

EBS Version 4.4.4.0

Entersoft Business Suite® | Entersoft CRM®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Περιεχόμενα

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων έκδοσης	3
Entersoft ERP	3
Οριζόντια χαρακτηριστικά	3
Entersoft ERP	4
Λογιστικές συμφωνίες	4
Οριζόντιες διαστάσεις	6
Ιεραρχία 3 επιπέδων	6
Προϋπολογισμός	6
Αυτόματη διαχείριση απαλλαγής ΦΠΑ τέλους ανακύκλωσης ηλεκτρονικών συσκευών της ΠΟΛ 1134	7
Νέες τιμολογήσεις	7
Πιστωτικά απαλλαγής ΦΠΑ για προηγούμενες λανθασμένες τιμολογήσεις	7
Αποθήκη	7
Χρηματοοικονομικά	8
Ιστορικό εξόφλησης απαιτήσεων	8
Λοιπές βελτιώσεις	8
Λογιστική	9
Καθεστώς ΦΠΑ στις λογιστικές εγγραφές	9
Λοιπές επεκτάσεις	9
Σύμβαση	9
Βελτίωση ταχύτητας	9
Τυποποίηση	9
Τεκμηρίωση	9
Οριζόντια λειτουργικότητα	10
Διαμόρφωση μενού	10
Βελτιώσεις στο περιβάλλον διαμόρφωσης μενού	10
Δικαιώματα πρόσβασης	11
Διαχείριση μενού χρηστών	11
Αναγνώριση μενού του login χρήστη	11
Αυτοματισμοί	12
Αποστολή SMS	12

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων έκδοσης

Δείτε μια συνοπτική περιγραφή των κύριων επεκτάσεων της έκδοσης. Στη συνέχεια, αναλύεται κατά κατηγορία ο πλήρης κατάλογος των νέων λειτουργιών & βελτιώσεων με οδηγίες χρήσης & παραδείγματα όπου χρειάζεται.

Entersoft ERP

- ▶ Διαδικασία **λογιστικών συμφωνιών** σε επίπεδο Ισοζυγίων με έτοιμο (και προσαρμόσιμο στις ανάγκες) excel σενάριο.
- ▶ Υποστήριξη **3^{ου} επιπέδου ιεραρχίας στις οριζόντιες διαστάσεις**
- ▶ Αυτοματοποίηση της **απαλλαγής ΦΠΑ του φόρου ανακύκλωσης** των ηλεκτρονικών ειδών που αφορά η ΠΟΛ 1134/2017
- ▶ **Καθεστώς ΦΠΑ** στις λογιστικές εγγραφές και νέο **Ισοζύγιο Λογιστικής Ελέγχου ΦΠΑ**
- ▶ Σημαντική βελτίωση της ταχύτητας επεξεργασίας τιμοκαταλόγων
- ▶ **Νέο κείμενο τεκμηρίωσης** για τη λειτουργικότητα του Τύπου παραστατικού

Οριζόντια χαρακτηριστικά

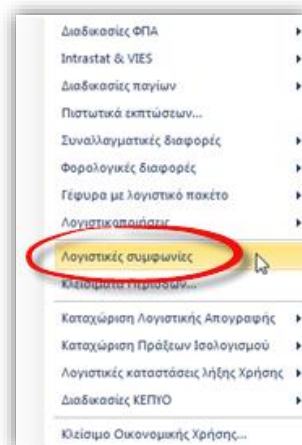
- ▶ Δυνατότητα **διαμόρφωσης μενού ανά χρήστη** και διαδικασία **εύκολης μαζικής ανάθεσης στους χρήστες**. Η διαδικασία είναι διαθέσιμη πλέον όχι μόνο σε διαχειριστές συστήματος αλλά και σε κανονικούς χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα.

Entersoft ERP

Λογιστικές συμφωνίες

Προστέθηκε διαδικασία **λογιστικών συμφωνιών** με σενάριο excel το οποίο θα βοηθήσει τους χρήστες λογιστηρίων να κάνουν γρήγορα τους βασικούς ελέγχους στο τέλος περιόδων. Το excel, που δίνεται ως έτοιμο υπόδειγμα από το σύστημα, περιέχει 7 βασικά ήδη διαμορφωμένα φύλλα:

- ▶ Εισπρακτέοι λ/σμοί Accounts receivable
- ▶ Πληρωτέοι λ/σμοί Accounts payable
- ▶ Πάγια Fixed assets
- ▶ Αποθήκη – Αγορές Inventory-Purchases
- ▶ Αποθήκη – Πωλήσεις/Κόστος Inventory-Sales & COGS
- ▶ Δαπάνες Expenses
- ▶ Δαπάνες αναλυτικά Expenses analysis



Κάθε φύλλο περιέχει αποτελέσματα από Ισοζύγια του αντίστοιχου υποσυστήματος, Λογιστικά Ισοζύγια και στήλες **Διαφορών** μεταξύ τους για την προηγούμενη περίοδο (αφού συνήθως οι συμφωνίες γίνονται στο τέλος μηνών για τον προηγούμενο):

Λογιστική κατηγορία	ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΠΕΛΑΤΩΝ				ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ					
	Χρέωση		Πίστωση		Λογαριασμός	Χρέωση		Πίστωση		Χρέωση		Πίστωση		
	Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά		Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά	
Πελάτες εσωτερικού	13.450,00	781.000,00	0,00	1.340,00	30.00.00	Πελάτες εσωτερικού	13.450,00	781.000,00	0,00	1.340,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Πελάτες τρίτων χωρών	0,00	0,00	0,00	0,00	30.01.01	Πελάτες τρίτων χωρών	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Πελάτες ενδοκοινοτικοί	0,00	0,00	0,00	0,00	30.01.02	Πελάτες ενδοκοινοτικοί	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Πελάτες δημοσίου	0,00	0,00	0,00	0,00	30.02	Πελάτες δημοσίου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Πελάτες επισφαλείς	0,00	0,00	0,00	0,00	30.97	Πελάτες επισφαλείς	0,00	0,00	0,00	6.700,00	0,00	0,00	0,00	-6.700,00
ΣΥΝΟΛΟ	13.450,00	781.000,00	0,00	1.340,00	ΣΥΝΟΛΟ		13.450,00	781.000,00	0,00	8.040,00	0,00	0,00	0,00	-6.700,00

Τύπος ειδών	ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
	Αξία αγορών - εισαγωγών		Λογαριασμός	Χρέωση - Πίστωση		ΑΓΟΡΕΣ		
	Περίοδος	Προοδευτικά		Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά	
Εμπόρευμα	12.728,00		20.01	Αγορές εμπορευμάτων από το εσωτερικό	12.728,00	91.540,00		
Α' & Β' ύλες & Υλικά συσκευασίας	0,00							
Ανταλλακτικό	0,00							
Αναλώσιμο	0,00							
Είδος συσκευασίας	0,00							
ΣΥΝΟΛΟ	12.728,00							

Τύπος ειδών	ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
	Αξία πωλήσεων		Λογαριασμός	Πίστωση - Χρέωση		ΠΩΛΗΣΕΙΣ		
	Περίοδος	Προοδευτικά		Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά	
Εμπόρευμα	53.178,00	63.666,27	70.01	Πωλήσεις εμπορευμάτων χονδρικής	53.178,00	63.666,27		
			70.02	Πωλήσεις εμπορευμάτων λιανικής	0,00	0,00		
			70.03	Πωλήσεις εμπορευμάτων στο εξωτερικό	0,00	0,00		
			70.04	Ενδοκοινοτικές παραδόσεις	0,00	0,00		
					53.178,00	63.666,27		
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	0,00	0,00	71.01	Πωλήσεις προϊόντων χονδρικής	0,00	0,00		
			71.02	Πωλήσεις προϊόντων λιανικής	0,00	0,00		
			71.03	Πωλήσεις προϊόντων στο εξωτερικό	0,00	0,00	0,00	0,00
			71.04	Ενδοκοινοτικές παραδόσεις	0,00	0,00		
					0,00	0,00		
Α' ύλες Ανταλλακτικά, Αναλώσιμα, Είδη συσκευασίας κ.λπ.	0,00	0,00	72.01	Πωλήσεις υλικών στο εσωτερικό	0,00	0,00		
			72.02	Πωλήσεις υλικών στο εξωτερικό	0,00	0,00	0,00	0,00
			72.03	Ενδοκοινοτικές παραδόσεις	0,00	0,00		
					0,00	0,00		
ΣΥΝΟΛΟ	53.178,00	63.666,27			53.178,00	63.666,27	0,00	0,00

Τύπος ειδών	ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
	Κόστος πωληθέντων		Λογαριασμός	Χρέωση - Πίστωση		ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ		
	Περίοδος	Προοδευτικά		Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά	
Εμπόρευμα	0,00	47.784,60	96.20.00	Κόστος πωληθέντων εμπορευμάτων	0,00	47.784,60	0,00	0,60
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή	0,00	0,00	96.20.01	Κόστος πωληθέντων ετοιμών & ημιτελών	0,00	0,00	0,00	0,00
Α' ύλες Ανταλλακτικά, Αναλώσιμα, Είδη συσκευασίας κ.λπ.	0,00	0,00	96.20.04	Κόστος πωληθέντων Α κ Β Υλών - ΥΣΣ	0,00	0,00		
			96.20.05	Κόστος πωληθέντων Αναλωσίμων Υλικών	0,00	0,00		
			96.20.08	Κόστος πωληθέντων Ειδών Συσκευασίας	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00		
ΣΥΝΟΛΟ	0,00	47.784,60			0,00	47.784,00	0,00	0,60

Φύλλο συμφωνίας Παγίων									
ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΠΑΓΙΩΝ			ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
Λογαριασμός παγίου	Αξία κτήσης (ΧΡΕΩΣΗ)		Λογαριασμός	Χρέωση		Χρέωση			
	Περίοδος	Προοδευτικά		Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά		
10.00	Εδαφικές εκτάσεις	0,00	0,00	10.00	Εδαφικές εκτάσεις	0,00	0,00	0,00	0,00
11.00	Κτήρια	0,00	0,00	11.00	Κτήρια-Εγκαταστάσεις Κτηρίων - Τεχ	0,00	0,00	0,00	0,00
12.00	Μηχανήματα	0,00	131.511,00	12.00	Μηχανήματα-Τεχν. Εγκατ.-Λ.Μηχ/κό	0,00	131.511,00	0,00	0,00
13.00	Μεταφορικά μέσα	0,00	0,00	13.00	Μεταφορικά μέσα	0,00	0,00	0,00	0,00
14.00	Έπιπλα	781,00	2.343,00	14.01	Έπιπλα & λοιπός εξοπλισμός	781,00	2.343,00	0,00	0,00
16.00	Άυλα πάγια	0,00	0,00	16.00	Ασώματες Ακινήτ.& Εξ.πολυετούς απ	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ		781,00	133.854,00	ΣΥΝΟΛΟ		781,00	133.854,00	0,00	0,00

Λογαριασμός παγίου	Αποσβέσεις (ΠΙΣΤΩΣΗ)		Λογαριασμός	Πίστωση		Πίστωση			
	Περίοδος	Προοδευτικά		Περίοδος	Προοδευτικά	Περίοδος	Προοδευτικά		
10.00	Εδαφικές εκτάσεις	0,00	0,00	10.99	Αποσβεσμένες εδαφικές εκτάσεις	0,00	0,00	0,00	0,00
11.00	Κτήρια	0,00	0,00	11.99	Αποσβεσμένα κτήρια-Εγκαταστάσεις	0,00	0,00	0,00	0,00
12.00	Μηχανήματα	0,00	17.222,15	12.99	Αποσβ. Μηχανήματα-Τεχν.Εγκατ.-Λ/	0,00	17.222,15	0,00	0,00
13.00	Μεταφορικά μέσα	0,00	0,00	13.99	Αποσβεσμένα μέσα μεταφοράς	0,00	0,00	0,00	0,00
14.00	Έπιπλα	0,00	235,40	14.99	Αποσβεσμένα έπιπλα & λοιπός εξοπλ	0,00	235,40	0,00	0,00
16.00	Άυλα πάγια	0,00	0,00	16.99	Αποσβ. ασώματες ακινήτ. & έξοδα π	0,00	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ		0,00	17.457,55	ΣΥΝΟΛΟ		0,00	17.457,55	0,00	0,00

Πληροφορίες για προσαρμογή της παραμετροποίησης των φύλλων

Στα κελιά που έχουν πράσινο χρώμα, πρέπει να γίνει προσαρμογή με βάση τις ιδιαιτερότητες του λογιστικού σχεδίου

Λογαριασμός	Περιγραφή
30.00.00	Πελάτες εσωτερικού
30.01.01	Πελάτες τρίτων χωρών
30.01.02	Πελάτες ενδοκοινοτικής
30.02	Πελάτες δημοσίου
30.97	Πελάτες επισφαλείς

Στα κελιά με σχόλιο περιγράφεται η λογική σύγκρισης, σύμφωνα με την προϊοντική παραμετροποίηση της Γέφυρας

Λογαριασμός	Σχόλιο

Δεδομένου ότι τα πρωτογενή δεδομένα εξάγονται από το σενάριο excel σε φύλλα εργασίας που χρησιμοποιούνται για τις σελίδες ΣΥΜΦΩΝΙΩΝ και ΔΕΝ περιέχουν φίλτρα, θα μπορούσε κανείς (προκειμένου να προσαρμόσει τη διαδικασία στις ανάγκες) να προχωρήσει σε **παρεμβολή ή αντιγραφή των γραμμών των υποδείγματων**. Αν δημιουργηθεί νέα γραμμή, αντιγράφοντας ταυτόχρονα και τις φόρμουλες από μια υπάρχουσα γραμμή, θα γίνει αυτόματα η ενημέρωση των νέων κελιών. Για παράδειγμα, στο φύλλο συμφωνίας αναλυτικών δαπανών (Expenses analysis), μπορείτε να μεταφέρετε ολόκληρο το λογιστικό σχέδιο δαπανών (δεδομένου ότι στον λ/σμό Λογιστικής των ειδών-δαπανών έχετε ορίσει τους τελικούς κινούμενους λ/σμούς), αντιγράφοντας σε μία κίνηση τις φόρμουλες από κάποια γραμμή του υποδείγματος.

Στο φύλλο συμφωνίας Πωλήσεων και Κόστους πωληθέντων των Ειδών Αποθήκης, στις στήλες D & E και στις γραμμές των λοιπών ειδών (πλην εμπορευμάτων και προϊόντων) περιλαμβάνονται τα είδη με **τύπο Α' ύλη, Β' ύλη, Υλικό συσκευασίας, Ανταλλακτικό, Αναλώσιμο και Είδος συσκευασίας**. (όπως δηλαδή προτείνεται στα Ισοζύγια).

Στις φόρμουλες αυτών των κελιών υπάρχει το τμήμα `"...ESFIIItem_ItemType; {2;9;12;3;4;5}..."`.

Αν είναι ανάγκη αυτές οι γραμμές να διαχωριστούν ή να περιληφθούν κι άλλοι τύποι, μπορείτε εύκολα να αλλάξετε αυτό το τμήμα, έχοντας υπόψη την κωδικοποίηση των τύπων ειδών που παρατίθεται εδώ:

0	Εμπόρευμα
1	Προϊόν
2	Ά ύλη
3	Ανταλλακτικό
4	Αναλώσιμο
5	Είδος συσκευασίας
6	Είδος εγγυοδοσίας
7	Άλλο
8	Ημέτομο
9	Β' ύλη
10	Προϋπ/να έσοδα
11	Προϋπ/να έξοδα
12	Υλικό συσκευασίας

Τα αρχεία που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση του σεναρίου εγκαθίστανται αρχικά στο φάκελο `\ESEXcel` και αντιγράφονται στο `\CSEXcel`):

- EBSPeriodReconciliation.xml
- EBSPeriodReconciliation.xlsx

Οριζόντιες διαστάσεις

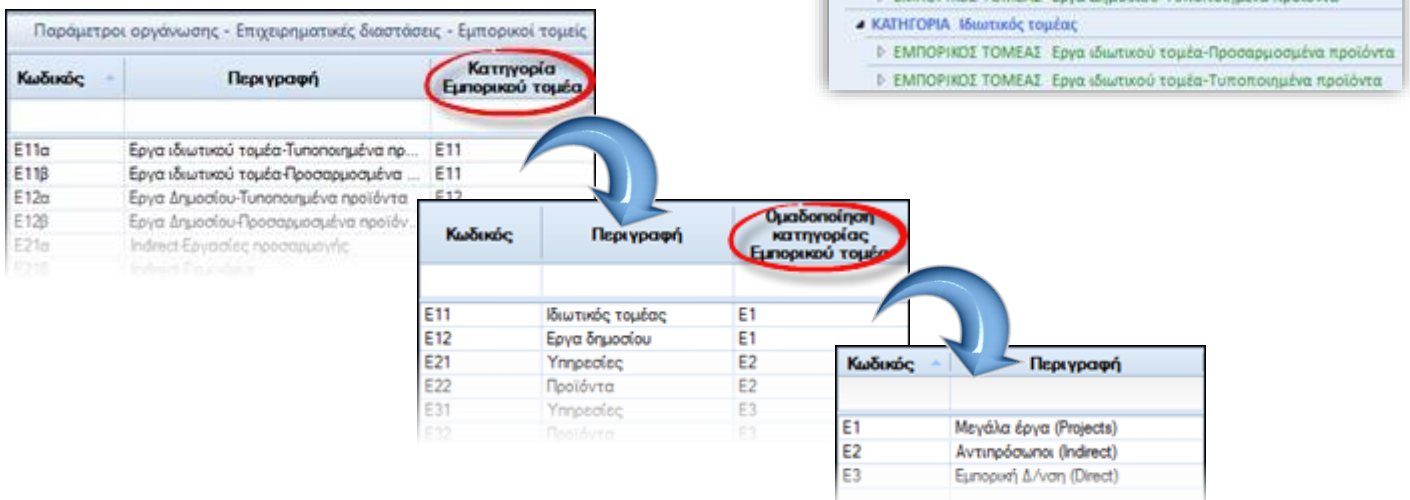
Ιεραρχία 3 επιπέδων

Προστέθηκε ένα επιπλέον επίπεδο ομαδοποίησης των οριζόντιων διαστάσεων, με την προσθήκη της "Ομάδας" στην ήδη υπάρχουσα κατηγοριοποίησή τους, μέσω του πεδίου "Κατηγορία". Η προσθήκη αφορά τις διαστάσεις: Εμπορικός τομέας, Δραστηριότητα, Διάσταση 1, Διάσταση 2.

Συγκεκριμένα, στους παραπάνω πίνακες με τις τιμές των διαστάσεων, υπάρχει η στήλη ομαδοποίησης "Κατηγορία", που αντιστοιχεί σε πίνακα. Στους (4) πίνακες των κατηγοριών αυτών, προστέθηκε νέα στήλη "Ομάδα" που επίσης αντιστοιχεί σε πίνακα.

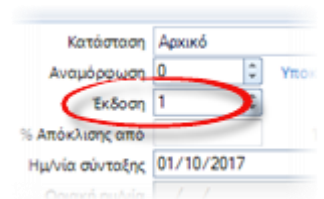
Τα περιεχόμενα των νέων (4) πινάκων ορίζονται στην παραμετροποίηση (Εργαλεία & Ρυθμίσεις/Παράμετροι οργάνωσης/Επιχειρηματικές διαστάσεις/Οριζόμενοι πίνακες).

Έτσι, για **ΚΑΘΕ οριζόντια διάσταση**, μπορούμε να δημιουργήσουμε (με τις ομαδοποιήσεις της) μια **ιεραρχία 3 επιπέδων**:

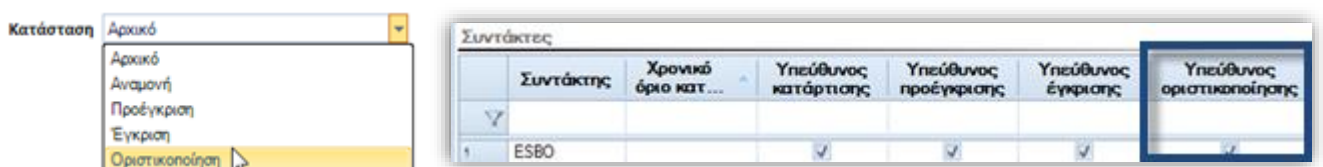


Προϋπολογισμός

- ▶ Υποστηρίχθηκε το 3^ο επίπεδο των οριζόντιων διαστάσεων στις διαθέσιμες διαστάσεις (στήλες των φύλλων προϋπολογισμού) και στα πεδία ομαδοποίησης του κύβου συγκρίσεων
- ▶ Προστέθηκε η νέα ομαδοποίηση **Έκδοση** (version) στο φύλλο προϋπολογισμού. Λειτουργεί όπως η **Αναθεώρηση**, δηλαδή μπορεί κανείς να αντιγράψει το φύλλο με τον ίδιο κωδικό και διαφορετική έκδοση.
- ▶ Προστέθηκε νέο επίπεδο έγκρισης **Οριστικοποίηση** και αντίστοιχη ρύθμιση για τους υπεύθυνους των διαφόρων επιπέδων έγκρισης (Υπεύθυνος οριστικοποίησης)



Κατάσταση Αρχικό
Αναμόρφωση 0
Έκδοση 1
% Απόκλιση από
Ημ/νία σύνταξης 01/10/2017



Κατάσταση Αρχικό
Αρχικό
Αναμόρφωση
Προέγκριση
Έγκριση
Οριστικοποίηση

Συντάκτες	Χρονικό όριο κατ...	Υπεύθυνος κατάρτισης	Υπεύθυνος προέγκρισης	Υπεύθυνος έγκρισης	Υπεύθυνος οριστικοποίησης
ESBO		✓	✓	✓	✓

Αυτόματη διαχείριση της απαλλαγής ΦΠΑ τέλους ανακύκλωσης ηλεκτρονικών συσκευών της ΠΟΛ 1134

Νέες τιμολογήσεις

Σε κάθε νέα τιμολόγηση ειδών που εμπίπτουν στην ΠΟΛ 1134 (και απαλλάσσονται του ΦΠΑ αν ο συν/νος εκπίπτει το φόρο εισροών), οι αυτόνομοι ειδικοί λ/σμοί που εξαρτώνται από τα είδη αυτά (όπως ο φόρος ανακύκλωσης) προτείνονται αυτόματα με τη μηδενική κατηγορία ΦΠΑ πλέον, αρκεί η κατηγορία ΦΠΑ στην οποία ανήκουν κανονικά (24%) να έχει αντιστοιχιστεί με τη μηδενική κατηγορία ΦΠΑ, όπως ήδη έχουν (πρέπει να έχουν) παραμετροποιηθεί τα σχετικά είδη.

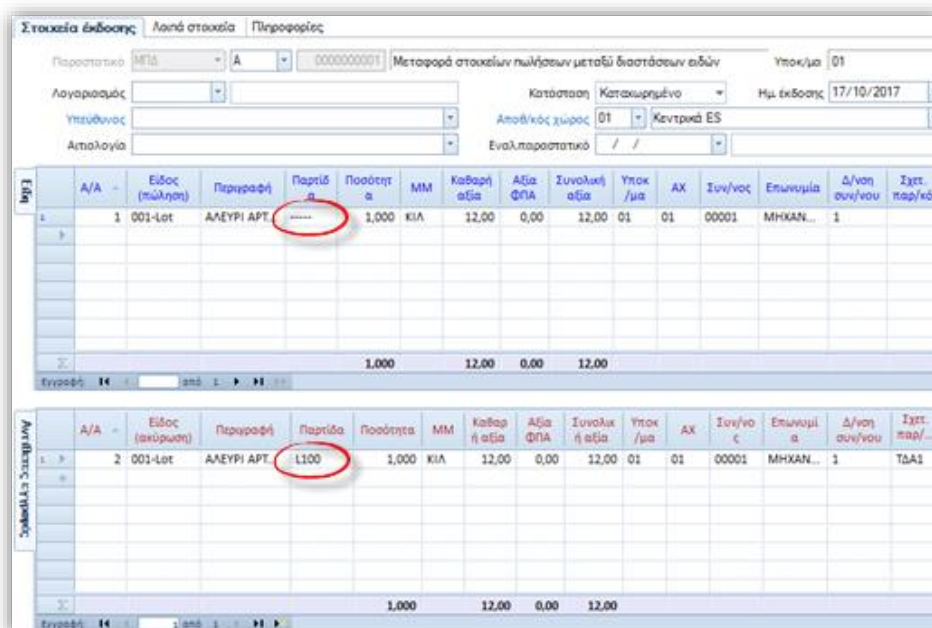
Η αυτοματοποίηση αυτή κάνει περιττή τη χρήση πρόσθετου ειδικού λ/σμού που "εξαρτάται από παραστατικό", όπως προτείναμε πριν κυκλοφορήσει η παρούσα έκδοση.

Πιστωτικά απαλλαγής ΦΠΑ για προηγούμενες λανθασμένες τιμολογήσεις

Για προηγούμενες τιμολογήσεις που περιέχουν ΦΠΑ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ τέλους ανακύκλωσης), αν δεν εκδόθηκε ήδη γι' αυτές Πιστωτικό Απαλλαγής ΦΠΑ με τη μεθοδολογία που προτείναμε (α. χρήση πιστωτικού τιμολογίου ΠΤΙ β. χρήση ξεχωριστού ειδικού λ/σμού που εξαρτάται από παραστατικό και γ. πληκτρολόγηση από το χρήστη), μπορεί πλέον να εκδοθεί "Πιστωτικό απαλλαγής ΦΠΑ" (ΠΤΦ) με τον ομώνυμο αυτοματισμό, αντιλογίζοντας ΚΑΙ το τέλος ανακύκλωσης αυτόματα με την ίδια μεθοδολογία που ακολουθείται και στα είδη (θετική και αρνητική γραμμή), αφού πλέον το παραστατικό **ΠΤΦ** που χρησιμοποιείται σε αυτή τη διαδικασία, υποστηρίζει και ειδικούς λογαριασμούς.

Αποθήκη

- Προστέθηκε ο τύπος παραστατικού **ΜΠΑ** (Μεταφορά στοιχείων Πωλήσεων μεταξύ διαστάσεων αποθήκης) μέσω του οποίου μπορεί κανείς να μεταφέρει στοιχεία πωλήσεων από μια διάσταση αποθήκης σε μια άλλη. Οι εγγραφές που γίνονται είναι διπλές, μία για την εγγραφή πώλησης με την επιθυμητή τιμή διάστασης (που θα εισαχθεί στο 1^ο πλέγμα γραμμών) και μία με την αρχική τιμή διάστασης (που θα εισαχθεί στο 2^ο πλέγμα γραμμών) για τον αντιλογισμό της αρχικής εγγραφής πώλησης. Οι εγγραφές αυτές αφορούν και ποσότητες και αξίες (χρησιμοποιείται επομένως όταν έχει ολοκληρωθεί η τιμολόγηση).

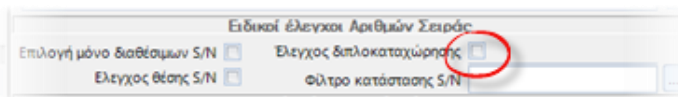
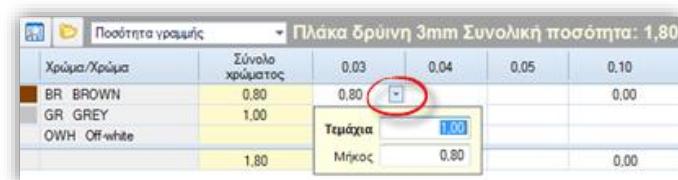


Στοιχεία έκδοσης		Λογισμικό		Πληροφορίες	
Παραστατικό	ΜΠΑ	A	0000000001	Μεταφορά στοιχείων πωλήσεων μεταξύ διαστάσεων ειδών	Υποκ/μα 01
Λογαριασμός				Κατάσταση	Καταχωρημένο
Υπευθύνος				Ημ. έκδοσης	17/10/2017
Απολογία				Αποδέκτες χώρος	01
				Κεντρικά ES	
				Εναλλακτικό	/ /

Είδος	A/A	Είδος (πώληση)	Περιγραφή	Παρτίδα	Ποσότητα	MM	Καθαρή αξία	Αξία ΦΠΑ	Συνολική αξία	Υποκ/μα	ΑΧ	Συν/νος	Επισυνμία	Δ/ση συν/νου	Σχετ. παρ/ό
1	001-Lot	ΑΛΕΥΡΙ ΑΡΤ.			1,000	ΚΙΛ	12,00	0,00	12,00	01	01	00001	ΜΗΧΑΝ...	1	
					1,000		12,00	0,00	12,00						

Είδος	A/A	Είδος (ακύρωση)	Περιγραφή	Παρτίδα	Ποσότητα	MM	Καθαρή αξία	Αξία ΦΠΑ	Συνολική αξία	Υποκ/μα	ΑΧ	Συν/νος	Επισυνμία	Δ/ση συν/νου	Σχετ. παρ/ό
2	001-Lot	ΑΛΕΥΡΙ ΑΡΤ.		L100	1,000	ΚΙΛ	12,00	0,00	12,00	01	01	00001	ΜΗΧΑΝ...	1	ΤΔΑ1
					1,000		12,00	0,00	12,00						

- ▶ Ο έλεγχος διπλοκαταχώρισης σε αριθμούς σειράς έγινε παραμετρικός. Ορίζεται πλέον στο "Σχέδιο ελέγχου Διακινήσεων".
Αν ενεργοποιηθεί, ο έλεγχος γίνεται ανά τύπο γραμμής, δηλαδή απαγορεύεται η χρήση του ίδιου Αριθμού Σειράς σε ίδιο είδος και σε ίδιο τύπο γραμμής, μέσα στο παραστατικό.
- ▶ Στο δισδιάστατο πλέγμα καταχώρισης ποσοτήτων κατά διάσταση στα παραστατικά (**F12**) υποστηρίζονται πλέον οι μονάδες με περισσότερες της μιας μεταβλητές (ποσότητα 1, 2, 3) με τον ίδιο τρόπο που γίνεται και στις γραμμές ειδών.

Χρώμα/Χρώμα	Σύνολο χρώματος	0.03	0.04	0.05	0.10
BR BROWN	0.80	0.80			0.00
GR GREY	1.00				
OWH Off-white					0.00
	1.80				

Χρηματοοικονομικά

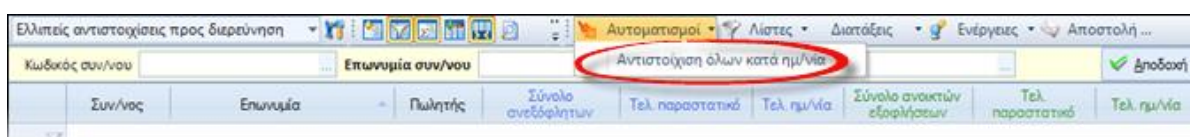
Ιστορικό εξόφλησης απαιτήσεων

Η νέα όψη (*Λογιστήριο/Εισπρακτέοι λ/σμοί*) σκοπό έχει την πληροφόρηση σχετικά με το πώς έγιναν οι πληρωμές ανά τιμολόγιο, έτσι όπως λαμβάνονται υπόψη στους δείκτες αποπληρωμής (δηλαδή εγγραφές αντιστοίχισης με εξαίρεση των πιστωτικών που δεν επηρεάζουν το χρόνο αποπληρωμής), με τη διαφορά ότι εμφανίζει και τις πληρωμές μετρητοίς, οι οποίες δεν ενημερώνουν το κύκλωμα ανοικτών υπολοίπων (open-close items). Μέσω του κριτηρίου "Εξοφλημένα Ν/Ο" μπορεί κανείς ζητήσει και τα ανεξόφλητα.

Ημ/νία	Αρ. παρ/κού	Ποσό απαιτήσης	Πληρωτέο έως	Αρ. παρ/κού είσπραξης	Ημ/νία είσπραξης	Διαθέσιμο στις	Ποσό εξόφλησης	Ημέρες καθυστέρησης	Ημέρες αποπληρωμής	
Ημ/νία: Από 01/01/2016 Κωδικός Πελάτη: Επωνυμία Πελάτη: <input checked="" type="checkbox"/> Δημοσική Εξοφλημένα: <input checked="" type="checkbox"/> Ναι										
Πελάτης: CPI AE										
1	18-04-2016	TΔA-A-01916	574,02	23-04-2016	ΑΕΠ-A-00066	01-05-2016	31-05-2016	574,02	38	43
2	25-05-2016	TΔA-A-01917	699,02	30-05-2016	ΑΕΠ-A-00066	01-05-2016	31-05-2016	699,02	1	6
							1.273,04			
Πελάτης: Γονατάς Φώνας										
3	24-01-2017	ΑΠΛ-A-01517	500,00	24-01-2017		24-01-2017	24-01-2017	500,00	0	0
							500,00			
Πελάτης: Ζάνταλη Μαρία										
4	09-01-2017	ΑΠΛ-A-01516	198,47	09-01-2017		09-01-2017	09-01-2017	198,47	0	0
							198,47			
Πελάτης: ΚΤΗΜΑ ΚΩΣΤΑ ΛΑΖΑΡΙΔΗ										
5	02-01-2016	TΔA-A-01912	19,46	07-01-2016	ΑΕΠ-A-00117	28-02-2016	28-02-2016	19,46	52	57
6	20-01-2016	TΔA-A-01921	13,00	25-01-2016	ΑΕΠ-A-00117	28-02-2016	28-02-2016	13,00	34	39
							32,46			

Λοιπές βελτιώσεις

- ▶ Στις όψεις Ελλείψεις αντιστοιχίσεις προς διερεύνηση (*Λογιστήριο/Εισπρακτέοι λογαριασμοί/Πληροφορίες* και *Λογιστήριο/Πληρωτέοι λογαριασμοί/Πληροφορίες*), που εμφανίζουν συναλασσόμενους με μη αντιστοιχισμένες εγγραφές ΚΑΙ ανοίγματος ΚΑΙ κλεισίματος (που, πιθανώς από κάποιο λάθος ή μεταβολές παραστατικών χάθηκε η αντιστοίχισή τους), προστέθηκε αυτοματισμός για την εκτέλεση της αυτόματης αντιστοίχισης κατά παλαιότητα.



- ▶ Κατά την καταχώριση νέου Τραπεζικού λ/σμού, ο "κωδικός" του αντιγράφεται στον "εναλλακτικό κωδικό", ώστε να είναι ορατός στο χρήστη, αν αυτός ο (δικός μας) Τραπεζικός λ/σμός επιλεγεί ως "προτεινόμενος εταιρικός λ/σμός" σε Τραπεζικό λ/σμό κάποιου συναλασσόμενου. Σε αυτή τη λίστα (των Τραπεζικών λ/σμών συναλασσόμενου και Προσώπου), πέραν του "Αριθμού λ/σμού", στη στήλη "Προτεινόμενος εταιρικός λ/σμός" εμφανίζεται ο εναλλακτικός κωδικός του.

Λογιστική

Καθεστώς ΦΠΑ στις λογιστικές εγγραφές

Στις λογιστικές εγγραφές προστέθηκε το "Καθεστώς ΦΠΑ", ώστε να μπορεί κανείς να εξαγάγει εύκολα πληροφόρηση για το ΦΠΑ από το λογιστικό κύκλωμα. Μεταφέρεται αυτόματα κατά τη λογιστικοποίηση των παραστατικών (Γέφυρα).

Λογαριασμός	Τίτλος	Καθεστώς ΦΠΑ	Αξία Χρέωσης	Αξία Πίστωσης
20.03.00.0023	Ενδοκινοτικές αποκτήσεις 23%	Εντός Ε.Ε.	1.820,70	0,00
53.98.00	Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	Εντός Ε.Ε.	0,00	1.820,70
54.00.20.0423	ΦΠΑ Ενδοκλήσεων υπηρεσιών και άλλων πράξεων λήξη 23%	Εντός Ε.Ε.	104,50	0,00
54.00.80.0123	ΦΠΑ Ενδοκ. αποκ. χωρίς ΕΦΚ 23%	Εντός Ε.Ε.	0,00	104,50

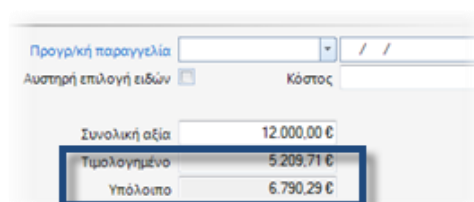
Για την εκμετάλλευση αυτής της πληροφορίας, προστέθηκε **Ισοζύγιο ελέγχου ΦΠΑ** (Λογιστήριο/Διαδικασίες λήξης περιόδων/Διαδικασίες ΦΠΑ) το οποίο έχει την ίδια λειτουργικότητα και εμφάνιση με το Ισοζύγιο Γενικού και Αναλυτικών Καθολικών, με τη διαφορά ότι δίνει τα εξής επιπλέον πεδία ομαδοποίησης: το Καθεστώς ΦΠΑ, Κατηγορία ΦΠΑ (που ορίζεται στο λ/σμό) και τον Σύν/νο. Το Ισοζύγιο αυτό έχει προεπιλεγμένους όσους τύπους λ/σμών αφορούν ΦΠΑ (Αγορές, Έσοδα και Δαπάνες).

Λογαριασμός λογιστικής	Τίτλος	Χρέωση εκ μεταφοράς	Πίστωση εκ μεταφοράς	Χρέωση περιόδου	Πίστωση περιόδου	Χρεωστικό Υπόλοιπο	Πιστωτικό Υπόλοιπο
Καθεστώς ΦΠΑ Κανονικό							
1	20.01	Αγορές χρήσης από το εσωτερικό	71.373,28	0,00	3.002,48	74.375,76	0,00
2	20.98	Επιπτώσεις αγορών	0,00	441,69	0,00	0,00	441,69
3	24.01	Αγορές πρώτων & βοηθητικών υλών α...	50.942,80	0,00	94,50	51.037,30	0,00
4	28.01	Αποθέματα ειδών συσκευασίας	21,96	0,00	0,00	21,96	0,00
Καθεστώς ΦΠΑ...		122.338,04	441,69	3.096,98	0,00	125.435,02	441,69
Καθεστώς ΦΠΑ Εντός Ε.Ε.							
5	20.03	Ενδοκινοτικές αποκτήσεις	630,00	0,00	0,00	630,00	0,00
6	20.99	Προϋπολογισμένες αγορές (N/58.14)	9.766,24	0,00	0,00	9.766,24	0,00
Καθεστώς ΦΠΑ...		10.396,24	0,00	0,00	0,00	10.396,24	0,00

Λοιπές επεκτάσεις

Σύμβαση

Στην οθόνη της φόρμας Συμβάσεων συναλασσομένων προστέθηκαν 2 νέα πεδία, για έλεγχο της εκτέλεσης της Σύμβασης: **τιμολογημένο ποσό** (καθαρή αξία) και **υπόλοιπο** (σε σχέση με το συνολικό της ύψος). Το τιμολογημένο ποσό υπολογίζεται από το τζίρο του συναλασσομένου της Σύμβασης, από όλα τα παραστατικά στα οποία έχει δηλωθεί η τρέχουσα Σύμβαση (από την έναρξη ισχύος της).



Προγραφή παραγγελία / / /
 Αυστηρή επιλογή ειδών Κόστος
 Συνολική αξία 12.000,00 €
Τιμολογημένο 5.209,71 €
Υπόλοιπο 6.790,29 €

Βελτίωση ταχύτητας

Βελτιώθηκε σημαντικά η ταχύτητα επεξεργασίας τιμοκαταλόγων στα παραστατικά.

Τυποποίηση

Στην πρότυπη βάση παραμετροποίησης (**ZeroDb**) ενημερώθηκαν οι τύποι παραστατικών με το κατάλληλο **επίσημο στοιχείο**.

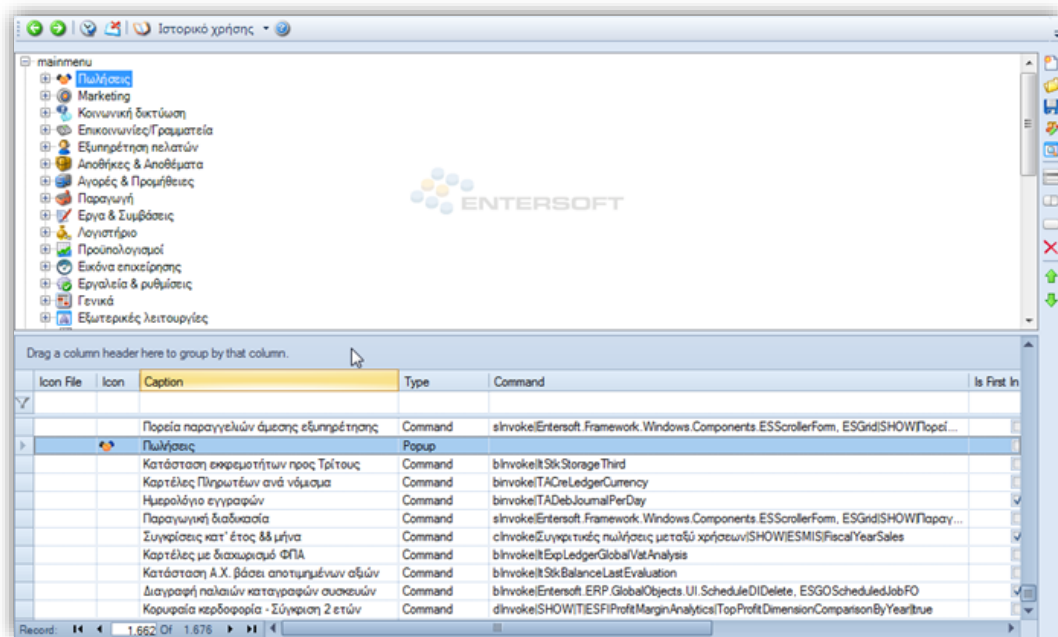
Τεκμηρίωση

Στο φάκελο \ESDocumentation προστέθηκε το κείμενο τεκμηρίωσης **EBS-DocumentType_EL.pdf** με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες παραμετροποίησης των **τύπων παραστατικών**. Απευθύνεται σε συμβούλους υλοποίησης.

Οριζόντια λειτουργικότητα

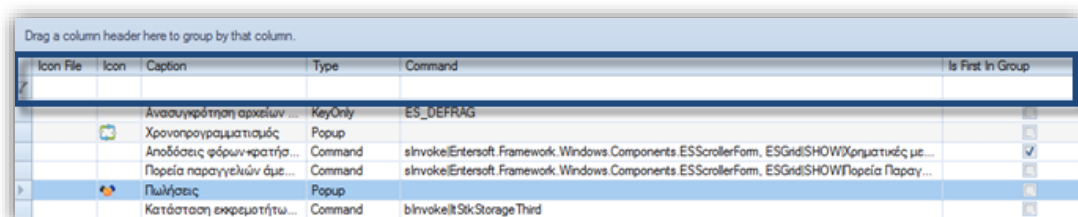
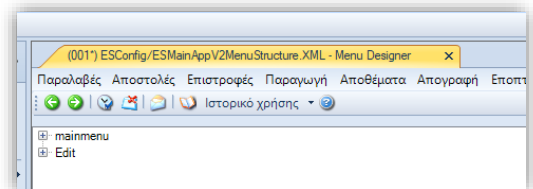
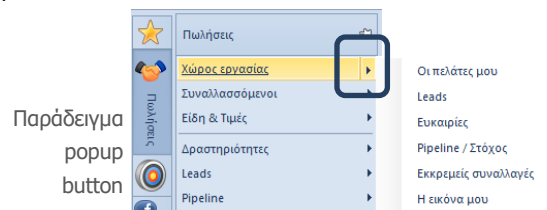
Διαμόρφωση μενού

Το εργαλείο διαμόρφωσης μενού και toolbar είναι πλέον διαθέσιμο από *Εργαλεία & Ρυθμίσεις\Εργασίες προσθετικής ανάπτυξης\Διαμόρφωση μενού...*

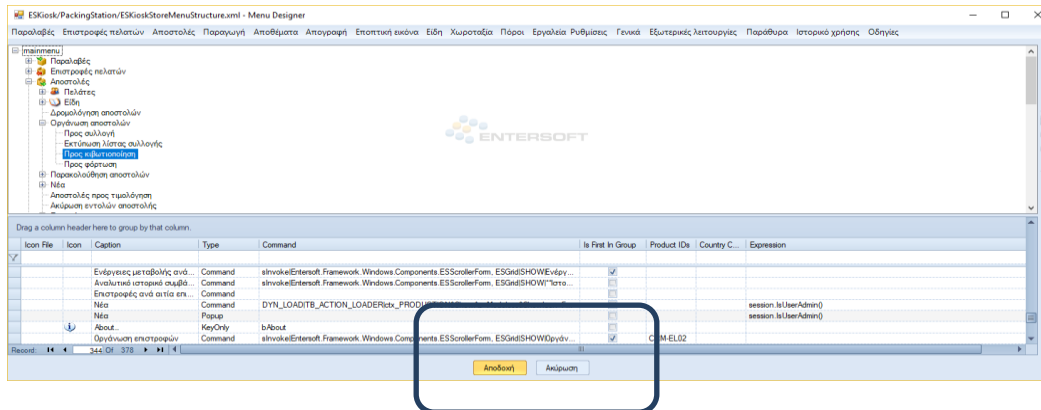


Βελτιώσεις στο περιβάλλον διαμόρφωσης μενού

- ▶ Έγινε αναδιοργάνωση των εργαλείων στην toolbar και χρήση σαφέστερων εικονιδίων.
- ▶ Προστέθηκε επιλογή για εισαγωγή "popup button".
- ▶ Υποστηρίζεται πλέον η επιλογή Type = **Command** σε υπάρχοντα menu items που είναι τύπου popup. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα, υπάρχοντα popups να μπορούν να μετατραπούν σε popup buttons.
- ▶ Προστέθηκε η επιλογή **New menu** για δημιουργία νέου μενού. Όταν το μενού είναι νέο, δεν είναι διαθέσιμη η επιλογή "Save" αλλά μόνο η "Save as...". Μετά την αποθήκευση, η επιλογή αυτή ενεργοποιείται.
- ▶ Ο τίτλος του παραθύρου (mdi tab) εμφανίζει το **file path** του επιλεγμένου προς διαμόρφωση μενού. Αν το μενού αυτό βρίσκεται στο application folder, τότε εμφανίζεται το relative file path, για εξοικονόμηση χώρου.
- ▶ Η λίστα (grid) με τα menu items απέκτησε **γραμμή άμεσου φίλτρου**:



- ▶ Η κλήση του εργαλείου διαμόρφωσης μενού μέσα από τις εφαρμογές ESRetail και ESKiosk, εμφανίζεται ως 'blocking dialog' με πλήκτρα Αποδοχής και Ακύρωσης:



Δικαιώματα πρόσβασης


Η δυνατότητα ενός χρήστη να σχεδιάσει / διαχειριστεί menus καθορίζεται πλέον από τα **δικαιώματα χρηστών**, μέσω των νέων προνομίων πρόσβασης:


- ▶ Σχεδίαση μενού εφαρμογής
- ▶ Διαχείριση μενού χρηστών

Έτσι, δεν απαιτείται ένας χρήστης να είναι "Διαχειριστής συστήματος" (administrator) προκειμένου να έχει πρόσβαση στις παραπάνω λειτουργίες.

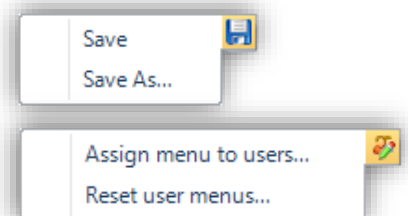
Διαχείριση μενού χρηστών

Η διαχείριση των μενού των χρηστών γίνεται μέσα από το περιβάλλον του εργαλείου.

 **Αποθήκευση** Κατά την αποθήκευση με την εντολή "Save as..." προτείνεται ο φάκελος αποθήκευσης **\CSMenus**

 **Διαχείριση μενού χρηστών** Με την εντολή **Assign menu to users** γίνεται ανάθεση του υπό διαμόρφωση μενού σε χρήστες.

Με την εντολή **Reset user menus** γίνεται πλήρης επαναφορά (reset) των μενού των επιλεγμένων χρηστών, δηλαδή **α.** Διαγραφή αποθηκευμένων μενού και **β.** Διαγραφή προσαρμοσμένων μενού χρηστών (ESGUser).



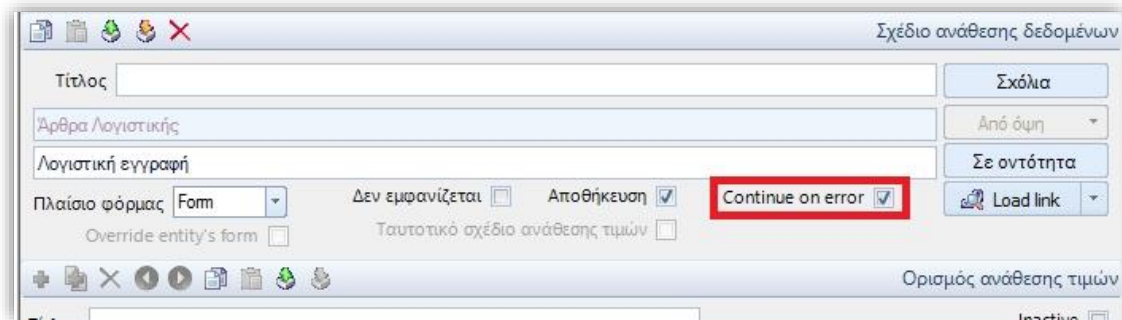
Αναγνώριση μενού του login χρήστη

Το μενού λειτουργεί με τη λογική του "shadowing" σε 2 επίπεδα (γενικό μενού, μενού χρηστών):

- ▶ Δημιουργήθηκαν νέοι φάκελοι στο application folder: **\ESMenus** και **\CSMenus**.
- ▶ Αν έχει δηλωθεί μενού για το χρήστη στο **ESGUser.MenuFile** (στο **\CSMenus** ή **\ESMenus**) φορτώνεται αυτό, αλλιώς φορτώνεται το προκαθορισμένο μενού της εφαρμογής από το **\CSConfig**, **\ESConfig**.

Αυτοματισμοί

Στους αυτοματισμούς σε όψη, δόθηκε η δυνατότητα σε περίπτωση σφάλματος να συνεχίζει η εκτέλεση του αυτοματισμού για τις υπόλοιπες εγγραφές τις όψης. Η παραμετροποίηση αυτού του χαρακτηριστικού μπορεί να γίνει επιλέγοντας το πεδίο **“Continue on error”** στην οθόνη επεξεργασίας αυτοματισμών.



Αποστολή SMS

Στην διαδικασία αποστολής SMS υποστηρίζεται πλέον και ο πάροχος **easySMS**. Η σύνδεση με τον πάροχο απαιτεί προηγουμένως να λάβετε το κατάλληλο API key αφού συνδεθείτε στον λογ/σμό σας, στη σελίδα <https://easysms.gr/app/sms-marketing>. Το API key που θα λάβετε, θα το καταχωρήσετε στο πεδίο "Κλειδί" της οθόνης διαχείρισης των στοιχείων σύνδεσης.