

Expert Version 4.0.16.1

Entersoft Expert® | Entersoft CRM®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΚΔΟΣΗΣ	3
ENTERSOFT EXPERT	4
ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ	5
Τιμολόγηση σύνθετων προϊόντων	5
Ηλεκτρονική τιμολόγηση	6
Μεταγενέστερες μεταβολές	6
ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ	7
Εκμετάλλευση εταιρικών διαστάσεων	7
Ενηλικίωση υπολοίπων	7
Πρόβλεψη Χρηματοροής	7
Εμπορική εικόνα πελατών	8
ΓΕΝΙΚΑ	9
Νέοι έλεγχοι προστασίας από λάθη	9
Νέες δυνατότητες στην παραμετροποίηση	9
Τεχνικές διαχείρισης των αντιστοιχίσεων	9
ENTERSOFT CRM	10
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ – ΟΜΑΔΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ	10
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ	11
ENTERSOFT SITES ALERTS	11
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΘΟΝΩΝ	13
Επιλογέας εγγράφου	13
Συναφής Web Browser	14
Δείκτης κλίμακας	14
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ ΔΟΥ	15
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	15

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 Expert

- Ολοκλήρωση με Entersoft **Mobile Sales X-Van**
- **Πρόβλεψη Χρηματοροής ομίλου** με ενσωμάτωση προβλέψεων από παραγγελίες & Χρηματοροή κατά νόμισμα
- Συμφωνία ενηλικίωσης υπολοίπων **βάσει λήξης** με **λογιστική εικόνα** από Ισοζύγια-Καρτέλες
- Βελτιώσεις στην **ηλεκτρονική τιμολόγηση**
- Δυνατότητα αναγραφής **συστατικών προϊόντων** (περιεχόμενα τεχνικών προδιαγραφών) κατά την Παραγγελιοληψία και Τιμολόγηση
- Νέα υπηρεσία **Entersoft Sites Alert** για την παρακολούθηση της κατάστασης των internet sites της εταιρίας

Entersoft Expert

Μέρες πίστωσης πελάτη

Η πληροφορία «μέρες πίστωσης» μεταφέρεται πλέον στα παραστατικά εμπορικών συναλλαγών και χρησιμοποιείται σε όλες τις σχετικές λειτουργίες αντί του ομώνυμου πεδίου της καρτέλας συναλλασσόμενου:

- ▶ Χρησιμοποιείται κατά τη δημιουργία αυτόματης πρόβλεψης (δημιουργίας "open-items") για τον υπολογισμό της ημ/νίας λήξης (αν απουσιάζει ο τρόπος πληρωμής ή αν, στον τρόπο πληρωμής έχει οριστεί η λήξη να υπολογίζεται από τις μέρες πίστωσης).
- ▶ Χρησιμοποιείται επίσης στους ελέγχους χρόνου καθυστέρησης της Πιστωτικής Πολιτικής όταν εκεί έχει οριστεί «μέρες πίστωσης». Το πεδίο «μέρες πίστωσης» δεν εμφανίζεται στις οθόνες παραστατικών, απλώς αντιγράφεται από το συναλλασσόμενο και λειτουργεί όπως μέχρι τώρα. Αν όμως μεταβληθεί η οθόνη εμφάνισης και γίνει διαθέσιμο το πεδίο, θα μπορεί ο χρήστης να επηρεάσει άμεσα τόσο τη λήξη του τιμολογίου όσο και τον πιστωτικό έλεγχο, γι'αυτό και καλό είναι στην περίπτωση αυτή, να προστατευθεί το πεδίο και να δοθούν δικαιώματα μεταβολής μόνο στην κατάλληλη ομάδα χρηστών.

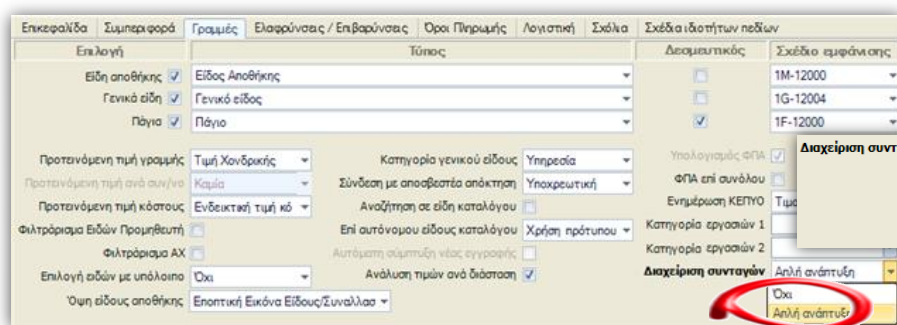
Απενεργοποίηση πιστωτικού ελέγχου σε παραστατικό από εξωτερική πηγή

Προστέθηκε πεδίο «Πιστωτικός έλεγχος» στα παραστατικά εμπορικών συναλλαγών (με αρχική τιμή από το ομώνυμο πεδίο του τύπου παραστατικού) που αναγνωρίζεται από το σύστημα πιστωτικού ελέγχου ANTI εκείνου (του πεδίου δηλαδή στον τύπο παραστατικού). Αυτό δίνει δυνατότητα διενέργειας πιστωτικών ελέγχων με άλλες μεθόδους και εισαγωγής παραστατικού (import) στο σύστημα με προσωρινή «κατάργηση» του πιστωτικού ελέγχου, ώστε να αποθηκεύεται πάντα. Χρήση της δυνατότητας γίνεται από το data interchange που φροντίζει για την εισαγωγή παραστατικών Τιμολόγησης από το νέο module "X-Van τιμολόγηση" του Entersoft Mobile Sales.

Τιμολόγηση

Τιμολόγηση σύνθετων προϊόντων

Δόθηκε δυνατότητα να αναγράφονται στα παραστατικά πωλήσεων τα συστατικά παραγόμενων προϊόντων. Η δυνατότητα αυτή κατ' αρχήν ενεργοποιείται στους τύπους παραστατικών όπου είναι αυτό επιθυμητό, μέσω του πεδίου «Διαχείριση συνταγών»:

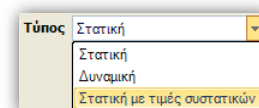


Ειδικά στα παραστατικά μεταφορών-συμψηφισμών, η ανάπτυξη συνταγής τύπου «τεχνική προδιαγραφή» σε συστατικά, μπορεί να γίνει είτε για Συναρμολόγηση - Διάλυση (με ειδικούς ελέγχους, διαχείριση επιπέδων κλπ.) είτε ως "απλή ανάπτυξη" για όλες τις άλλες περιπτώσεις.

Το αποτέλεσμα ενός τέτοιου ορισμού είναι να απαιτείται η συμπλήρωση συνταγής στις γραμμές παραγόμενων ειδών (προτείνεται η βασική) και να παράγονται πρόσθετες γραμμές με τα είδη που συνθέτουν το παραγόμενο, ως προς το 1^ο επίπεδο (δεν αναπτύσσονται δηλαδή και οι συνταγές ημιετοιμών που πιθανώς περιέχονται):

Είδος	A/A	Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή	% έκπ.1	% έκπ.2	% έκπ.3	Καθαρή αξία	ΣΥΝΟΛΟ	Συνταγή
1	1	P1	Συναρμολογούμενο	1.000	294.0000	0.000	0.000	0.000	294.00	349.86	Π1
2	2	S1	Συστατικό 1	1.000	137.8100	0.000	0.000	0.000	137.81	163.99	
3	3	S2	Συστατικό 2	2.000	78.0950	0.000	0.000	0.000	156.19	185.87	

Στις τεχνικές προδιαγραφές έγινε διαθέσιμη η επιλογή τύπου συνταγής (που αφορούσε μόνο τα σερ μέχρι την έκδοση αυτή), η οποία πλέον επεκτάθηκε ως προς την επιθυμητή συμπεριφορά στα παραστατικά (για τα παραγόμενα εφαρμόζεται σε παραστατικά με διαχείριση συνταγών «απλή ανάπτυξη»):



- Στατική**

Η σύνθεση είναι σταθερή (δεν επιτρέπεται αλλαγή συστατικών), οι δε τιμές και εκπτώσεις καθορίζονται από το "μητρικό" είδος, οπότε κατά την ανάπτυξη συστατικών, η αρχική αξία και οι εκπτώσεις κατανέμονται αναλογικά σε αυτά.
- Δυναμική**

Η σύνθεση μπορεί να μεταβληθεί, οι δε τιμές και εκπτώσεις καθορίζονται από τα συστατικά, οπότε η αρχική τους αξία και οι εκπτώσεις αθροίζονται στη γραμμή του "μητρικού" είδους.
- Στατική με τιμές συστατικών**

Η σύνθεση είναι σταθερή και οι μεν τιμές καθορίζονται από τα συστατικά (οπότε η αρχική τους αξία αθροίζεται στη γραμμή του "μητρικού" είδους), ενώ οι εκπτώσεις καθορίζονται από το "μητρικό" είδος (οπότε κατανέμονται αναλογικά στις γραμμές συστατικών). Οποιαδήποτε μέθοδος διαμόρφωσης εκπτώσεων αναγνωρίζεται και λειτουργεί μόνο για το παραγόμενο, ώστε να μη χρειάζεται να φροντίζει κανείς η τιμή πώλησης προϊόντων (ειδικά δε, των συναρμολογούμενων) να είναι πάντα εκείνη που προκύπτει από τα συστατικά (είδη τιμοκαταλόγου).

Το σύστημα δεν εφαρμόζει ελέγχους αρνητικού υπολοίπου σε γραμμές συστατικών στις παραπάνω περιπτώσεις (σε αντίθεση με τις γραμμές συστατικών σερ), αφού αυτά έχουν ήδη εξαχθεί μέσω αναλώσεων για να παραχθούν τα προϊόντα.

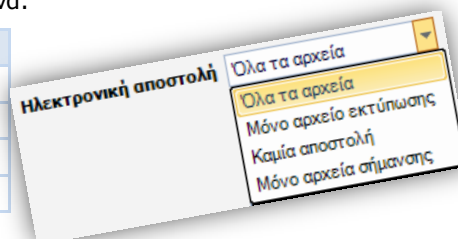


Η επιλογή "απλής ανάπτυξης" για παραγόμενα **πρέπει να ενεργοποιηθεί μόνο σε παραστατικά με την έτοιμη (SYSTEM) παραμετροποίηση**. Σε παραστατικά ειδικής κατασκευής (CUSTOM), θα πρέπει ο υπεύθυνος να αλλάξει την παραμετροποίηση έτσι ώστε οι γραμμές συστατικών προϊόντων να μην ενημερώνουν Αποθήκη & Λογιστική.

Ηλεκτρονική τιμολόγηση

Οι επιλογές για ηλεκτρονική αποστολή των αρχείων άλλαξαν, ώστε να είναι σαφώς επιλέξιμο το περιεχόμενο που πρέπει να αποσταλεί στους πελάτες που έχουν αποδεχτεί ηλεκτρονική τιμολόγηση. Συγκεκριμένα:

Επιλογή	Περιεχόμενο
Όλα τα αρχεία	a.txt, b.txt & pdf
Μόνο αρχείο εκτύπωσης	pdf
Μόνο αρχεία σήμανσης	a.txt, b.txt
Καμία αποστολή	-



Νέα πεδία

- Στα παραστατικά χρηματικών συναλλαγών προστέθηκε το πεδίο «**Πωλητής**». Έχει προτεινόμενη τιμή από τον συναλλασσόμενο. Είναι πληροφοριακό πεδίο, χωρίς κάποια έτοιμη χρήση-εκμετάλλευση.
- Στα παραστατικά εμπορικών συναλλαγών προστέθηκε το πεδίο «**Τύπος συναλλαγής**». Είναι πίνακας, τα περιεχόμενα του οποίου ορίζονται στην παραμετροποίηση/παράμετροι συναλλαγών. Πρόκειται για μια πρόσθετη κατηγοριοποίηση των παραστατικών, χωρίς άλλη έτοιμη λειτουργικότητα. Στις φόρμες καταχώρισης, εμφανίζεται στα «λοιπά στοιχεία».
- Στις γραμμές ειδών προστέθηκε το πεδίο «**Αρχικό παραστατικό**» (και συγκεκριμένα στην «επιπρόσθετη γραμμή είδους») με αναζήτηση σε παραστατικά απαιτήσεων ή υποχρεώσεων του ίδιου συναλλασσόμενου και ενημέρωση του πεδίου «αρχική ημερομηνία». Η λειτουργικότητα αυτή είναι κατάλληλη για χρήση σε Πιστωτικά Τιμολόγια.
- Στα παραστατικά εμπορικών συναλλαγών προστέθηκαν τα (Boolean) πεδία «**Πιστωτικός έλεγχος**» (Credit control), «**Έλεγχος στοκ**» (Check stock Level) και «**Ανάπτυξη συνταγών**» (BOM execution) τα οποία δεν αποθηκεύονται, αλλά λαμβάνονται υπόψη από τις ομώνυμες λειτουργίες των παραστατικών (όταν αυτές ενεργοποιούνται, αναλόγως του είδους μιας γραμμής). Μπορεί πλέον λοιπόν κανείς, σε επίπεδο ειδικής παραμετροποίησης, να τους δώσει διαφορετική προκαθορισμένη τιμή, μέσω των διαφόρων εργαλείων customization του συστήματος, επηρεάζοντας έτσι κατά περίπτωση, τη λειτουργικότητα.

Αυτή τη στιγμή, χρήση τους γίνεται από το [Entersoft Mobile X-Van Sales](#) όπου, όταν εισάγεται τιμολόγιο στο Expert (το οποίο δημιουργήθηκε και εκδόθηκε από το mobile), θα πρέπει να μην ενεργοποιείται κανένας απαγορευτικός έλεγχος (πλην εκείνων που αφορούν φυσικά τη Βάση Δεδομένων, υπαρκτοί κωδικοί κ.ο.κ.).

Μεταγενέστερες μεταβολές

Η χρήση προφίλ δικαιωμάτων πρόσβασης είναι γνωστό ότι δίνει δυνατότητα σε εξουσιοδοτημένες ομάδες χρηστών να κάνουν μεταβολές σε διάφορες «κλάσεις» δεδομένων, παρά τους απαγορευτικούς ελέγχους που ισχύουν για όλους τους υπόλοιπους χρήστες π.χ. κλείσιμο περιόδου, οριστικοποιημένα συνδεδεμένα λογιστικά άρθρα κ.λπ. Η δυνατότητα επεκτάθηκε και για **μεταβολές σε παραστατικά κλεισμένων Χρήσεων**.

Για να γίνει αυτό, δεδομένου ότι η μεταβολή/διαγραφή «κλειδώνεται» από το κλείσιμο τύπου «**Διοικητική πληροφόρηση**», δόθηκε η δυνατότητα αλλαγής αυτού του στοιχείου από την οθόνη της Εταιρείας, στη σελίδα «Οικονομικές Χρήσεις», στη στήλη «Διοικητική πληροφόρηση». Μπορεί κανείς σε μια κλεισμένη Οικονομική Χρήση, χωρίς άλλη διαδικασία (άνοιγμα Χρήσης κ.λπ.), να μεταβάλλει αυτό το στοιχείο και, μετά τις απαραίτητες μεταβολές παραστατικών, να το επαναφέρει στην αρχική του κατάσταση.

Περίοδος	Ημ/νίες				Τύπος	Κυκλώματα								Διοκ.	MIS
	A/A	Περιγραφή	Έναρξη	Λήξη		Γ.Λ.	Α.Λ.	Πωλ.	Αγορ.	Αποθ.	Παγ.	Διοκ.	MIS		
10	10	ΣΕΠ 2004	01/09/2004	30/09/2004	Κανονική Περίοδος	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	11	ΟΚΤ 2004	01/10/2004	31/10/2004	Κανονική Περίοδος	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	12	ΝΟΕ 2004	01/11/2004	30/11/2004	Κανονική Περίοδος	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	13	ΔΕΚ 2004	01/12/2004	31/12/2004	Κανονική Περίοδος	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	14	Κλεισίματος 2004	31/12/2004	31/12/2004	Περίοδος Κλεισίματος	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Επεκτάσεις σε εργαλεία πληροφόρησης

Εκμετάλλευση εταιρικών διαστάσεων

Σε **όλα** τα BIT **όλων** των υποσυστημάτων προστέθηκαν οι κατηγορίες των εταιρικών διαστάσεων **και** ως κριτήρια (εμφανίζονται στα επιπλέον κριτήρια ) **και** ως πεδία ομαδοποίησης:

- Κατηγορία διάστασης 1
- Κατηγορία διάστασης 2

Τόσο σε αυτά, όσο και στα πεδία εταιρικών διαστάσεων (Διάσταση 1, Διάσταση 2) δόθηκε η δυνατότητα ορισμού τελεστών για το περιεχόμενό τους (string range).

Με αυτό τον τρόπο μπορεί κανείς εύκολα:

- ▶ να αποκλείσει κάποιες τιμές διαστάσεων, αντί να κάνει πολλαπλή επιλογή όλων των υπόλοιπων
- ▶ να διαλέξει όλες εκείνες τις εγγραφές που έχουν τιμή διαφορετική του κενού
- ▶ να διαλέξει εύκολα ή μόνον όσες έχουν κενή τιμή διάστασης

Ενηλικίωση υπολοίπων

Στην ενηλικίωση υπολοίπων (για λογιστικό έλεγχο) δόθηκε η δυνατότητα να ενηλικιώνονται οι εγγραφές **με βάση την ημερομηνία ΛΗΞΗΣ**. Οι εγγραφές εκείνες που θα περιλάβει η εκτύπωση είναι πάντα εκείνες που, με βάση την ημερομηνία ΕΚΔΟΣΗΣ, θα δώσουν **ταυτόσημο υπόλοιπο με τις αντίστοιχες Καρτέλες και Ισοζύγια** για το τέλος της ζητούμενης περιόδου (έως την ημ/νία αναφοράς).

Για να μπορέσει να δει κανείς το αποτέλεσμα, έγινε προσθήκη της στήλης «Μη λήξαντα» (αφού εγγραφές που πρέπει να εμφανιστούν, μπορεί να λήγουν μεταγενέστερα) και του κριτηρίου «Ενηλικίωση βάσει» (Ημ/νία λήξης ή Ημ/νία έκδοσης). Αν επιλεγεί η ημερομηνία λήξης, η διάταξη «βάσει λήξης» είναι η κατάλληλη, αφού περιέχει και τη νέα στήλη.

Ενηλικίωση βάσει

Έκδοσης
Έκδοσης
Λήξης

Διατάξεις

Αποθήκευση ως...
Αποθήκευση
Διαχείριση
Βάσει έκδοσης
Βάσει λήξης
Προκαθορισμένο

	Κωδικός Συν/νου	Επωνυμία	Στοιχεία Διεύθυνσης	360 μέρες και άνω	180 - 360 μέρες	120 - 180 μέρες	90 - 120 μέρες	60 - 90 μέρες	30 - 60 μέρες	0 - 30 μέρες	Σύνολο λήξης/ομολογίας	Μη λήξαντα	Σύνολο Οφειλών	Επιστροφές ομολογίων - Ακυρώσεις	Λογιστικό Υπόλοιπο
1	0001-ERG	ΕΡΓΟΝ Α.Ε.	Λαοδικίας 41, Τ...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.773.06	17.279.79	36.052.85	0.00	36.052.85	0.00	36.052.85
2	0002	ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ ΑΕ	ΑΜΑΡΙΤΡΙΤΗΣ 23, Τ...	0.00	0.00	0.00	10.000.00	0.00	2.300.00	0.00	12.300.00	0.00	12.300.00	0.00	12.300.00

Πρόβλεψη Χρηματοροής

- Σε όλες τις εκδοχές της Πρόβλεψης Χρηματοροής (εταιρικά, ομίλου, με βεβαιωμένες ή προγραμματισμένες εισροές-εκροές):
 - ▶ Προστέθηκε ως κριτήριο και ως πεδίο ομαδοποίησης η **φύση** χρηματικού λογαριασμού, ώστε να μπορεί κανείς να ελέγξει τα σύνολα ανά φύση π.χ. μετρητά, όψεως, δανειοληπτικοί κ.λπ. ανεξαρτήτως κωδικού.
 - ▶ Προτείνεται ως ημερομηνιακό διάστημα «**από σήμερα έως 12 μήνες μετά**»
- Η **Πρόβλεψη Χρηματοροής βάσει προγραμματισμένων ροών** είναι πλέον διαθέσιμη και στις εκτυπώσεις **ομίλου** (Εικόνα επιχείρησης/Ομίλος-Λογιστήριο).
- Δημιουργήθηκε εκτύπωση **Πρόβλεψης Χρηματοροής ανά νόμισμα** για την τρέχουσα εταιρεία αλλά και σε επίπεδο ομίλου (διαθέσιμη στο μενού Εικόνα Επιχείρησης/Χρηματοοικονομικός Έλεγχος και στο Εικόνα Επιχείρησης/Ομίλος-Λογιστήριο).

Παρουσιάζεται σε 2 σελίδες (α) για το νόμισμα κίνησης (β) για το βασικό νόμισμα, ώστε να μπορεί κανείς να ελέγξει και τα σύνολα (που έχουν νόημα μόνο στο 2^ο σελίδες – σε βασικό νόμισμα).

Νόμισμα	Χρηματικά διαθέσιμα (Νόμισμα συναλλαγής)				Βεβαιωμένες Προβλέψεις (Νόμισμα συναλλαγής)		Προγραμματισμένα (Νόμισμα συναλλαγής)		Αναμενόμενο Υπόλοιπο (Νόμισμα συναλλαγής)	Χρηματικά διαθέσιμα (Βασικό Νόμισμα)			Βεβαιωμένες Προβλέψεις (Βασικό Νόμισμα)		Προγραμματισμένα (Βασικό Νόμισμα)		Αναμενόμενο Υπόλοιπο (Βασικό Νόμισμα)	
	Εισροές	Εκροές	Διαθέσιμο Υπόλοιπο	Προβλέψεις Εισροών	Προβλέψεις Εκροών	Εισροές	Εκροές	Εισροές		Εκροές	Διαθέσιμο Υπόλοιπο	Προβλέψεις Εισροών	Προβλέψεις Εκροών	Εισροές	Εκροές			
EUR - Ευρώ	47.725,19	2.497,00	293.895,...	82.447,17	25.460,50	1.374,45	0,00	940.699,44		47.725,19	2.497,00	294.102,...	82.447,17	25.460,52	1.374,45	0,00	947.888,87	
JPY - Γιεν Ιαπωνίας	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,00	
USD - Δολλάριο ΗΠΑ	0,00	0,00	0,00	0,00	3.520,00	0,00	0,00	3.520,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.520,00	

Εμπορική εικόνα πελατών

Στα BIT «Εμπορική εικόνα» (εταιρείας και ομίλου) προστέθηκε ως κριτήριο και ως πεδίο ομαδοποίησης το **υποκατάστημα (εταιρείας) όπου ανήκει ο πελάτης** (δηλαδή το υποκατάστημα που έχει δηλωθεί στον πελάτη, ανεξαρτήτως αν κάποιες εγγραφές που τον αφορούν, γίνονται κι από άλλα υποκ/τα της εταιρείας). Ο τίτλος το διαφοροποιεί από το **υποκατάστημα των εγγραφών** που ήταν ήδη διαθέσιμο.

Υποκ/μα συναλ/νου	Υποκ/μα κίνησης

Διαχείριση αξιογράφων

Προστέθηκε ο αριθμός αξιογράφου ως κριτήριο επιλογής.

Παραστατικά απογραφής αποθήκης

Προστέθηκε ο Αποθηκευτικός Χώρος ως στήλη, καθώς και η Ποσότητα Απογραφής για καλύτερο έλεγχο. Το Υποκατάστημα προστέθηκε στην προτεινόμενη ομαδοποίηση.

Μητρώο παγίων

Το Αναλυτικό Μητρώο Παγίων δεν εμφανίζει πλέον πάγια με προοδευτική αποσβεστέα αξία < 0 (αρνητική). Στην περίπτωση που αυτό έχει προκύψει από λάθος, θα εντοπιστεί από τη λογιστική ασυμφωνία.

Γενικά

Νέοι έλεγχοι προστασίας από λάθη

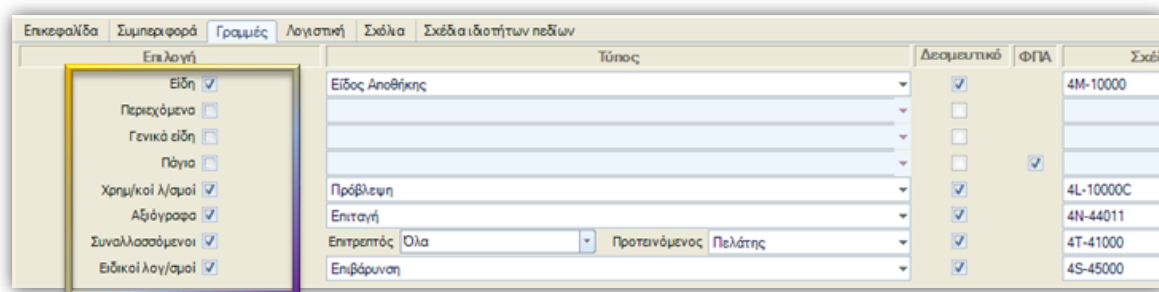
Σε παραστατικά κλεισίματος συναλλαγματικών διαφορών, απαγορεύτηκε η μεταβολή της αξίας, στην περίπτωση που αυτά έχουν προέλθει από τη μαζική διαδικασία υπολογισμού.

Σημείωση

Μόνον εγγραφές κλεισίματος συναλλαγματικών διαφορών που έχουν προκύψει από τη μαζική διαδικασία (στις Εργασίες κλεισίματος περιόδων) λαμβάνονται υπόψη στην «Ενηλικίωση υπολοίπων (για λογιστικό έλεγχο)» στον υπολογισμό του σωστού ποσού σε βασικό νόμισμα. Κάθε μεταβολή της (υπολογισμένης) αξίας θα προκαλούσε ασυμφωνία Ενηλικίωσης με Καρτέλα –Ισοζύγιο.

Νέες δυνατότητες στην παραμετροποίηση

Σε τύπους παραστατικών “μεταφορών-συμφηφισμών” επιτρέπεται πλέον η **ταυτόχρονη εμφάνιση και διαχείριση πολλών διαφορετικών τύπων γραμμών**:



Τεχνικές διαχείρισης των αντιστοιχίσεων

Προστέθηκε η δυνατότητα διαχείρισης της (χρηματικής) αντιστοίχισης από αυτοματισμούς και κανόνες (business rules).

Συγκεκριμένα, πρέπει να κατασκευαστεί ένας **handler**:

```
#References ESFIDocumentsISUD.dll
#Imports Entersoft.ERP.Financials.DS
Dim handler As New
Entersoft.ERP.Financials.DS.LiquidityAccountMatchings.SI.MatchingsHandling
```

Ρουτίνες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για διαχείριση της αντιστοίχισης κατά τις ανάγκες:

Επανυπολογισμός για συγκεκριμένο συν/vo	handler.CalculateTradeAccountMatchings(session, fromDate, tradeAccountGID)
Επανυπολογισμός για συγκεκριμένο παραστατικό & συν/vo	handler.CreateDocumentMatchings(session, documentGID, tradeAccountGID)
Δημιουργία επιλεκτικών αντιστοιχίσεων για συγκεκριμένη εγγραφή κλεισίματος (close item)	handler.CreateSpecificMatchingsForSpecificCloseItem(session, gidOIs, gidCI)
Διαγραφή αντιστοιχίσεων συγκεκριμένης εγγραφής κλεισίματος (close item)	handler.DeleteCloseItemManualAndAutoMatchings(session, gidCI)
Διαγραφή αντιστοιχίσεων συγκεκριμένου παραστατικού	handler.DeleteDocumentManualAndAutoMatchings(session, documentGID)

Entersoft CRM

Ιδιότητες – Ομάδες ιδιοτήτων

Προστέθηκαν νέες δυνατότητες στον ορισμό των ιδιοτήτων:

- a) Μπορείτε να ορίσετε τύπο σε κάθε ομάδα ιδιοτήτων ως εξής:
 - Έρευνα Εκστρατείας– Χρησιμοποιείται σε έρευνες εκστρατείας– Επίσης χρησιμοποιείται από το data interchange για την μεταφορά ερευνών εκστρατείας σε κινητές συσκευές.
 - Συλλογή δεδομένων – Χρησιμοποιείται σε δραστηριότητες συλλογής. Επίσης χρησιμοποιείται από το data interchange για την μεταφορά ιδιοτήτων που αφορούν στην συλλογή δεδομένων σε κινητές συσκευές.
 - Άλλο
- b) Μπορείτε να ορίσετε τον τρόπο απεικόνισης για κάθε ιδιότητα ξεχωριστά σε κάθε ομάδα ιδιοτήτων. Ο τρόπος απεικόνισης θα χρησιμοποιηθεί στην σελίδα της ανάλυσης της εκστρατείας για την εμφάνιση των αποκρίσεων κάθε ιδιότητας. Μπορεί να επιλεγεί ένας από τους παρακάτω τρόπους απεικόνισης:
 - Καθόλου – η ιδιότητα της εκστρατείας δεν συμμετέχει στην ανάλυση
 - Πίτα
 - Δακτύλιος
 - Οριζόντια μπάρα
 - Κάθετη μπάρα
 - Πολύχρωμη οριζόντια μπάρα
 - Πολύχρωμη κάθετη μπάρα

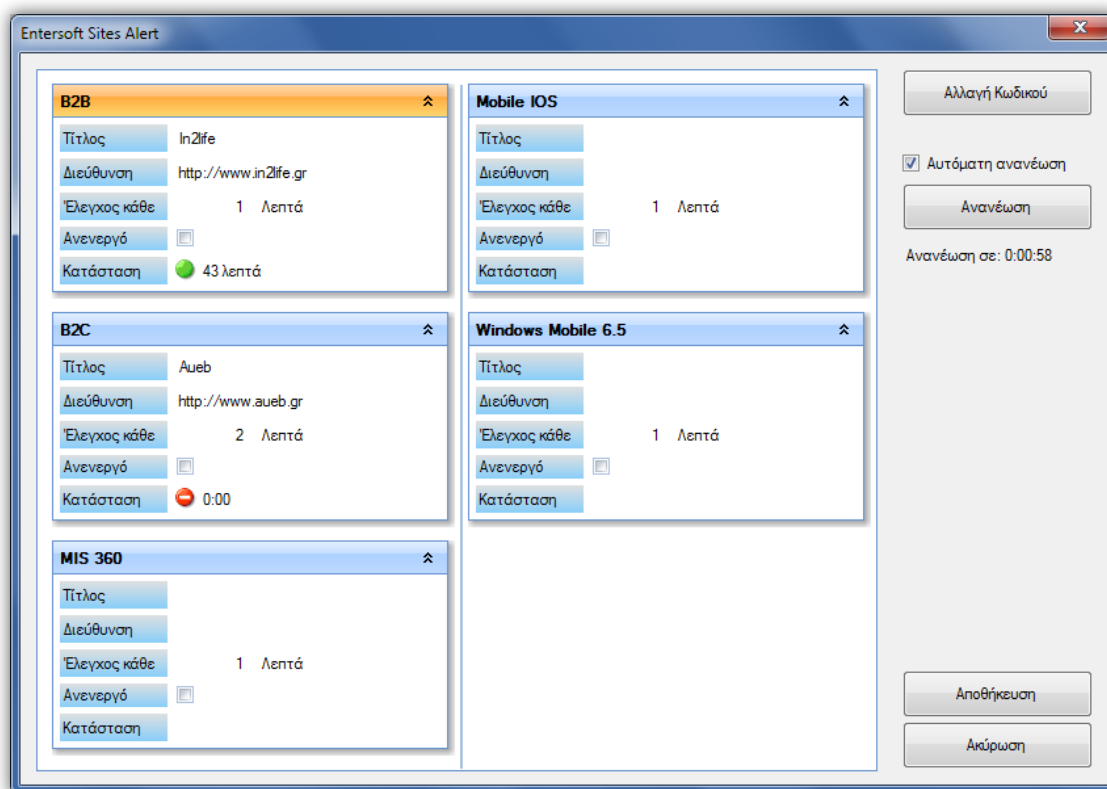
Οριζόντια λειτουργικότητα

Entersoft Sites Alerts

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την υπηρεσία για να ελέγξετε την κατάσταση λειτουργίας των internet sites της εταιρίας σας. Η υπηρεσία καταγράφει για τα sites σας όλα τα σχετικά με την διαθεσιμότητα γεγονότα. Τα sites που μπορείτε να παρακολουθήσετε μέσω αυτής της υπηρεσίας είναι αποκλειστικά sites που έχουν υλοποιηθεί με την χρήση των εφαρμογών της **Entersoft, B2B, B2C, MIS 360, Mobile IOS και Windows Mobile 6.5**.

Ο πίνακας ελέγχου της υπηρεσίας είναι διαθέσιμος την επιλογή [Ρυθμίσεις \ Επικοινωνία με τον Εξυπηρετητή \ Entersoft Sites Alert](#) του μενού.

Η οθόνη εμφανίζει μια καρτέλα για κάθε διαφορετικό τύπο site που μπορείτε να παρακολουθήσετε. Κάθε καρτέλα εμφανίζει πληροφορίες σχετικές με την ταυτότητα και την τρέχουσα κατάσταση του κάθε site.



The screenshot shows the 'Entersoft Sites Alert' window with the following configuration details:

Site Type	Title	URL	Check Interval	Enabled	Status
B2B	In2life	http://www.in2life.gr	1 λεπτά	☐	43 λεπτά
Mobile IOS			1 λεπτά	☐	
B2C	Aueb	http://www.aueb.gr	2 λεπτά	☐	0:00
Windows Mobile 6.5			1 λεπτά	☐	
MIS 360			1 λεπτά	☐	

Additional controls on the right include:

- Αλλαγή Κωδικού (Change Code)
- ☒ Αυτόματη ανανέωση (Automatic Refresh)
- Ανανέωση (Refresh)
- Ανανέωση σε: 0:00:58
- Αποθήκευση (Save)
- Ακύρωση (Cancel)

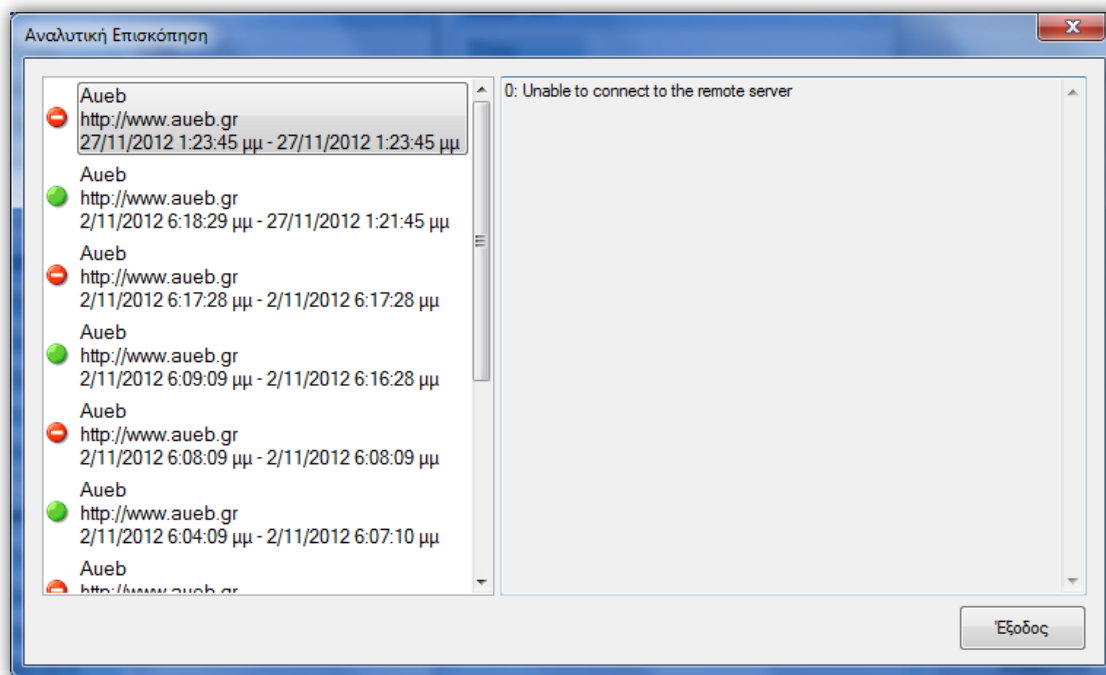
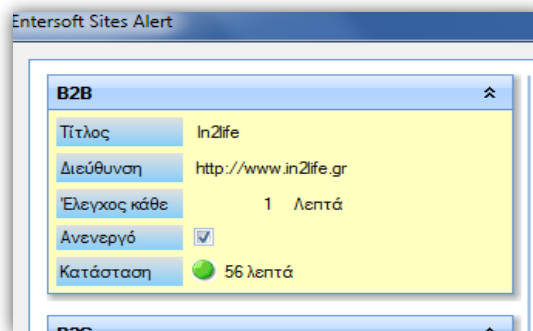
Παραμετροποίηση – Τρόπος λειτουργίας

Για να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία απαιτείται προηγουμένως να έχετε ενεργοποιήσει την υπηρεσία σε συνεννόηση με το τμήμα πωλήσεων της Entersoft. Στην συνέχεια και κατά την πρώτη χρήση της οθόνης θα πρέπει να δηλώσετε τον κωδικό πρόσβασης στην υπηρεσία. Αυτό γίνεται από την επιλογή «Αλλαγή Κωδικού» της οθόνης. Καταχωρείστε εδώ ένα συνθηματικό το οποίο σε συνδυασμό με το όνομα χρήστη που χρησιμοποιείται στην εφαρμογή θα σας επιτρέψει την αυτόματη είσοδο στην υπηρεσία κάθε φορά που την χρησιμοποιείτε.

Το επόμενο βήμα είναι η ενημέρωση των καρτελών με τα στοιχεία κάθε site που θέλετε να παρακολουθήσετε. Συμπληρώστε στην καρτέλα που αντιστοιχεί στον τύπο του site που θέλετε να παρακολουθήσετε τα παρακάτω πεδία:

- **Τίτλος.** Μια φιλική ονομασία για το site σας

- **Διεύθυνση.** Το url του site σας
- **Έλεγχος κάθε.** Εδώ επιλέγετε το χρονικό διάστημα που θα μεσολαβεί μεταξύ των ερωτήσεων και της καταγραφής της κατάστασης του site.
- **Ανενεργό.** Επιλέξτε αν θέλετε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την λήψη πληροφοριών για την κατάσταση κάποιου site. Να σημειωθεί ότι οι καρτέλες που αφορούν sites στα οποία έχει επιλεγεί να μην γίνεται ενημέρωση της κατάστασης τους εμφανίζονται με κίτρινο χρώμα.
- **Κατάσταση.** Εμφανίζονται μηνύματα για την τρέχουσα κατάσταση του site καθώς και ο χρόνος που το site σας βρίσκεται σε αυτή την κατάσταση. Το σύμβολο με το πράσινο χρώμα σημαίνει ότι το site είναι ενεργό. Αντίστοιχα το κόκκινο σύμβολο σημαίνει ότι το site δεν είναι διαθέσιμο. Επιλέγοντας δεξί κλικ σε αυτή την επιλογή εμφανίζεται παράθυρο με περισσότερες λεπτομέρειες για την κατάσταση του site.



Οποιαδήποτε αλλαγή κάνετε στην διαμόρφωση των καρτελών θα ισχύσουν και θα ενημερωθεί η υπηρεσία με αυτές μόνο αφού επιλέξετε το κουμπί «Αποθήκευση» της οθόνης.

- Επιπλέον με την επιλογή «Αυτόματη ανανέωση» μπορείτε να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ανανέωση της οθόνης. Η ανανέωση γίνεται σε προκαθορισμένο χρόνο και το υπόλοιπο μέχρι την επόμενη ενημέρωση εμφανίζεται στην οθόνη. Μπορείτε όμως να προκαλέσετε την ενημέρωση των δεδομένων της οθόνης επιλέγοντας το κουμπί «Ανανέωση» της οθόνης.

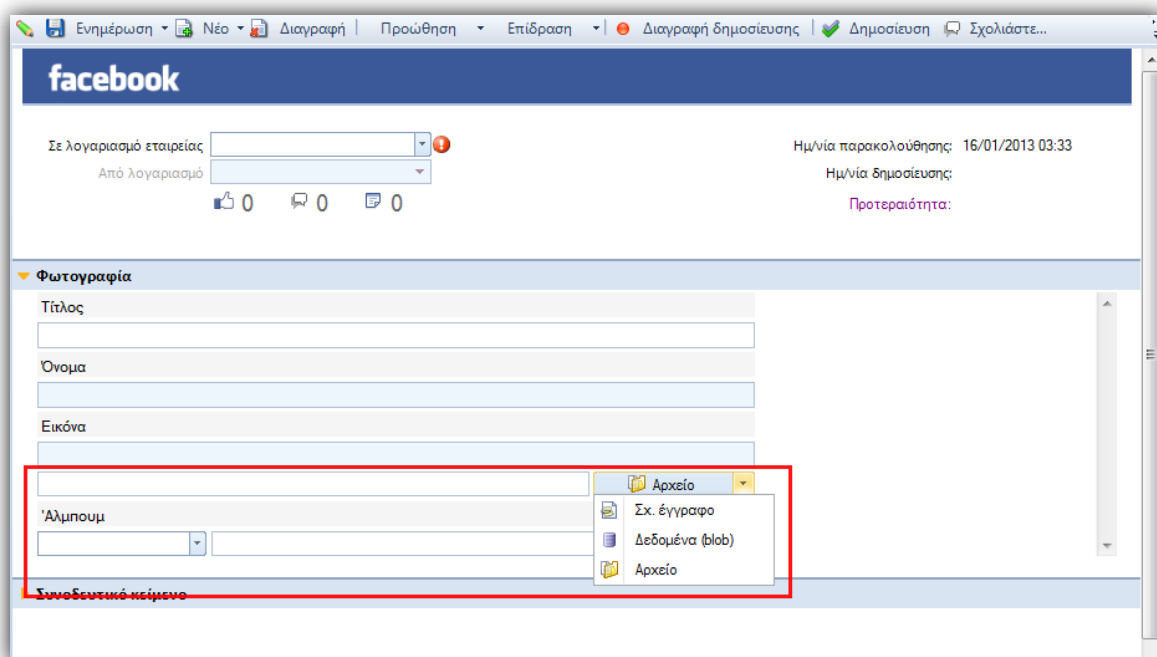
Να σημειωθεί ότι οι παραπάνω δύο τρόποι ανανέωσης των πληροφοριών της οθόνης δεν σχετίζονται με την καταγραφή των πληροφοριών διαθεσιμότητας των sites. Η καταγραφή συνεχίζεται κανονικά σύμφωνα με τις επιλογές που έχετε κάνει στις αντίστοιχες καρτέλες και ανεξάρτητα με το αν έχετε επιλέξει να γίνεται ανανέωση της οθόνης.

Σχεδιασμός οθονών

Προστέθηκαν τρία νέα control.

Επιλογέας εγγράφου

Στον σχεδιασμό οθονών δόθηκε η δυνατότητα χρήσης νέου control **επιλογέας εγγράφου**. Με την χρήση αυτού του control μπορείτε να ενημερώσετε το περιεχόμενο ενός πεδίου που δέχεται σαν τιμή τον κωδικό κάποιου σχετικού εγγράφου, επιλέγοντας με διάφορους τρόπους το σχετικό έγγραφο.



Υποστηρίζεται η επιλογή με τρεις τρόπους

1. Από σχετικό έγγραφο
2. Από δεδομένα (blob)
3. Από αρχείο

Η παραμετροποίηση του object απαιτεί την ενημέρωση των παρακάτω παραμέτρων κατά τον σχεδιασμό της φόρμας.

- **AttachmentBindingPath.** Είναι το όνομα του πεδίου στο οποίο θα γίνει η ανάθεση του κωδικού του σχετικού εγγράφου
- **BlobSelectionScroller.** Είναι ο κωδικός της όψης που θα χρησιμοποιηθεί για την επιλογή του blob. Η όψη απαιτείται να έχει primary key / selected table es00blob.gid
- **DocumentSelectionScroller.** Είναι ο κωδικός της όψης που θα χρησιμοποιηθεί για την επιλογή του σχετικού εγγράφου. Η όψη απαιτείται να έχει primary key / selected table το es00document.gid.
- **FilenameExtensionFilter.** **Αν θέλουμε η επιλογή να περιοριστεί μόνο σε συγκεκριμένους τύπους αρχείων τους δίνουμε εδώ (π.χ. Image Files | *.jpeg;*.jpg;*.png;*.gif).**

Αν το έγγραφο που θα επιλεγεί δεν είναι καταχωρημένο στα σχετικά έγγραφα (3η επιλογή) θα καταχωρηθεί προηγουμένως αυτόματα.

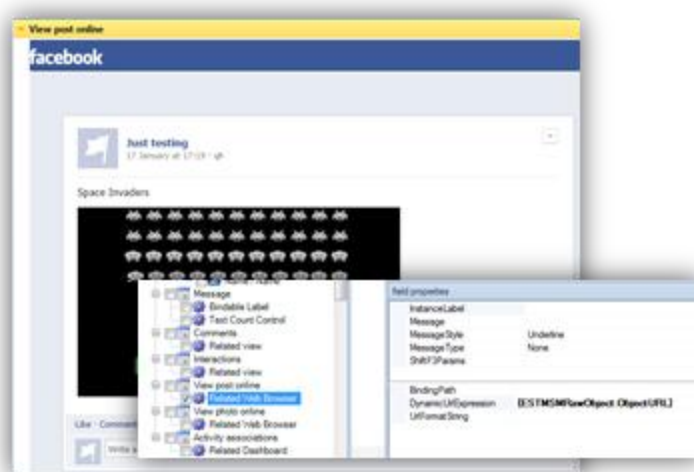
Συναφής Web Browser

Με την χρήση αυτού του νέου control μπορείτε να εμφανίσετε **περιεχόμενο από το web** που σχετίζεται με την οντότητα. Προσθέστε το νέο control σε μια φόρμα π.χ. σε έναν expander και ορίστε στο πεδίο **URL** των ιδιοτήτων του control την δομή μιας **δυναμικής διεύθυνσης στο web**. Η url διεύθυνση μπορεί να είναι μια στατική διεύθυνση ή να αποτελείται και από δυναμικά τμήματα που αναφέρονται σε πεδία της οντότητας. Π.χ. Στην οθόνη διαχείρισης ειδών αποθήκης μπορεί να προστεθεί ένα τέτοιο control για να εμφανίσει τη σχετική σελίδα στο web του είδους θέτοντας ως url διεύθυνση: <http://www.entersoft.eu/{ESFIItem.Code}>.



Σημειώστε ότι...

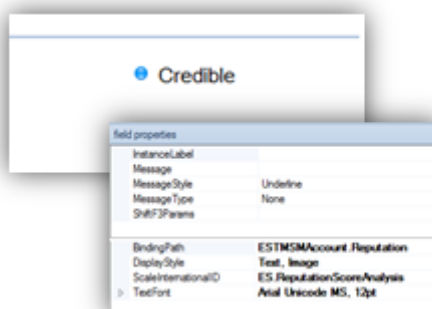
Οι ιδιότητες `BindingPath` και `UrlFormatString` δεν χρησιμοποιούνται και πρέπει να μείνουν κενές.



Δείκτης κλίμακας

Το control αυτό σας επιτρέπει να παρουσιάσετε την τιμή ενός αριθμητικού πεδίου της οντότητας, τοποθετημένη στα πλαίσια μιας επιλεγμένης κλίμακας.

Στην ιδιότητα `BindingPath` ορίστε το πλήρες όνομα του πεδίου (π.χ. `CurrentEntityName.FieldName`) και στο πεδίο `ScaleInternationalID` καταχωρείστε τον διεθνή κωδικό της κλίμακας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Στις άλλες δύο ιδιότητες `DisplayStyle` και `TextFont` μπορείτε να ορίσετε τον τρόπο εμφάνισης της κλίμακας



Ενημέρωση αρχείου ΔΟΥ

Ενσωματώθηκε ενέργεια ενημέρωσης του αρχείου των **Οικονομικών εφοριών** με τις τελευταίες καταργήσεις και συγχωνεύσεις οικονομικών εφοριών. Η ενέργεια **Ενημέρωση αρχείου ΔΟΥ** είναι διαθέσιμη από λίστες προσώπων. Η ενέργεια ενημερώνει το υπάρχον αρχείο με τις νέες περιγραφές, διευθύνσεις και τα υπόλοιπα στοιχεία των ΔΟΥ.

Να σημειωθεί ότι οι αλλαγές που έχουν ανακοινωθεί δεν συνοδεύονται από την κατάργηση των κωδικών των ΔΟΥ που καταργούνται ή συγχωνεύονται. Όλοι οι κωδικοί των ΔΟΥ που καταργήθηκαν ή συγχωνεύθηκαν εξακολουθούν να γίνονται δεκτοί και αναγνωρίζονται από τις υπηρεσίες του υπουργείου οικονομικών. Η ενέργεια που προστέθηκε έχει λάβει υπόψη της το παραπάνω και μετά την ενημέρωση φροντίζει να διατηρηθούν οι υπάρχοντες κωδικοί, με ενημερωμένα βέβαια τα υπόλοιπα στοιχεία τους.

Σχετικά έγγραφα

Δόθηκε η δυνατότητα επιλογής και ταυτόχρονης εκτύπωσης σχετικών εγγράφων. Η ενέργεια **Εκτύπωση Εγγράφων** είναι διαθέσιμη από την λίστα σχετικών εγγράφων. Κατά την επιλογή της ενέργειας εμφανίζεται διάλογος για την επιλογή εκτυπωτή στον οποίο θα γίνει η εκτύπωση.