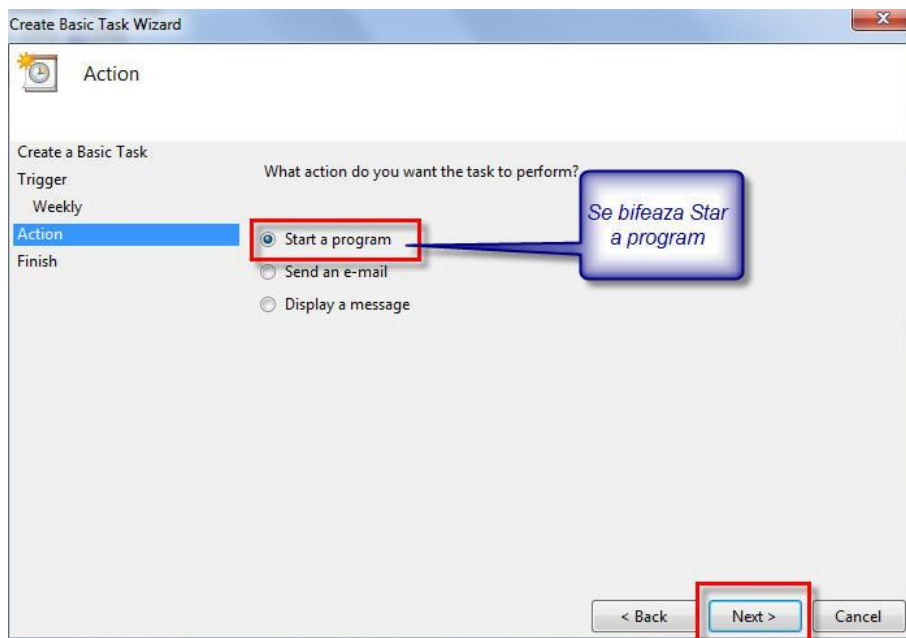
➔ Se alege programul (**cron\_salvare.exe**) care va genera salvarile. Acesta se gaseste in calea in care a fost instalat utilitarul de salvare automata.



## eSave | siguranta datelor relevante!

Back-up | Arhivare | Copiere pe medii externe | Cloud FTP

### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

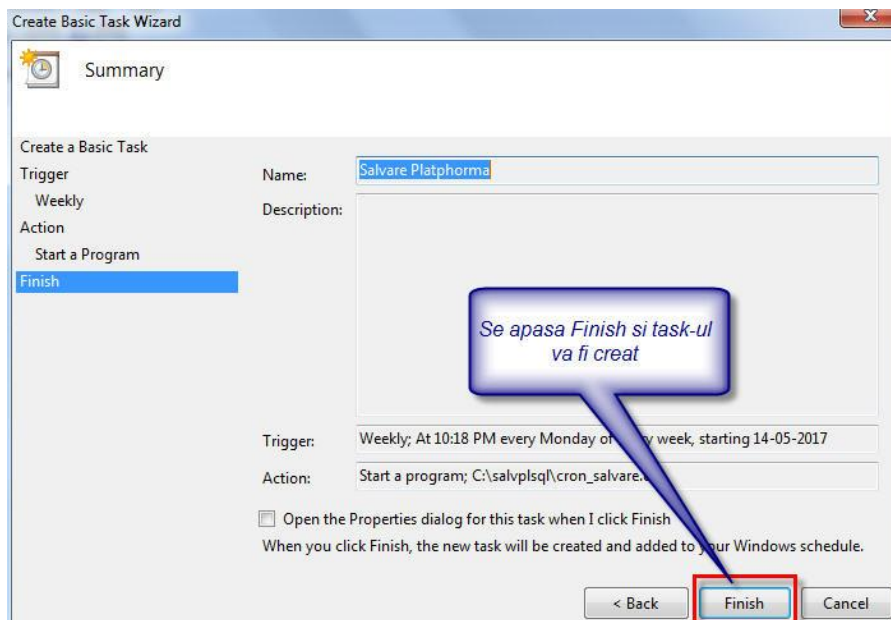


➔ Pentru finalizare se apasa Finish





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date



Observatie: Se verifica periodic daca sistemul a facut salvarile! Daca salvarea se face pe acelasi sistem cu serverul de PostgreSQL, este puternic recomandat sa copiat si extern aceste back-upuri, sau sa folositi optiunea “Arhivare dupa salvare” si sa alegeti o alta cale de arhivare (ex un mediu extern). De asemenea, se recomanda trimiterea pe FTP a acestor arhive (vezi capitolul FTP) sau transmiterea lor pe email (pentru arhive de dimensiuni mai mici).

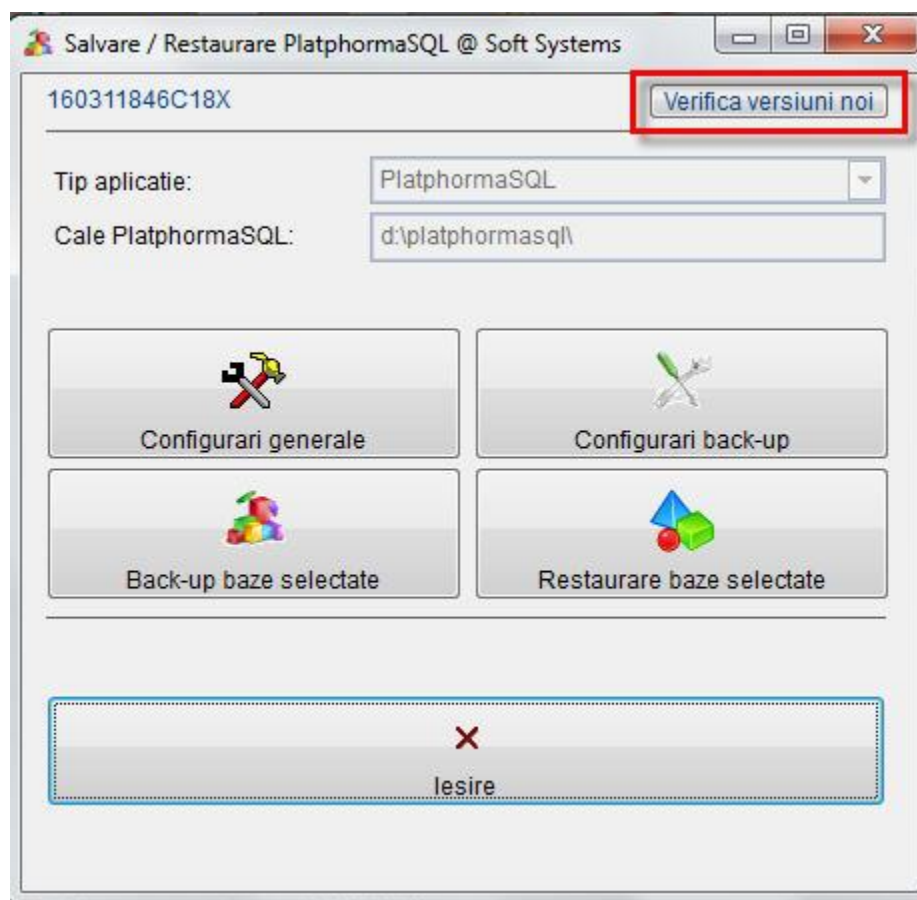




### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

#### 8. Actualizarea automata a utilitarului

Incepand cu Versiunea 2.0 are s-a introdus si un serviciu de actualizare automata. Este disponibil doar dupa instalarea serviciului [FTP2ActiveX](#) ((vezi capitolul 1)



Apasati butonul Verifica versiuni noi. Daca acestea sunt disponibile, sistemul va incepe procesul de actualizare.

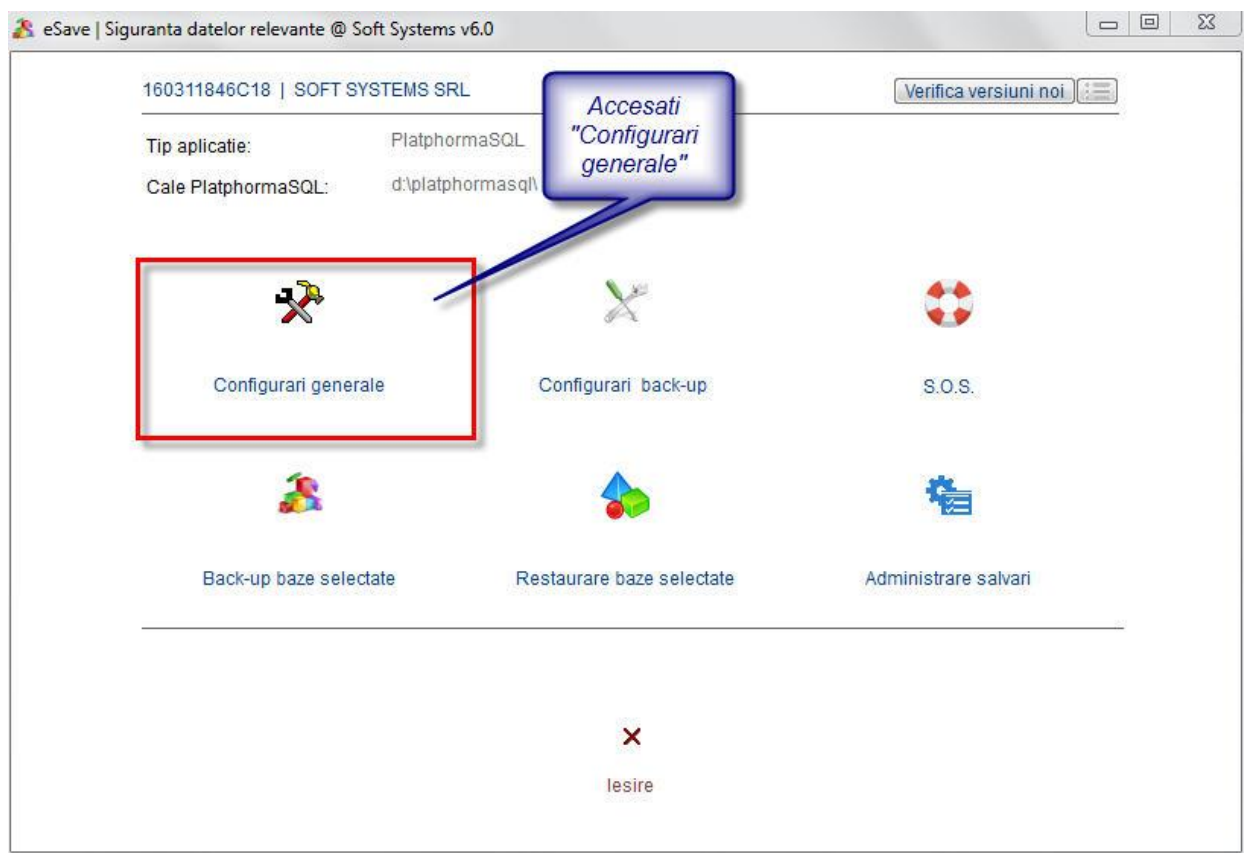


## Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

### 9. Trimiterea automata pe email a arhivelor de date

Aplicatia poate transmite pe email salvarile de date arhivate. Pentru aceasta trebuie sa aveti un cont de email creat pe un server de email ce permite protocol SMTP si sa definiti in aplicatie acest cont, dupa cum urmeaza:

1. Accesati configurari generale:





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

#### 2. Accesati Setari avansate email:

Accesati "Setari avansate trimitere email / atasamente"

#### 3. In cadrul acestei sectiuni trebuie sa configurati:

Activeaza sistemul de transmitere arhive pe email

Transmite arhive (salvuri) pe email ca atasament [ ]

Marime maxima atasament: 10 MB

Timp maxim asteptare atasare: 120 Secunde

Reseteaza la valori implicite

Testeaza email

Adresa de email catre care vor fi transmise arhivele de date

Datele contului Dvs de email (de pe care vor fi transmise email-urile)



### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

- a. Datele userului de email de la care vor fi trimise arhivele:  
Ex: Server email: mail.numedomeniu.ro  
User: office+numedomeniu.ro  
Email: [office@numedomeniu.ro](mailto:office@numedomeniu.ro)  
Parola: parola aferenta acestei adrese de email
- b. Destinatar email – adresa de email la care vor fi expediate arhivele
- c. Bifati "Transmite arhive (salvari) pe email ca atasament daca doriti ca sistemul sa trimita pe email arhivele cu salvarile de date, conform setarilor de mai sus;
- d. Marime maxima atasament – aceasta valoare poate varia de la un provider la altul. Media marimii acceptate in general este de 10Mb.
- e. Timp maxim de asteptare atasare – este timpul mediu de atasare a unei arhive la email. Daca sistemul de calcul ce ruleaza aceasta aplicatie este unul lent, sau arhivele sunt mai mair, mariti acest timp de asteptare

#### Observatii:

- 1. Butonul Reseteaza la valori implicite va stabili marimea maxima a arhivei la 10 Mb si timpul de asteptare la 120 Secunde;
- 2. Inainte de a transmite arhiva pe email sistemul va verifica marimea arhivei. Daca aceasta este mai mare de valoarea stabilita la Marime maxima atasament, va transmite un email de avertizare
- 3. Sistemul de transmitere arhive pe email functioneaza doar cu o adresa de email definita de utilizator (nu functioneaza cu adresa implicita [esave@contamania.ro](mailto:esave@contamania.ro))



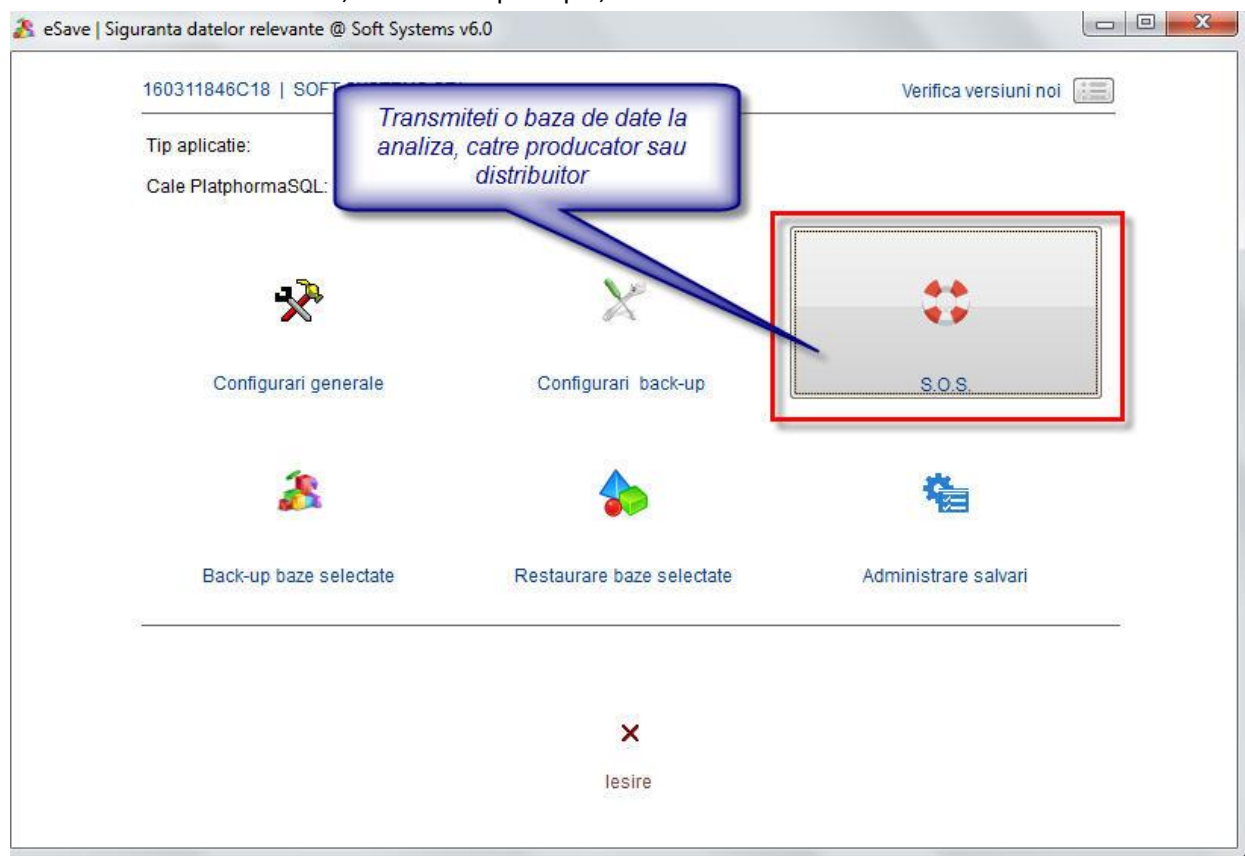
### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

#### 10. Modulul S.O.S. (trimite date spre analiza la producator sau distribuitor)

Acest modul permite trimiterea rapida a unei baze de date, spre analiza, in cazul aparitiei unor disfunctionalitati, catre producator sau distribuitor. Trimiterea se poate realiza prin protocol FTP sau email.

Pentru transmiterea datelor, asigurati-va ca ati instalat serviciul FTP (vezi capitolul 1)

Pentru accesarea modulului, din ecranul principal, accesati "SOS"





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

Alegeti baza de date ce trebuie transmisa (Pasul 1):

Alege firma (baza de date) de trimis spre analiza

Cale PlatphormasQL: d:\platphormasql\ User: postgres  
Cale librerie Pg\_SQL: d:\postgressql\9.3\bin\ Port: 54324  
Cale salvare: d:\platphormasql\salvaribd\ IP: 127.0.0.1

**Pasul 1 - Alege baza de date de transmis spre analiza:**

| * Nume                              | baza                 |                  |           |        |
|-------------------------------------|----------------------|------------------|-----------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | Anvas                | anvas            |           | 902214 |
| <input type="checkbox"/>            | Astrahanul           | astrahanul       |           | 01619  |
| <input type="checkbox"/>            | Bet Club             | betclub          |           | 195965 |
| <input type="checkbox"/>            | Can                  | can2000          | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elvin                | elvin            | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | European Pastry      | ep               | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | European Pastry Prod | epp              | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | Gustomania           | gustomania       | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | INCD                 | incdecoind_plsql | 127.0.0.1 | 54321  |
| <input type="checkbox"/>            | Imtech               | imtech           | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | Imtech 24032017      | imtech24032017   | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | Inter Tulcea         | inter            | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Motivation SRL       | motivationsrl    | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | Paloma Tours         | paloma           | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | Travelia             | travelia_psqli   | 127.0.0.1 | 54323  |
| <input type="checkbox"/>            | sitprnpl             | sitprnpl         | 127.0.0.1 | 54323  |

Click in grid pe baza ce trebuie transmisa

Dupa ce ati selectat baza, click pe "Selecteaza firma si mergi spre pasul 2"

Selecteaza firma si mergi spre pasul 2 >>>

iesire

Asteptati ca sistemul sa pregateasca arhiva pentru trimitere.

Alegeti metoda de trimitere si descrieti problema cu care va confruntati:





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

The screenshot shows a software window titled "Trimite baza spre analiza". At the top, there are two radio buttons: "Prin email (verificati marimea bazei)" which is selected, and "Pe FTP (serviciul de FTP trebuie sa fie activat)". A red box highlights these buttons, with a callout bubble stating: "Alegeti metoda de transmitere a bazei de date". Below the radio buttons is a text field labeled "Destinatar email:" containing the address "office@softsystems.ro". A callout bubble points to this field with the text: "Introduceti destinatarul emailului. Chiar daca ati optat pentru transmiterea pe FTP, completati adresa de email a producatorului sau distribuitorului. La aceasta adresa de email va fi notificat cu privire la primirea unei baze spre analiza!". Below this is a section titled "Pasul 2 - Trimite baza spre analiza:" followed by the label "Descrierea problemei:". A large text area is provided for the user to describe the problem, with a callout bubble saying: "Descrieti (cat mai complet) problema cu care va confruntati.....". At the bottom of the window are two buttons: "Trimite baza" (with a circular arrow icon) and "Iesire" (with a red 'X' icon).

Apasati trimite baza.

*Observatie : Chiar daca ati optat pentru transmiterea pe FTP, completati adresa de email a producatorului sau distribuitorului. La aceasta adresa de email va fi notificat cu privire la primirea unei baze spre analiza!*





### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

## 11. Modulul Administrare Salvari

Acest modul permite gestionarea back-upurilor automate.

Functii selectie / vizualizare / sortare:

The screenshot shows the 'Administrare salvari' window with a table of backup records. The table has columns for 'Data', 'Baza de date', 'Fisier back-up', 'Fisier arhiva', 'Back-up Marime fisier', 'Arhiva Marime arhiva', 'Trimis pe FTP', 'Trimis pe email', and 'Con'. The first three rows of data are visible, showing backup dates, database names, and file sizes. Overlaid on the window are four callout boxes with arrows pointing to specific icons in the toolbar: 'Selectie inregistrari (perioada nume baza)' points to the first icon, 'Selectie / deselectie inregistrare curenta' points to the second icon, 'Selectie toate' points to the third icon, and 'Deselectie toate' points to the fourth icon. A 'Configurari' button is also visible in the toolbar.

| Data                   | Baza de date   | Fisier back-up                 | Fisier arhiva                  | Back-up Marime fisier | Arhiva Marime arhiva | Trimis pe FTP            | Trimis pe email          | Con |
|------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| 01.08.2017 08:20:46 AM | motivationsrl  | motivationsrl_201781_8_20.sql  | motivationsrl_201781_8_20.sql  | 37089211              | 2509841              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |
| 01.08.2017 08:20:46 AM | travellia_psql | travellia_psql_201781_8_20.sql | travellia_psql_201781_8_20.sql | 0                     | 0                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |
| 01.08.2017 08:20:46 AM | sitprnpl       | sitprnpl_201781_8_20.sql       | sitprnpl_201781_8_20.sql       | 15252844              | 2117396              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |

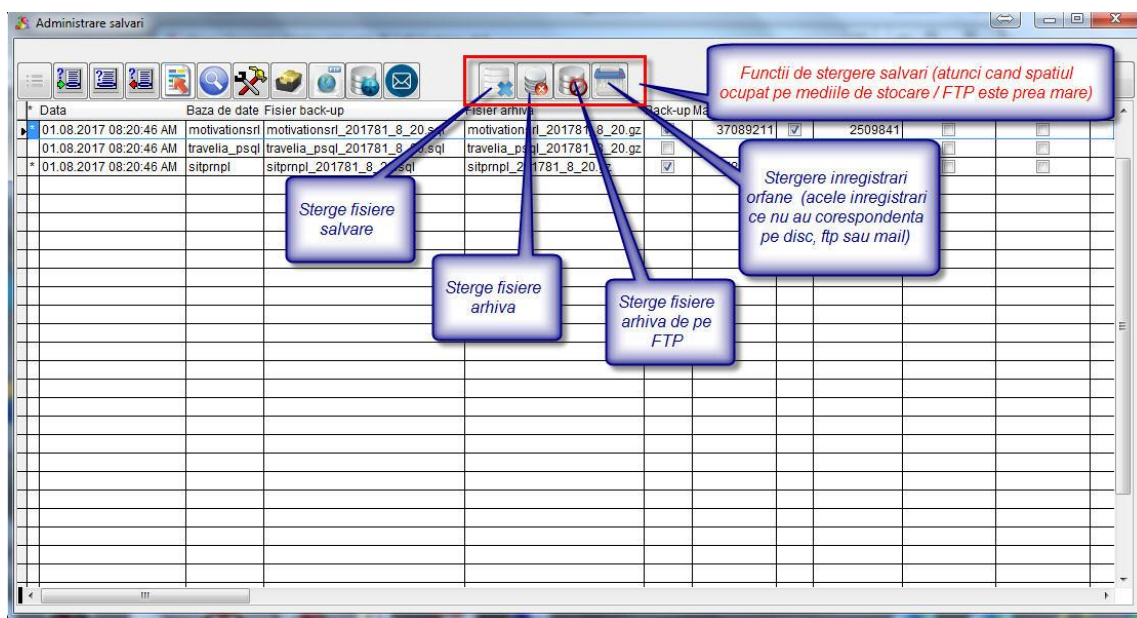


## eSave | siguranta datelor relevante!

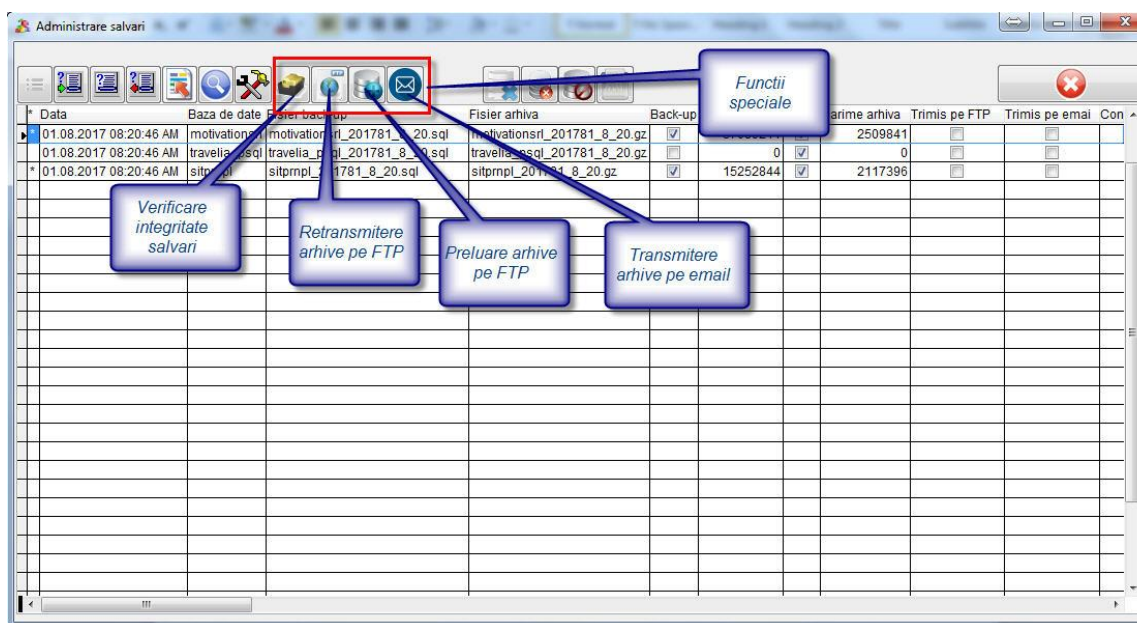
Back-up | Arhivare | Copiere pe medii externe | Cloud FTP

### Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date

Functii de stergere / optimizare spatiu ocupat de salvari (actioneaza asupra inregistrarilor selectate):



Functii speciale (actioneaza asupra inregistrarilor selectate):



Pentru informatii suplimentate, accesati [www.softsystems.ro](http://www.softsystems.ro)



## **eSave | siguranta datelor relevante!**

**Back-up | Arhivare | Copiere pe medii externe | Cloud FTP**

---

Manual de utilizare – eSave - Utilitarul Salvare Automata Date