

## Gestionare programari in modulul e-Factura

Descriere.....	1
1. Programare operatie.....	1
2. Gestionare notificari si operatii programate.....	4
2.1. Notificari utilizator.....	4
2.2. Operatii programate.....	6
2.3. Task-uri in executie.....	7

## Descriere

In modulul e-Factura sunt disponibile cateva operatii care se executa pentru o selectie de facturi:

- **Upload selectie** - se incarca facturile din selectie in SPV;
- **Mesaje selectie** - se verifica toate facturile din selectie care au fost incarcate in SPV, se seteaza pe acestea statusul si pentru facturile cu starea ok se descarca arhivele din SPV si se salveaza in sistem, iar pentru cele cu starea nok se descarca mesajele de eroare intampinate la prelucrarea acestora de catre anaf;
- **Raspunsuri** - se verifica toate facturile incarcate in ultimele zile, conform nr de zile completat pe interfata si se seteaza pe acestea statusul obtinut in urma prelucrarii de catre anaf.

Pentru aceste operatii exista posibilitatea de a se executa imediat sau se pot programa astfel incat sa se execute in fundal sau periodic.

### 1. Programare operatie

Se alege operatia care se doreste a fi programata si se apasa pe sageata de langa butonul corespunzator actiunii. Se va deschide un meniu care contine optiunea *Programare operatie*. In cele ce urmeaza se va exemplifica o programare pentru operatia **Upload selectie**.

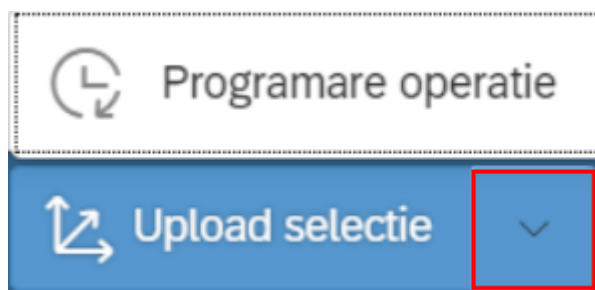


Fig. 1 - meniu cu optiune pentru Programare operatie

Se alege optiunea *Programare operatie*. Se va deschide un dialog care este constituit din urmatoarele sectiuni:

- Executie - se alege tipul de executie pentru operatia selectata. Sunt disponibile 3 tipuri de executie:
  - *Imediat* - actiunea se va executa imediat;
  - *In fundal* - actiunea se va executa in fundal;
  - *Programata* - actiunea se va executa programat conform optiunile alese pentru acest tip de executie;
- optiuni specifice tipul de executie selectat (se vor afisa doar pentru tipurile de executie: *In fundal* si *Programata*):
  - *Notificare in aplicatie* - se completeaza numele operatiei care va aparea in notificari;

- *Notificare e-mail* - se va selecta si se vor completa detaliile specifice doar daca se doreste ca la finalul executiei operatiei sa se primeasca notificare pe email;
- **Recurenta** - se alege tipul de recurenta: *Fara / Simpla / Calendar* si se completeaza descrierea si nr de executii, data sau perioada in care se doreste sa se execute operatia conform recurenta selectata. Aceasta optiune este disponibila doar pentru tipul de executie - *Programata*.

Programare operatie	
Executie	
<input checked="" type="radio"/> Imediat	<input type="radio"/> In fundal <input type="radio"/> Programata

**Fig. 2 - Programare operatie - tip executie: *Imediat***

Programare operatie	
Executie	
<input type="radio"/> Imediat	<input checked="" type="radio"/> In fundal <input type="radio"/> Programata
<input checked="" type="checkbox"/> Notificare in aplicatie	<input type="text" value="Nume fisier"/> <input type="checkbox"/> +data
<input type="checkbox"/> Notificare prin E-mail	

**Fig. 3 - Programare operatie - tip executie: *In fundal***

Programare operatie	
Executie	
<input type="radio"/> Imediat	<input type="radio"/> In fundal <input checked="" type="radio"/> Programata
<input checked="" type="checkbox"/> Notificare in aplicatie	<input type="text" value="Nume fisier"/> <input type="checkbox"/> +data
<input type="checkbox"/> Notificare prin E-mail	
Recurenta	
<input checked="" type="radio"/> Fara	<input type="radio"/> Simpla <input type="radio"/> Calendar
Descriere:	<input type="text"/>
Executie	<input checked="" type="radio"/> Imediat <input type="radio"/> La data <input type="text"/>

**Fig. 4 - Programare operatie - tip executie: *Programata***

Se alege tipul de executie dorit si se completeaza optiunile specifice pentru tipul de executie selectat. Apoi se va apasa pe butonul **Confirma** din dialog.

Programare operatie

**Executie**  
 Imediat    In fundal    Programata

Notificare in aplicatie    +data  
 Notificare prin E-mail

**Recurenta**  
 Fara    Simpla    Calendar

Descriere:

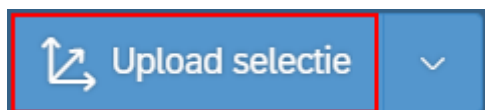
**Executie**    Imediat    La data

**Frecventa**   La fiecare    Minute

**Repetare**    Nelimitat    Executii       Pana la

**Fig. 5 - Programare operatie Upoad selectie - tip executie: Programata**

Apoi se va apasa pe butonul operatiei pentru a se salva programarea acesteia cu optiunile alese.



**Fig. 6 - Executie operatie**

Daca se doreste sa se adauge o alta programare pe aceeasi operatie, atunci se reiau pasii de mai sus si se va salva si aceasta programare cu optiunile alese.

Daca pe langa o programare a unei actiuni se doreste ca aceasta sa se execute imediat, atunci se va deschide dialogul pentru programarea operatiei, se va selecta Executie = *Imediat* si se va apasa pe **Confirma**, dupa care se va actiona din nou operatia. Operatia se va executa imediat si la finalul operatiei se va afisa rezultatul, care poate fi consultat si in sectiunea cu Mesaje.

## 2. Gestionare notificari si operatii programate

Operatiile programate si notificari rezultate in urma acestor operatii pot fi vizualizate prin actionarea butonului **Notificari Utilizator**, situat in partea dreapta sus a ecranului pe banda cu denumirea functiei.

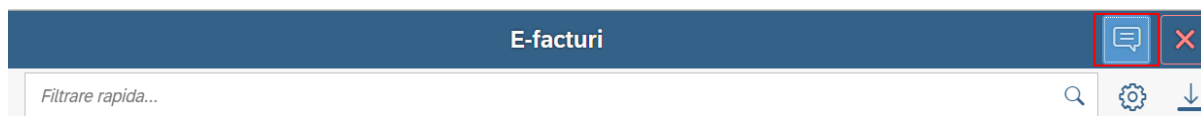


Fig. 7 - Buton *Notificari Utilizator*

Se va deschide un dialog pentru gestionare notificari utilizator care este constituit din 4 taburi:

- **Notificari utilizator** - lista cu notificari rezultate in urma executiei operatiilor programate;
- **Operatii programate** - lista cu operatiile programate;
- **Task-uri in executie** - lista cu task-uri programate care sunt in executie;
- **Sesiunile mele** - lista cu sesiuni deschise;

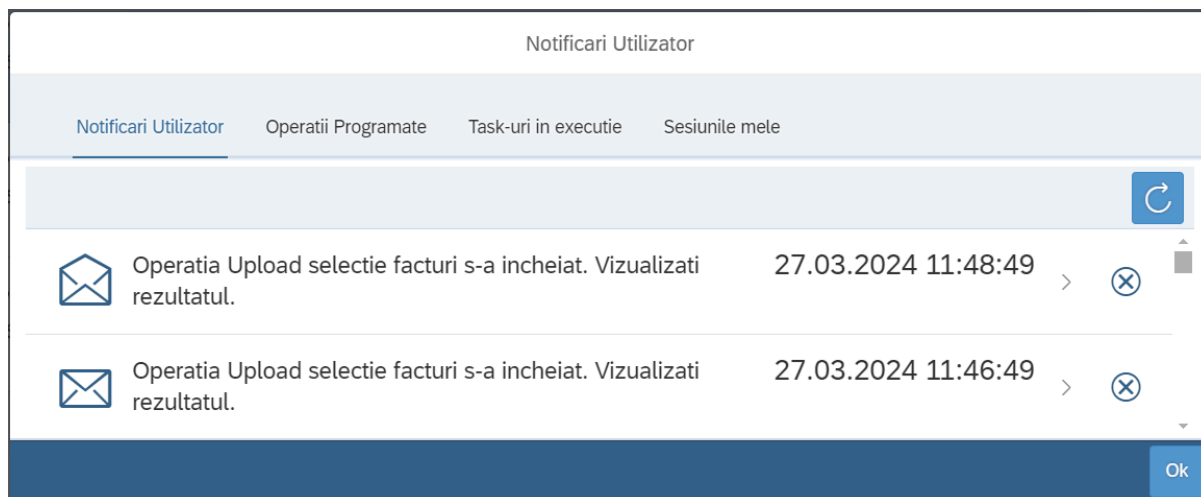
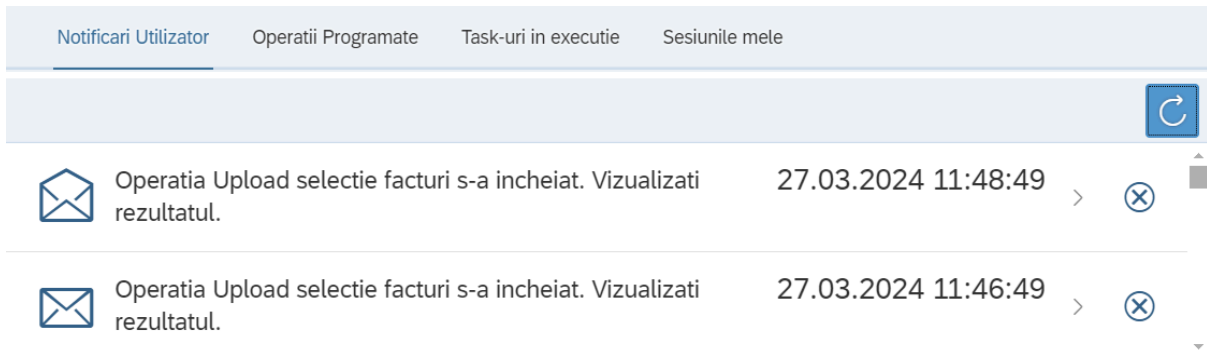


Fig. 8 - Dialog *Notificari Utilizator*

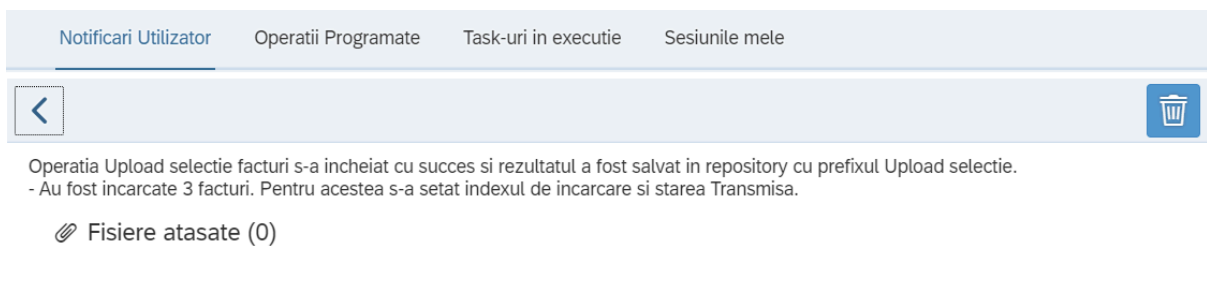
### 2.1. Notificari utilizator

Tab-ul **Notificari Utilizator** contine lista cu notificari rezultate in urma executiei operatiilor programate. Se vor afisa atat notificari citite cat si cele necitite. Pentru fiecare notificare este specificat rezultatul, statusul (citit / necitit) si data la care s-a finalizat.



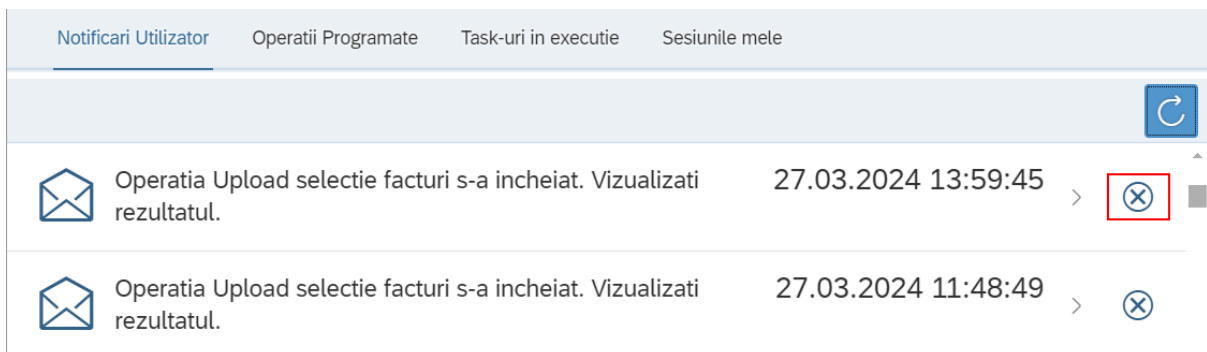
**Fig. 9 - Dialog *Notificari Utilizator* - tab *Notificari utilizator***

Pentru a vizualiza rezultatul si detaliile unei notificari se selecteaza notificarea din tabel.

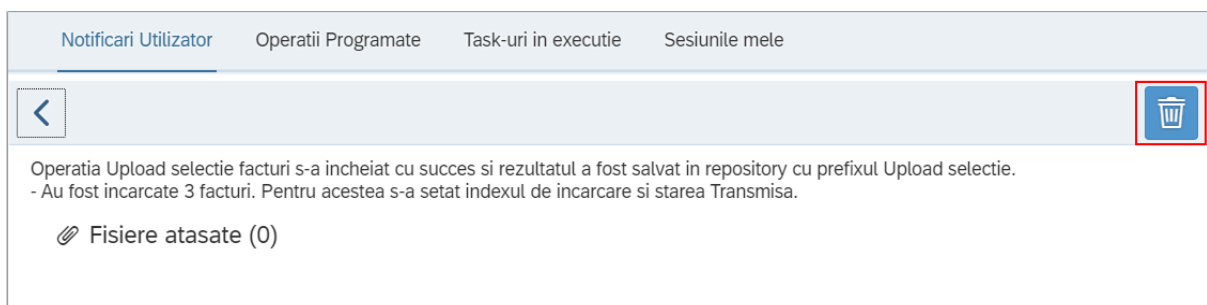


**Fig. 10 - Dialog *Notificari Utilizator* - vizualizare detalii *Notificari utilizator***

Pentru a sterge o notificare din lista se actioneaza butonul de *Stergere* din ecranul principal cu notificari utilizator sau se apasa pe butonul de *Stergere* din detalierea notificarii.



**Fig. 11 - Dialog *Notificari Utilizator* - stergere notificare din lista**



**Fig. 12 - Dialog *Notificari Utilizator* - stergere notificare din detaliere notificare**

La stergerea unei notificari se va afisa un dialog in care utilizatorul trebuie sa confirme daca doreste stergerea.

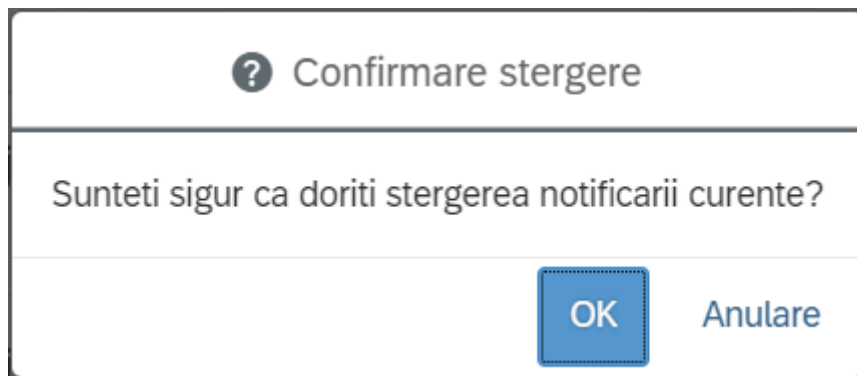


Fig. 13 - Dialog *Notificari Utilizator* - confirmare stergere notificare

Se apasa pe *Ok* si notificarea selectata va fi stearsa din sistem.

## 2.2. Operatii programate

Pentru a vizualiza operatiile programate se selecteaza tabul **Operatii Programate**.

Se va afisa o lista cu operatiile programate si expresiile de executie pentru operatiile cu *tip executie - Programata* si *Recurenta - Calendar*.

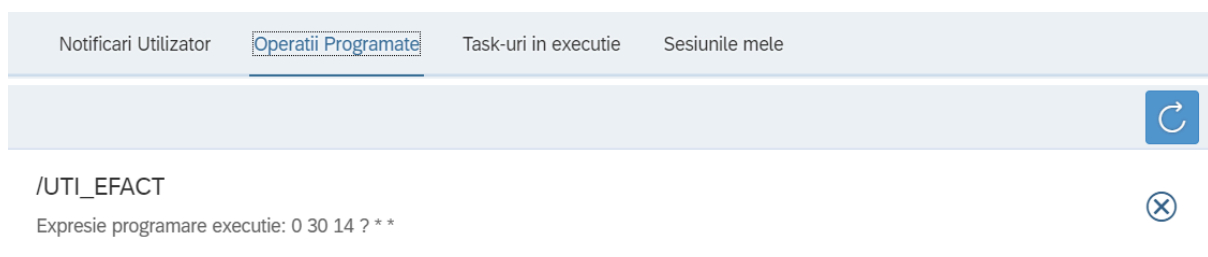


Fig. 14 - Dialog *Notificari Utilizator* - tab *Operatii Programate*

Pentru a sterge o operatie programata din sistem se actioneaza butonul de *Stergere* situat la nivel de fiecare operatie.

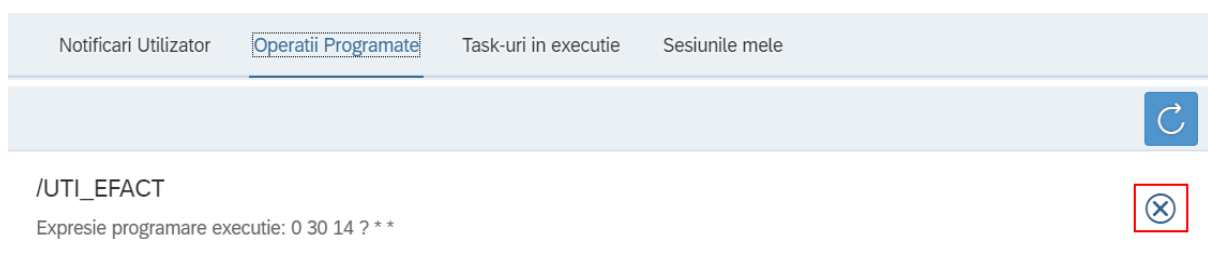


Fig. 15 - Dialog *Notificari Utilizator* - stergere operatie programata

La stergerea unei operatii programate se va afisa un dialog in care utilizatorul trebuie sa confirme daca doreste stergerea.

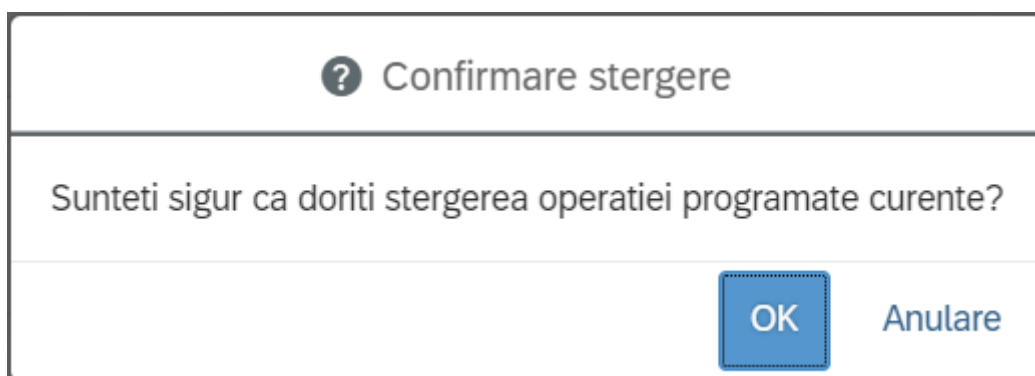


Fig. 16 - Dialog *Notificari Utilizator* - confirmare stergere operatie programata

Se apasa pe *Ok* si operatia programata va fi stearsa din sistem.

## 2.3. Task-uri in executie

Pentru a vizualiza operatiile programate care sunt in executie se selecteaza tabul **Task-uri in executie**.

Se va afisa o lista cu task-urile aflate in executie. Pentru fiecare operatie se va afisa denumirea si data la care a inceput.

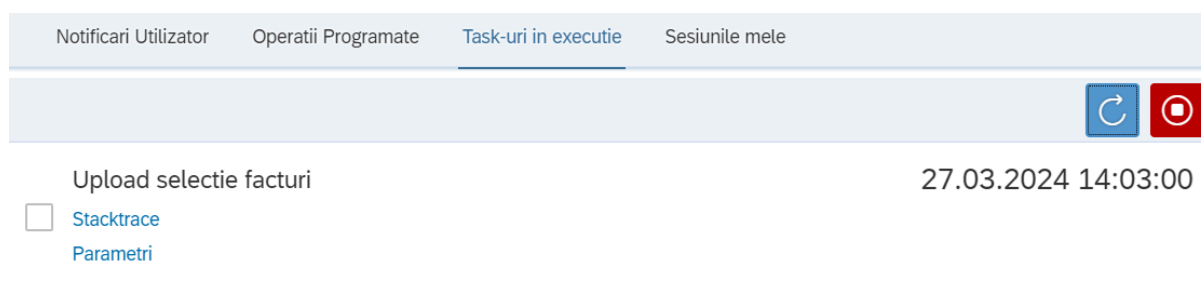
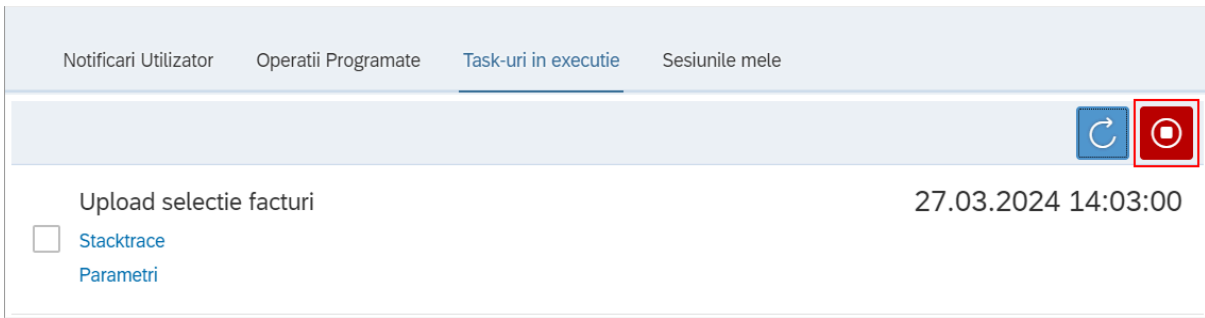


Fig. 17 - Dialog *Notificari Utilizator* - tab Task-uri in executie

In cazul in care se doreste sa se opreasca unul sau mai multe task-uri aflate in executie, atunci se vor selecta task-urile dorite si se va apasa butonul **Opreste actiunile selectate** - situat pe banda de deasupra listei cu task-uri in executie.



**Fig. 18 - Dialog *Notificari Utilizator* - oprire task-uri in executie**