

Entersoft Mobile Suite® Έκδοση 3.0

Merchandising

xVan

Field Service

Νέα χαρακτηριστικά – Επεκτάσεις σε σύγκριση με την έκδοση 2.56

Περιεχόμενα

1.	Εισαγωγή	2
2.	Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις σε σχέση με την έκδοση 2.56	6
2.1	Παραστατικά, είδη και τιμοκατάλογοι	6
2.2	Πρόσωπα και πελάτες	7
2.3	Γενικές λειτουργίες και επικοινωνίες	9
2.4	Εργασίες	14
2.5	Παραμετροποίηση στον IIS server - ESWebConfigurator.exe	18
2.6	Back-office and reporting	18
2.7	Ερωτηματολόγια, ειδικές συμφωνίες και promotions	18
3.	Διορθώσεις	19
3.1	Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.56	19
3.2	Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.60 (hot fixes)	19

1. Εισαγωγή

Δείτε μια συνοπτική περιγραφή των κύριων επεκτάσεων της Entersoft Mobile Suite Έκδοση **2.60**. Αφορά την εφαρμογή "**Merchandising**" και την πλατφόρμα **iOS** (το iOS8 περιλαμβάνεται).

Η έκδοση 2.60 σουίτας εφαρμογών Entersoft Mobile μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε κινητές συσκευές που επικοινωνούν με EBS ή Expert έκδοσης **4.0.26** ή μεταγενέστερης και με .Net έκδοσης 4.

Ειδικά για την λειτουργία «**Ερωτηματολόγια εκστρατειών**» είναι απαραίτητη η εγκατάσταση του module “Marketing Campaigns”, το οποίο είναι διαθέσιμο μόνο για το EBS και όχι για το Expert.

Αντιστοίχιση εκδόσεων :

ESMobile	EBS	Testflight (αφορά μόνο το iOS)
2.32.4	4.0.14.0	#418 : 28 Απρ 2014 (iOS 7 ready)
2.34	4.0.16.0	Windows Mobile Service
2.36.2	4.0.16.1	Windows Mobile Merchandise
2.38.6	4.0.16.1	
2.40.3	4.0.16.1	
2.42.1	4.0.18.0	
2.44.6	4.0.18.0	
2.46.3	4.0.18.0	
2.48.12	4.0.18.0	
2.50.61	4.0.18.3	Windows Mobile xVan
2.52.8	4.0.18.5	#407 : 21 Μαρ 2014 (iOS 7 ready)
2.54.8	4.0.22.0	#436 : 2 Ιουνίου 2014 (iOS7 only)
2.56.8	4.0.24.2	#445 : 11 Ιουνίου 2014 (iOS7 only)
2.56.9	4.0.24.2	#457 : 25 Ιουνίου 2014 (iOS7 only)
2.58	4.0.24.0	Windows Mobile xVan
2.59.77	4.0.24.6	#473 : 29 Ιουλίου 2014 (iOS7 only)
2.60.1	4.0.24.7 & Hotfix	#516 : 7 Οκτ 2014 (iOS7 only)



Σχέση «ένα προς ένα» μεταξύ συσκευών και χρηστών

Κάθε ενεργή συσκευή πρέπει να συνδέεται με διαφορετικό χρήστη, ο οποίος πρέπει να συνδέεται με πωλητή και πόρο, μέσω του κοινού τους προσώπου.



Εγκατάσταση εκδόσεων

Η εγκατάσταση έκδοσης γίνεται αποκλειστικά στον IIS server, ο οποίος εξυπηρετεί τις κινητές συσκευές, με χρήση του αρχείου “**WebSetupMobile-#.##.##-XX-x##.msi**”, αφού πρώτα απεγκατασταθεί η υπάρχουσα έκδοση. Στην συνέχεια, από κάθε κινητή συσκευή εκτελείται «**Έλεγχος έκδοσης**».



Αξίες παραγγελιών

Στην προϊοντική υλοποίηση, στο EMI που κάνει upload τα δεδομένα των κινητών συσκευών στο EBS, στις γραμμές προσφορών και παραγγελιών ανατίθενται **αποκλειστικά ποσότητες** και το EBS αναλαμβάνει να βάλει τιμές και αξίες, με βάση τους τιμοκαταλόγους και τις εμπορικές πολιτικές. Στις **custom** υλοποιήσεις μπορούν επιπρόσθετα να ανατίθενται οι τιμές και οι εκπτώσεις, οι οποίες καταχωρούνται στις κινητές συσκευές.



Μόνο μέρος των λειτουργιών του EBS έχουν υλοποιηθεί στο ESMobile

Η ύπαρξη κάποιου advanced feature στο EBS (για παράδειγμα η εμπορική πολιτική) δεν σημαίνει ότι αυτό έχει υλοποιηθεί και στην εφαρμογή ESMobile. Από την φύση της η εφαρμογή ESMobile δεν μπορεί να περιλαμβάνει όλες τις δυνατότητες του EBS.

Συνεπώς είναι αναγκαία η προηγούμενη συνεννόηση με την ομάδα του ESMobile όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στο EBS κάποιο προχωρημένο feature, το οποίο στην συνέχεια αντανακλά στην λειτουργικότητα του ESMobile.

Για παράδειγμα, οι συνδυαστικοί τιμοκατάλογοι του EBS δεν έχουν υλοποιηθεί στο ESMobile, αλλά οι τιμοκατάλογοι αναφοράς έχουν ως ένα σημείο και υπό συγκεκριμένους περιορισμούς υλοποιηθεί, με την χρήση χρονοπρογραμματισμένου αυτοματισμού σε scroller.



Το νέο λειτουργικό σύστημα iOS 7 της Apple και η εφαρμογή "ESMobile"

Πριν από την αναβάθμιση των iPad και iPhone με ESMobile σε iOS 7 θα πρέπει :

- Για τις εγκαταστάσεις ESMobile με έκδοση **μικρότερη από 2.32.4** είναι απαραίτητη η εγκατάσταση στον IIS server της έκδοσης 2.32.4 (EBS version από 4.0.14.0) μαζί με το hot fix της 2.32.4 για IOS7 και στις συσκευές η λήψη έκδοσης από τον IIS και η λήψη έκδοσης TestFlight #196.
- Για τις εγκαταστάσεις ESMobile με έκδοση **2.32.4** είναι απαραίτητη η εγκατάσταση στον IIS server του hot fix της 2.32.4 για IOS7 και στις συσκευές η λήψη έκδοσης από τον IIS και η λήψη έκδοσης TestFlight #196.
- Για τις εγκαταστάσεις ESMobile με έκδοση **μεγαλύτερη από 2.32.4** είναι απαραίτητη η εγκατάσταση στον IIS server της έκδοσης 2.52.0 (EBS version από 4.0.18.5) και στις συσκευές η λήψη έκδοσης από τον IIS και η λήψη έκδοσης TestFlight #197.

Οι εκδόσεις του ESMobile υπάρχουν στον ftp server της Entersoft.

Για να γίνουν διαθέσιμες οι εκδόσεις TestFlight στις συσκευές των χρηστών, θα πρέπει το email με το οποίο συνδέονται οι συσκευές στο TestFlight να γνωστοποιηθεί στο partnersupport@entersoft.gr

Η οδηγία αυτή δεν αφορά τις εγκαταστάσεις με συσκευές σε λειτουργικό σύστημα Windows Mobile.



Νέα έκδοση .Net

Προϋπόθεση για την εγκατάσταση της έκδοσης 2.52 είναι η αναβάθμιση του application pool στον IIS σε .Net 4 (αν αυτό δεν έχει ήδη γίνει). Αυτό γίνεται με τα ακόλουθα βήματα:

1. IIS server manager...site 'ESMobileServices' to be turned to 'AppPool.Net4'
2. IIS server manager...site 'ESMobileServices' ASP.Net version to be turned to '4'
3. Delete file: ESMobileServices\App_Code\MISServices.cs
4. Delete file: ESMobileServices\MISServices.asmx

Συνέπεια των πιο πάνω είναι ότι, κατά την εγκατάσταση του IIS server, όπου αναφέρεται στο εγχειρίδιο .Net2 θα πρέπει να αντικατασταθεί με .Net4. Για παράδειγμα:

```
%systemroot%\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_regiis -i αντί του  
%systemroot%\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\aspnet_regiis -i
```



Entersoft Mobile Suite®

- Ολοκληρωμένη εφαρμογή αυτοματοποιημένης Φορητής τιμολόγησης (**xVan**), με EDA ή κινητό, στην παλάμη του χεριού σας. Τεχνολογικά Προηγμένη εφαρμογή, εύκολη στη χρήση, με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας ως αυτόνομο προϊόν ή και πλήρως ενοποιημένη με ERP και CRM (Windows Mobile).
- Ολοκληρωμένη εφαρμογή αυτοματοποιημένης Διαχείρισης Τεχνικών (**Field Service**) Windows Mobile.
- Ολοκληρωμένη εφαρμογή Διαχείρισης παραγγελιών, εισπράξεων και εργασιών προώθησης (**Merchandising**), η οποία είναι υπερσύμπλοκο της εφαρμογής SFA, η εξέλιξη της οποίας διακόπηκε (iOS & Windows Mobile).

2. Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις σε σχέση με την έκδοση 2.56

2.1 Παραστατικά, είδη και τιμοκατάλογοι

iOS - Υλοποιήθηκαν οι **τιμοκατάλογοι αναφοράς** τοπικά στις κινητές συσκευές.

Προτείνεται η δημιουργία τιμοκαταλόγου με **εκπτώσεις**, στον οποίο θα αναφέρεται δεύτερος τιμοκατάλογος με **τιμές**.

Η σύνδεση με τους πελάτες θα ορίζεται στον πρώτο τιμοκατάλογο.

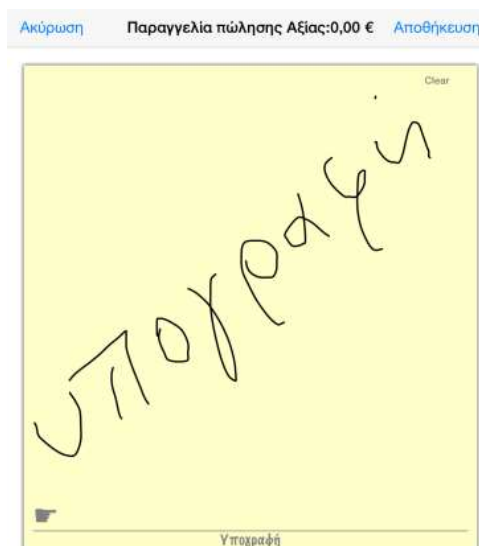
Μπορεί να υπάρχει και **ενδιάμεσος** τιμοκατάλογος εκπτώσεων, ο οποίος θα αναφέρεται στον πρώτο τιμοκατάλογο εκπτώσεων και στον οποίο θα αναφέρεται ο τιμοκατάλογος τιμών.

iOS - Δυνατότητα παραγωγής **email από παραστατικό**, με χρήση της νέας εντολής **MailMerge**:

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή	Έκπτωση %	Καθαρή αξία	Φ.Π.Α.
DVD.SONY.001	DVD SONY FX 330.	1	TEM	250,00		242,55	46,08
DVD.SONY.BD01	BLUE RAY DISC SONY BDP-S550	48	TEM	300,00		13.970,88	2.654,47
DVD.PHIL.001	DVD DVP3350 ME USB PHILIPS	1	TEM	220,00		213,44	40,55
DVD.PHIL.002	DVD PHILIPS 25KL30	1	TEM	40,00		38,81	7,37
ΠΟΤ.ΑΛ.007	ΑΜΕΘΥΣΤΟΣ ΕΡΥΘΡΟΣ	1	TEM	0,01		0,01	0,00
						14.465,69	2.748,47

iOS - **Εκκρεμείς παραγγελίες** σημείου πώλησης : βελτιώσεις στην λίστα παραγγελιών και στην εμφάνιση των γραμμών τους.

iOS – Δυνατότητα **υπογραφής** παραστατικών, με ενεργοποίηση της παραμέτρου κινητού `'Doc_signature_enabled'` (default:0).



Ριζικό **redesign παραγγελίας** & λίστας μαζικής επιλογής ειδών. Εμφάνιση τιμών από τιμοκαταλόγους στην οθόνη επιλογής ειδών.

Νέος **φωτοκατάλογος** επιλογής ειδών.

Δυνατότητα **μαζικής απόδοσης** της 3^{ης} έκπτωσης σε επιλεγμένες γραμμές παραστατικού.

2.2 Πρόσωπα και πελάτες

Προσθήκη λίστας **ανταγωνιστών** και λίστας **μεταφορέων**.

iOS - **Χρωματική αξιολόγηση πελατών** με βάση την ABC ανάλυση του EBS : εμφανίζεται στην λίστα διευθύνσεων και στην λίστα πελατών:

- με πράσινο χρώμα σημαίνονται οι πελάτες με αξιολόγηση 'Α'
- με κίτρινο οι 'Β' και
- με κόκκινο οι 'C'

Πελάτες	
Όνομα	Q %A%
	ALPHA ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε, Εδρα ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ 40,2 ΧΛΜ. (Σ.Ε.Α. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 1) Παιανία ΠΑΙΑΝΙΑ
	Αναγνωστάκης5 Βασίλειος, ΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ Σουλίου 2 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΘΗΝΑ
	BLACK-RED-WHITE HELLAS S.A., Λαρίσης 1 Λαρίσης 1 ΤΡΙΚΑΛΑ... ΤΡΙΚΕΡΙ
	Βασιλείου Αντώνιος, ΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ
	ΔΙΓΑΛΛΑΚΗΣ ΑΕΕ, Εδρα 1 ΧΛΜ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΙΦΝΟΣ ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ
	Διανομές ΑΕ, Σουλίου 67 Σουλίου 67 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΘΗΝΑ
	ENTERSOFT NORTH A.E., Υποκατάστημα Αθηνών ESN Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 212 ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑ
	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΡΑ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ, 2ΑΣ ΜΑΙΟΥ 10 2ας Μαΐου 10 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ ΑΘΗΝΑ

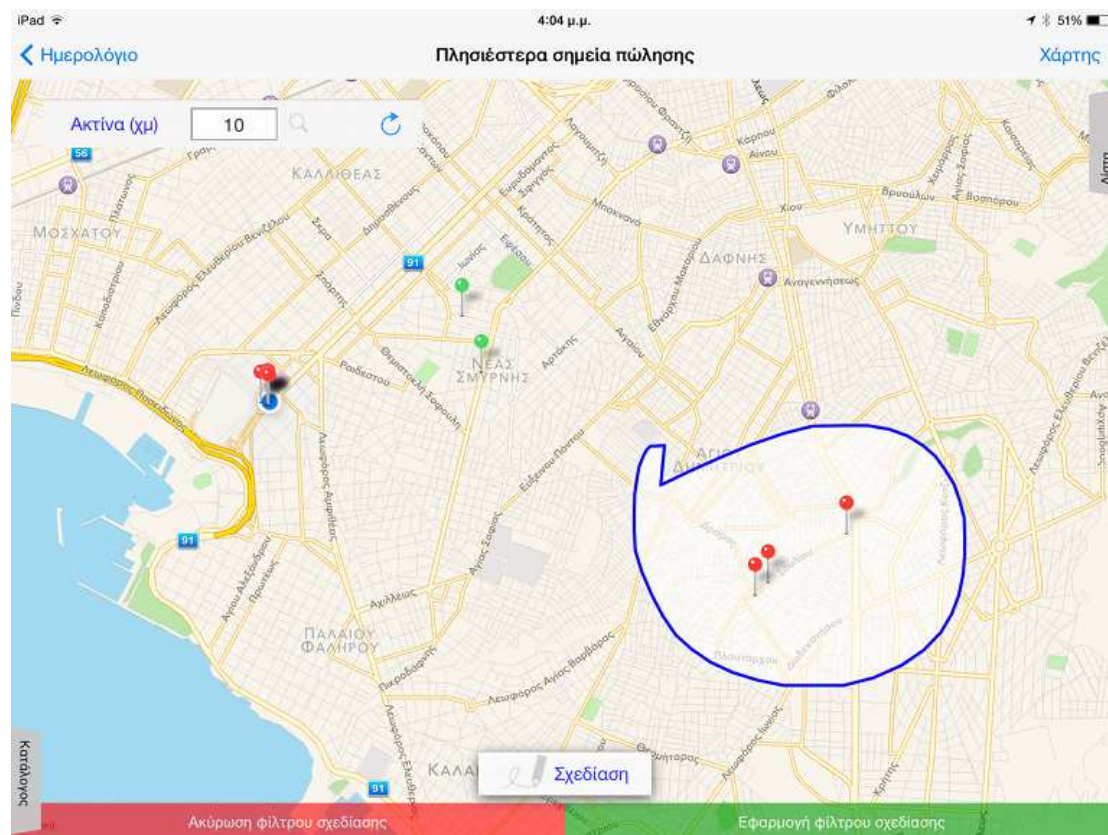
Προσθήκη γραμμής **«Σύνολα από μεταφορά»** στην λίστα **«κινήσεις»** πελάτη (local).

iOS – Δυνατότητα **εμφάνισης γραμμών εισπράξεων** από την επιλογή «κινήσεις» πελάτη.
Υλοποιήθηκε με την χρήση της νέας δυνατότητας "case" σε TAG ενός GridCommand (drill down).

iOS – Δυνατότητα **επισύναψης φωτογραφίας** σε σημείο πώλησης σαν βασικής. Η φωτογραφία θα εμφανίζεται στον χάρτη, στην καρφίτσα του σημείου πώλησης. Θα πρέπει η τιμή της κατηγορίας του συνημμένου εγγράφου να είναι ίδια με την τιμή της παραμέτρου εταιρείας «Κατηγορία σχετικών εγγράφων που αφορούν σε φωτογραφίες υποκαταστημάτων» (*AttachedSitePhotoCategory*).

iOS – Νέα υλοποίηση της λειτουργίας **«Κοντινοί πελάτες»** με βάση τα σημεία πώλησης (διευθύνσεις πελατών) και όχι με βάση τους πελάτες. Βελτίωση της λίστας κοντινών πελατών.

Υλοποίηση δυνατότητας επιλογής σημείων πάνω στον χάρτη :



iOS – Νέο TAB στο Ημερολόγιο και την λίστα σημείων πώλησης με την **τελευταία μέτρηση** και την **τελευταία συλλογή δεδομένων** για το σημείο πώλησης. Θα πρέπει να συμπληρωθεί η παράμετρος εταιρείας 'POS_related_property_set_code'. Η παράμετρος βρίσκεται στο Hotfix της 4.0.24.7.

Στο Ημερολόγιο και στην λίστα διευθύνσεων προστέθηκαν ενέργειες μετάβασης στις σελίδες **Facebook** και **Twitter** του πελάτη.

2.3 Γενικές λειτουργίες και επικοινωνίες

iOS - Δυνατότητα **ιεραρχικών dropdown φίλτρων** σε search panel σε advanced λίστες (ισχύει από την έκδοση 2.56.8) :

```

<element type="DropDown" id="1">
  <column>i.ftemFamilyCode</column>
  <query>select Code,Code,Description from ESFIZItemFamily where Inactive=0</query>
  <default>Όλες οι οικογένειες</default>
  <title>Οικογένεια</title>
</element>
<element type="DropDown" id="2">
  <column>i.ftemGroupCode</column>
  <query>select Code,Code,Description from ESFIZItemGroup where Inactive=0</query>
  <default>Όλες οι ομάδες</default>
  <title>Ομάδα</title>
  <binding bindelement="1" filter="fFamilyCode" />
</element>
  
```

Το element **"binding"** μπαίνει μόνο σε "DropDown".

Στο attribute **"bindelement"** ορίζεται το id του element του οποίου οι αλλαγές επηρεάζουν.

Στο attribute **"filter"** ορίζεται το όνομα της κολώνας που θα έλθει η τιμή που άλλαξε.

Όταν δηλαδή στο element 1 αλλάξει τιμή και γίνει "Hardware" τότε το element 2 θα καταλάβει την αλλαγή και οι τιμές του θα γεμίσουν από το query:
 select Code,Code,Description from ESFIZItemGroup where Inactive=0 and fFamilyCode="Hardware"

iOS - Δυνατότητα δημιουργίας **υπό-μενού** στο Κεντρικό μενού με χρήση της ιδιότητας **"submenu"** στο αρχείο "ESMobileData\ESForms\HomeForm\menu.xml" :

```
<item type="listform" id="262C2903-251D-445E-8BCA-C125E3046086">
  <title>περιγραφή ομάδας</title>
  <icon>Images/ios7//button1.png</icon>
  <submenu>

    <item type="listform" id="410909E0-422B-4272-88A8-69AC1147C79C">
      <title>κουμπί 1</title>
      <command>command1</command>
    </item>

    <item type="listform" id="A1ED6638-D6E1-42E0-932B-692DEC15DE7A">
      <title>κουμπί 2</title>
      <command>command2</command>
    </item>

    <item type="listform" id="EB5302F6-A005-49C4-B592-4D475F6DB552">
      <title>κουμπί 3</title>
      <command>command3</command>
    </item>

  </submenu>
</item>
```




iOS - Έγιναν διακριτές στον χρήστη οι **custom** φόρμες έχοντας * δίπλα στο όνομα (UI και query).

Κατά την αρχικοποίηση, στον νέο πίνακα **ES00ODSSchemaVersion** της βάσης του κινητού, δημιουργείται μία εγγραφή, όπου φυλάσσεται η **έκδοση των πακέτων του Data interchange** (με τα οποία έγινε η

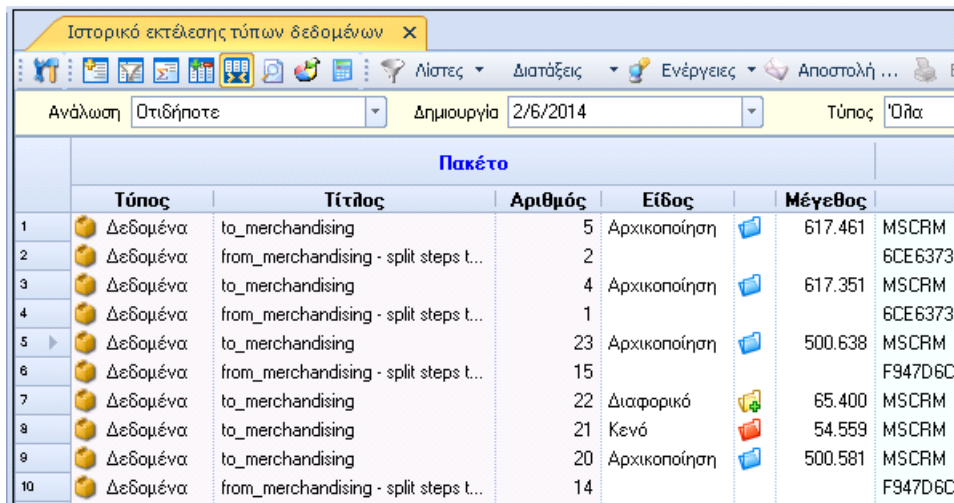
αρχικοποίηση) π.χ. «2.60». Η έκδοση αυτή φαίνεται στην [λίστα συμβάντων](#) καθώς και στην περίπτωση ενός email με stack trace.

iOS – Βελτίωση εμφάνισης των **HTML reports**. Ακολουθεί παράδειγμα report και drill-down report :



Παράγωγοι	Πλάτ	Φύκος	Διαφορ	Γινωστή	Πλάτ	Φύκος	Διαφορ	Γινωστή
Αποστολές	155,00	24,00	-131,00	-84,92%	11.629,47	26.202,89	24.573,43	211,33%
Φιλικότητα	68,00	1,00	-67,00	-98,53%	5.530,80	189,65	-5.341,15	-96,37%
Πόρους	19,00	1,00	-18,00	-94,74%	2.801,60	100,00	-2.701,60	-96,43%
Π Τρίγωνο	242,00	-26,00	-216,00	-89,26%	19.961,87	36.492,54	16.530,67	82,81%
Αρχαίος	20,00	24,00	4,00	20,00%	2.243,14	405,00	-1.838,14	-82,04%
Μέρος	218,00	7,00	-211,00	-96,79%	20.694,14	2.037,42	-18.656,72	-90,19%
Επίσκεπ	28,00	0,00	-28,00	-100,00%	2.721,34	0,00	-2.721,34	-100,00%
Π Τρίγωνο	296,00	31,00	-265,00	-89,53%	25.648,62	2.442,42	-23.206,20	-90,48%
Π Εξάγωνο	508,00	57,00	-451,00	-88,78%	45.610,49	38.934,96	-6.675,53	-14,64%
Τοκός	6,00	0,00	-6,00	-100,00%	610,72	0,00	-610,72	-100,00%
Αύγουστος	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
Σεπτέμβριος	22,00	0,00	-22,00	-100,00%	3.543,13	0,00	-3.543,13	-100,00%
Π Τρίγωνο	28,00	0,00	-28,00	-100,00%	4.353,95	0,00	-4.353,95	-100,00%
Οκτώβριος	1.627,00	0,00	-1.627,00	-100,00%	118.538,19	0,00	-118.538,19	-100,00%
Νοεμβριος	1,00	0,00	-1,00	-100,00%	100,00	0,00	-100,00	-100,00%
Δεκεμβριος	20,00	0,00	-20,00	-100,00%	242,00	0,00	-242,00	-100,00%
Π Τρίγωνο	1.640,00	0,00	-1.640,00	-100,00%	118.880,19	0,00	-118.880,19	-100,00%
Π Εξάγωνο	1.676,00	0,00	-1.676,00	-100,00%	123.234,04	0,00	-123.234,04	-100,00%
Σύνολο	2.184,00	57,00	-2.127,00	-97,38%	188.844,53	38.934,96	-129.909,57	-68,34%

Από την έκδοση 4.0.24.2 του EBS, προστέθηκαν δύο νέες στήλες «Είδος» και «Μέγεθος» στην κονσόλα των πακέτων του **Data interchange** :



Ανάλωση	Οτιδήποτε	Δημιουργία	2/6/2014	Τύπος	Όλα
Πακέτο					
Τύπος	Τίτλος	Αριθμός	Είδος	Μέγεθος	
1	Δεδομένα to_merchandising	5	Αρχικοποίηση	617.461	MSCRM
2	Δεδομένα from_merchandising - split steps t...	2		617.461	MSCRM
3	Δεδομένα to_merchandising	4	Αρχικοποίηση	500.638	MSCRM
4	Δεδομένα from_merchandising - split steps t...	1		500.638	MSCRM
5	Δεδομένα to_merchandising	23	Αρχικοποίηση	65.400	MSCRM
6	Δεδομένα from_merchandising - split steps t...	15		65.400	MSCRM
7	Δεδομένα to_merchandising	22	Διαφορικό	54.559	MSCRM
8	Δεδομένα from_merchandising	21	Κενό	500.581	MSCRM
9	Δεδομένα to_merchandising	20	Αρχικοποίηση	617.461	MSCRM
10	Δεδομένα from_merchandising - split steps t...	14		617.461	MSCRM

Επίσης προστέθηκε **νέο φίλτρο** για το μέγεθος του πακέτου.

Επέκταση στα COMMANDS / δυνατότητα **επαναχρησιμοποίησης ενός select query**

Νέος υποφάκελος στο **ESConfig\Queries**. Εκεί μπορούν να υπάρχουν αρχεία της μορφής :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<ESQuery
```

```
  ID = "SiteList"
```

```
  SQL = "select s.GID SiteGID, s.fSiteTypeCode, s.Code, s.Description, s.RecordState RState
```

```
    from ESFITradeAccount ta
```

```
    inner join ESGOPerson p on (ta.fPersonGID = p.GID)
```

```
    left join ESGOSites s on (s.fPersonGID = ta.fPersonGID and s.Inactive = 0)
```

```
    left join ESGOPerson c on (c.GID = s.fContactPersonGID)
```

```
    left join ESGOCompanyGroup cg on (cg.GID = p.fParentGID)
```

```
  [WHERE]
```

```
  order by p.name />
```

με όνομα SiteList.xml το οποίο πρέπει να ταυτίζεται με το ID για να χρησιμοποιηθεί το παραπάνω ESQuery αρκεί να δηλωθεί ένα Property <ESQueryID Type="System.String" Value="SiteList" /> σε οποιοδήποτε ListForm ή InvForm Command

Επέκταση στα COMMANDS / δυνατότητα **επαναχρησιμοποίησης ενός search panel**

Νέος υποφάκελος στο **ESConfig\SearchPanels**. Εκεί μπορούν να υπάρχουν αρχεία - commands της μορφής:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Commands>
  <CommandDef>
    <!-- creates search criteria quote item screen 18/11/13 - 2.53.37 -->
    <SiteList Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile"
Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.SearchPanelCreatorCommand">
      <Params>
        <SearchPanelFilter Type="System.Xml.XmlElement" Value="">
          <element type="ColumnNames" minimumInput="" id="1">
            <column>p.Name</column>
            <keyboard>DEFAULT</keyboard>
            <title>Όνομα</title>
          </element>
          <element type="ColumnNames" minimumInput="" id="2">
            <column>s.Address</column>
            <keyboard>DEFAULT</keyboard>
            <title>Διεύθυνση</title>
          </element>
        </SearchPanelFilter>
      </Params>
    </SiteList>
  </CommandDef>
</Commands>
```

με όνομα SiteList.xml το οποίο πρέπει να ταυτίζεται με το ID για να χρησιμοποιηθεί το παραπάνω SearchPanel αρκεί να δηλωθεί ένα Property <SearchPanelID Type="System.String" Value="SiteList" /> σε οποιοδήποτε ListForm ή InvForm Command

Η πιο πάνω νέα λειτουργία χρησιμοποιήθηκε για μείωση του μεγέθους σε 32 από τις σημαντικότερες λίστες της εφαρμογής.

Επεκτάσεις στον **χάρτη ημερολογίου**.

Επεκτάσεις στη λίστα «**Κοντινοί πελάτες**», η οποία μετατράπηκε στην λίστα «**Κοντινά σημεία πώλησης**»

Πρόβλεψη καιρού για την θέση του χρήστη, για την θέση των πελατών, όπως και για την θέση μελλοντικών συναντήσεων.

Δυνατότητα δήλωσης **Header Template** σε Investigate λίστες. Παράδειγμα :

```
<Property Name="ShowHeader" Value="true" />
<HeaderRow>
  <Property Name="TemplateIndex" Value="1" />
  <Property Name="StringData" Value="" />
</HeaderRow>
```

Η row template που δηλώνεται σαν 'header row' θα πρέπει να περιέχει μόνο captions.

Σημείωση : η αρίθμηση των row template αρχίζει από το '0'.

2.4 Εργασίες

iOS - Αποστολή **email από εργασία μέτρησης**, με χρήση της νέας εντολής **MailMerge**.

Ακύρωση Merchandise ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΡΑ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ-2ας Μαΐου 10 (ENTE... [Αποστολή](#)

Προς: info@konst.gr

Cc/Bcc:

Θέμα: Merchandise ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΡΑ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ-2ας Μαΐου 10 (ENTERSOFT A.E.)

Merchandise MCH-00288

19/04/2013 09:00

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΡΑ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

2ας Μαΐου 10

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή
DVD.SONY.001	DVD SONY FX 330.	9	TEM	80,00
DVD.SONY.BD01	BLUE RAY DISC SONY BDP-S550	8	TEM	86,00
DVD.PHIL.001	DVD DVP3350 ME USB PHILIPS	11	TEM	89,00
DVD.PHIL.002	DVD PHILIPS 25KL30	10	TEM	92,00
ΚΑΛ.0001	ALLURE PARFUM 15 ML	7	KIB	160,00

Στάλθηκε από το iPad μου

iOS – Βελτίωση οθόνης καταχώρησης **εισπράξεων**. Προσθήκη action buttons και calculator control στα αριθμητικά πεδία.

Πίσω Απόδειξη εισπραξης (ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΡΑ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ) [Αποθήκευση](#)

📄 🗑️ ✍️

	Προς εισπραξη	Εισπράχθηκαν	Αριθμός	Ημερομηνία	Τράπεζα	IBAN
ΜΕΤΡΗΤΑ	0	300				
ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΙΚΗ	0	890	45342312	26/05/2014	BANK ALPHA	GR453423579976887

iOS – Νέος τύπος εργασίας «**Photo**», για την **λήψη φωτογραφιών**, εντός ή εκτός συνάφειας με οντότητες. Στην συνέχεια, οι φωτογραφίες μπορούν να χαρακτηρισθούν με βάση το πρόσωπο, το σημείο πώλησης, 3 κατηγορίες και 2 ιδιότητες.

Οι φωτογραφίες ανεβαίνουν στο IIS server στον φάκελο [ESMobileData\ESSync\Photos](#).

Για να μπορούν να εμφανιστούν στο EBS, θα πρέπει ο φάκελος να δηλωθεί στην παράμετρο εταιρείας [PhotosFromMobile_Folder](#) π.χ. `\\IIS\inetpub\wwwroot\ESMobileData\ESSync\Photos` (default : κενό).

Εμφανίζονται σε scroller στην περιοχή «Merchandising...Αναφορές» καθώς και στην προβολή του Photo task.

Η ενέργεια «**Φωτογραφία**» προστέθηκε στο iPad στο Ημερολόγιο, στην λίστα πελατών και στην λίστα σημείων πώλησης. Επίσης μπήκε σαν ανεξάρτητο button στο κεντρικό μενού.

Νέα εντολή για **εμφάνιση φωτογραφίας** σε advanced λίστα (**PhotoViewerCommand**).

Στο αρχείο AdvancedList.xml εισάγεται νέο cell button :

```
<Cell Type="Resco.Controls.AdvancedList.ButtonCell">
  <Property Name="Text" Value="εικόνα" />
  <Property Name="AutoTransparent" Value="false" />
  <Property Name="TouchMargin" Value="0" />
  <Property Name="Bounds" Value="100,41,34,34" />
  <Property Name="CellSource" Value="GID" />
  <Property Name="Name" Value="Edit#PhotoViewerCommand" />
  <Property Name="DesignName" Value="#1#12#8#82#32#322" />
  <Property Name="Selectable" Value="true" />
</Cell>
```

Παράδειγμα "**PhotoViewerCommand**" :

```
<PhotoViewerCommand Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile" Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.PhotoViewerCommand">
  <Params>
    <PhotoFolder Type="System.String" Value="Photos" />
    <PhotoType Type="System.String" Value="jpg" />
  </Params>
</PhotoViewerCommand>
```

Στο αρχείο **ExtraLayoutParams.xml** της advanced λίστας δηλώνονται :

```
<imagecolumn>GID</imagecolumn>
<imagefolder>Photos</imagefolder>
<imagetype>jpg</imagetype>
```

Νέες παράμετροι κινητών για την λειτουργικότητα Yammer :

Photo_PREFERREDSize default = "960,680"

Photo_PREFERREDQuality (1-100) default = 70

Επίσης νέα παράμετρος εταιρείας :

PhotosToMobile_DownloadDays από πόσο παλιά θα κατεβαίνουν οι εργασίες φωτογραφιών στις κινητές συσκευές (default:7).

iPad 9:55 π.μ. 80%

< Ημερολόγιο Άλμπουμ

Ημερομηνία	Ημε...μηνία 12:00 π.μ.
Πρόσωπο	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΡΑ ΚΑΙ ΣΙΑ... >
Διοδυναση	2ας Μαΐου 10 >
Επαφή	Βασιλείου Αντώνιος >
	νέα διάταξη
Περιγραφή	
Κατηγορία 1	Κατ1τημ1 >
Κατηγορία 2	Κατ2τημ2 >
Κατηγορία 3	Κατ3τημ3 >
Χαρακτηρισμός 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Χαρακτηρισμός 2	<input checked="" type="checkbox"/>

Στην σελίδα, οι κατηγορίες μπορούν να χαρακτηρισθούν με βάση τα χαρακτηριστικά, η κατηγορία και 2 θέματα.

Η σελίδα «Βασισμένη» προσέβαλε στο Ημερολόγιο, στην Αλληλεπίδραση και στην 88τη σελίδα πύλας. Είναι, μέσω της συνδρομητικής εργασίας στο κεντρικό γινόμενο.

Ηδη η σελίδα για κεντρική χρησιμοποίηση, οι ενδιαφερόμενοι (Επιχειρηματίες/Καταναλωτές) είναι ημερομηνία Αθήνας, από νέο call button.

```

<Call Type="Πιστω.Γενική.Αδυναμία.Απ.Διαταξ.Κατ">
  <Priority Name="Title" Value="Title"/>
  <Priority Name="Address" Value="Title"/>
    
```

Χρήση

Δυνατότητα ανάρτησης των φωτογραφιών σε εταιρικό δίκτυο **Yammer**, με χρήση της νέας εντολής **SocialCommand**. Ακολουθεί παράδειγμα :

```
<PostYammerThread Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile" Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.SocialCommand">
<Params>
  <Media Type="System.String" Value="yammer" />
  <Type Type="System.String" Value="conversation" />
</Params>
</PostYammerThread>
```

Στο αρχείο ExtraLayoutParams.xml της λίστας φωτογραφιών, μπαίνει νέο segment για το Yammer :

```
<segment>
  <Title>Επικοινωνία</Title>
  <Position>2</Position>
  <Command1>Edit#PostYammerThread</Command1>
  <IsMainSegment>>false</IsMainSegment>
</segment>
```

Νέες **παράμετροι κινητού**, οι οποίες θα πρέπει να συμπληρωθούν για την λειτουργικότητα Yammer :

1. YammerClientID
 2. YammerSecret
 3. YammerRedirectURL
 4. YammerEnabled (on/off switch for yammer functionality: default=0)
 5. YammerConversationURL
 6. YammerGroupID
- Νέο button «**Πλάνο**» στο Ημερολόγιο, με το οποίο μπορούν να δημιουργηθούν μαζικά συναντήσεις με βάση το σταθερό πλάνο επισκέψεων που έχει ανατεθεί στον πόρο της συσκευής. Οι στήλες «**Αριθμός εβδομάδας**» και «**Ημέρα της εβδομάδας**» καθορίζουν τις προγραμματισμένες συναντήσεις.
Η ανάλυση του πλάνου ξεκινά από την τιμή της παραμέτρου εταιρείας «**Ημερομηνία αναφοράς σταθερού πλάνου**» ή από την ημερομηνία **έναρξης** της γραμμής του πλάνου. Σημειώνεται ότι στην περίοδο της γραμμής του πλάνου το έτος δεν λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό.
Η παράμετρος κινητού "**VisitPlanSelectionEnabled**" καθορίζει αν θα επιτρέπεται στον χρήστη να επιλέξει μερικές από τις προγραμματισμένες επισκέψεις και μόνο για αυτές να δημιουργήσει συναντήσεις (default=1).
Υπάρχει η δυνατότητα **μεταβολής των γραμμών του πλάνου** επισκέψεων στο iPad. Οι μεταβολές γίνονται upload στο EBS.

Αν η ιδιότητα **SVisitPlanCommand** στο αρχείο :

ESForms\CalendarTaskForm\Settings\CalendarTaskSettings.xml

είναι κενή, τότε το κουμπί «**Πλάνο**» δεν είναι ορατό.

Νέα ιδιότητα **DefaultTab** στο αρχείο :

ESForms\CalendarTaskForm\Settings\CalendarTaskSettings.xml

για την default εμφάνιση του ημερολογίου :

0 : ημέρα

1 : εβδομάδα

2 : μήνας

3 : λίστα

- Αν αλλαχθεί η παράμετρος '**Task_mch_ShelfShareCategory**' από την default τιμή που είναι '2', θα πρέπει να αλλαχθεί ο πίνακας στο πεδίο «Κατηγορία» του αρχείου :
ESForms\GenericTaskForm\es.shelfshare\TaskItem\DetailView.xml

2.5 Παραμετροποίηση στον IIS server - ESWebConfigurator.exe

2.6 Back-office and reporting

Ολική αναδημιουργία των **συγκριτικών καταστάσεων διαιτίας**, ώστε να μην εξαρτώνται από την παράμετρο εταιρείας «Αριθμός των ημερών για τις κινήσεις πελατών».


Για την σωστή λειτουργία των συγκριτικών καταστάσεων διαιτίας, θα πρέπει να χρονοπρογραμματισθεί κάθε νύχτα η όψη με αυτοματισμό '**ESFilters\ESTMPDAInventory\Create_mobile_periodics**'.

Επίσης στα drill-down reports για μήνα/τρίμηνο/εξάμηνο, στον τίτλο εμφανίζεται το όνομα μήνα ή τριμήνου ή εξαμήνου.

2.7 Ερωτηματολόγια, ειδικές συμφωνίες και promotions

iOS - Δυνατότητα καταχώρησης ερωτηματολογίου εκστρατείας **SVA χωρίς πρόσωπο** και διεύθυνση, από την επιλογή «Ερωτηματολόγια κοινού» στο κεντρικό μενού.

Χρησιμοποιείται σε ανώνυμες έρευνες και στο EBS ορίζεται σε εκστρατεία με ερωτηματολόγιο αλλά **χωρίς λίστα αποδεκτών**.



Ερωτηματολόγιο υγείας

Ερωτηματολόγιο

1. Πόσο είναι το ύψος σας:

2. Πόσες φορές % τριπλά έτοιμο φαγητό :

3. Επιλέξτε τις πιο συνηθισμένες ομάδες τροφών σας

Γαλακτοκομικά
Δημητριακά
Κρέας
Λαχανικά
Όσπρια
Φρούτα
Ψάρια

3. Διορθώσεις

3.1 Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.56

3.2 Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.60 (hot fixes)