

ADMINJOBS

Este un modul specializat în execuția automată de acțiuni prestabilite după un orar fixat în prealabil. Cele trei opțiuni principale ale modulului sunt:

1. Joburi de listare

- Permite stabilirea de seturi de liste ce vor fi lansate în execuție la anumite ore și la intervale de timp specificate de utilizator prin intermediul orarelor de execuție.
- Se diferențiază două tipuri de joburi: de tip SERVER și de tip CLIENT.
 - Joburile de tip SERVER pregătesc tabelele de bază ale listelor, direct pe serverul Oracle, pe bază de orar. Ulterior, utilizatorii pot vizualiza listele pregătite prin job fără a mai consuma timp cu execuția SQL-urilor de listare. Acest mod de lucru asigură eliberarea serverului pe timpul zilei prin transferarea pe perioada nopții a execuțiilor consumatoare de timp.
 - Joburile de tip CLIENT pregătesc tabelele de bază ale listelor din **WME**[®] pe bază de timer, la o oră stabilită direct pe macheta de joburi de listare. Acest mod de execuție a listelor permite prelucrarea după execuție a listelor în vederea exportului în formatele pdf, xls, html, txt. Listele create astfel pot fi printate în perioade de liniște operațională, iar fișierele de export rezultate pot fi trimise pe email către decidenți.
- În lipsa modului DataWareHouse listele generate prin joburile de listare pot fi exploatate dintr-o machetă specializată.

2. Alerte

- Sunt utilizate pentru a informa persoanele interesate asupra diverselor situații apărute pe parcursul exploatării aplicației.
- Informarea se poate face pentru parteneri prin eMail sau SMS, iar pentru angajații firmei prin eMail, SMS, mesagerie internă **WME**.
- Pentru agenți sau operatori, alertele generează automat task-uri 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

exemplilor 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 bază de culori cuvintele cheie ale limbajului pe măsura descrierii frazei.

3. Proceduri de actualizare date

- Sunt utilizate pentru a produce actualizări automate în baza de date.
- Se pot utiliza 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 de 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 exemplilor 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.

