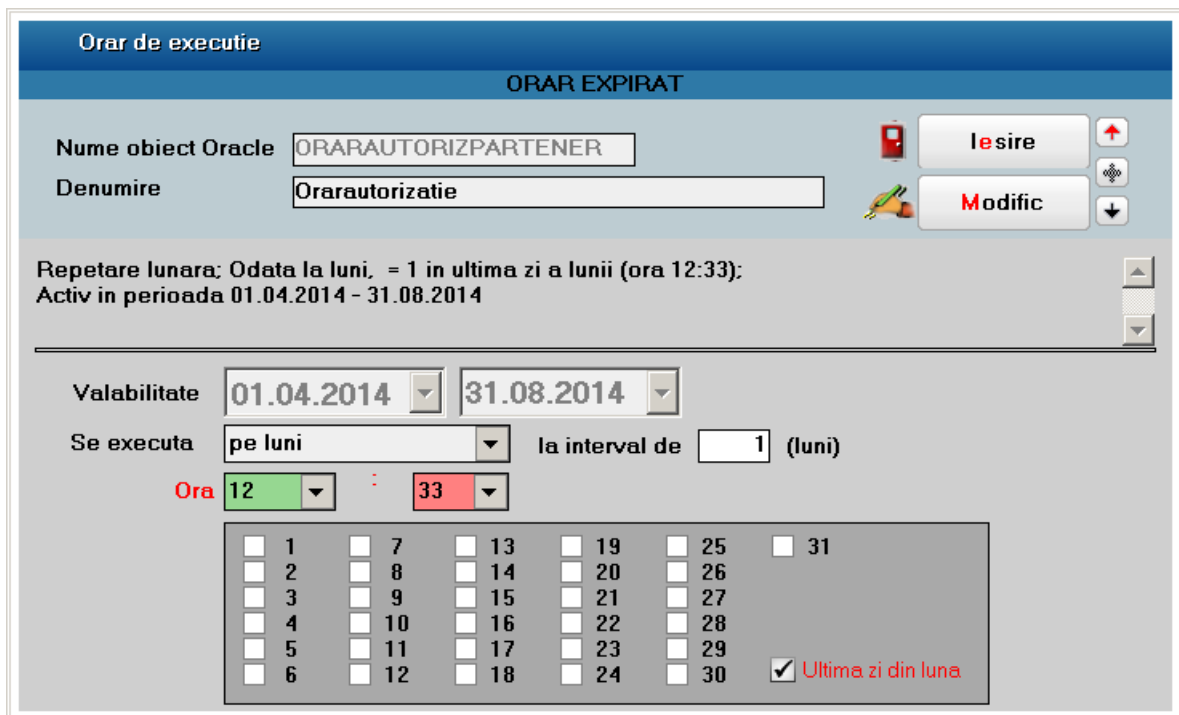


ORARE DE EXECUȚIE

Opțiunea se găsește în MENTOR > Alte module > AdminJOBS > Orare de execuție.

În funcție de setările fiecărui orar în parte, acesta produce activarea unei acțiuni pe serverul de Oracle. Se folosește pentru lansarea în execuție a joburilor de listare, a alertelor automate și a procedurilor de date.



Orar de execuție

ORAR EXPIRAT

Nume obiect Oracle: Iesire

Denumire: Modific

Repetare lunara: Odata la luni, = 1 in ultima zi a lunii (ora 12:33):

Activ in perioada 01.04.2014 - 31.08.2014

Valabilitate:

Se executa: la interval de (luni)

Ora: :

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 31
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 26	
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 29	
<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 24	<input type="checkbox"/> 30	<input checked="" type="checkbox"/> Ultima zi din luna

Figura 1 - Orar de execuție

“Nume obiect Oracle” reprezintă o denumire unică în baza de date și este folosit de server pentru a identifica orarul în sistemul scheduler al motorului bazei de date.

Se poate specifica intervalul de repetare (ore, zile, luni), ora la care se activează și intervalul de valabilitate.

ALERTE

Opțiunea se găsește în MENTOR > Alte module > AdminJOBS > Alerte.

Alertele sunt utilizate pentru a informa persoanele interesate de diverse situații apărute pe parcursul exploatării aplicației. Informarea se poate face pentru parteneri prin eMail, iar pentru angajații firmei prin eMail, mesagerie internă WME. De asemenea, pentru agenți sau operatori, alertele generează automat taskuri ce descriu sarcini care le revin acestora, ca rezultat al analizării bazei de date.

Interogarea bazei de date se execută automat, pe baza unui orar atașat alertei. Programul oferă un set de alerte predefinite, dar se pot imagina și alte notificări, în funcție de specificul firmei. Descrierea frazei SQL de interogare poate fi făcută de către operatori pe baza exemplelor din alertele predefinite. Adăugarea sau modificarea frazelor SQL de interogare este facilitată de sistemul automat de propunere a denumirilor de câmpuri pentru fiecare tabelă în parte. Editorul SQL evidențiază pe baza de culori cuvintele cheie ale limbajului, pe măsura descrierii frazei.

Actualizarea alertelor predefinite se realizează din Service - Actualizări - Actualizare șabloane alerte sau direct din view-ul de alerte.

The screenshot displays the 'Alerte' configuration window. At the top, there are input fields for 'Explicatii' (Scadente depasite clienti - vers noua) and 'Nume ORACLE' (Scnou), along with an 'Activa' checkbox and an 'Orar executie' field (ORAR20). A 'Test' button is present. Below this is a navigation bar with 'Fraza SQL', 'Actualizare sabloane', and 'Istoric rulare'. The main area contains a SQL query:

```
Select* from
(SELECT eMail MailTo,
Agent MessTo,
Agent TaskTo,
replace(DEN PART, ',', '') || ' doc: || document || ' || valoare || ' || Den_Moneda || Sca
FROM ( select na.eMail || ';' || Nvl(nag.email, nag1.email) email,
case when Nvl(pe.LOGONNAME, nvl(pe1.LOGONNAME,0)) = 0 then '?' else WINMADMIN.
o.termen DataScadenta, o.valoare,o.rest
from iesiri ies inner join general g on g.coddoc = ies.codies and g.tipdoc = ies.tipd
inner join NMonede nm on nm.CodMoneda = ies.MONEDA
inner join obliqpif o on o.codgeneral = q.codgeneral
```

Below the query is a table for 'Destinatari' (recipients) with columns: Destinatari, TASK, MESS, MAIL, Adresa eMail, SMS, Nr telefon. The table contains one entry: Miki, with checkmarks in the TASK, MESS, and MAIL columns, and the email miki@wme.ro.

On the right side, there are fields for 'Subiect' and 'Final mesaj'.

Figura 2 - Alertă



În cadrul alertei se completează obligatoriu următoarele câmpuri: Explicații, Nume ORACLE, Orar execuție, Inițiator (sender), Activă = Da/Nu . Desigur, fraza SQL de interogare trebuie să fie corectă pentru a obține rezultatul dorit.

“Nume obiect Oracle” reprezintă o denumire unică în baza de date și este folosit de server pentru a identifica orarul în sistemul scheduler al motorului bazei de date.

Inițiatorul (senderul) va fi un user WME care va fi asociat în nomenclatorul de personal unui angajat (Nomenclator personal – tabul 2. Date de lucru). Angajatului trebuie să i se completeze obligatoriu o adresă de email (această adresă va apărea în email-urile trimise la secțiunea “Expeditor”).

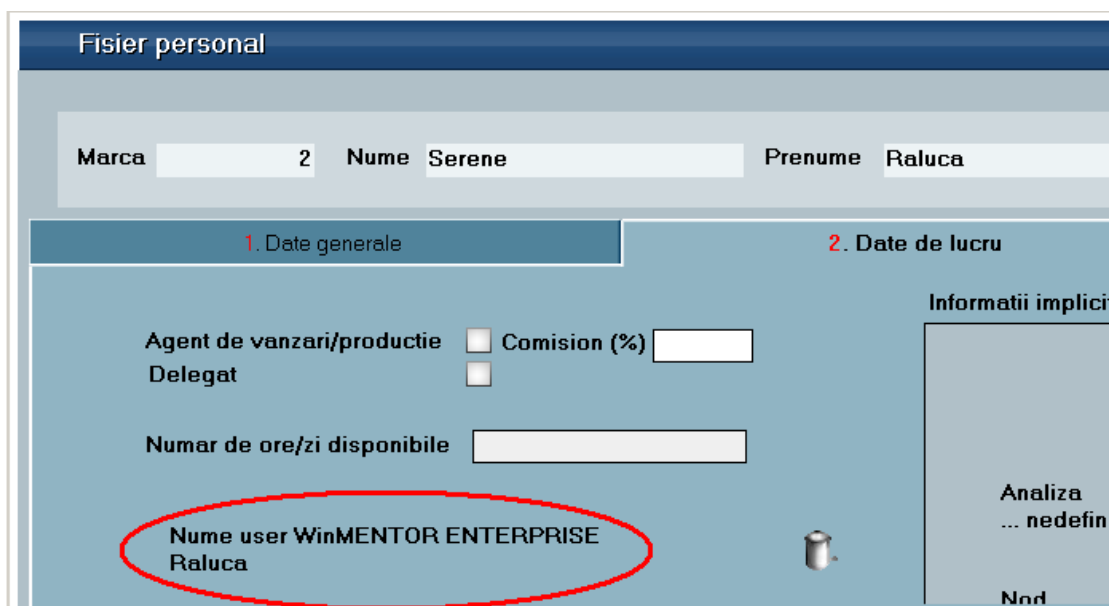


Figura 3 – Fișă personal

Pentru ca trimiterea emailurilor să funcționeze, trebuie făcute toate setările legate de înregistrarea serverului de email.

În antetul mesajului, utilizarea secvenței %SYSDATE% (uppercase) va produce inserarea în text a datei curente.

Dacă se completează câmpurile “Titlu export XLSX” și “Câmpuri export XLS”, atunci rezultatul va fi stocat într-un fișier de tip XLSX având coloanele descrise în câmpurile de export. Fișierul va fi atașat la eMail-urile transmise.

Butonul de actualizare șabloane permite importul șabloanelor nou apărute în comunitatea WME și aflate în arhiva Martor.tgz primită la upgrade.

Butonul “Fraza SQL” permite importul unei alerte predefinite din lista de șabloane importate.

Alerte predefinite pe care le puteți importa din șabloane:

- Intrări cu certificat de calitate nesosit în 10 zile
- Comenzi nefacturate din lună, toate subunitățile
- Scadența clienți cu trimitere email doar la clienți
- Scadența clienți cu trimitere email doar la agenți
- Lista partenerilor care nu au adresă de email completată în nomenclator, dar au facturi scadente neachitate
- Stocuri expirate
- Stocuri ce expiră în 10 zile
- Stocuri sub limita minimă
- Scadența cecuri de încasat
- Scadența ratelor de leasing (data din graficul de pe contract)
- Scadența ratelor de leasing (data scadență din factura generată)
- Alertă pentru expirare autorizații auto

Cu trecerea timpului, colecția de alerte predefinite se va dezvolta. Pe măsură ce apar noi cerințe din practică, alertele imaginate de comunitatea WME vor fi adăugate în sistem, spre beneficiul tuturor.

Alerta deja salvată poate fi testată pe loc prin utilizarea butonului “Test”. Dacă apar mesaje de eroare la execuția frazei SQL prin testare, atunci trebuie găsite erorile strecurate în editarea frazei de la alerta curentă.

Dacă se dorește vizualizarea listei de execuție a job-urilor de alertare, se poate folosi butonul “Istoric rulare”.



PROCEDURI DE DATE

Opțiunea se găsește în MENTOR > Alte module > AdminJOBS > Proceduri de date.

Procedurile de date sunt utilizate pentru a produce actualizări automate în baza de date, pentru a bloca la facturare parteneri care nu întrunesc condițiile impuse de politica firmei, care au autorizații de funcționare expirate, pentru a bloca la vânzare mărfuri expirate, sau pentru a controla starea stocurilor cu data de expirare, în vederea restricționării vânzărilor de mărfuri sau produse apropiate de data expirării.

Interogarea bazei de date se execută automat, pe baza unui orar atașat procedurii. Programul oferă un set de proceduri predefinite, dar se pot imagina și alte acțiuni de actualizare, în funcție de specificul firmei. Descrierea frazei SQL de executat poate fi făcută de către operatori pe baza exemplurilor din procedurile predefinite. Adăugarea sau modificarea frazelor SQL de interogare este facilitată de sistemul automat de propunere a denumirilor de câmpuri pentru fiecare tabelă în parte. Editorul SQL evidențiază pe bază de culori cuvintele cheie ale limbajului, pe măsura descrierii frazei.

Actualizarea procedurilor predefinite se realizează din Service - Actualizări - Actualizare șabloane proceduri de date, sau direct din view-ul de proceduri.

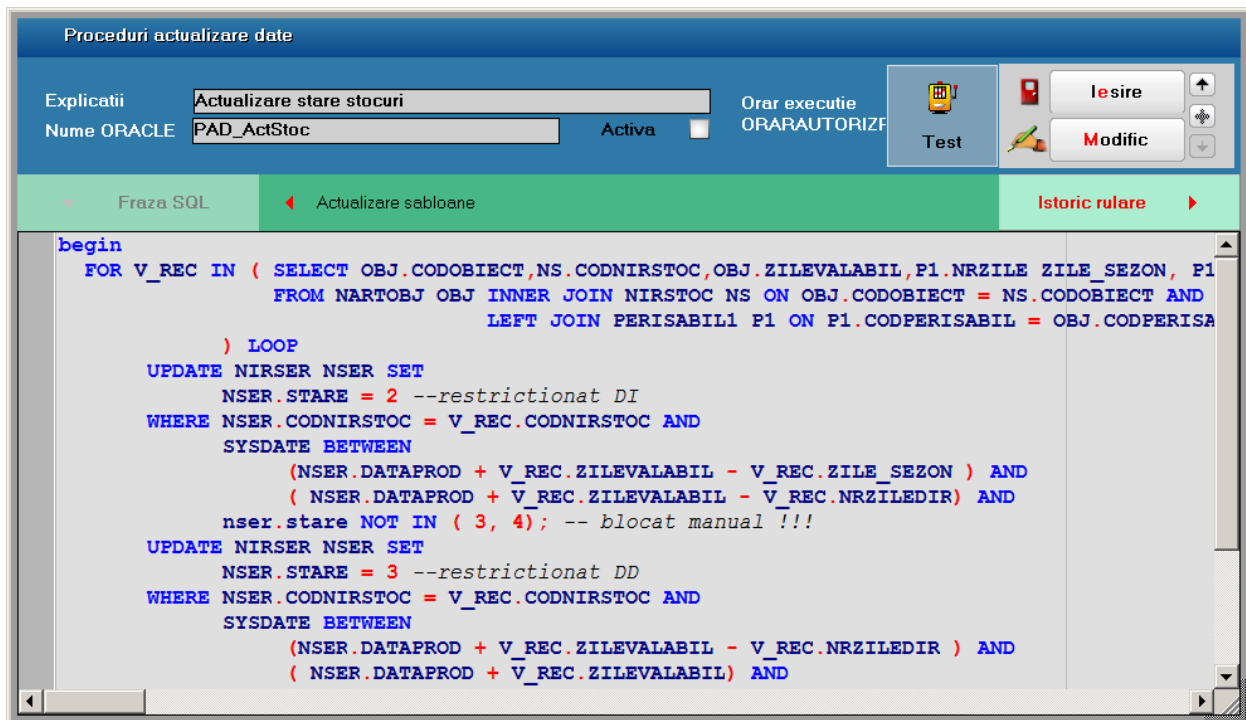


Fig. 4 – Proceduri date

În cadrul alertei, se completează obligatoriu următoarele câmpuri: “Explicații”, “Nume ORACLE”, “Orar execuție”, “Activă = Da/Nu”. Desigur, fraza SQL de interogare trebuie să fie corectă pentru a obține rezultatul dorit.

“Nume obiect Oracle” reprezintă o denumire unică în baza de date și este folosit de server pentru a identifica orarul în sistemul scheduler al motorului bazei de date.

Procedurile de date predefinite pe care le puteți importa din șabloane:

- Actualizare stare stocuri
- Blocare articole fără autorizație
- Blocare parteneri fără autorizație
- Blocare parteneri cu datorii mari

Prin intermediul procedurilor de date se pot exporta datele în fișiere de tipul xlsx, txt, csv. Pentru aceasta, trebuie creat un director în Oracle și trebuie setată o cale unde se vor salva fișierele exportate.

În WinMSservice > Administrare > Firme > Diverse trebuie să se completeze “Calea locală pe server” și “Nume director Oracle”.

The screenshot displays the 'Firme WME' application interface. At the top, there are input fields for 'FIRMA' (Crm), 'Nume prescurtat' (Crm), and 'ID Firma'. To the right, there are buttons for 'Iesire', '+', and 'Modific', along with a dropdown arrow. Below these are fields for 'Persoana fizica', 'Vizibila comenzi online', and 'Firma este o baza de date WMRetail'. There is also a section for 'Orar backup dedicat firmei' with a calendar icon and a green checkbox for 'Cate archive de backup pastrez'. On the right side, there are fields for 'Firma parinte' and 'Firma depozit DWH'. Below the main form, there are tabs for 'Date generale', 'Adresa', 'Diverse', and 'eMail si SMS'. The 'Diverse' tab is active, showing 'Luni deschise pe firma curenta' (2013, Decembrie; 2014, Ianuarie) and 'Utilizatori conectati pe firma curenta'. At the bottom, there are two rows of configuration options, each with a text input field and a 'Creare director oracle' button. The first row has 'Cale locala pe server' (d:\WMSAVEPMP\EXPORT) and 'Nume director Oracle' (EXPORT). The second row has 'Cale locala pe server export XLSX' and 'Nume director Oracle export XLSX' (WMETOXLS_CRM).

Fig. 5 – Proceduri date



În proceduri de actualizare date se vor completa “Variabile procedură”, “Corp procedură”.

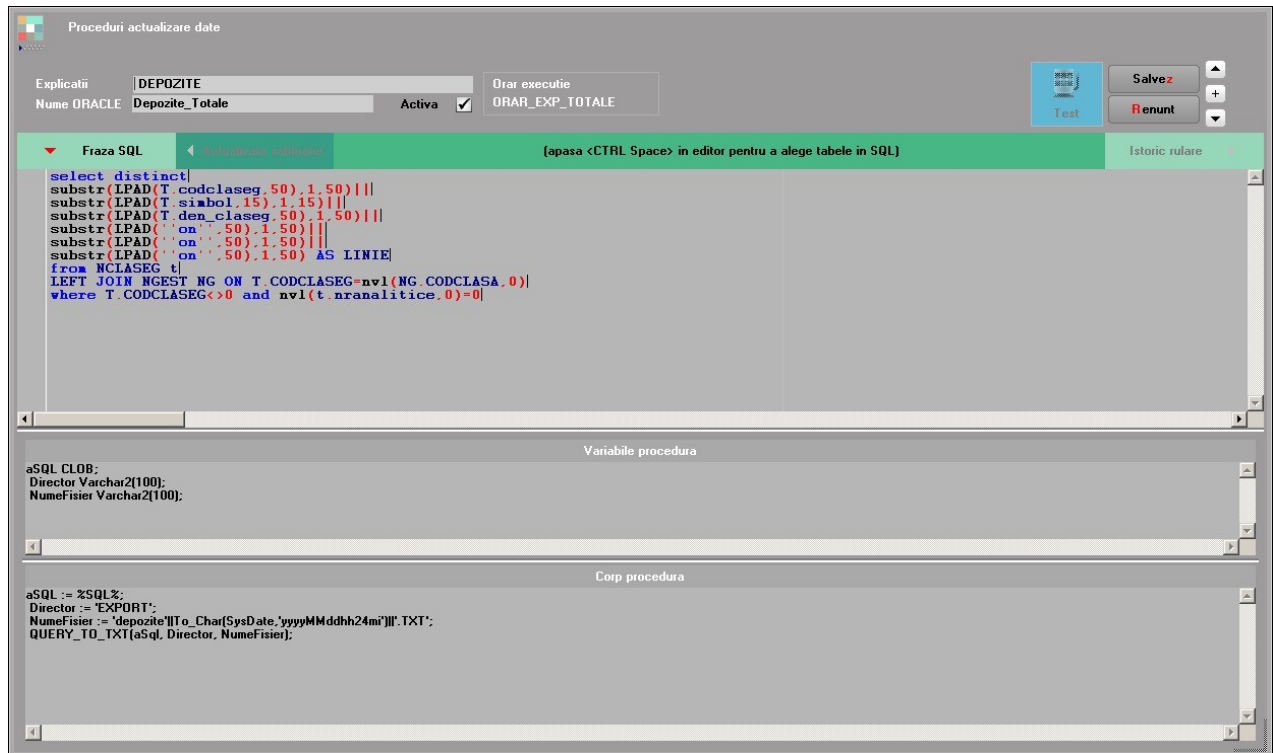


Fig. 6 – Proceduri date