



Tips & tricks

Cuprins

Urmărire modificări	3	Coloane calculate	20
Navigator	6	Coloane suplimentare	21
Ascundere butoane	7	Coloane cu imagini	22
Stiva de mesaje	8	Filtre	23
Export configurări	9	Grupări speciale în liste	24
Export valori constante utilizator	10	Valori atribuite pe coloane	25
Export drepturi de acces	11	Marcare documente neoperate/neaprobate	26
Export Design	12	Afisare coloana in Antet/Final	27
Export Configurări machete	13	Tips	28
Export ActiveBoard	14	Grafice	29
Știați că...?	15	DashBoard	30
Acces la documente	16	Liste proprii	31
Constante speciale	17	Deschidere documente din liste proprii	32
Niveluri de aprobare	18	Deschidere nomenclatoare din liste proprii	33
Pivotare liste	19	Explicatii coloane liste	34

Urmărire modificări

Se pot urmări modificările efectuate asupra unui document precum și asupra câmpurilor dintr-un document.

Modificările asupra **documentului** (Adaugare, Modificare) pot fi vizualizate astfel:

- În LOG monitorizare (apelabil în view-urile mari pe butonul cu ceas)
- În macheta LOG Monitorizare din WinMSservice > Administrare
- În lista Log utilizatori din WME > Service > Generale.

În prealabil trebuie bifate opțiunile pentru care se dorește monitorizarea (WinMSservice > Administrare > Categoriile de utilizatori Monitorizare >)

The screenshot shows the 'LOG MONITORIZARE' application window. At the top, there is a search bar with 'Skema firma' and 'JURNALE' selected. A 'Sterge inregistrările selectate' button is visible on the right. The main area contains a table with the following columns: Tabla, Operatie, Data operatiei, An oper, Luna oper, Zi oper, Observatii, Utilizator, Document, Data doc., and Subunitatea. The table lists various operations such as 'Modificare', 'Stergere', 'Adaugare', and 'Vizualizare lista' performed by users like 'Raluca2', 'Raluca3', and 'Raluca' on different dates and at various subunits.

Tabla	Operatie	Data operatiei	An oper	Luna oper	Zi oper	Observatii	Utilizator	Document	Data doc.	Subunitatea
INTRARI	Modificare	04.11.2014 13:59:32	2014	11	4	Modificare F444/05.07.2014	Raluca2	F444/05.07.2014	05.07.2014	Subunitatea 3
INTRARI	Stergere	04.11.2014 14:03:30	2014	11	4	Stergere F444/05.07.2014	Raluca2	F444/05.07.2014	05.07.2014	Subunitatea 3
NGEST	Adaugare	04.11.2014 14:10:43	2014	11	4	Adaugare Gestione "Gestiunea 2"	Raluca2	Gestione "Gestur		Subunitatea 2
INTRARI	Adaugare	04.11.2014 14:10:49	2014	11	4	Adaugare F44/01.07.2014	Raluca2	F44/01.07.2014	01.07.2014	Subunitatea 2
CDMANDA	Stergere	04.11.2014 14:22:46	2014	11	4	Stergere Cs2/	Raluca2	Cs2/	01.07.2014	Subunitatea 3
CDMANDA	Stergere	04.11.2014 14:23:00	2014	11	4	Stergere Cs1/	Raluca2	Cs1/	01.07.2014	Subunitatea 1
CDMANDA	Stergere	04.11.2014 14:23:02	2014	11	4	Stergere Cs111/	Raluca2	Cs111/	01.07.2014	Subunitatea 1
NGEST	Modificare	27.03.2015 15:10:37	2015	3	27	Modificare Gestione "Depozit central"	Raluca3	Gestione "Depozi		Sediu Central
IOPERS	Modificare	27.03.2015 15:19:43	2015	3	27	Modificare caracterizare contabila personal "Avans de	Raluca3	caracterizare conl		Sediu Central
IOPERS	Adaugare	27.03.2015 15:19:43	2015	3	27	Adaugare caracterizare contabila personal "Avans dec	Raluca3	caracterizare conl		Sediu Central
NPERS	Modificare	27.03.2015 15:23:10	2015	3	27	Modificare Persoana "Ana Ionescu"	Raluca3	Persoana "Ana Io		Sediu Central
NPERS	Modificare	27.03.2015 15:23:18	2015	3	27	Modificare Persoana "Maria Andrei"	Raluca3	Persoana "Maria		Sediu Central
NPERS	Modificare	27.03.2015 15:23:25	2015	3	27	Modificare Persoana "Popescu Ion"	Raluca3	Persoana "Popes		Sediu Central
	Deschidere	02.11.2015 11:22:41	2015	11	2	Deschidere luna Decembrie 2013	Raluca	Anulare inchidere	02.11.2015 11:22:41 /	Sediu Central
	Deschidere	02.11.2015 11:22:44	2015	11	2	Deschidere luna Noiembrie 2013	Raluca	Anulare inchidere	02.11.2015 11:22:44 /	Sediu Central
	Deschidere	02.11.2015 11:22:47	2015	11	2	Deschidere luna Octombrie 2013	Raluca	Anulare inchidere	02.11.2015 11:22:47 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	02.11.2015 11:28:44	2015	11	2	Vizualizare lista Scadentat furnizori Sediu Central Refei Raluca			02.11.2015 11:28:44 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	02.11.2015 11:30:44	2015	11	2	Vizualizare lista Scadentat furnizori Sediu Central Refei Raluca			02.11.2015 11:30:44 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	02.11.2015 11:31:06	2015	11	2	Vizualizare lista Scadentat furnizori Sediu Central Refei Raluca			02.11.2015 11:31:06 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	02.11.2015 11:31:47	2015	11	2	Vizualizare lista Jurnal cumparari 2013 Sediu Central C Raluca			02.11.2015 11:31:47 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	02.11.2015 11:53:19	2015	11	2	Vizualizare lista Scadentat furnizori Sediu Central Refei Raluca			02.11.2015 11:53:19 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	02.11.2015 11:53:48	2015	11	2	Vizualizare lista Scadentat furnizori Sediu Central Refei Raluca			02.11.2015 11:53:48 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	17.02.2016 10:29:28	2016	2	17	Vizualizare lista Iesiri (simplificata) Sediu Central Febru Raluca3			17.02.2016 10:29:28 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	17.02.2016 10:30:10	2016	2	17	Vizualizare lista Iesiri (simplificata) Sediu Central Octon Raluca3			17.02.2016 10:30:10 /	Sediu Central
	Vizualizare lista	17.02.2016 10:30:52	2016	2	17	Vizualizare lista Iesiri (simplificata) Sediu Central Octon Raluca3			17.02.2016 10:30:52 /	Sediu Central

Urmărire modificări

Modificările asupra unui **câmp dintr-un document** se pot urmări cu ajutorul opțiunii **Urmărire modificări**, din AdminJobs.

Tipul “Modificări” va da posibilitatea de a urmări doar modificările efectuate de către utilizatori asupra câmpurilor.

Tipul “Diverse” oferă posibilitatea de a crea trigger care declanșează acțiuni asupra bazei de date.

Din lista din dreapta se alege câmpurile pentru monitorizare, bifându-le.

Urmărire modificări

Tabela: **NPART** Tip: Modificari Diverse

Legatura tabela master:

Tabela Master:

Salve z + Renunt

Denumire camp	
DEN_PART	<input checked="" type="checkbox"/>
CODMONEDA	<input type="checkbox"/>
CODPART	<input type="checkbox"/>
CODRESPONSABIL	<input type="checkbox"/>
CODSTATISTICBNR	<input type="checkbox"/>
COLDISCOUNT	<input type="checkbox"/>
DATAADAUGARII	<input type="checkbox"/>
DISCOUNT	<input type="checkbox"/>
DOCDEFONORCOM	<input type="checkbox"/>
DOMENIUACTIV	<input type="checkbox"/>
EXPIRAREAUTORIZ	<input type="checkbox"/>
FIDELIZARE	<input type="checkbox"/>
IESCUCOMANDA	<input type="checkbox"/>
INFOBLOCAT	<input type="checkbox"/>
LEAD	<input type="checkbox"/>

Urmărire modificări

Vizualizarea modificărilor se face astfel:

- În LOG monitorizare (apelabil în view-urile mari pe butonul cu ceas) în secțiunea Detalii modificări - TRIGGER, unde vor fi afișate atât valorile vechi cât și cele noi ale câmpurilor modificate.
- În lista Log utilizatori din Service > Generale.

The screenshot displays the 'LOG monitorizare' interface. At the top, it shows 'Inregistrari:2' with a close button. Below this, there are two main sections:

Operatii asupra tablei MASTER

Operator	Data operatiei	An	Luna	Zi	Operatie
Raluca2	27.09.2017 ora 11:35	2017	9	27	Adaugare
Raluca2	27.09.2017 ora 11:36	2017	9	27	Modificare

Detalii modificari - TRIGGER

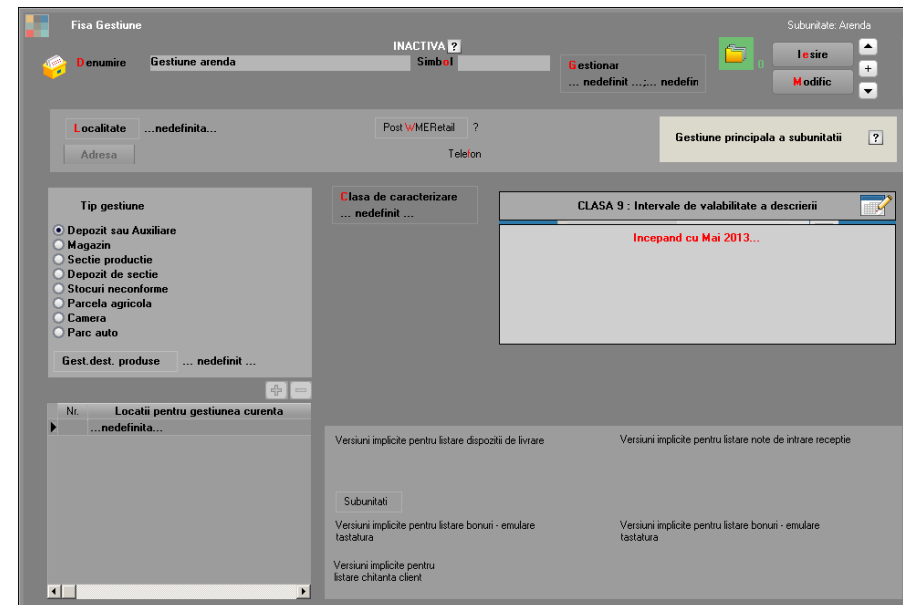
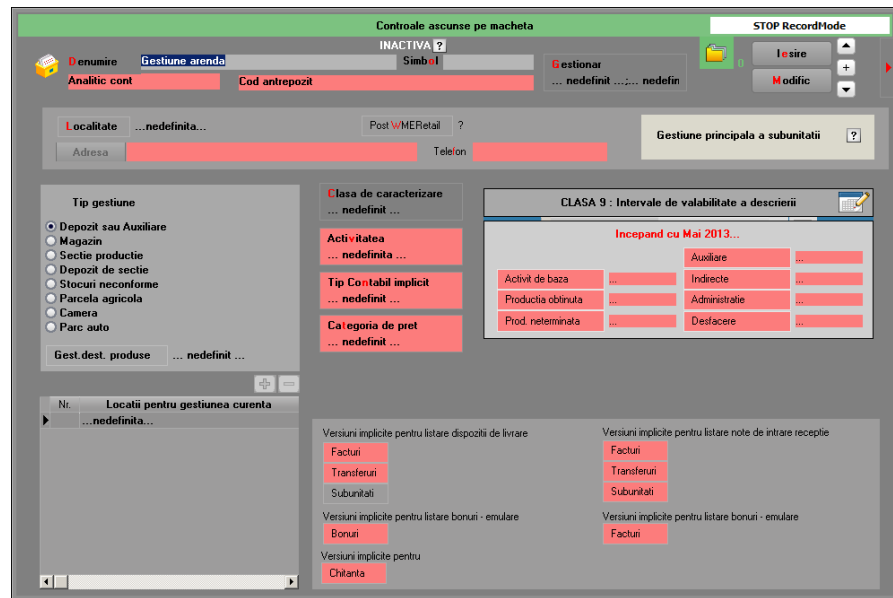
Tabela	Operator	Cod	Data modificarii	Coloana	Valoare veche	Valoare noua
NPART	Raluca2	233	27.09.2017 ora 11:36	DEN_PART	Ionescu	Popescu

Navigator

- Opțiunea este apelabilă atât din meniul Liste cât și din Date. Cu ajutorul acestei facilități se poate urmări parcursul unui document, începând de la comanda care precede documentul până la plata/încasarea acestuia.
- Sistemul de trasabilitate oferă posibilitatea utilizatorului de a ști în orice moment intrările în stoc, livrările, comenzile, contractele, plățile sau încasările legate de un anumit document de intrare/ieșire.
- Prin intermediul navigatorului se pot vizualiza și documentele asociate pe machete.
- Se pot șterge documente direct din navigator, de pe grila de documente pivot.
- Opțiunea se poate apela cu click dreapta sau Shift+Click în secțiunea Liste iar în secțiunea de Date se poate apela din view-ul mare, prin poziționarea pe o anumită înregistrare și apăsarea butonului Navigator sau, dacă documentul este în editare, cu F2 și apoi butonul Navigare.

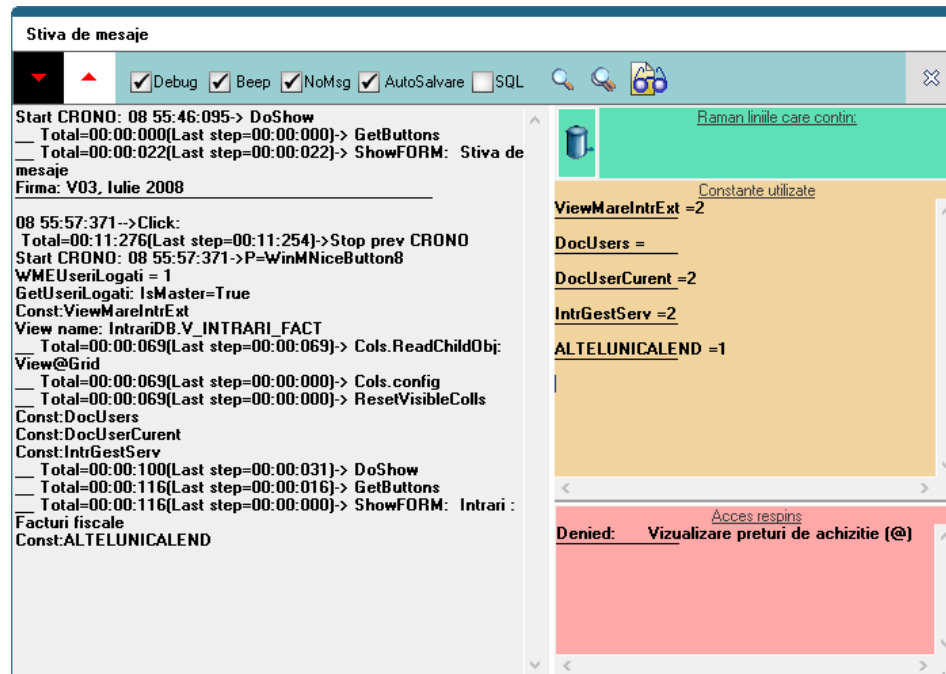
Ascundere butoane

Ascunderea butoanelor de pe orice machetă se poate face prin opțiunea “Hide”, care este disponibilă în WME Action Center (F2). Aceasta permite configurarea butoanelor accesibile pe machetă prin marcarea celor care pot deveni invizibile. Marcarea câmpurilor invizibile/vizibile se face prin click dreapta.



Stiva de mesaje

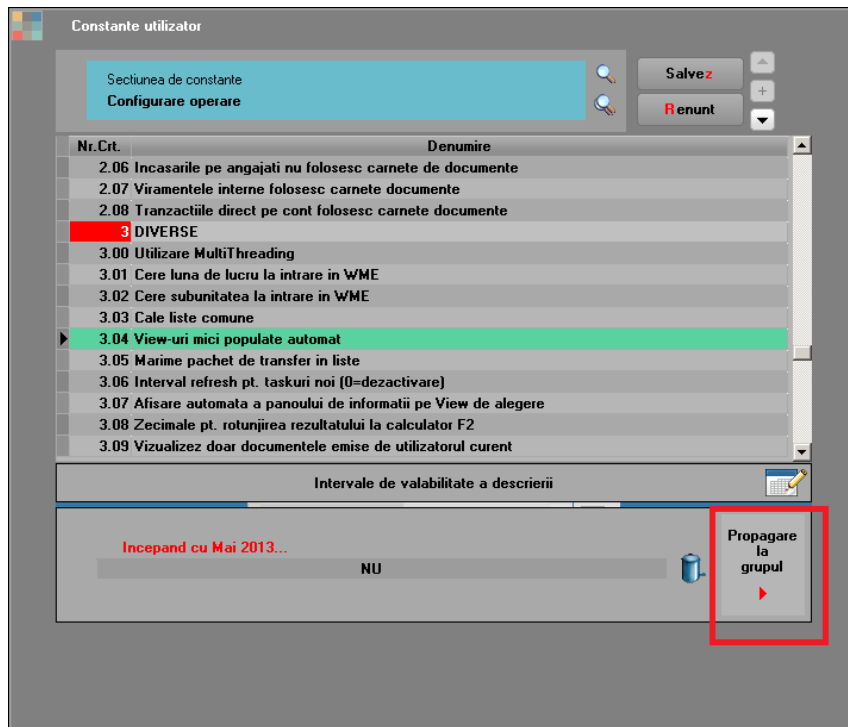
- Constantele și valorile acestora sunt afișate în zona **“Constante utilizate”**; la salvarea stivei, constantele se vor regăsi într-un fișier cu extensia **“txtK”**.
- Drepturile de acces care împiedică operarea sunt afișate în zona **“Acces respins”**; la salvarea stivei, acestea se vor regăsi într-un fișier cu extensia **“txtP”**.
- Butonul de transparență a fost împărțit în două butoane (în stânga sus), care pot fi utilizate pentru a mări sau a scădea nivelul de transparență.
- Pentru copierea direct în Clipboard a textului din Stivă (Mesaje, Constante, Acces respins) se poate folosi dublu-click pe zona respectivă. Aceeași metodă se poate folosi în Alerte și în Coloane suplimentare.



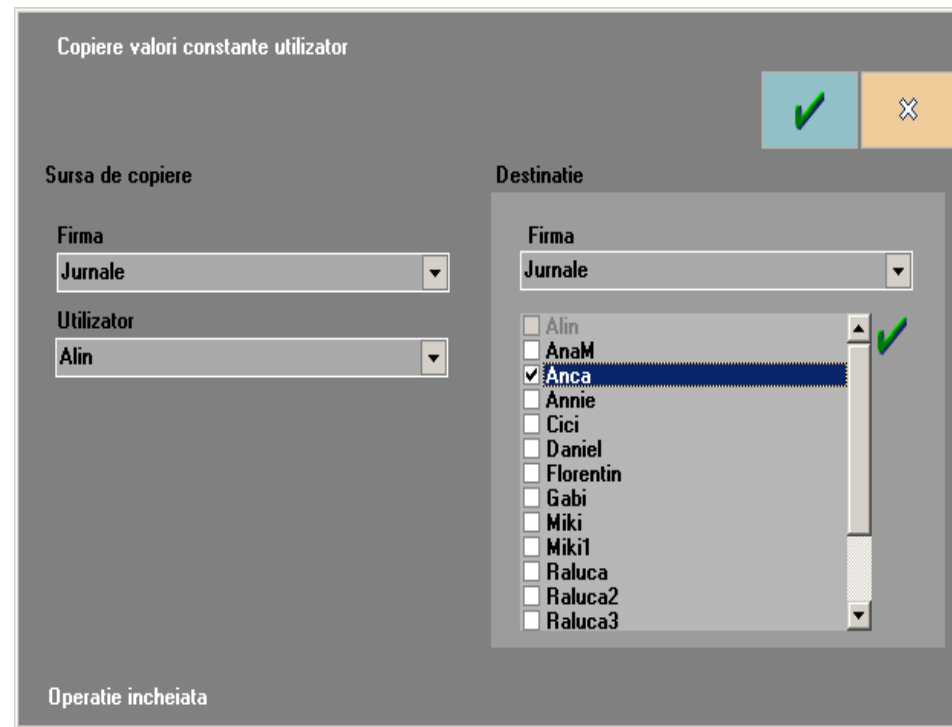
Export configurări

Design-ul, ActivBoard-ul, configurările de machete, valorile constantelor, drepturile de acces se pot exporta pentru a fi folosite și de alți utilizatori. Valorile constantelor și drepturilor de acces se pot exporta fie individual, fie toate simultan.

Export valori constante utilizator



Export individual, direct din constante



Export global din WinMService > Diverse > Copiere constante utilizator

Export drepturi de acces

Grupuri de utilizatori

Denumire: Operatori WinMENTOR

Descriere: _____

Iesire +

Modific -

Acces Firme Drepturi Monitorizare

Numai optiuni noi
 Toate optiunile
 Optiuni cu Acces
 Optiuni fara Acces

Toate pentru DATE
 Toate pentru LISTE

Export dreptul de acces curent la alte categorii

MENTOR	SERVICE	COMERCIAL	PRODUCTIE	EXPERT	CRM	Alte module
Optiune						
MENTOR			✓	✓	✓	✓
Diverse			✓	✓	✓	✓
LogIn			✓			
Stiva de mesaje			✓			
Mesagerie						
Constante generale Mentor			✓			
Constante utilizator Mentor			✓	✓	✓	✓
Constante la gramada			✓	✓	✓	✓
Nomenclatoare						
Tari			✓	✓	✓	✓
Judete			✓	✓	✓	✓
Localitati			✓	✓	✓	✓
Zone			✓	✓	✓	✓
Limbi			✓	✓	✓	✓
Articole						
Nomenclator articole						
Nomenclator articole - tabul "Date generale"			✓			
Nomenclator articole - tabul "Alte caracteristici"			✓			
Nomenclator articole - tabul "Diverse"			✓			
Nomenclator articole - tabul "Preturi"			✓			
Nomenclator articole - tabul "Categorii discount"			✓			
Nomenclator articole - tabul "Functzii clienti"			✓			

Export individual

Categorii utilizatori

Filtru: o linie Denumire 'contine OPERATORI'

operatori

Denumire

Operatori WinMENTOR

- Adaug
- Detalii
- Log
- Cautare
- Sterg
- Vizibilitate coloane
- Import configurari
- Reset configurari
- Iesire
- Cloneaza grupul**

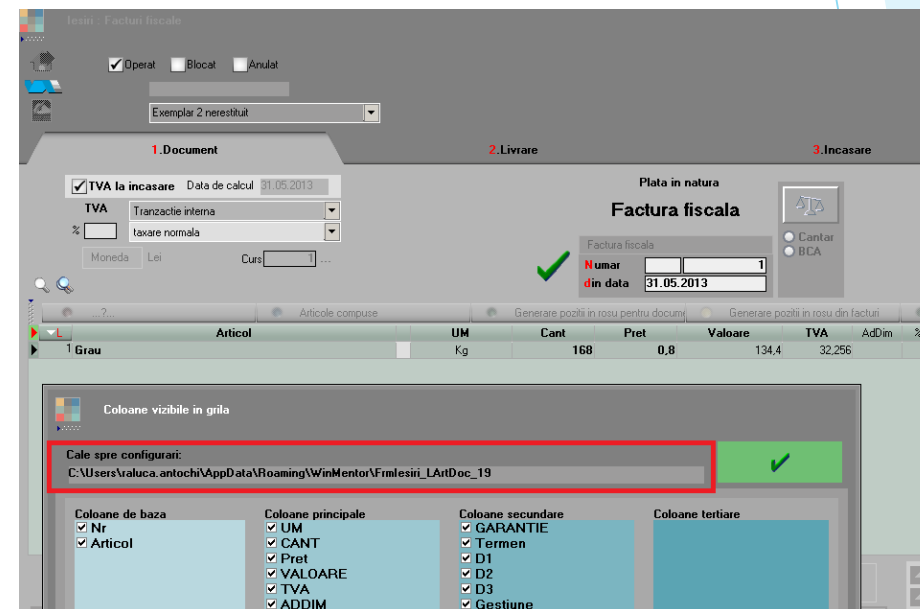
Clonare categorie de utilizatori

Export Design



Setările referitoare la Design sunt salvate în fișierul DesignNew.ini.

Export Configurări machete



În macheta de configurare a coloanelor din grilă se găsește calea pe disk către configurările machetei.

Export ActiveBoard

- **WinMService** salvează și încarcă setările din fișierul **WMEServiceMainForm.ABO** situat lângă executabilul WinMService.
- **WMEGroup** salvează și încarcă setările din fișierul **WME_FrmGroupMain.ABO** situat lângă executabilul WMEGroup. Fișierul utilizat este setat și în Design.ini la rubrica FrmGroupMain=... (de ex: FrmGroupMain=D:\wmenterprise\WME_FrmGroupMain.ABO)
- **WME > Date:** Dacă se lucrează cu ActiveBoard local, atunci, implicit, se salvează și încarcă setările din fișierul **WME_WMMainFrm.ABO** setat în Design.ini la rubrica WMMainFrm=... (de ex: WMMainFrm=D:\WMEnterprise\WME_WMMainFrm.ABO)
- **WME > Liste:** Dacă se lucrează cu ActiveBoard local, atunci, implicit, se salvează și încarcă setările din fișierul **WME_WMListe.ABO** setat în Design. Ini la rubrica WMList=... (de ex: WMListe = D:\WMEnterprise\WME_WMListe.ABO)

Dacă se **Salvează ActiveBoard** în altă parte, atunci în Design.ini se salvează noile căi. Orice salvare ulterioară de configurare se salvează și se încarcă automat de acolo (de ex: WMMainFrm= D:\WMEnterprise\data1.ABO sau WMListe=D:\WMEnterprise/liste1.ABO)

După “**Salvare ActiveBoard pentru tot grupul de utilizatori**”, toți userii care fac parte din acea categorie vor încărca setările din ActiveBoard-ul exportat. După orice configurare trebuie să se și exporte pe grupul de utilizatori pentru că altfel, la noua intrare se preiau configurările vechi de la ultima salvare.

Știați că...?

- **Click dreapta** în cadrul machetei deschide înregistrarea din nomenclator
- **Ctrl Insert** copie conținutul coloanei din grilă
- **F4** face căutare pe orice grilă sau structură arborescentă
- Se poate opera **multiselect** pentru ștergere pe view mare
- **Shift Click** pe linia din listă deschide navigatorul
- **Ctrl Click** pe linia din listă deschide documentul
- Pe unele liste pe **click dreapta** se poate deschide "Fișa de magazie" a articolului curent și pe perioada selectată la generarea listei, fără să mai dea OK ori să selecteze perioada (Balanța stocurilor pe furnizori)
- Pe unele liste pe **click dreapta** se poate deschide "Istoric prețuri"
- Pentru deblocarea unui **modul revendicat** nu este nevoie să se efectueze delogarea din **WME**. Se poate apăsa butonul cu lăcășelul din bara de butoane.

Acces la documente

Acces la luni:

- **Utilizatorul are acces la operare documente în luni de lucru diferite de cea calendaristică**= NU, utilizatorul poate vizualiza documente din luna < > luna calendaristică, dar nu poate adăuga/modifica/șterge.
- La nivel de utilizator: **“Are acces numai la luna calendaristică”**= utilizatorul nu poate selecta altă lună, deci nu poate vizualiza documente din luna < > luna curentă.

Acces la documente:

- **Vizualizez doar documentele emise de utilizatorii**= se completează cu utilizatorii
- **Vizualizez doar documentele emise de utilizatorul curent**
- **Listez doar documente emise de utilizatorul curent**= Conform constantei DocUserCurent (Vizualizez doar documentele emise de utilizatorul curent), în secțiunea de liste sunt aduse documentele emise de alți useri sau doar de userul curent.

Acces la luna blocată:

La nivel de categorie utilizatori: **“Acces la luna blocată”** (“Blocare luni pentru toți utilizatorii” din **WME** > Service > Speciale)

- Dacă “Acces la luna blocată”= NU, atunci:
 - dacă utilizatorul= primul Master activ (intrat în aplicație), atunci el poate intra pe documentele din luna blocată, dar nu poate adăuga, modifica, șterge
 - dacă utilizatorul= Master, dar nu primul intrat în aplicație, atunci nu poate accesa alte module din luna blocată (rămâne în Service și apare mesajul “Lună blocată pentru operare”)
 - dacă utilizatorul nu are bifa de Master, atunci e la fel ca în cazul anterior
- Dacă “Acces la luna blocată”= DA, atunci indiferent de utilizator (Master sau nu), poate accesa documente din luna blocată (acces la adăugă, modifică, șterge)

Constante speciale

- **Utilizatorul are acces la operare documente in luni de lucru diferite de cea calendaristica = NU:** are ca efect afisarea textului “Acces blocat” pe view mare si “Edit: denied” in Stiva de mesaje la rubrica pentru Drepturi.

Niveluri de aprobare

Daca setati manual in tabela DIVERSE inregistrari cu tip 12, logice, aveti starile aprobarilor care le inlocuiesc pe cele default:

0==Incerta

1==Aprobata

2==Respinsa

3==Reanaliza;

Daca setati manual in tabela DIVERSE inregistrari cu tip 11, de la 1 pana la nivelul maxim, aveti nivelurile aprobarilor care inlocuiesc cifrele.

```
select t.*, t.rowid from DIVERSE t
```

	TIP	COD	OBS	ROWID
▶ 1	12	0	fara	AAFUyXAV
2	12	1	unu	AAFUyXAA
3	12	2	doi	AAFUyXAA
4	12	3	trei	AAFUyXAA
5	11	0	parter	...
6	11	1	etaju 1	...
7	11	2	etaju 2	...
8	11	3	etaju 3	...
9	11	4	terasa	...

Aprobari

Nivel aprobare	Stare
etaju 1 fara	
etaju 2 fara	
etaju 3 fara	
▶ terasa fara	

Pivotare liste

Pivotarea se poate face pentru orice listă care nu are coloane de tip sold.

ListaTestPivotare Sediul Central Decembrie 2016 (start 10:33 - finish: 10:34)

NrCrt	ARTICOL	CHELT	VENIT	LUNAN	GESTI
1	A	30	1000	Mar	Depozit
2	A	20	1000	Feb	Depozit
3	A	10	1000	Ian	Depozit
4	A	300	1000	Mar	Sectie
5	A	200	1000	Feb	Sectie
6	A	100	1000	Ian	Sectie
1 ± Total articol A		660	6000		
7	B	220	1000	Feb	Sectie
8	B	330	1000	Mar	Sectie
9	B	33	1000	Mar	Depozit
10	B	22	1000	Feb	Depozit
11	B	11	1000	Ian	Depozit
12	B	110	1000	Ian	Sectie
13	B	222	1111	Feb	Sectie
1 ± Total articol B		948	7111		

Descriere pivotare

Activare pivotare

Inchidere lista Restart lista

Date pivotate

- NRCRT
- ARTICOL
- LUNAN
- CHELTUIELI
- GESTIUNE
- VENITURI

Coloane pivotate

- NRCRT
- ARTICOL
- LUNAN
- CHELTUIELI
- GESTIUNE
- VENITURI

Index Valoari posibile coloana pivotata

- 1 Ian
- 2 Feb
- 3 Mar

Nume prescurtat camp: VENIT

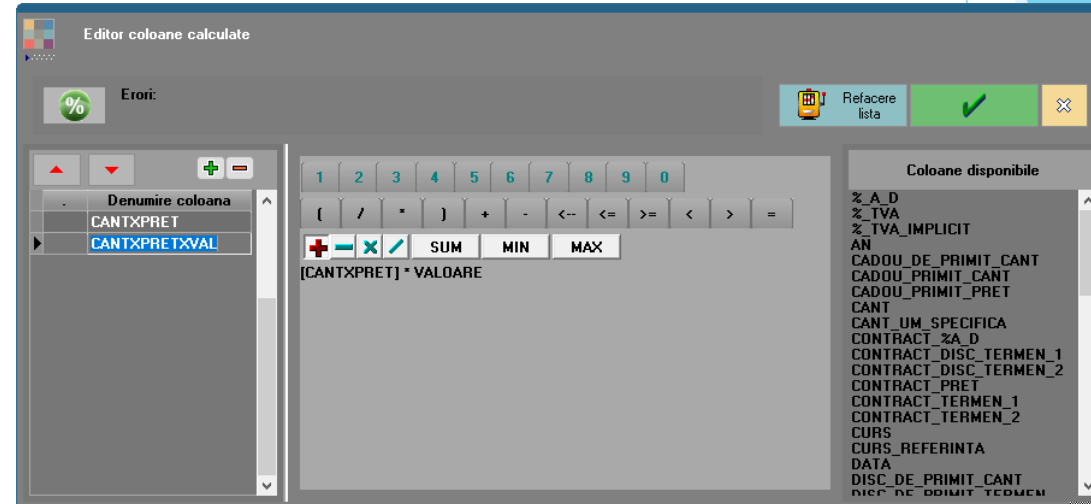
Tip agregare: SUM

ListaTestPivotare Sediul Central Decembrie 2016 (start 10:43 - finish: 10:44)

NrCrt	ARTICOL	Ian_Depozit_CHELT	Ian_Depozit_VENIT	Ian_Sectie_CHELT	Ian_Sectie_VENIT	Feb_Depozit_CHELT	Feb_Depozit_VENIT	Feb_Sectie_CHELT	Feb_Sectie_VENIT	Mar_Depozit_CHELT	Mar_Depozit_VENIT	Mar_Sectie_CHELT	Mar_Sectie_VENIT
1	A	10	1.000	100	1.000	20	1.000	200	1.000	30	1.000	300	1.000
1 ± Total articol A		10	1.000	100	1.000	20	1.000	200	1.000	30	1.000	300	1.000
2	B	11	1.000	110	1.000	22	1.000	442	2.111	33	1.000	330	1.000
1 ± Total articol B		11	1.000	110	1.000	22	1.000	442	2.111	33	1.000	330	1.000

Coloane calculate

- Se pot ordona și trebuie aranjate în ordinea executării lor în cazul în care una depinde de alta.
- Se poate calcula MIN/MAX/SUM pentru valorile de pe o coloană
 - **MIN**(coloană)
 - **MAX**(coloană)
 - **SUM**(coloana1) – aduce suma pe coloana1 întreagă (de pe linia cu totalul general al listei)
 - **SUM**(coloana1) **GROUP BY** coloana2 – aduce suma pe coloana1 grupată pe coloana2 (face grupare pe coloana2 și aduce în coloana respectivă totalul coloanei1 pe fiecare grup)
 - **SUM**(coloana1) **WHERE FILTER GROUP BY** coloana2– aduce suma pe coloana1 grupată pe coloana2 luând în calcul și filtrul aplicat listei



Coloane suplimentare

- In configurare coloane suplimentare exista o serie de tabele legate de lista respectiva. Daca se doreste legarea altor tabele de cele deja existente trebuie trecute la TABELA DE JOIN, dat un ALIAS (neaparat nou, sa nu mai fie folosit; recomandam de genul xtext/xtext/textx). La DESCRIERE CONDITII DE JOIN trebuie completata conditia de legatura dintre tabela noua si cea existenta deja.
- Daca tabela adusa prin join are mai multe inregistrari pentru o inregistrare din tabela initiala, atunci in lista se vor multiplica liniile existente si coloanele din noua tabela vor aduce informatii diferite. In ex de mai sus, daca un articol are 3 preturi, in lista va aparea articolul respectiv pe 3 linii si pe coloana Pret vor fi aduse cele 3 preturi. Daca vrem sa aduca un singur pret trebuie completata conditia de join sa fie legatura unu – la – unu:
- Daca se doreste introducerea unui SQL de aducere date, trebuie ca acesta sa aiba element de join cu unul dintre campurile din tabelele deja existente in coloane suplimentare. In exemplul de mai jos s-a adus suma resturilor din NIRSTOC grupate dupa obiect. Elementul de join este Codobiect.
- Dupa definirea tabelelor si conditiilor de join se apasa pe sageata rosie spre stanga pentru a adauga tabela la **Coloane disponibile**. De aici se aduc cu dublu-click in **Coloane nou introduse care vor fi in lista la urmatoarea apelare**. La **Descriere expresie pentru coloana** se mai pot introduce sql-uri de formatare.
- Dupa definirea coloanelor dorite trebuie repornita lista pentru a le regasi la Coloane vizibile > Coloane neafisate.

Coloane suplimentare

Coloane disponibile

- NART
- NARTIMPLICITE
- NARTOBJ
- NARTOBJEXT
- NCATPRET
- NCLASEA
- NCONT
- NGEST
- NMONEDE
- NPART
- NSUBUNIT
- NTAXE
- NUM
- NUM1
- PRETM
- XST

Joinuri suplimentare pentru extinderea listei

Tabela de JOIN	Alias
pretm	xpm xst

Descriere conditii de JOIN

O.CODOBIECT = xst.codobiect

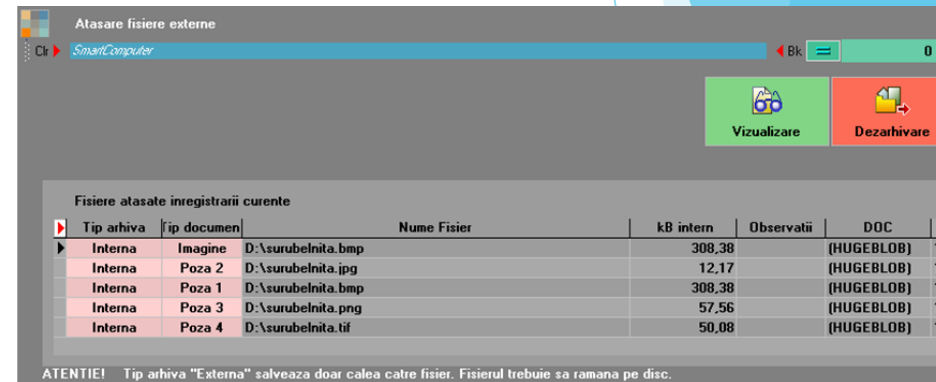
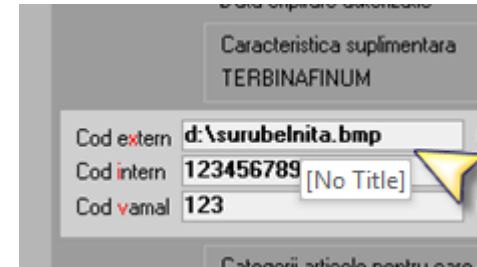
SQL care inlocuieste tabela de JOIN

```
select sum (ns.rest) totalrest, ns.codobiect
from nirstoc ns
group by ns.codobiect
```

Coloane cu imagini




În liste se pot configura coloane care să conțină **imagini** în format BMP, JPG, PNG sau TIF. Imaginile pot fi aduse:

- dintr-un câmp din nomenclatorul de articole unde se completează calea către imaginea respectivă
- din fișiere atașate la nomenclatorul de articole (Pentru al doilea caz, trebuie definită în coloane suplimentare legătura cu tabela DOCUMENTE. Coloanele care se pot utiliza sunt Filename și Doc. ([doc.coddoc=AliasNART.codarticol](#) and [doc.tipdoc=501](#) and [doc.tipdocument=1](#)). Dacă se dorește afișarea imaginilor în etichete trebuie folosit parametrul "Imagine din coloane listă".



Nomenclator articole
Bucuresti Iulie 2008

27.07.2016 ora 12:39:04 Pag. 1/1

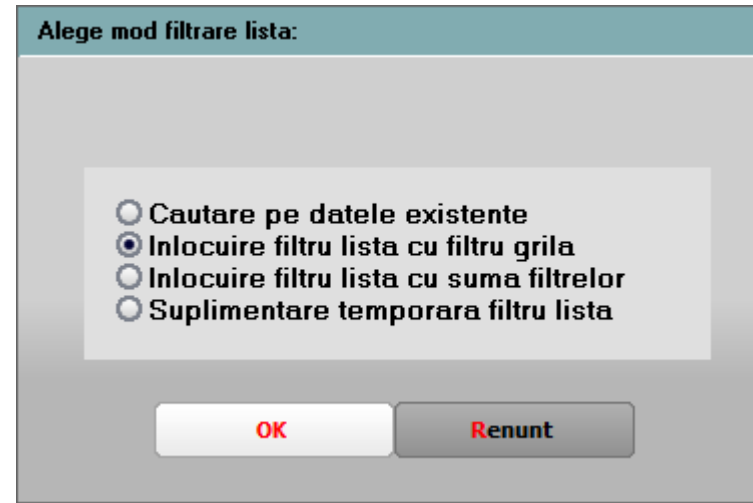
Nr. crt.	Denumire obiect	Cod extern	ETAJCODEXTERN	FILENAME	ETAJFISIER	DOC	ETAJDOC
1	01A-cu poza (cod extern)	d:\surubelnita.	01A-cu poza (cod extern) 		01A-cu poza (cod extern)	(HugeBlob)	01A-cu poza (cod extern)
2	01B-cu poza (atasata)	1	01B-cu poza (atasata)	D:\surubelnita.bmp	01B-cu poza (atasata) 	(HUGELOB)	01B-cu poza (atasata) 

WinMENTOR ENTERPRISE v11.091

Filtre

Filtrul listei (Configurare > Filtrare) poate fi afectat de filtrul grilă (cel introdus pe linia de deasupra capului de tabel) în 4 moduri care se pot alege la aplicarea filtrului grilă sau conform constantei “Tip filtrare liste”:

- *Căutare pe datele existente*: caută între liniile filtrate după condiția de filtru listă pe cele care îndeplinesc condiția din filtru grilă (lista nu mai are grupuri și totaluri)
- *Înlocuire filtru listă cu filtru grilă*: se șterge filtrul listă și se înlocuiește cu cel din filtru grilă (varianta veche)
- *Înlocuire filtru listă cu suma filtrelor*: se cumulează ambele tipuri de filtre (cu “Și” între ele)
- *Suplimentare temporară filtru listă*: filtrul listă rămâne fixat, se suplimentează cu filtrul din grilă, dar doar temporar – nu se salvează.



Grupări speciale în liste

- Într-o listă **necentralizată**, dacă toate grupurile sunt fără titlu și subtotal, atunci se face **automat centralizare pe linie după grupurile definite**.
- În lista **centralizată**, dacă toate grupurile sunt fără titlu și subtotal, cu excepția ultimului grup care are bifă de subtotal dar fără text, atunci pe linia de total se afișează pe coloane **conținutul grupului** (linia de total grup va fi completată doar pe coloanele din grupare; mai jos este exemplificată lista de intrări)

Intrari Afisare totaluri grup - Sediul Central - Iulie 2008 [start 15:58 - finish: 15:59]

NrCrt	Partener	Denumire Articol	Document	UM	Cant	Pret	TVA			Val oare			Curs
							%	total	fara TVA	cu TVA			
2	0000		AE202.07.2008				0,00	10,00	10,00				
2	0000		AE404.07.2008				0,00	20,00	20,00				
2	0000		F101.07.2008				2.402,40	10.010,00	12.412,40				
2	0000		F1010.07.2008				24,09	101,00	125,09				
2	0000		F1201.07.2008				-2,40	-10,00	-12,40				
2	0000		F1212.07.2008				671,83	2.799,30	3.471,13				
2	0000		F121201.07.2008				2.400,00	10.000,00	12.400,00				
2	0000		F1309.07.2008				671,83	2.799,30	3.471,13				
2	0000		F145145101.07.2				2,40	10,00	12,40				
2	0000		F234234202.07.2				2,40	10,00	12,40				
2	0000		F505.07.2008				4,80	20,00	24,80				
2	0000		F76501.07.2008				4,80	20,00	24,80				
2	1111		AE121201.07.200				2,40	10,00	12,40				
2	1111		AE131301.07.200				-2,40	-10,00	-12,40				
2	1111		F1025410.07.200				24,00	100,00	124,00				
2	1111		F1025512.07.200				48,00	200,00	248,00				
2	1111		F1025615.07.200				72,00	300,00	372,00				
2	1111		F1101.07.2008				240,00	1.000,00	1.240,00				
2	2222		F101.07.2008				0,90	10,00	10,90				
2	Aaaaa		AE11401.07.2008				5.339,16	28.100,82	33.439,98				
2	Aaaaa		AE201.07.2008				19,00	100,00	119,00				
2	Aaaaa		AE45665512.07.2				480,00	2.000,00	2.480,00				
2	Aaaaa		AE45665612.07.2				-240,00	-1.000,00	-1.240,00				
2	Aaaaa		F1101.07.2008				19,00	100,00	119,00				
2	Aaaaa		F110101.07.2008				90,00	1.000,00	1.090,00				
2	Aaaaa		F111101.07.2008				30,70	230,00	260,70				
2	Aaaaa		F11223301.07.201				40,58	169,07	209,64				
2	Aaaaa		F1201.07.2008				3.800,00	20.000,00	23.800,00				
2	Aaaaa		F1212.07.2008				19,00	100,00	119,00				
2	Aaaaa		F1212101.07.200				1,90	10,00	11,90				
2	Aaaaa		F12121201.07.20				19,00	100,00	119,00				
2	Aaaaa		F12121210.06.20				9,00	100,00	109,00				

Coloane vizibile, sortare si grupare linii

Centralizata Pivodata Are total general

Relafacere lista

Coloane vizibile

Coloane realizate: % TVA, Denumire Articol, Document, UM, Cant, Pret, % TVA, Valoare TVA, Valoare

Coloane disponibile: % TVA, % TVA Implic, An, An.Luna, Blocat, Cadou de primit, Cadou de primit - Cant, Cadou primit, Cadou primit - Cant

Sortare si grupare

Coloane disponibile: % TVA, Document, Data

Configurari grup dupa Partener

Are linie titlu? Are subtotal? Initalizare sold la schimbare grup?

Coloane vizibile, sortare si grupare linii

Centralizata Pivodata Are total general

Relafacere lista

Coloane vizibile

Coloane realizate: % TVA, Denumire Articol, Document, UM, Cant, Pret, % TVA, Valoare TVA, Valoare

Coloane disponibile: % TVA, % TVA Implic, An, An.Luna, Blocat, Cadou de primit, Cadou de primit - Cant, Cadou primit, Cadou primit - Cant

Sortare si grupare

Coloane disponibile: Partener, Document, Data

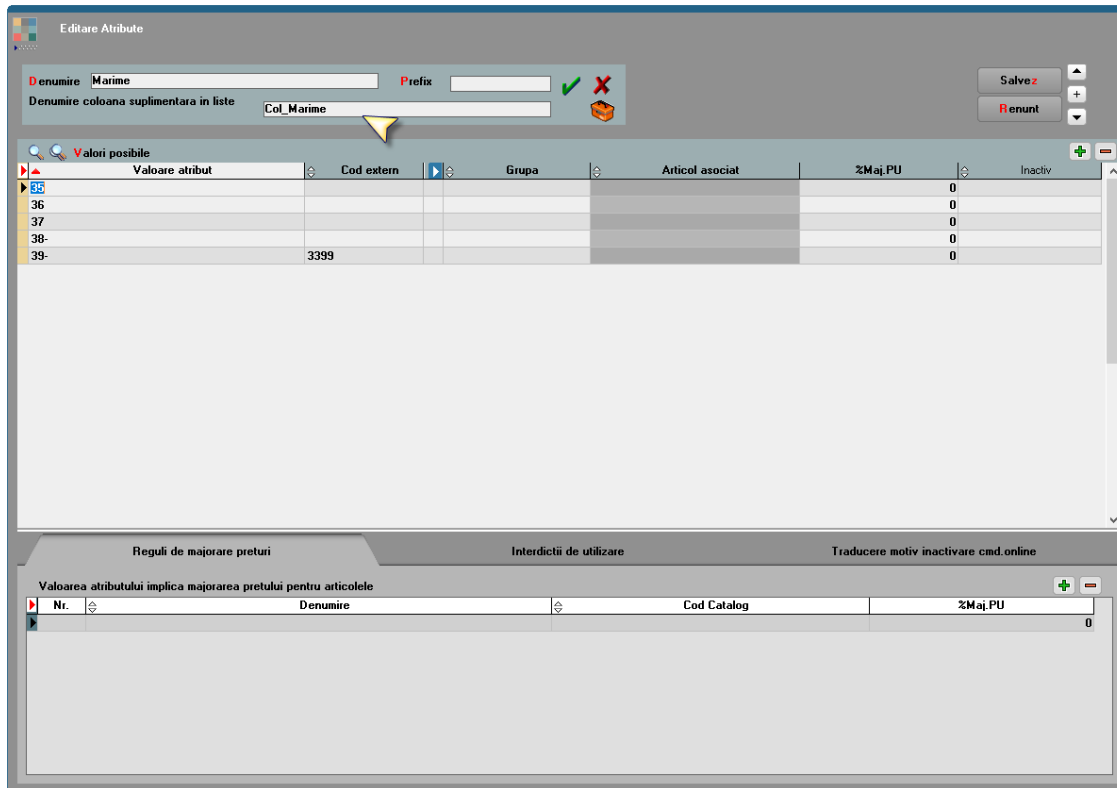
Configurari grup dupa Document

Are linie titlu? Document c/d_Document: Are subtotal? Initalizare sold la schimbare grup?

Valori atribute pe coloane

Afișare valori atribute pe coloane suplimentare în listele în care există denumiri de obiecte: la nivel de atribut trebuie definită Denumire coloană suplimentară.

În orice listă se va găsi NARTOBJATR în Tabele suplimentare. La aducerea acestor coloane pe listă, ele vor conține doar valoarea de atribut aferentă obiectului respectiv.

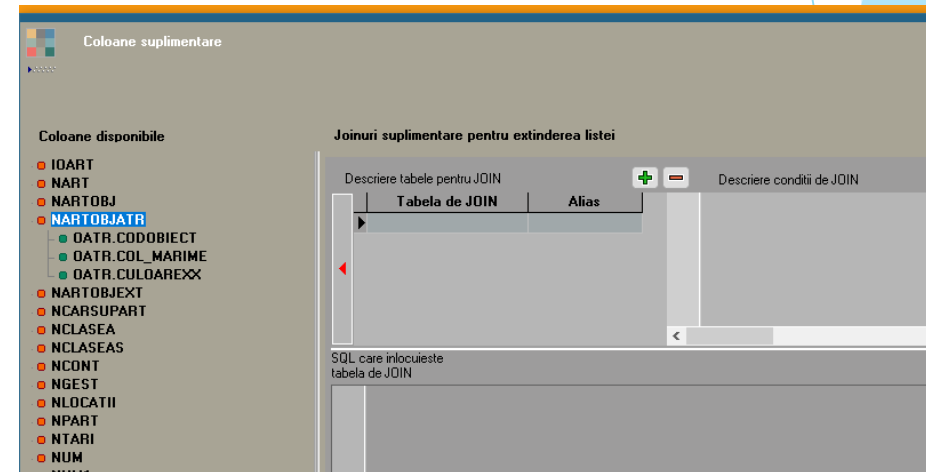


Valori posibile

Valoare atribut	Cod extern	Grupa	Articol asociat	%Maj.PU	Inactiv
35				0	
36				0	
37				0	
38				0	
39	3399			0	

Reguli de majorare preturi

Nr.	Denumire	Cod Catalog	%Maj.PU
1			0



Coloane disponibile

- IQART
- NART
- NARTOBJ
- NARTOBJATR**
- OATR.CODOBIECT
- OATR.COL_MARIME
- OATR.CULOAREXX
- NARTOBJEXT
- NCARSUPART
- NCLASEA
- NCLASEAS
- NCONT
- NGEST
- NLOCATII
- NPART
- NTARI
- NUM

Joinuri suplimentare pentru extinderea listei

Tabela de JOIN	Alias	Descriere conditii de JOIN

SQL care inlocuieste tabela de JOIN

Marcare documente neoperate/neaprobate

- Documentele **anulate sau neoperate** se generează/listează cu textul aferent implicit afișat peste lista respectivă. Dacă se dorește eliminarea acestei marcări a documentelor neoperate, se poate seta constanta “Marcare document neoperat la listare”= Nu

Neoperat

VKIT Client: **0000**

Registru comerț: **FACTURA** Registru comerț: 5354
 Cod fiscal: Sediu: Cod fiscal: RO123124
 Localitate: Iași
 Data: 01.07.2008

Nr. crt.	Denumire produse sau servicii	UM	Cantitate	Pret Unitar	Valoare	TVA
1	10012-10-10	Buc	10,00	100,00	1.000,00	240,00

TOTAL GENERAL: 1.240,00

- Documentele **neaprobate** – comenzi furnizori, clienți, subunități, oferte furnizori – se listează cu textul aferent implicit afișat peste lista respectivă. Dacă se dorește eliminarea acestei marcări a documentelor neoperate, se poate seta constanta “Marcare document neoperat la listare”= Nu

Neaprobat

VKIT 0000

Registru comerț: **Comanda de la client** Registru comerț: 5354
 Cod fiscal: Sediu: Cod fiscal: RO123124
 Localitate: Iași
 Data: 01.07.2008

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate		Pret unitar	Valoare	Termen
			comandata	acceptata			
1	01A-csu nota (cod extern)	Buc1	10,00	0,00	13,33	0,00	04.07.2008
2	01A-serviciu 704	Lei	1,00	0,00	100,00	0,00	01.07.2008

TOTAL GENERAL: 0,00

Afisare coloana in Antet/Final

Se pot afisa informatii din linii lista in Antet / Final document daca respectiva informatie este pe prima, respectiv ultima linie de pe pagina respectiva (linie de titlu grup, linie simpla sau linie de total grup). De aceea trebuie facuta grupare cu trecere la pagina noua dupa respectiva coloana.

Daca se doreste afisarea mai multor parametri treb facuta grupare dupa toti, cu trecere la pagina noua pe ultimul grup, cu bifa de Titlu si Total pe ultimul grup dar fara text la descriere. Astfel, pe titlul grupului si pe totalul lui se vor afisa informatiile de pe coloana si vor fi duse si pe Antet / Final.

Parametrul folosit trebuie sa fie <&NUMECAMP>.

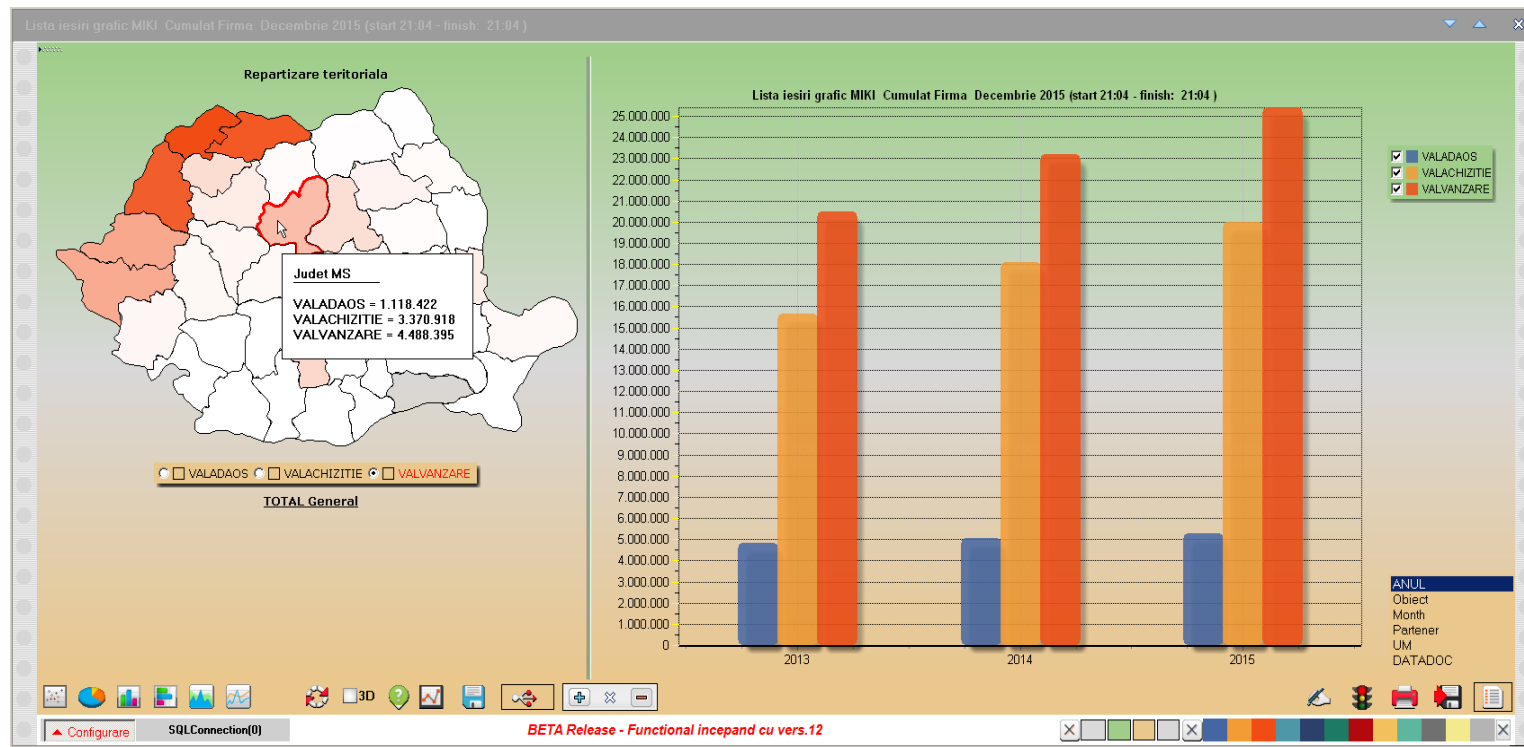
Tips...

- **Listare parametru din total grup cu trecere la pagină nouă:** funcționează afișarea cu trecere la rând nou sau extragerea de rânduri: `<&b80#umecoloana>`, `<&R1#numecoloana>`, `<&R2#numecoloana>`.
- **Listare parametru specific listă sub formă de cod de bare:** trebuie instalat un font care să genereze aceste coduri de bare (de exemplu, <http://www.barcodesinc.com/free-barcode-font/>). Configurarea unui parametru trebuie să fie sub forma de mai jos:
`<nf=Free 3 of 9 Extended><mf=24> *<&_DOCUMENT NUMAR>*`
- **Listare coloane cu valori afisate sub forma de cod de bare:** pentru a putea fi citita de scanner, trebuie afisata informatia intre stelute (ex: `*codarticol*`) prin intermediul coloanelor etajate (ex: `"*"+VALOARE+"*"`) si apoi setat fontul noii coloane cu cel special pentru cod de bare.
- **Listă fără grilă și pastilă WME:** Lista trebuie filtrată astfel încât să nu aibă linii, nu trebuie să fie centralizată și nici nu trebuie să aibă total general.
- **Numerotare grupuri:** opțiune valabilă pentru grupurile din liste. La descriere Titlu și Subtotal grup pe click-dreapta se poate allege “NrCrt Grup” care numerotează grupurile afișate în listă.
- **Total calculat ca medie a valorilor din grupul respectiv:** la Coloane calculate s-a introdus parametrul UNITAR. Coloana nouă se calculează cu formula: Coloana inițială / UNITAR. La “Coloana X are total?” se bifează “Expresia coloanei calculate” pentru coloana nouă și “Suma simplă pe coloana” pentru coloana inițială.
- **Exportul listelor cu header și/sau footer** se face dacă se setează constanta “Export liste inclusiv header și footer”. “Constanta Separator câmpuri la export liste” setează caracterul folosit în aceste situații la exporturile de tip text.
- **Manager liste:** se poate schimba setul aferent unei versiuni de listă (doar lista cu id = 0 nu se poate muta pe alt set).
- Pentru a putea activa/dezactiva propunerea de nume câmpuri/tabele la crearea coloanelor suplimentare se poate seta constanta: Editorul SQL fără propunere de nume tabele/câmpuri

Grafice

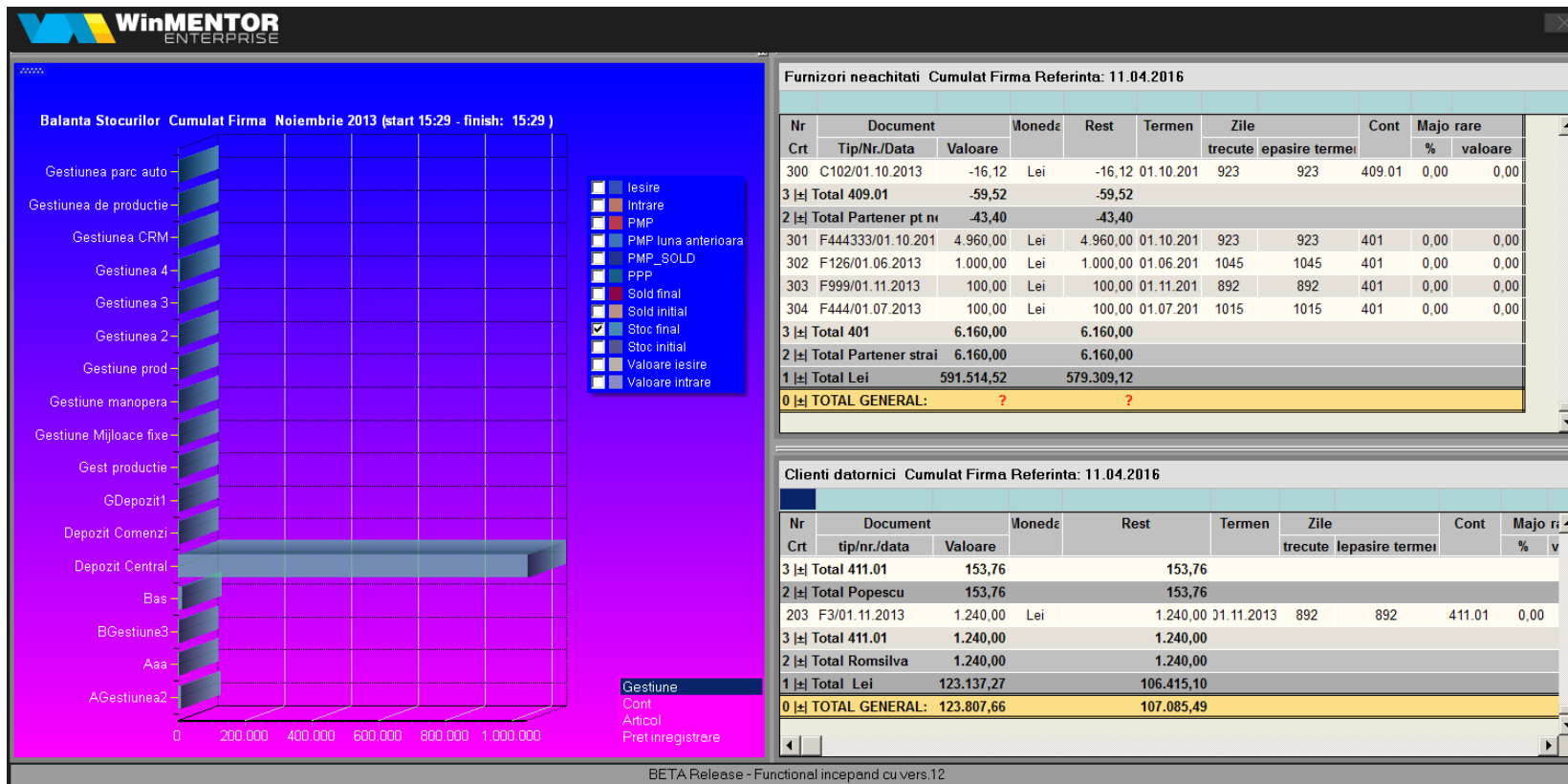
Pe orice listă veți vedea în dreapta jos un buton care afișează datele sub formă grafică.

News: s-a introdus posibilitatea de filtrare și ordonare pe total grupuri



DashBoard

Această facilitate permite afișarea la apelare din menu sau automat la intrarea în **WME** a unei forme care cuprinde o serie de liste generate prin joburi de listare. Listele pot fi sub formă de raport sau de grafic, după cum e salvată versiunea respectivă de configurări.



Liste proprii

Listele proprii funcționează acum pe modulul AdminJobs.

Pentru a putea genera liste proprii pe anumite intervale de timp, se pot utiliza următoarele variabile:

PKG_GLOBALS.datastart

PKG_GLOBALS.datastop

PKG_GLOBALS.lunastart

PKG_GLOBALS.lunastop

PKG_GLOBALS.anstart

PKG_GLOBALS.anstop

Coloane suplimentare

Coloane disponibile

- IESIRI
- IESIRI1
- NARTOBJ
- NPART
- NUM1

Joinuri suplimentare pentru extinderea listei

Tabela de JOIN	Alias
iesiri	i
iesiri1	i1
nartobj	o
num1	u
npart	p

SQL care inlocuieste tabela

```
select * from iesiri i where  
i.datadoc between PKG_GLOBALS.datastart and PKG_GLOBALS.datastop
```

Deschidere documente din liste proprii

Pentru a putea deschide documente cu click dreapta din liste proprii, trebuie aduse în coloane suplimentare tipul și codul documentului (TIPDOC, CODDOC) din tabela master, iar la Display se va folosi: NAV_TIPDOC și NAV_CODDOC.

Coloanele nou introduse vor fi în lista la următoarea apelare.

Alias coloana	Display	Tip coloana	Size
NG_DEN_GEST	GESTIUNE	String	100
PK_AN1	An1	Numeric	0
I1_PU	PRET VANZARE	Numeric	0
U_DEN_UM1	UM	String	15
I_LUNA	LUNA	Numeric	0
NS_PRET	PRET Inregistrare	Numeric	0
I1_CANT	CANT	Numeric	0
I_TIPDOC	NAV_TIPDOC	Numeric	0
I_CODIES	NAV_CODDOC	Numeric	0

Descriere expresie pentru coloana: I_TIPDOC

I . TIPDOC

Exemplificare tabelă ieșiri

Deschidere nomenclatoare din liste proprii

Pentru deschiderea nomenclatoarelor trebuie adusă în coloane suplimentare cheia de identificare a înregistrărilor din nomenclator și apoi adăugată o linie suplimentară cu TIPDOC. La Display se va scrie NAV_TIPDOC și NAV_CODDOC iar la expresia coloanei TIPDOC se poate folosi unul din codurile de mai jos:

Parteneri = 500;
Gestiuni = 506;

Articole = 501;
Mijloace fixe = 509;

Personal = 502;
Centre de cost = 517;

Parc Auto = 505;
Noduri analiza=518

Coloanele nou introduse vor fi în lista la următoarea apelare.

Alias coloana	Display	Tip coloana	Size
AAA_NUMAR_INREGIST	NUMAR_INREGIST	String	16
AAA_NUMAR_VECHI	NUMAR_VECHI	String	31
AAA_NUMAR_NOU	NUMAR_NOU	String	31
AAA_DATA_MODIFICARII	DATA_MODIFICARII	Data	0
AAA_UTILIZATOR	UTILIZATOR	String	31
NPCAR_SERIEC	SERIEC	String	20
NP2_EXPIRA	EXPIRA	Data	0
▶ NAV_TIPDOC	NAV_TIPDOC	Numeric	0
NPCAR_CODNPARCAUT	NAV_CODDOC	Numeric	0

Descriere expresie pentru coloana: NAV_TIPDOC

505

Exemplificare tabela Nparcaut

Explicatii coloane liste

Se pot afisa explicatii suplimentare pe coloane liste pe o bulinuta verde care apare pe coloana respectiva daca la Formatare lista > Aspect coloane > Celule date > Observatii coloana se completeaza explicatia dorita

Necesar aprovizionat V S. 004.1-Neces aprov1,2,Progn Iulie 2008 (start 16:30 - finish: 16:41)

Nr Crt	Articol	UM	Nec. de aprov.	PREVIZIONAT	Stoc	Cant	Stoc .	Comenzi fu
1	01A-cu poza (cod extern) F	Buc1	180,00					
2	01E-blocat pe orice docum	Buc	900,00					
3	Necesar de aprovizionat la data	Buc	58.100,00					
4	Novatex	Buc	200,00					
0 ± TOTAL GENERAL:								

Stocul previzionat = Stoc curent + CF + CIP + CcatreS - CC - CG - CIM - CdeLaS

Unde:

Comenzi furnizori: CF
 Comenzi interne produse: CIP
 Comenzi catre subunit: CcatreS
 Comenzi client: CC
 Comenzi de la gestiuni magazine: CG
 Comenzi interne materiale: CIM
 Comenzi de la subunit: CdeLaS

Aspect coloane Aspect grupuri Aspect general

Nec.de aprov.(alias CANT) Latime coloana 72

Celule de date

Aliniere Fara linie Simpla Dubla

Hartie Culoare Font

fara linie Simpla Dubla

Separator mii?

Zecimala 2

Observatii coloana

Stocul previzionat = Stoc curent + CF + CIP +

Unde:

Comenzi furnizori: CF
 Comenzi interne produse: CIP
 Comenzi catre subunit: CoatreS
 Comenzi client: CC