

Entersoft Expert v5.2.0.0

Entersoft Expert®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	2
Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων	3
Εμπορική και Οικονομική διαχείριση	3
Οριζόντια λειτουργικότητα.....	3
1. Εμπορική και Οικονομική διαχείριση	4
1.1 Ηλεκτρονικά Βιβλία – myDATA.....	4
Αναστολή καταβολής ΦΠΑ	4
Αυτοπαραδόσεις	5
Διαβίβαση συγκεντρωτικών συνόψεων	6
Σύνδεση συνόψεων με παραστατικά	6
Εισαγωγή παραμετροποίησης χαρακτηρισμών	6
Ενημέρωση πεδίων διακίνησης στη σύνοψη.....	7
Λιανική - Online/ Offline	7
1.2 Δηλώσεις VIES.....	8
1.3 Χρήση πολλαπλών λογαριασμών Courier	9
1.4 Διασύνδεση με ΕΛΤΑ Courier	9
1.5 Cardlink- Συναλλαγές με δόσεις	11
1.6 Κατάρτιση προϋπολογισμού	12
1.7 Χρηματοοικονομικά	13
1.8 Διαστάσεις αποθήκης	13
2. Οριζόντια λειτουργικότητα	15
2.1 Οθόνη εισόδου.....	15
2.2 Οθόνη αλλαγής εταιρείας/υποκαταστήματος	15
2.3 Μεταβάσεις	17
2.4 SAP Crystal Reports engine αντί για Client addon msi	17
2.5 Report Designer Advanced Βελτιώσεις	18
2.6 OLAP Προεπισκόπηση εκτύπωσης	18
2.7 Control συναφούς εικόνας	19
2.8 Επιλογή στο άνοιγμα σχετικών εγγράφων	20
2.9 Collaboration Chat	21
Αναβάθμιση OpenFire	21
Διατήρηση του ιστορικού των συνομιλιών.....	21
Διαγραφή συνομιλίας	21
2.10 Browser στο ERP / Webview2	21

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων

Εμπορική και Οικονομική διαχείριση

- Υποστήριξη του παρόχου ΕΛΤΑ courier
- Mydata | Συμπληρωματικές επεκτάσεις για την υποστήριξη των Ηλεκτρονικών Βιβλίων

Οριζόντια λειτουργικότητα

- Νέα οθόνη αλλαγής εταιρείας/υποκαταστήματος
- Μεταβάσεις | Νέο: Προεπισκόπηση εκτύπωσης της Απεικόνισης των μεταβάσεων
- OLAP | Νέο: Προεπισκόπηση εκτύπωσης σε OLAP
- Εκτυπώσεις | Αντικατάσταση Client Addon msi με Crystal Reports engine
- Εκτυπώσεις | Βελτιώσεις & Διορθώσεις στην Κατασκευή φορμών Advanced
- Φόρμες | Εμφάνιση φωτογραφίας από τα Σχετικά Έγγραφα
- Σχετικά Έγγραφα | Προβολή με τις εφαρμογές του HY
- Collaboration chat | Αναβάθμιση OpenFire
- Collaboration chat | Διατήρηση ιστορικού συνομιλιών
- Collaboration chat | Διαγραφή συνομιλίας
- Browser | Αντικατάσταση παλιού web browser control με WebView2 browser

Στη συνέχεια αναλύεται κατά κατηγορία ο κατάλογος των νέων λειτουργιών & βελτιώσεων με οδηγίες χρήσης & παραδείγματα.

1. Εμπορική και Οικονομική διαχείριση

1.1 Ηλεκτρονικά Βιβλία – myDATA

Αναστολή καταβολής ΦΠΑ

Υπό τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην **ΠΟΛ. 2869/1987**, δίνεται η δυνατότητα **Αναστολής καταβολής ΦΠΑ** σε επιχειρήσεις που αγοράζουν επενδυτικά αγαθά. Στο myData αυτή η περίπτωση απαιτεί συγκεκριμένη διαχείριση τόσο από τον εκδότη όσο και από την μεριά του λήπτη. Συγκεκριμένα ο εκδότης διαβιβάζει το παραστατικό πώλησης κανονικά με ΦΠΑ και ένδειξη **Αναστολή καταβολής ΦΠΑ** (vatPaymentSuspension). Ο ΦΠΑ δεν εισπράττεται κατά την πώληση, αλλά αναγράφεται κανονικά στο παρ/κό. Ο λήπτης θα χαρακτηρίσει τη σύνοψη ως προς το έξοδο και φυσικά ως προς τον ΦΠΑ που είναι σε αναστολή είσπραξης (VAT_366).

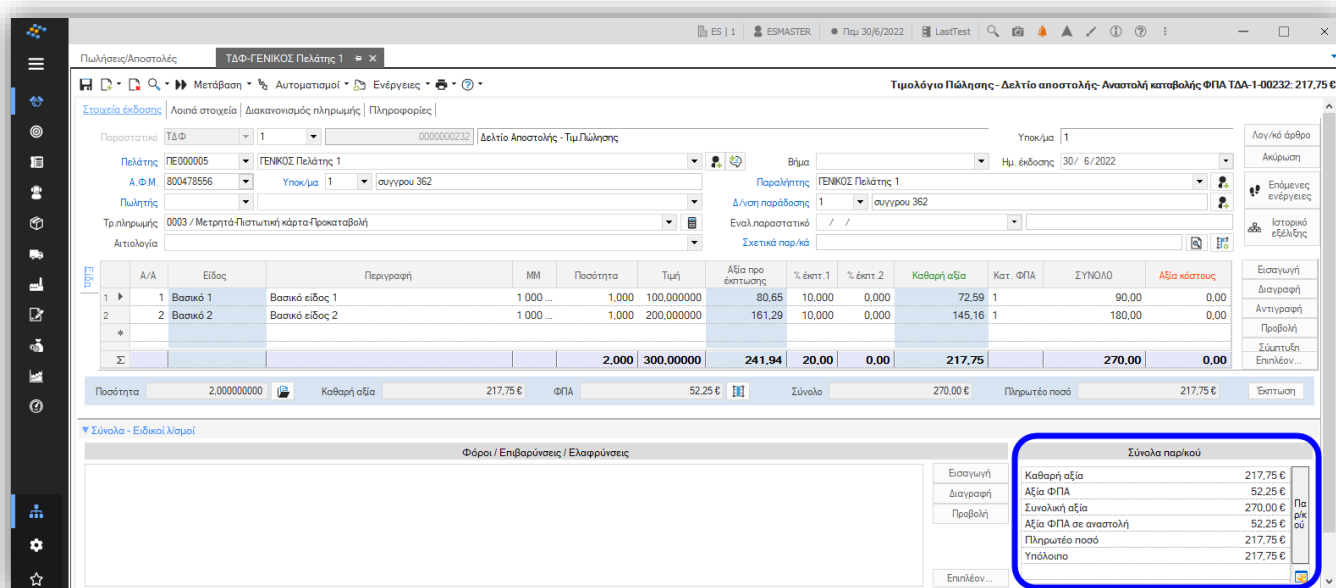
Για τον χειρισμό αυτής της περίπτωσης, στο EXPERT προστέθηκαν δύο νέοι τύποι παρ/κών:

ΤΔΦ	Τιμολόγιο πώλησης - Αναστολή καταβολής ΦΠΑ
-----	--

Χρησιμοποιείται στην πώληση ειδών σε πελάτες με δικαίωμα αναστολής καταβολής ΦΠΑ.

Ειδικότερα το παρ/κό ΤΔΦ:

- ✓ Δέχεται μόνο είδη αποθήκης.
- ✓ Μπορεί να γίνει χρήση ειδικών λογ/μών
- ✓ Υπολογίζει ΦΠΑ και μπορείτε να εκτυπώσετε τις αξίες ΦΠΑ.
- ✓ Η αξία ΦΠΑ λαμβάνεται υπόψη στα σύνολα του παρ/κού, αλλά δεν συμπεριλαμβάνεται στο πληρωτέο
- ✓ Ο πελάτης δεν χρεώνεται με τον ΦΠΑ
- ✓ Δεν δημιουργούνται εγγραφές λογιστικής για τον ΦΠΑ (πωλήσεων).
- ✓ Στην ανάλυση των συνόλων του παρ/κού εμφανίζεται διακριτά η **Αξία ΦΠΑ σε αναστολή**



Τιμολόγιο Πώλησης - Δελτίο αποστολής - Αναστολή καταβολής ΦΠΑ ΤΔΑ-1-00232: 217.75 €

A/A	Eίδος	Περιγραφή	ΜΜ	Ποσότητα	Τιμή	Αξία προ έκπτωσης	% έκπτ.1	% έκπτ.2	Καθαρή αξία	Κατ. ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ	Αξία κόστους
1	1	Βασικό 1	1 000 ...	1.000	100.000000	80.65	10.000	0.000	72.59	1	90.00	0.00
2	2	Βασικό 2	1 000 ...	1.000	200.000000	161.29	10.000	0.000	145.16	1	180.00	0.00
Σ				2.000	300.000000	241.94	20.00	0.00	217.75		270.00	0.00

Ποσότητα 2.000000000 Καθαρή αξία 217.75 € ΦΠΑ 52.25 € Σύνολο 270.00 € Πληρωτέο ποσό 217.75 € Έκπτωση

Σύνολα - Είδη Λογαρίσμου

Εισαγωγή	Διαγραφή	Προβολή	Επιπλέον...
Καθαρή αξία	217.75 €		
Αξία ΦΠΑ	52.25 €		
Συνολική αξία	270.00 €		
Αξία ΦΠΑ σε αναστολή	52.25 €		
Πληρωτέο ποσό	217.75 €		
Υπόλοιπο	217.75 €		

ΠΤΚ
Πιστωτικό Τιμολόγιο πώλησης -Δελτίο Επιστροφής Αναστολή καταβολής ΦΠΑ.

Είναι το αντίστοιχο πιστωτικό και μπορεί να καταχωρηθεί χρησιμοποιώντας τον νέο κανόνα μετάβασης **115. ΤΔΦ=>ΠΤΚ**. Ισχύουν όσα αναφέρθηκαν παραπάνω στο τιμολόγιο πώληση με αναστολή καταβολής ΦΠΑ.

 Ο διαφορετικός χειρισμός του ΦΠΑ στα παραπάνω παραστατικά, και η διαφοροποίηση στον υπολογισμό των συνόλων, ρυθμίζεται από την ενεργοποίηση του νέου πεδίου **Αναστολή καταβολής ΦΠΑ** που έχει προστεθεί στην επικεφαλίδα του παρ/κού.



Θα πρέπει να γίνει εισαγωγή των τύπων παραστατικών και των κανόνων μετάβασης που περιγράφονται παραπάνω από το master config. Επιπλέον απαιτείται και η εισαγωγή του σχεδίου ιδιοτήτων με κωδικό **1-ΠΩΛ-VATSUSP**, που χρησιμοποιείται από αυτούς τους τύπους παρ/κών

Παραμετροποίηση myData

Ο κωδικός παραστατικού κατά myData που πρέπει να χρησιμοποιηθεί για το τιμολόγιο **ΤΔΦ είναι 1**, όπως και στο κανονικό τιμολόγιο. Στο πιστωτικό με αναστολή καταβολής ΦΠΑ, όπως και σε οποιοδήποτε άλλο πιστωτικό, **πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο κωδικός 5**.

Η παραμετροποίηση των χαρακτηρισμών εσόδων και εξόδων επίσης δεν διαφοροποιείται και δεν απαιτεί κάποια προσαρμογή.



Συμπεραίνουμε λοιπόν, ότι η σύνοψη του παρ/κού που δημιουργείται και αποστέλλεται, διαφοροποιείται σε σχέση με αυτή ενός τυπικού τιμολογίου ή πιστωτικού, μόνο ως προς την ένδειξη «Αναστολή καταβολής ΦΠΑ» που ενημερώνεται κατά την δημιουργία της συνοψης.

Αυτοπαραδόσεις

Στην έκδοση αυτή ενσωματώθηκε η υποστήριξη των διαφόρων παραστατικών αυτοπαράδοσης, **Τύπος παραστατικού ΑΑΔΕ 6.1**. Οι Αυτοπαραδόσεις στο EXPERT μπορούν να καταχωρούνται με χρήση οποιουδήποτε από τους γνωστούς τύπους παραστατικών:

ΑΥΤ - Ειδικό στοιχείο αυτοπαράδοσης

ΔΧΔ - Δελτίο Αποστολής (χωρίς αξία)

ΑΠΡ - Δελτίο Αυτοπαράδοσης Ειδών

- ▶ Η διαχείριση και ο έλεγχος των παραστατικών αυτοπαράδοσης για σκοπούς myData μπορεί να γίνει από την λίστα **Παραστατικών εκδότη** (έσοδα).
- ▶ Ο αντισυμβαλλόμενος στις συνόψεις των παραστατικών **ΔΧΔ** και **ΑΥΤ**, είναι ο συναλλασσόμενος του παραστατικού, ενώ στην περίπτωση του **ΑΠΡ**, ως αντισυμβαλλόμενος καταχωρείται ο **παραλήπτης** με την **διεύθυνση παράδοσης** που έχει δηλωθεί στο παρ/κό.

Διαχείριση εξόδων προηγούμενων/Επόμενων χρήσεων

Στις κατηγορίες χαρακτηρισμών υπάρχουν διαθέσιμες οι κατηγορίες **category1_8** και **category1_9**, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την δήλωση εσόδων προηγούμενων και επόμενων χρήσεων αντίστοιχα. Αντιστοίχως οι κατηγορίες χαρακτηρισμού εξόδων **category2_10** και **category2_11** 'χρησιμοποιούνται για την δήλωση εξόδων προηγούμενων και επόμενων χρήσεων. Σε αυτή την έκδοση ενεργοποιήθηκε η σχετική παραμετροποίηση που επιτρέπει την χρήση των παραπάνω χαρακτηρισμών για τα έσοδα και τα έξοδα.

Στην καταχώρηση παρ/κών, που περιέχουν έσοδα ή έξοδα, πλέον μπορείτε να επιλέξετε αν το έσοδο ή το έξοδο αφορά τρέχουσα, επόμενη ή προηγούμενη χρήση. Αυτό γίνεται μέσω του νέου πεδίου στις γραμμές ειδών, **Επίδραση στο έτος**, με τρεις διαθέσιμες τιμές:

0 - Τρέχον
1 - Προηγούμενο
2 - Επόμενο

Η αξιοποίηση της παραπάνω πληροφορίας γίνεται από τον μηχανισμό της αυτόματης συμπλήρωσης χαρακτηρισμών, όπου στην παραμετροποίηση των κατηγοριών χαρακτηρισμών το πεδίο **«Επίδραση στο έτος»**, συνδέεται με την τιμή του ομώνυμου νέου πεδίου στην γραμμή του είδους ώστε να προταθεί ο σωστός χαρακτηρισμός.

Διαβίβαση συγκεντρωτικών συνόψεων

Στην δημιουργία συγκεντρωτικών συνόψεων για περιπτώσεις όπως αυτές των παραστατικών Λιανικής, άλλαξε ο τρόπος συγκέντρωσης των δεδομένων των παραστατικών και πλέον στα πεδία που γίνεται η ομαδοποίηση προστέθηκαν και το νόμισμα καθώς και η ισοτιμία.

Σύνδεση συνόψεων με παραστατικά

Βελτιώθηκε η διαδικασία της αυτόματης αντιστοίχισης και σύνδεσης παραστατικών με αντικριζόμενες συνόψεις εξόδων. Εκτός από την ταυτοποίηση με βάση το **ΑΦΜ**, την **ημερομηνία έκδοσης** και την **αξία που περιέχονται στην σύνοψη** με τα αντίστοιχα πεδία του απρ/κού, πλέον γίνεται προσπάθεια ταυτοποίησης του κωδικού που προκύπτει με την συνένωση των πεδίων της **σειράς+αριθμός παρ/κού** της σύνοψης, διαδοχικά με το **εναλλακτικό παρ/κό** (εφόσον έχει συμπληρωθεί) και στην συνέχεια με τον **κωδικό του παρ/κού**.

Εισαγωγή παραμετροποίησης χαρακτηρισμών

Βελτιώθηκε η διαδικασία **Ελέγχου και ενημέρωσης χαρακτηρισμών** (μενού: *Εργαλεία και ρυθμίσεις/ παραμετροποίηση/ Παραστατικά και Σειρές/ Ηλεκτρονικά βιβλία ΑΑΔΕ/ Έλεγχος παραμετροποίησης ΑΑΔΕ*) ώστε να είναι ευκολότερος ο εντοπισμός των αλλαγών στην παραμετροποίηση των χαρακτηρισμών, πριν προχωρήσετε σε ενημέρωση και αντικατάστασή τους με την προϊόντική πρόταση. Συγκεκριμένα στην οθόνη ελέγχου που εμφανίζεται κατά την εκτέλεση των ενεργειών **εισαγωγής - ενημέρωσης χαρακτηρισμών και κατηγοριών**, στην λίστα για τον έλεγχο και επιλογή των αλλαγών που θα εφαρμοστούν, τα πεδία που έχουν διαφορετικό περιεχόμενο στην εγκατάσταση σε σχέση με την προϊόντική πρόταση, σημαίνονται με διαφορετικό χρωματισμό.

Παραμετροποίηση

Κατηγορίες χαρακτηρισμού myDATA προς Ενημέρωση

Εκτιμήσεις

Ενημέρωση πεδίων διακίνησης στη σύνοψη

Στις συνόψεις που δημιουργεί η εφαρμογή, πλέον ενημερώνονται και τα σχετικά **πεδία που αφορούν την διακίνηση**. Πρόκειται για πληροφορίες που δεν είναι μεν υποχρεωτικές, αλλά η συμπλήρωσή τους είναι απαραίτητη στις περιπτώσεις όπου το παραστατικό εκδίδεται σε **ημερομηνία προγενέστερη** από αυτή στην οποία ξεκινάει η αποστολή των εμπορευμάτων.

Πεδίο	Περιγραφή
dispatchDate	Ημερομηνία Έναρξης Αποστολής
dispatchTime	Ωρα Έναρξης Αποστολής
vehicleNumber	Αριθμός Μεταφορικού Μέσου
movePurpose	Σκοπός Διακίνησης

- ✓ Στα πεδία **Ημερομηνίας** και **Ωρας αποστολής** ανατίθεται η τιμή από το πεδίο **Συμφ. Ημ/νία αποστολής** (DeliveryDueDate) του παρ/κού.
- ✓ Ο **σκοπός διακίνησης** προκύπτει από την τιμή του πεδίου «Κωδικός myData» που έχει καταχωρηθεί στον επιλεγμένο στο παραστατικό **Σκοπό διακίνησης**
- ✓ Επίσης ο αριθμός του μεταφορικού μέσου, από το επιλεγμένο στο παρ/κό **Μεταφορικό μέσο**

Λιανική – Online/ Offline

Σε εγκαταστάσεις λιανικής (ESRetail) που χρησιμοποιούν **online και offline server**, βελτιώθηκε ο τρόπος μετάβασης από την offline στην online λειτουργία. Όταν ο σταθμός βρίσκεται σε offline λειτουργία στην γραμμή κατάστασης, μπροστά από την ένδειξη του υποκαταστήματος στο οποίο έχει γίνει σύνδεση, εμφανίζεται ένα “*” για να υποδηλώσει την κατάσταση Offline λειτουργίας.

POS10101-POS10101		*1010	Τετ 13/04/2022	01:51 μμ	
-------------------	--	-------	----------------	----------	---

Αν κάνετε κλικ πάνω στην πληροφορία του υποκαταστήματος, τότε θα γίνει έλεγχος σύνδεσης με τον online server. Αν η επικοινωνία είναι επιτυχής, θα εμφανιστεί μήνυμα για να επιλέξετε αν επιθυμείτε να μεταβείτε στην online λειτουργία. Με την μετάβαση στον Online server ξεκινά μια νέα συναλλαγή που θα καταχωρηθεί στον online.

Παραμετροποίηση τερματικού

Η παραπάνω λειτουργία, απαιτεί την κατάλληλη διαμόρφωση του αρχείου ESClientConnect.xml, όπου χρειάζεται να γίνει η δήλωση του Online server.

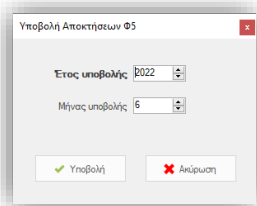
```
<ESClientHostInfo>
  <AppServerID>LOCAL ONLINE</AppServerID>
  <AppServerDescr>LOCAL ONLINE</AppServerDescr>
  <Host>127.0.0.1</Host>
  <PortNumber>8091</PortNumber>
  <Offline>LOCAL OFFLINE</Offline>
</ESClientHostInfo>
<ESClientHostInfo>
  <AppServerID>LOCAL OFFLINE</AppServerID>
  <AppServerDescr>LOCAL OFFLINE</AppServerDescr>
  <Host>127.0.0.1</Host>
  <PortNumber>8093</PortNumber>
  <Online>LOCAL ONLINE</Online>
</ESClientHostInfo>
```

1.2 Δηλώσεις VIES

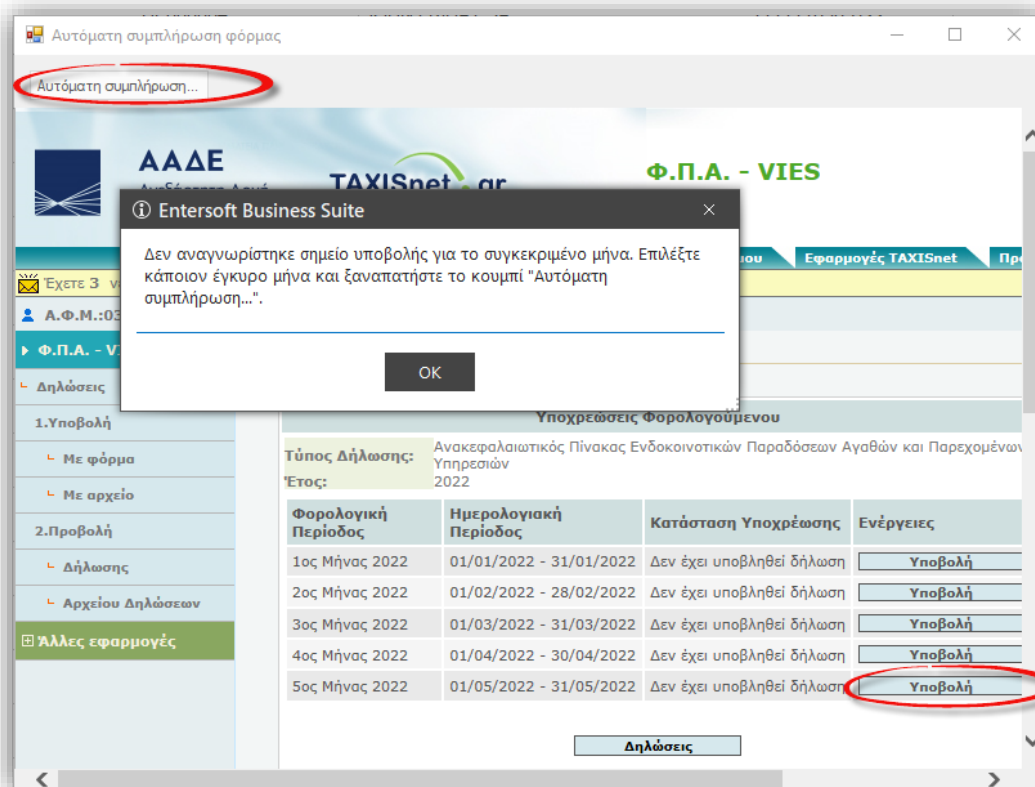
Άλλαξε ο τρόπος υποβολής των δηλώσεων **VIES - έντυπα Φ4 και Φ5**, μέσω της εφαρμογής και πλέον δεν γίνεται με χρήση αρχείου. Αυτός ο τρόπος πλέον δεν υποστηρίζεται από την σχετική υπηρεσία της ΑΑΔΕ.

Η υποβολή πλέον γίνεται με τα παρακάτω βήματα:

- ❖ Από τις διαθέσιμες ενέργειες της εκτύπωσης, επιλέξτε την ενέργεια «Υποβολή δήλωσης VIES»
- ❖ Στο παράθυρο που εμφανίζεται επιλέξτε το **έτος** και το μήνα για την οποία θέλετε να υποβάλετε την δήλωση



- ❖ Στην συνέχεια θα εμφανιστεί παράθυρο για να δώσετε τα στοιχεία σύνδεσης με την υπηρεσία υποβολής δηλώσεων VIES της ΑΑΔΕ.
- ❖ Ανάλογα με τις επιλογές που κάνατε σχετικά με το **Έτος** και τον **Μήνα** υποβολής στο προηγούμενο βήμα, θα οδηγηθείτε στην σελίδα υποβολής για την επιλεγμένη περίοδο, με προσυμπληρωμένα όλα τα πεδία βάσει των αποτελεσμάτων της όψης. Αν κάνατε κάποιο λάθος στην επιλογή έτους και μήνα, τότε δεν θα εμφανιστεί η οθόνη υποβολής αλλά η σελίδα της ΑΑΔΕ για να επιλέξετε την **επιθυμητή περίοδο υποβολής**. Στην συνέχεια, μέσω του κουμπιού «**Αυτόματη συμπλήρωση**» που εμφανίζεται στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης, μπορείτε να συμπληρώσετε αυτόματα την φόρμα υποβολής με τα δεδομένα που περιέχει η όψη.



Για την καλύτερη λειτουργία της διαδικασίας υποβολής πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Χρήση της πιο πρόσφατης έκδοσης του Internet Explorer** (μενού: Ρυθμίσεις/ Διαχείριση Συστήματος – ΒΔ) και να ξανασυνδεθείτε στην εφαρμογή.

1.3 Χρήση πολλαπλών λογαριασμών Courier

Σε προηγούμενη έκδοση προστέθηκε η δυνατότητα χρήσης **πολλαπλών λογαριασμών για τον ίδιο courier provider**, διαφορετικό ανά υποκατάστημα. Σε αυτή την έκδοση γίνεται καλύτερη εκμετάλλευση αυτής της δυνατότητας και πλέον παρέχεται η δυνατότητα **επιλογής του λογαριασμού** που θα χρησιμοποιηθεί κατά την δημιουργία της αποστολής, ή την εκτέλεση κάποια άλλης λειτουργίας σχετικά με την αποστολή.

Η επιλογή του λογαριασμού, εφόσον βέβαια έχουν δηλωθεί πλέον του ενός λογαριασμού για τον επιλεγμένο πάροχο, γίνεται μέσω του πεδίου **«Λογαριασμός»** που έχει προστεθεί σε όλες τις οθόνες των ενεργειών επί της αποστολής.

1.4 Διασύνδεση με ΕΛΤΑ Courier

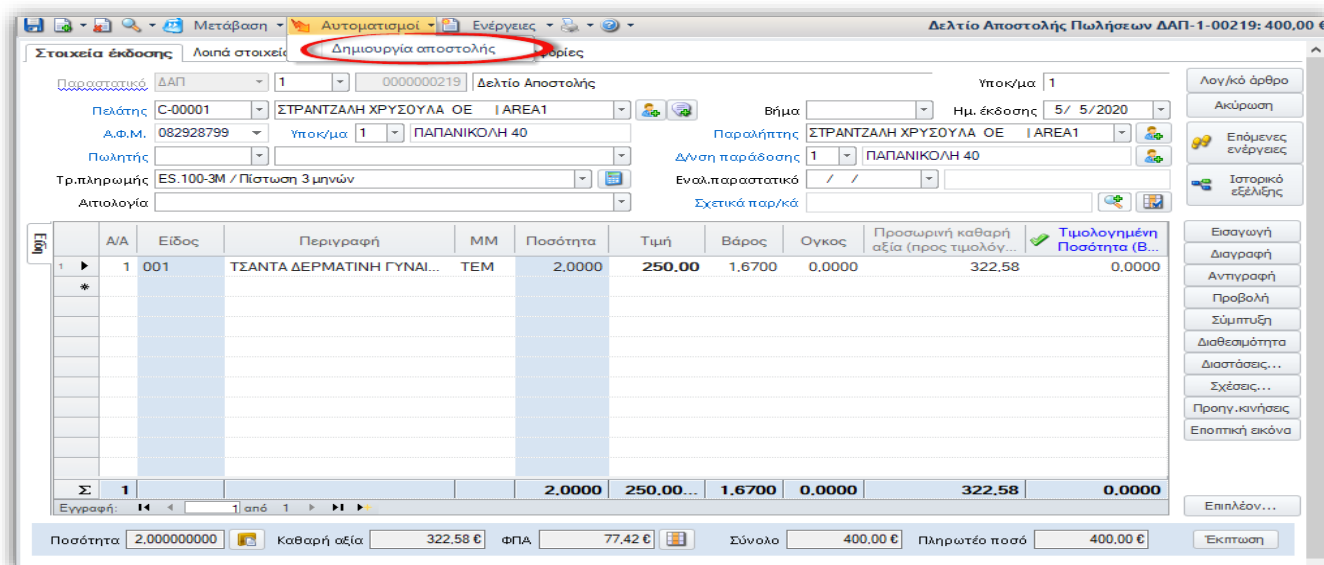
Δόθηκε η δυνατότητα χρήσης των **ηλεκτρονικών υπηρεσιών της ΕΛΤΑ Courier** για τη διαχείριση των αποστολών. Η υλοποίηση έχει γίνει με χρήση των σχετικών API services της **ΕΛΤΑ Courier**.

Συγκεκριμένα μπορείτε:

- ▶ Να δημιουργήσετε μια νέα **“αποστολή (voucher)”** μέσω της οποίας η ΕΛΤΑ Courier ενημερώνεται σε πραγματικό χρόνο για το περιεχόμενο της. Οι αποστολές αυτές θεωρούνται «εκκρεμείς» μέχρι την οριστικοποίησή τους.
- ▶ Να λάβετε άμεσα και να εκτυπώσετε το συνοδευτικό της αποστολής (voucher) όπως εκδίδεται από την ΕΛΤΑ Courier. Προς το παρόν η εκτύπωση που υποστηρίζεται είναι αυτή σε Α4 και παρέχεται από το service της ΕΛΤΑ courier. Μελλοντικά θα δοθεί η δυνατότητα εκτύπωσης Α6 που η ΕΛΤΑ courier διαθέτει μέσω ειδικής εφαρμογής
- ▶ Να δημιουργήσετε τη λίστα των αποστολών της ημέρας. Η λίστα αποστολών **οριστικοποιεί** τις αποστολές (vouchers) που έχουν δημιουργηθεί στο προηγούμενο βήμα.

Δημιουργία αποστολών (vouchers)

Κατά την έκδοση του εμπορικού παραστατικού (π.χ. Δελτίο Αποστολής - ΔΑΠ) μπορείτε να δημιουργήσετε την εγγραφή της αποστολής (voucher) μέσω του αυτοματισμού **Δημιουργία αποστολής**.



Δελτίο Αποστολής Πωλήσεων ΔΑΠ-1-00219: 400,00 €

Στοιχεία έκδοσης: ΔΑΠ 1 0000000219 Δελτίο Αποστολής

Παραστατικό: ΔΑΠ 1 0000000219 Δελτίο Αποστολής

Πελάτης: C-00001 ΣΤΡΑΝΤΖΑΛΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΟΕ I AREA1

Α.Φ.Μ.: 082928799 Υποκ/μα: 1 ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 40

Πωλητής: Δ/ση παράδοσης 1 ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 40

Τρ.πληρωμής: ES.100-3M / Πίστωση 3 μηνών

Αιτιολογία: Εναλ.παραστατικό / /

Σχετικά παρ/κά: 1

Α/Α	Είδος	Περιγραφή	ΜΜ	Ποσότητα	Τιμή	Βάρος	Όγκος	Προσωρινή καθαρή αξία (προς τιμολόγ...	Τιμολογημένη Ποσότητα (B...
1	001	ΤΣΑΝΤΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΓΥΝΑΙ...	TEM	2.0000	250.00	1.6700	0.0000	322.58	0.0000
Σ	1			2.0000	250.00...	1.6700	0.0000	322.58	0.0000

Εγγραφή: 1 από 1

Ποσότητα: 2.000000000 Καθαρή αξία: 322.58 € ΦΠΑ: 77.42 € Σύνολο: 400.00 € Πληρωτέο ποσό: 400.00 € Έκπτωση:

- ✓ Με την ενέργεια αυτή δημιουργείται μια νέα εγγραφή αποστολής και ενημερώνεται η **ΕΛΤΑ Courier** σε πραγματικό χρόνο για το περιεχόμενο της.
- ✓ Συγχρόνως από την **ΕΛΤΑ Courier** αποστέλλεται ένα pdf με την εκτύπωση της αποστολής, το οποίο επισυνάπτεται αυτόματα στα σχετικά έγγραφα του παρ/κού.

Παραμετροποίηση

Η δημιουργία αποστολών αφορά συγκεκριμένους τύπους παραστατικών (συνήθως αυτά που παίζουν το ρόλο Δελτίου αποστολής) στους οποίους θα πρέπει να προστεθεί ο χαρακτηρισμός **SHIPMENT_TRACKING**

Η διαδικασία ενεργοποιείται μόνο στα παραστατικά που έχει συμπληρωθεί μεταφορέας ο οποίος έχει χαρακτηριστεί ως μεταφορική εταιρία **ΕΛΤΑ Courier**. Ο χαρακτηρισμός αυτός γίνεται στην οθόνη διαχείρισης των στοιχείων των Μεταφορέων ([Εργαλεία & Ρυθμίσεις/Παραμετροποίηση/Παράμετροι συναλλαγών](#)), μέσω του πεδίου **Μεταφορική Εταιρεία**, όπου πρέπει να επιλέξετε την τιμή **ΕΛΤΑ Courier**.

Παράμετροι συναλλαγών - Μεταφορές						
Κωδικός	Επωνυμία	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Μεταφορική εταιρεία	Αυτόματη διαχείριση ο...	
0000074	ΕΛΤΑ courier			ΕΛΤΑ Courier	☐	
					☐	

Τα στοιχεία σύνδεσης με την υπηρεσία της ΕΛΤΑ courier πρέπει να καταχωρηθούν επιλέγοντας από το μενού της εφαρμογής την επιλογή **Στοιχεία σύνδεσης με ΕΛΤΑ** (μενού: *Εργαλεία και ρυθμίσεις/Επικοινωνία συστημάτων*). Η περιοχή «Τερματικό» της οθόνης, αφορούν μελλοντική υποστήριξη των εναλλακτικών μορφών εκτύπωσης που παρέχεται μέσω ειδικής εφαρμογής.

Στοιχεία σύνδεσης με ΕΛΤΑ Courier

Υποκατάστημα

1

Κωδικός λογαριασμού

Κωδικός Αποστολέα

Κωδικός Χρήστη

Κωδικός Ασφαλείας

Τερματικό

Εκτύπωση A4 - Τοποθεσία ELTA_PRINT.exe

Εκτύπωση A6 - Τοποθεσία ELTA_LBL_PRINT.exe

Αποδοχή

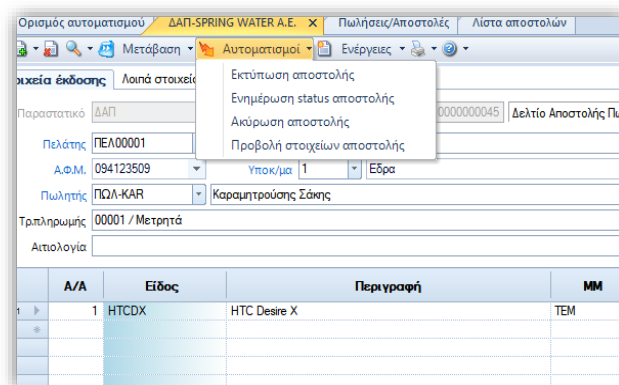
Ακύρωση

Ενέργειες επί των αποστολών (vouchers)

Αφού δημιουργηθούν οι αποστολές/vouchers, ενεργοποιούνται οι σχετικές ενέργειες (αυτοματισμοί) με τις οποίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με την **ELTA Courier** και να ετοιμάσετε την αποστολή για το συγκεκριμένο παραστατικό.

Στην οθόνη του παραστατικού είναι διαθέσιμες οι παρακάτω ενέργειες:

1. **Εκτύπωση αποστολής.** Με την ενέργεια αυτή εκτυπώνεται το pdf της αποστολής που είχε ενσωματωθεί κατά την δημιουργία της.
 2. **Ενημέρωση status αποστολής.** Αφορά ήδη οριστικοποιημένες αποστολές. Ο χρήστης μπορεί να ενημερωθεί για την τρέχουσα κατάσταση της αποστολής από την υπηρεσία της **ELTA Courier**
 3. **Προβολή στοιχείων αποστολής.** Εμφανίζει ένα παράθυρο με τα στοιχεία της αποστολής που έχουν συσχετιστεί με το τρέχον παραστατικό. Στην οθόνη εμφανίζονται όλες οι σημαντικές πληροφορίες που αφορούν στην αποστολή όπως ο *Κωδικός, η κατάσταση της κ.α.*
- Επίσης στην ίδια οθόνη είναι διαθέσιμη η ενέργεια της **Εκτύπωσης** της αποστολής.
 - Η ενέργεια της εκτύπωσης τυπώνει το σχετικό pdf σε φυσικό εκτυπωτή.



Η διαχείριση των αποστολών μπορεί επίσης να γίνει μαζικά από την όψη **Διαχείριση αποστολών με courier (Πωλήσεις /Δρομολόγηση -Τιμολόγηση)**. Η όψη μπορεί να εμφανίσει τα παραστατικά που συμμετέχουν στο κύκλωμα των αποστολών της **ELTA Courier** με την επιλογή της κατάλληλης τιμής στην παράμετρο «Μεταφορική εταιρία» της όψης. Εμφανίζει παρ/κά που είτε έχουν δημιουργήσει **αποστολή** είτε όχι. Επιλέξτε από το κριτήριο «Κατάσταση παραστατικού» αν θα εμφανίσετε παραστατικά με αποστολή ή χωρίς αποστολή. Χρησιμοποιώντας αυτή την όψη, μπορείτε να εκτελέσετε τις παραπάνω ενέργειες μαζικά, για όλες τις επιλεγμένες εγγραφές.

Πωλήσεις/Αποστολές								
Λίστα αποστολών								
Ημ/νία έκδοσης		Οτιδήποτε		Συν/νος				
Κατάσταση παρ/κού		Χωρίς αποστολή		Ημ/νία αποστολής		Οτιδήποτε		
Ημ/νία παραλαβής		Οτιδήποτε		Μεταφορική εταιρία				
	Ημ/νία έκδοσης	Κωδικός	Κωδικός συν/νου	Συν/νος	Παραλήπτης	Δ/νση παράδοσης	Τηλέφωνο	Συ
1	4/9/2017	ΠΑΡ-Α-00436	ΠΕΛ00077	Αθανασίου Σοφία	Αθανασίου Σοφία	Κύπρου 50 -		
2	8/9/2017	ΔΑΠ-Α-00049	ΠΕΛ00024	CALZEDONIA A.E.	CALZEDONIA A.E.	ΕΓΝΑΤΙΑ 127 -	2510-804847	
3	8/9/2017	ΔΑΠ-Α-00051	ΠΕΛ00002	ΙΑΣΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε	ΙΑΣΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε	ΒΙΛΕ ΣΤΑΥΡΟΥΧΩΡΙ, Τ...	23410-24683	

1.5 Cardlink- Συναλλαγές με δόσεις

Δόθηκε η δυνατότητα πραγματοποίησης συναλλαγών με δόσεις μέσω του POS **Cardlink**, όπου ο αριθμός των επιθυμητών δόσεων καταχωρείται απ' ευθείας στην απόδειξη του EXPERT, στο ομώνυμο πεδίο «**Δόσεις**» του παρ/κού και όχι πάνω στο POS την στιγμή της συναλλαγής.

Για την παραμετροποίηση αυτής της δυνατότητας απαιτείται στο αρχείο:

```
\ESECR\Config\ESConfig.xml
```

Να προστεθεί το element <SendInstallments> με τιμή 1.

Πχ. <SendInstallments>1</SendInstallments>

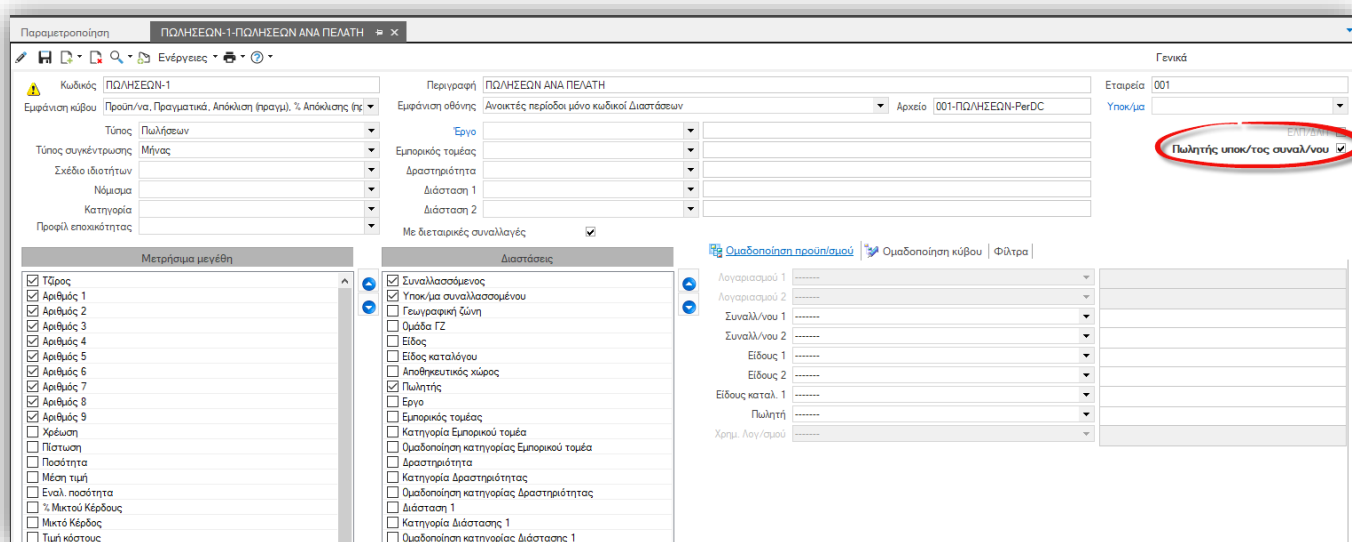
Αν στο αρχείο δεν υπάρχει το παραπάνω element ή έχει τιμή είναι 0, τότε οι δόσεις καταχωρούνται από τον χρήστη στο POS, εφόσον βέβαια είναι ρυθμισμένο.

1.6 Κατάρτιση προϋπολογισμού

- Στην κατάρτιση προϋπολογισμού πωλήσεων, όταν έχει επιλεγεί ως διάσταση ο «**Πωλητής**», πλέον είναι δυνατό να συμπληρώνεται αυτόματα η διάσταση του Πωλητή, εφόσον αυτός έχει συσχετιστεί με κάποιο υποκατάστημα πελάτη. Εφόσον λοιπόν στο φύλλο έχει επιλεγεί ως διάσταση, εκτός από τον πωλητή και ο Συναλλασσόμενος και το **Υποκατάστημα Συν/νου**, μόλις συμπληρωθεί ο Συνν/νος, τότε συμπληρώνεται αυτόματα ο πωλητής με αυτόν που έχει δηλωθεί στο υποκ/μα του συν/νου.

Η ενεργοποίηση της αυτόματης πρότασης του πωλητή γίνεται επιλέγοντας στον τύπο φύλλου την νέα επιλογή

Πωλητής υποκ/τος συναλλασσόμενου



- Σε **πολυεταιρικές εγκαταστάσεις**, στην εκτύπωση του **Ελέγχου-Απολογισμού**, είναι πλέον δυνατό να εμφανίζονται ταυτόχρονα αποτελέσματα από όλες τις εταιρίες εφόσον τηρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:
 - ✓ Έχουν τον ίδιο τύπο φύλλου
 - ✓ Οι εταιρείες βρίσκονται στην ίδια βάση δεδομένων
 - ✓ Και πλέον δεν απαιτείται όλες οι εταιρίες να έχουν το ίδιο νόμισμα βάσης, αλλά τα επιλεγμένα φύλλα να έχουν καταρτιστεί σε ενιαίο νόμισμα
- Στη διαδικασία «**Δημιουργίας προβλέψεων εκτέλεσης προϋπολογισμού**» (μενού: *Προϋπολογισμοί/ Ενημέρωση χρηματοροών*), στην περιοχή επιλογής φύλλων για την γένεση προβλέψεων χρηματοροής, προστέθηκαν και οι πληροφορίες του **Σεναρίου** και της **Περιγραφής** του

1.7 Χρηματοοικονομικά

Alpha mass payments

Έγιναν οι απαραίτητες βελτιώσεις στην **διαδικασία δημιουργίας αρχείου πληρωμών** για την υπηρεσία **Mass payments της Alpha Bank** και πλέον το αρχείο που παράγεται είναι **κρυπτογραφημένο** σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχει ορίσει η τράπεζα για την συγκεκριμένη υπηρεσία.

Δεν έχει αλλάξει κάτι στα βήματα που απαιτούνται για την δημιουργία του αρχείου, αλλά απαιτείται η συμπλήρωση των παρακάτω νέων παραμέτρων με πληροφορίες που θα πρέπει να λάβετε μετά από επικοινωνία με την τράπεζα:

Alpha Bank - Ενεργοποίηση κρυπτογράφησης αρχείων υπηρεσίας Alpha Mass Payments

Alpha Bank - Initialization Vector (IV) κρυπτογράφησης αρχείων υπηρεσίας Alpha Mass Payments

Alpha Bank - Κλειδί κρυπτογράφησης αρχείων υπηρεσίας Alpha Mass Payments

1.8 Διαστάσεις αποθήκης

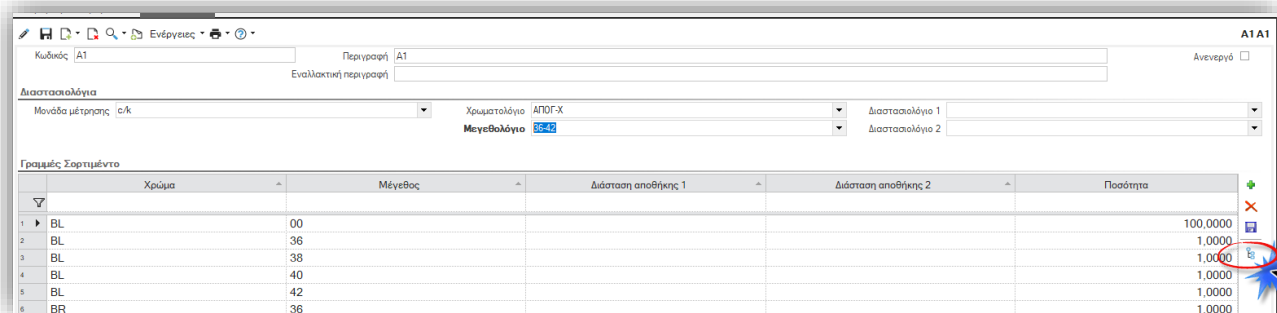
- Σε παραστατικά, όταν γίνεται χρήση του **πλέγματος F12** για την καταχώρηση ποσοτήτων, σε είδη που παρακολουθούν ως μοναδική διάσταση το χρώμα, δόθηκε η δυνατότητα το πλέγμα να εμφανίζεται με καθορισμένη ταξινόμηση, ώστε να διευκολύνεται η καταχώρηση και ο έλεγχος των ποσοτήτων

Η δήλωση της ταξινόμησης γίνεται από την νέα παράμετρο εταιρίας:

Είδη/Bar-codes: ταξινόμηση βάσει ποσότητας στο πλέγμα (F12) όταν εμφανίζεται μόνο η διάσταση χρώμα.

Όταν ενεργοποιηθεί και εφόσον το είδος παρακολουθεί μόνο την διάσταση «Χρώμα», το πλέγμα θα έχει **«φθίνουσα ταξινόμηση»** με βάση την ποσότητα».

- Στην οθόνη διαχείρισης **Σορτιμέντο** (μενού: *Παραμετροποίηση/ Είδη αποθήκης/ Διαστάσεις αποθήκης*) δόθηκε η δυνατότητα αυτόματης συμπλήρωσης των περιεχομένων του σορτιμέντο, με όλους τους συνδυασμούς διαστάσεων. Η ενέργεια **Αυτόματη Ανάλυση** είναι διαθέσιμη στην toolbar του grid



Σε ήδη καταχωρημένα σορτιμέντο, η χρήση της ενέργειας **«συμπληρώνει»** το σορτιμέντο με όσους συνδυασμούς διαστάσεων δεν έχουν καταχωρηθεί.

- Στην οθόνη διαχείρισης των στοιχείων του είδους, στο grid των **μονάδων μέτρησης**, στις διαθέσιμες ενέργειες της toolbar, προστέθηκε νέα ενέργεια **Εμφάνιση σορτιμέντο**, που μπορείτε να επιλέξετε για να επεξεργαστείτε τα περιεχόμενα μιας μονάδας μέτρησης που είναι σορτιμέντο.
- Κατά την **διαμόρφωση συνταγών** παραγόμενων ειδών που παρακολουθούν διαστάσεις αποθήκης και αναλώνουν υλικά που επίσης παρακολουθούν διαστάσεις, πολλές φορές η διάσταση του υλικού που αναλώνεται είναι ίδια με τη διάσταση με την

οποία παράγεται το παραγόμενο είδος. Π.χ. το κόκκινο μπλουζάκι αναλώνει κόκκινη κλωστή, κόκκινο ύφασμα και κόκκινα κουμπιά. Η διαμόρφωση μιας τέτοιας συνταγής απαιτεί την δημιουργία διαστασιολογίων με **1-1 αντιστοιχίσεις διαστάσεων** του παραγόμενου με το κάθε υλικό. Αυτό βέβαια εξακολουθεί να απαιτείται, αλλά πλέον την δημιουργία αυτών των αυτών των διαστασιολογίων μπορεί να γίνει αυτόματα κατά την αποθήκευση της συνταγής, όπου δημιουργούνται οι κατάλληλες αντιστοιχίσεις για το παραγόμενο και τα υλικά.

Χρησιμοποιήστε λοιπόν τις νέες παράμετροι εταιρίας στην περιοχή «Διαχείριση ειδών»:

Είδη - Συνταγές - Αυτόματη αντιστοίχιση 1-1 χρωμάτων υλικών με παραγόμενο»
Είδη - Συνταγές - Αυτόματη αντιστοίχιση 1-1 μεγεθών υλικών με παραγόμενο»
Είδη - Συνταγές - Αυτόματη αντιστοίχιση 1-1 διάστασης 1 υλικών με παραγόμενο»
Είδη - Συνταγές - Αυτόματη αντιστοίχιση 1-1 διάστασης 2 υλικών με παραγόμενο»

για να ενεργοποιήσετε την συγκεκριμένη δυνατότητα για όποιες διαστάσεις το επιθυμείτε. Κατά την αποθήκευση της τεχνικής προδιαγραφής και εφόσον:

- ✓ Το παραγόμενο παρακολουθεί διαστάσεις
- ✓ Υπάρχουν υλικά που παρακολουθούν διαστάσεις
- ✓ Υπάρχουν υλικά που παρακολουθούν κοινή διάσταση με το παραγόμενο και γι' αυτή την διάσταση δεν έχει συμπληρωθεί αντιστοίχιση διαστασιολογίου.

Αν βρεθούν τέτοια υλικά, γι' αυτά δημιουργείται νέα αντιστοίχιση διαστασιολογίου με **Από** και **Σε** διαστασιολόγιο το διαστασιολόγιο του παραγόμενου.

Ο κωδικός της νέας αυτόματα δημιουργούμενης αντιστοίχισης είναι της μορφής:

{Κωδικός συνταγής}+{-}+"COLOR"

Όπου αναλόγως αν αφορά μέγεθος κλπ, το τελευταίο τμήμα αλλάζει σε SIZE, DIM1 κλπ

- Στην οθόνη **αντιστοίχισης διαστασιολογίων** (μενού: *Παραμετροποίηση/ Είδη αποθήκης/ Διαστάσεις αποθήκης/ Αντιστοιχίσεις διαστασιολογίων*) προστέθηκε μια νέα ενέργεια στην toolbar του grid **Ενημέρωση αντιστοιχίσεων**. Με την ενέργεια αυτή προστίθενται αυτόματα στην αντιστοίχιση όσες διαστάσεις του «**από**» διαστασιολογίου λείπουν. Αν επιπλέον η αντιστοίχιση έχει δηλωθεί ως 1-1 τότε συμπληρώνει αυτόματα και τις «**σε**» διαστάσεις.

2. Οριζόντια λειτουργικότητα

2.1 Οθόνη εισόδου

Άκρως καλοκαιρινή η νέα προκαθορισμένη εικόνα εισόδου από αυτή την έκδοση!



2.2 Οθόνη αλλαγής εταιρείας/υποκαταστήματος

Σχεδιάστηκε εκ νέου η οθόνη γρήγορης εναλλαγής μεταξύ εταιρειών με βασικό στόχο να επαυξηθεί η λειτουργικότητάς της, να έχει πιο άμεση απόκριση και να γίνει πιο εύκολη στον χειρισμό. Έτσι από αυτή την έκδοση δόθηκε η δυνατότητα μέσω να γίνεται εκτός από την αλλαγή της εταιρείας και επιλογή κάποιου άλλου υποκαταστήματος κάτι που είναι πολύ χρήσιμο για εγκαταστάσεις με μεγάλο πλήθος υποκαταστημάτων. Επιπλέον ο τρόπος επιλογής είναι πιο εύκολος αφού εμφανίζονται σε ένα ανανεωμένο panel όλα τα υποκαταστήματα ανά Εταιρεία αλλά και πιο γρήγορος αφού ο χρόνος εναλλαγής βελτιώθηκε σημαντικά.

001: Entersoft A.E. | 1: Αθήνα (κεντρικό)




001: Entersoft A.E.			
1: Αθήνα (κεντρικό)	10: Ρόδος	11: Κέρκυρα	12: Σέρρες
13: Βέροια	14: Ναύπακτος	15: Αλεξανδρούπολη	16: Ρώμη
17: Βελιγράδι	18: Σόφια	19: Τίρανα	20: Βουδαπέστη
3: Θεσσαλονίκη	4: Πάτρα	5: Λάρισα	6: Ηράκλειο
9: Πειραιάς			
002: NEON Organisation			
1: Αθήνα (κεντρικό)	2: Κύπρος	3: Βυρητός	4: Ρώμη
5: Παρίσι	6: Μαδρίτη	7: Λισσαβώνα	8: Λονδίνο
9: Άμστερνταμ			

Η νέα οθόνη αποτελείται από τα εξής μέρη:

- ❖ την τρέχουσα login εταιρεία & υποκατάστημα
- ❖ επιλογή μεταξύ 2 Panels
- ❖ την αναζήτηση
- ❖ και τις διαθέσιμες εταιρείες και υποκαταστήματα

Στο 1ο panel εμφανίζονται οι εταιρείες και τα υποκαταστήματα που έχει πρόσβαση ο χρήστης. Τα υποκαταστήματα παρουσιάζονται ομαδοποιημένα με την εταιρεία στην οποία ανήκουν. Αρχικά στο πάνω μέρος εμφανίζεται η login εταιρεία με το login υποκατάστημα. Μετά ακολουθούν τα υπόλοιπα ταξινομημένα με αλφαβητική σειρά.

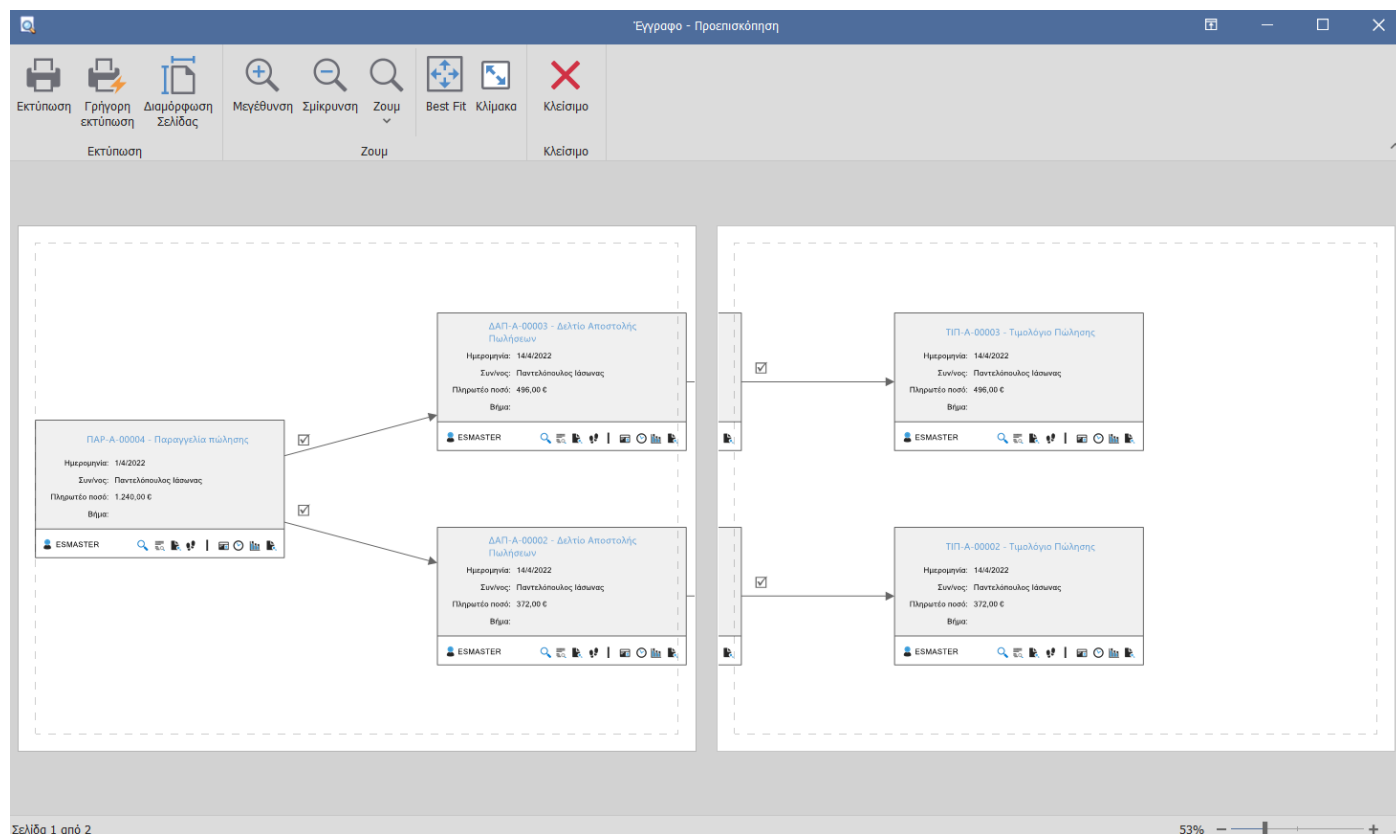
Το login υποκατάστημα εμφανίζεται με έντονα γράμματα και δεν μπορεί να επιλεγεί, μπορεί απλά να γίνει pin και να μεταφερθεί στα αγαπημένα (2ο panel).

Στο 2ο panel εμφανίζονται οι προτιμήσεις του χρήστη οι οποίες διαμορφώνονται από τα υποκαταστήματα που έχει επιλέξει και καρφίτσωσε (pin) στο 1ο Panel. Εμφανίζονται με τη σειρά που τα επέλεξε (pin). Όταν υπάρχουν τέτοιες προτιμήσεις η οθόνη αλλαγής υποκαταστήματος κάνει focus στο 2ο panel. Επίσης υπάρχουν οι επιλογές ταξινόμησης τους αλφαβητικά και η αφαίρεση τους από τη λίστα των προτιμήσεων.

Τα επιλεγμένα υποκαταστήματα αποθηκεύονται ανά χρήστη και προϊόν.

2.3 Μεταβάσεις

Προστέθηκε και στη σειρά 5 η δυνατότητα της Προεπισκόπησης της εκτύπωσης της Απεικόνισης των μεταβάσεων (δυνατότητα που υπήρχε στη σειρά 4). Έτσι ο χρήστης μπορεί μέσα σε ένα παραστατικό να δει και να εκτυπώσει το Ιστορικό των μεταβάσεων του αλλά πριν γίνει αυτό μπορεί να δει την προεπισκόπηση της εκτύπωσης και να κάνει τις απαραίτητες αλλαγές στην εμφάνιση της εκτύπωσης.

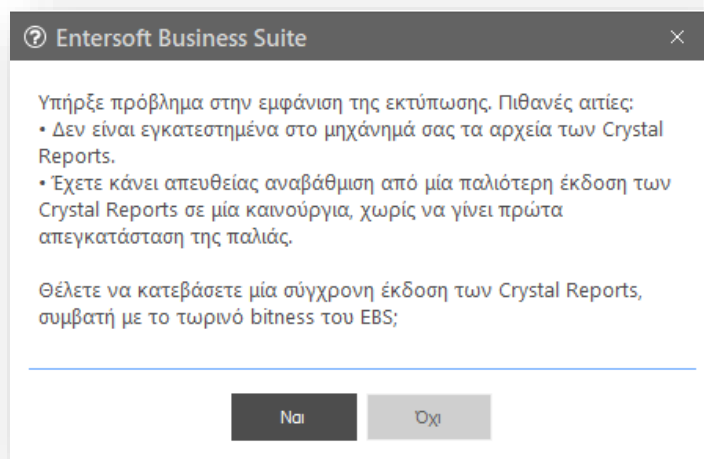


2.4 SAP Crystal Reports engine αντί για Client addon msi

Σταματά η χρήση του ESClientAddOn64bit.msi που έπρεπε να έχει εγκατασταθεί σε κάθε τερματικό για να μπορούν να εκτελεστούν επιτυχώς οι εκτυπώσεις μέσα από το ERP (Crystal Reports). Από αυτή την έκδοση θα χρησιμοποιείται το SAP Crystal Reports runtime engine for .NET framework 32bit ή 64bit, ανάλογα με το bitness του EXPERT.

Έτσι σε νέο τερματικό του EXPERT με την πρώτη προσπάθεια εκτύπωσης Crystal Report μέσα από την εφαρμογή εμφανίζεται σχετικό **μήνυμα** που προτρέπει το χρήστη να κάνει την κατάλληλη εγκατάσταση.

Σε παλιές εγκαταστάσεις όπου υπάρχει ήδη το ESClientAddOn64bit.msi η λειτουργία των Crystal Reports μέσα από το ERP θα συνεχιστεί κανονικά Προτείνεται όμως



για λόγους συμβατότητας να απεγκατασταθεί από την «Απεγκατάσταση προγραμμάτων» των Windows και να ακολουθηθεί η παραπάνω διαδικασία.

Παράλληλα αν υπάρχει έκδοση Crystal Reports σε διαφορετικό bitness από το EXPERT, εμφανίζεται μήνυμα ώστε οι χρήστες να μπορούν να κάνουν επανεκκίνηση της εφαρμογής σε άλλο bitness χωρίς να απαιτείται εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού.

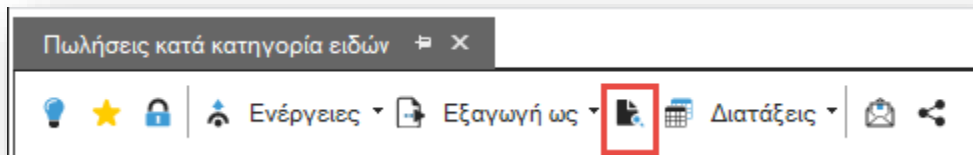
2.5 Report Designer Advanced | Βελτιώσεις

Έγιναν αλλαγές στην Κατασκευή φορμών Advanced με στόχο τη βελτίωση της λειτουργικότητας της. Αναλυτικά:

1. Προστέθηκε δυνατότητα πολλαπλής επιλογής πεδίων κατά την εισαγωγή πεδίων από το εικονίδιο Insert Field. Αυτό γίνεται πατώντας control + click στα πεδία.
2. Αντιμετωπίστηκε πρόβλημα όπου κατά την εισαγωγή πεδίων από το εικονίδιο Insert Field τα πεδία δεν εμφανιζόντουσαν στη φόρμα.
3. Αντιμετωπίστηκε πρόβλημα όπου κατά την εισαγωγή πεδίου εμφανιζόταν ένα μεγάλο κενό στη φόρμα μέχρι το σημείο που τοποθετείτο αυτόματα το πεδίο.
4. Αντιμετωπίστηκε πρόβλημα όπου επιλέγοντας από τον designer το Company Logo δεν εμφανιζόταν η φωτογραφία που είχε οριστεί στο πρόσωπο της Login Εταιρείας.

2.6 OLAP | Προεπισκόπηση εκτύπωσης

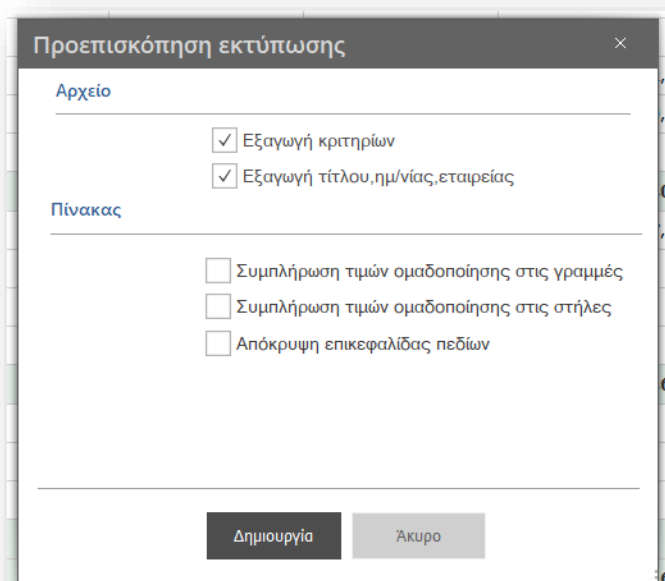
Προστέθηκε η δυνατότητα της Προεπισκόπησης εκτύπωσης σε OLAP.



Με το πάτημα του εικονιδίου ο χρήστης μπορεί να προσδιορίσει κάποια στοιχεία της εμφάνισης της εκτύπωσης, όπως:

- ❖ Τα κριτήρια
- ❖ Τα στοιχεία της Ημερομηνίας/Εταιρείας
- ❖ Την συμπλήρωση των τιμών ομαδοποίησης στις γραμμές (ή στήλες)
- ❖ Την απόκρυψη της επικεφαλίδας των πεδίων

Για την Προεπισκόπηση εκτύπωσης υπάρχει σχετικό δικαίωμα χρηστών που μπορεί να οριστεί για κάθε κύβο.



2.7 Control συναφούς εικόνας

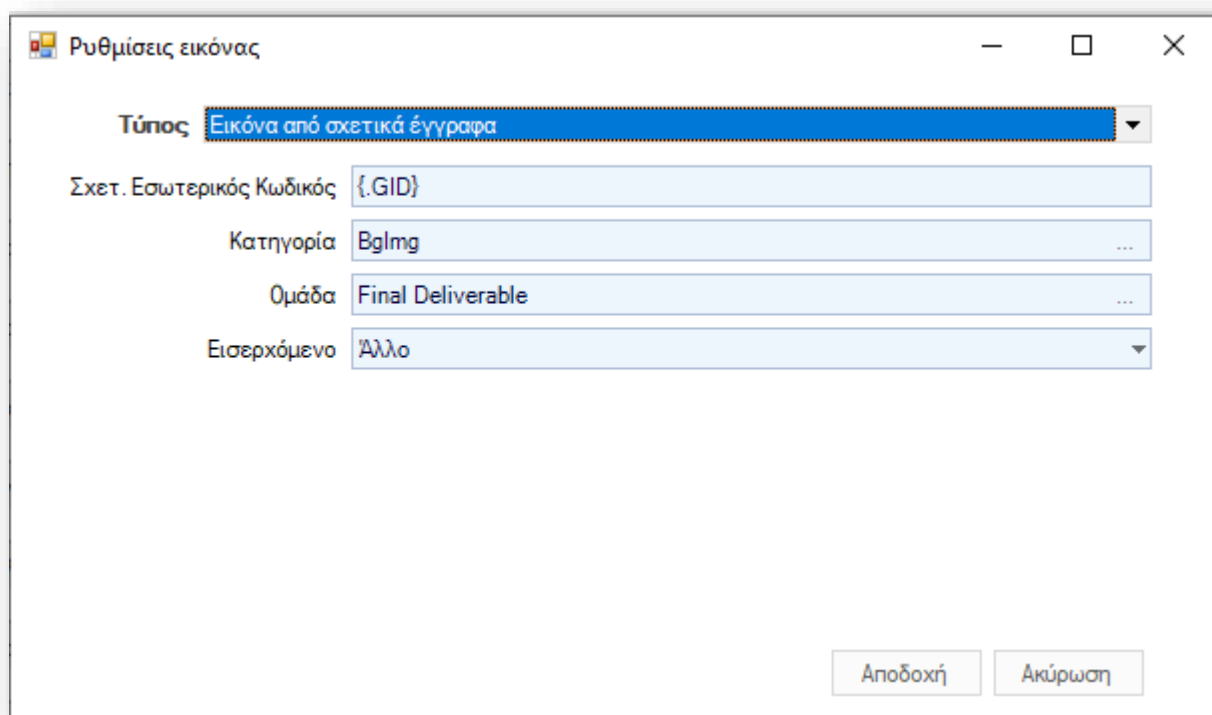
Έγινε επέκταση στο control της συναφούς εικόνας το οποίο τοποθετείται μέσα στις φόρμες της εφαρμογής και χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που επιθυμούμε να εμφανίσουμε μία εικόνα. Μέχρι τώρα οι εναλλακτικές πηγές της εικόνας ήταν μεταξύ των εξής επιλογών:

- image repository
- file
- blob data
- internet

Σε αυτή την έκδοση δόθηκε η δυνατότητα η φωτογραφία να προέρχεται από τα **Σχετικά Έγγραφα** της οντότητας. Έτσι στα settings του control προστέθηκε στο πεδίο Τύπος η επιλογή «Εικόνα από τα σχετικά έγγραφα». Το αρχείο της εικόνας στα Σχετικά Έγγραφα μπορεί να είναι είτε αποθηκευμένο στη βάση είτε απλά να έχει οριστεί το path στο οποίο βρίσκεται.

Στο πεδίο Σχετικός Εσωτερικός κωδικός (υποχρεωτικό) συμπληρώνουμε το path της κολώνας του DataSet που θα παίρνει την τιμή για το fGID. Για παράδειγμα για τα Είδη Καταλόγου συμπληρώνουμε {ESMMCatalogueItem.GID} (μαζί με τα άγκιστρα) αλλιώς το GID του master row γράφοντας το σε αυτή τη μορφή {GID} (μαζί με τα άγκιστρα).

Επιπλέον για μεγαλύτερη εξειδίκευση στην επιλογή σχετικού εγγράφου (σε περίπτωση που υπάρχουν πολλά) ορίζουμε Κατηγορία, Ομάδα του σχετικού εγγράφου και τύπο (Εισερχόμενο, Εξερχόμενο, Άλλο). Αν βρεθούν πολλές φωτογραφίες στα Σχετικά Έγγραφα εμφανίζεται η πρώτη που πληροί τις συνθήκες.



Ρυθμίσεις εικόνας

Τύπος: Εικόνα από σχετικά έγγραφο

Σχετ. Εσωτερικός Κωδικός: {.GID}

Κατηγορία: BgImg

Ομάδα: Final Deliverable

Εισερχόμενο: Άλλο

Αποδοχή Ακύρωση

2.8 Επιλογή στο άνοιγμα σχετικών εγγράφων

Οι φωτογραφίες και τα pdf αρχεία που αποθηκεύονται στα Σχετικά έγγραφα ανοίγουν για προβολή με τους εσωτερικούς viewers του ERP. Από αυτή την έκδοση δόθηκε η δυνατότητα επιλογής της προβολής με τις default εφαρμογές που έχουν οριστεί στον υπολογιστή του χρήστη.

Για να γίνει αυτό αρκεί το αρχείο ESConfig\ESExperimentalFeatures.xml να μεταφερθεί στο CSConfig και εκεί στα νέα properties PDF-viewer και Image-viewer - τα οποία καθορίζουν αν το άνοιγμα των αρχείων στα σχετικά έγγραφα θα γίνεται από τους εσωτερικούς μας Viewers ή από την default εφαρμογή που έχει επιλεγεί στον υπολογιστή - να δοθεί η τιμή External.

2.9 Collaboration Chat

Αναβάθμιση OpenFire

Για τη σωστή λειτουργία του Collaboration Chat απαιτείται αναβάθμιση του OpenFire Server σε έκδοση 4.7.1.

Για εγκαταστάσεις που βρίσκονται σε παλιότερη έκδοση θα πρέπει αναλυτικά να γίνουν οι ακόλουθες ενέργειες:

- Ανοίγουμε μία κονσόλα ή ένα powershell στο ίδιο directory που βρίσκεται το docker-compose.yml
- Τρέχουμε την εντολή docker-compose down
- Ανοίγουμε το αρχείο docker-compose.yml και η γραμμή image: entersoftsa/esopenfire:latest θα πρέπει να αντικατασταθεί με image: entersoftsa/esopenfire:4.7 δηλαδή αντικαθιστούμε το latest με το 4.7
- Ανοίγουμε μία κονσόλα ή ένα powershell στο ίδιο directory που βρίσκεται το docker-compose.yml ή στην ίδια που ανοίξαμε στο Βήμα 1, τρέχουμε την εντολή docker-compose up -d

Διατήρηση του ιστορικού των συνομιλιών

Από αυτή την έκδοση γίνεται ανάκτηση και συγχρονισμός των μηνυμάτων των συνομιλιών των χρηστών από τον server έτσι ώστε αν ο χρήστης αλλάζει τερματικό να μην χάνει τις συνομιλίες του.

Παράλληλα έγινε πλήθος αλλαγών/βελτιστοποιήσεων στην τοπική cache του χρήστη όπως η φόρτωση των μηνυμάτων προοδευτικά ώστε να μην επιβαρύνεται η μνήμη.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ομαλή λειτουργία του ιστορικού των συνομιλιών είναι η σωστή παραμετροποίηση του Archiving στα settings του OpenFire Server. Συγκεκριμένα στην επιλογή Server > Archiving > Archiving Settings πρέπει να είναι τσεκαρισμένα τα : Archive one-to-one chats, Archive group chats, Archive stanzas for group chats. Από τη στιγμή που θα ενεργοποιηθούν οι παραπάνω επιλογές ο server ξεκινάει να διατηρεί ιστορικό για τις συνομιλίες των χρηστών το οποίο οι clients είναι σε θέση να το διαβάσουν.

Διαγραφή συνομιλίας

Προστέθηκε νέα δυνατότητα διαγραφής μίας συνομιλίας με δεξί κλικ στις ενεργές συνομιλίες. Πριν την διαγραφή εμφανίζεται διάλογος επιβεβαίωσης. Αφορά διαγραφή των δεδομένων στην τοπική cache του login χρήστη και όχι των μόνιμα αποθηκευμένων δεδομένων που βρίσκονται στον server.

Επίσης αν υπάρχει μία ενεργή συνομιλία με έναν χρήστη που δεν υπάρχει στον OpenFire, τότε αυτός εμφανίζεται ως διαγραμμένος χρήστης και φυσικά ο χρήστης μπορεί να προχωρήσει σε οριστική πια διαγραφή της συνομιλίας.

2.10 Browser στο ERP / Webview2

Από την έκδοση αυτή και δεδομένης της κατάργησης του Internet Explorer 11, σε όλα τα σημεία της εφαρμογής που καλείται browser (δικτυακοί τόποι συναλλασσόμενων, hyperlinks στα κείμενα των tasks, χάρτες κ.λ.π.) θα χρησιμοποιείται ο νέος WebView2 browser. Συγκεκριμένα αντικαταστάθηκε το παλιό web browser control που βασιζόταν στον IE6/IE11 (trident engine) με το νέο WebView2 που βασίζεται στον Edge (chromium engine) υποστηρίζοντας όλα τα τελευταία πρότυπα (html 5, css, javascript κλπ). Η ενημερώσεις της μηχανής υποστηρίζονται απευθείας από το λειτουργικό μέσω Windows Update.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ενεργοποίηση του WebView2 μέσα από το EXPERT είναι η ύπαρξη του WebView2 στο λειτουργικό. Κατά την είσοδο στο EXPERT γίνεται ο σχετικός έλεγχος και εμφανίζεται σχετική ειδοποίηση για εγκατάσταση του WebView2 στην περιοχή των υπενθυμίσεων (Οριζόντια toolbar ενεργειών > Εμφάνιση υπενθυμίσεων). Μετά την εγκατάσταση απαιτείται επανεκκίνηση της εφαρμογής.

Αναλυτικά μερικές από τις αλλαγές/βελτιώσεις:

- Γράφηκε εκ νέου η υποστήριξη Google και Bing maps βάσει των τελευταίων API v3.49 και V8 αντίστοιχα.
- Διορθώθηκαν προβλήματα στο layout χάρτη - διαδρομής.
- Διορθώθηκαν τα κουμπιά εναλλαγής από Google σε Bing και το αντίστροφο ώστε να ακολουθούν το στυλ των χαρτών και να είναι πιο εμφανή.
- Τα balloons ακολουθούν πλέον τα νέα styles.
- Ενεργοποιήθηκε το HighDpi mode στα Bing maps.
- Διορθώθηκε πρόβλημα στα bing maps που δεν εμφάνισαν σωστά τα εικονίδια των markers (circles)
- Τα bing map balloons έχουν πλέον close button όπως αυτά των google maps
- Διορθώθηκε η τοποθέτηση των balloons στα bing maps.
- Διορθώθηκε η εστίαση σε συγκεκριμένο marker ή region στα bing maps
- Τα bing maps έρχονται πλέον στην γλώσσα και στο region της εφαρμογής