

Entersoft Mobile Suite® Έκδοση 2.52

Merchandising

XVan

Field Service

Νέα χαρακτηριστικά – Επεκτάσεις σε σύγκριση με την έκδοση 2.50

Περιεχόμενα

1.	Εισαγωγή	2
2.	Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις σε σχέση με την έκδοση 2.52	5
2.1	Παραστατικά, είδη και τιμοκατάλογοι	5
2.2	Πρόσωπα και πελάτες	7
2.3	Γενικές λειτουργίες και επικοινωνίες	8
2.4	Εργασίες	19
2.5	Παραμετροποίηση στον IIS server - ESWebConfigurator.exe	19
2.6	Back-office and reporting	19
2.7	Ερωτηματολόγια, ειδικές συμφωνίες και promotions	19
3.	Διορθώσεις	20
3.1	Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.50	20
3.2	Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.52 (hot fixes)	20

1. Εισαγωγή

Δείτε μια συνοπτική περιγραφή των κύριων επεκτάσεων της Entersoft Mobile Suite Έκδοση **2.52**. Αφορά την εφαρμογή "**Merchandising**" και την πλατφόρμα **iOS**.

Η έκδοση 2.52 σουίτας εφαρμογών Entersoft Mobile μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε κινητές συσκευές που επικοινωνούν με EBS ή Expert έκδοσης **4.0.18.3** 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 (μόνο iOS)
2.32.4	4.0.14.0	#196 : 18 Σεπ (iOS 7 ready)
2.36.2	4.0.16.1	
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	
2.52	4.0.18.5	#197 : 18 Σεπ (iOS 7 ready)



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.aspx

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.
- Ολοκληρωμένη εφαρμογή αυτοματοποιημένης Διαχείρισης Τεχνικών (**Field Service**).
- Ολοκληρωμένη εφαρμογή Διαχείρισης παραγγελιών, εισπράξεων και εργασιών προώθησης (**Merchandising**), η οποία είναι υπερσύνολο της εφαρμογής SFA, η εξέλιξη της οποίας διακόπηκε.

2. Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις σε σχέση με την έκδοση 2.50

2.1 Παραστατικά, είδη και τιμοκατάλογοι

- iOS - Με την χρήση της ακόλουθης ιδιότητας στην φόρμα (detail view) παραγγελίας, μπορούν να ορισθούν επιπρόσθετες λειτουργίες στο κάτω μέρος της οθόνης παραστατικού :
`<Property Name="Tag"`
`Value="[Reports]Πληροφορίες#TradeAccountExForm,Καρτέλα#CustomerLedgerListFor`

m, Συγκριτικά#ComparativeGeneralPerson[Reports]" />

0,0	Αρ. γρ/μών:
0,00€	Καθ. Αξία:
0,00€	Σύνολο:

Γενικά Λοιπά Περιεχόμενα Πληροφορίες Καρτέλα Συγκριτικά



- iOS - Το κουμπί «Υπόλοιπα» στην **λίστα ειδών**, το οποίο εμφανίζεται μόνο αν στο είδος τηρούνται χρωματολόγια και/ή μεγεθολόγια και αφού εκτελεσθεί η λειτουργία «Υπόλοιπα ειδών» από το μενού «Συγχρονισμός», αντί να καλεί μία Advanced list, καλεί πλέον μία εντολή τύπου Data grid, η οποία δημιουργεί ένα τοπικό HTML report.

Διαστάσεις ειδους					
Χρώμα	Μέγεθος	Εταιρικό υπόλοιπο	Υπόλοιπο υποκαταστήματος	Αναμενόμενα σε παραγγελία	Τελευταία ενημέρωση
BK		1,00	1,00	0,00	2013-09-10 09:25:07
BL		0,00	0,00	0,00	2013-09-10 09:25:07
BR		1,00	1,00	0,00	2013-09-10 09:25:07
GN		0,00	0,00	0,00	2013-09-10 09:25:07
GR		0,00	0,00	0,00	2013-09-10 09:25:07
RD		0,00	0,00	0,00	2013-09-10 09:25:07
RO		0,00	0,00	0,00	2013-09-10 09:25:07
WH		0,00	0,00	0,00	2013-09-10 09:25:07
YE		0,00	0,00	0,00	2013-09-10 09:25:07

- Στο EMI εισαγωγής στο EBS για την εφαρμογή Merchandising, ενεργοποιήθηκαν τα δύο βήματα τα οποία (κατά την εισαγωγή στο EBS των ολοκληρωμένων εργασιών εισπραξης) δημιουργούν **αξιόγραφα** και **παραστατικά χρηματικών συναλλαγών** (ΑΕΠ).
- iOS – Στην λίστα καταχώρησης ποσότητας παραγγελία ανά χρώμα ή/και μέγεθος εμφανίζεται μέσα σε αγκύλες το **υπόλοιπο ανά χρώμα ή/και μέγεθος** για το υποκατάστημα του χρήστη.



Προϋπόθεση είναι να έχει εκτελεσθεί η λειτουργία «Υπόλοιπα ειδών» από το μενού «Συγχρονισμός» της κινητής συσκευής.

2.2 Πρόσωπα και πελάτες

- iOS - Το κουμπί **«Καρτέλα» στην λίστα πελατών** μετονομάστηκε σε «Κινήσεις» και, αντί να καλεί μία Advanced list, καλεί πλέον μία εντολή τύπου Data grid, η οποία δημιουργεί ένα τοπικό HTML report.

Ημερομηνία	Παραστατικό	Ολικό ποσό
04-09-2013	ΤΔΑ-Α-01455	118,00€
30-08-2013	ΑΕΠ-Α-00225	3.604,41€
20-08-2013	ΑΕΠ-Α-00223	300,00€
20-08-2013	ΑΕΠ-Α-00224	3.000,00€
30-05-2013	ΑΕΠ-Α-00218	350,00€
29-05-2013	ΤΔΑ-Α-01451	1,23€
29-05-2013	ΤΔΑ-Α-01450	118,00€
16-05-2013	ΤΔΑ-Α-01448	590,00€
28-04-2013	ΠΤΔ-Α-00005	131,44€
23-04-2013	ΠΤΔ-Α-00004	2,46€
23-04-2013	ΤΔΑ-Α-01447	332,79€
18-04-2013	ΤΔΑ-Α-01446	157,10€
18-01-2013	ΤΔΑ-Α-01443	551,43€
18-05-2012	ΤΔΑ-Α-01444	2.895,88€
18-04-2012	ΤΔΑ-Α-01445	1.865,86€

- iOS - Στην **λίστα επαφών** (δηλαδή φυσικών προσώπων) φαίνονται : ονοματεπώνυμο επαφής, όνομα πελάτη, διεύθυνση πελάτη, τηλέφωνο και email

- Η προβολή πελάτη άλλαξε στην ακόλουθη μορφή :

- Η προβολή διεύθυνσης πελάτη άλλαξε στην ακόλουθη μορφή :

2.3 Γενικές λειτουργίες και επικοινωνίες

1. iOS - Παραμετρική δήλωση ενεργειών :

(αφορά τις εντολές EditFormCreatorCommand και NewFormCreatorCommand)

Προστίθεται στο command το :

```
<ActionsCommand Type="System.String" Value="EditAppActions|CURRENT" />
```

Το **EditAppActions** είναι το command που θα κληθεί και το **CURRENT** είναι ένα item του DetailView που θα περάσει σαν παράμετρος. Αν υπήρχε η ανάγκη να περάσει και το **fPersonGID** θα γινόταν :

```
<ActionsCommand Type="System.String" Value="EditAppActions|CURRENT|fPersonGID" />
```

Το EditAppActions περιγράφεται παρακάτω :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Commands>
<CommandDef>
<EditAppActions Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile"
Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.CommandSelector">
  <Params>
    <Title Type="System.String" Value="Ενέργειες" />
    <CommandList Type="System.Collections.Hashtable">
      <Command1
Value="ESResource=NewCollection#NewDocumentfromApp|#82|Parent=CURRENT|DocType=$51"
Type="System.String" />
      <Command2
Value="ESResource=NewOrder#NewDocumentfromApp|#82|Parent=CURRENT|DocType=$1"
Type="System.String" />
      <Command3 Value="ESResource=Orders#OrderListFromAppForm|#82|Current=CURRENT"
Type="System.String" />
      <Command4 Value="ESResource=NewByCopy#NewByCopyApp|#82|Current=CURRENT"
Type="System.String" />
    </CommandList>
  </Params>
</EditAppActions>
</CommandDef>
</Commands>
```

Είναι ένας CommandSelector και λειτουργεί όπως ακριβώς και οι άλλοι CommandSelectors, έχει όμως επιπλέον « | » που δηλώνει την ανάθεση παραμέτρων.

Στο Command1 ανατίθεται η τιμή του Item **CURRENT** που όπως ενεφέρθηκε στην αρχή πέρασε σαν παράμετρος, στο Property Parent του NewDocumentfromApp Command και ανατίθεται και η τιμή **51** στο Property **DocType** του NewDocumentfromApp Command. Όταν γίνονται απευθείας ανάθεση τιμής χωρίς παράμετρο τίθεται στην αρχή το **\$** .

2. **iOS** - Στην advanced λίστα AdvancedListFull.xml του merchandise task μπορεί να δηλωθεί ο **τύπος του πεδίου** για να γίνεται το editing με το κατάλληλο control :

```
<Property Name="DesignName" Value="numeric" />
```

```
<Property Name="DesignName" Value="date" />
```

```
<Property Name="DesignName" Value="string" />
```

Αν, αντίθετα, σε πεδίο δηλωθεί : `<Property Name="Selectable" Value="true" />` όταν ο χρήστης κάνει «κλικ» πάνω στο πεδίο, εμφανίζεται μικρό αριθμητικό πληκτρολόγιο.



3. Καθορισμός υποχρεωτικών πεδίων στην εισπραξη και στην παραγγελια

Παράδειγμα για ESTMCollectionItem : θα πρέπει να φτιαχτεί ένα xml αρχείο με όνομα **ESTMCollection_Validate**, το οποίο να περιέχει τα ακόλουθα και να μπει στον φάκελο ApplicationVersion_Merchandising-2\CSConfig\Commands\ του IIS. Μετά θα πρέπει με τον ESWebConfigurator να βγει custom iOS έκδοση, την οποία να λάβουν οι συσκευές:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Commands>
<CommandDef>
<ESTMCollectionItem_Validate Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile"
Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.ValidateFieldsCommand">
<Params>
<Formula Type="System.Xml.XmlElement" Value="">
  <element Field="[fNoteTypeCode]" Expression="^(?=.{1})" ErrorMessage=" Select type">
    <condition Value1="[PaymentMethodCode]" Value2="##ColPayCheckCode" Operator="=" />
  </element>
  <element Field="[Note]" Expression="^(?=.{6})" ErrorMessage="Number must contain 6
characters">
    <condition Value1="[PaymentMethodCode]" Value2="##ColPayCheckCode" Operator="=" />
  </element>
  <element Field="[fBankAccountGID]" Expression="^(?=.{1})" ErrorMessage="Fill IBAN">
    <condition Value1="[PaymentMethodCode]" Value2="##ColPayCheckCode" Operator="=" />
    <condition Value1="[IBANCode]" Value2="" Operator="=" />
  </element>
  <element Field="[IBANCode]" Expression="^(?=.{1})" ErrorMessage="Enter new IBAN">
    <condition Value1="[PaymentMethodCode]" Value2="##ColPayTransferCode" Operator="=" />
    <condition Value1="[fBankAccountGID]" Value2="" Operator="=" />
    <condition Value1="[FlagField1]" Value2="0" Operator="=" />
  </element>
</Formula>
</Params>
</CommandDef>
</Commands>
```

```

</element>
</Formula>
</Params>
</ESTMCollectionItem_Validate>
</CommandDef>
</Commands>
  
```

4. Dashboards σε iOS και Form segmentation

Η έκδοση TestFlight 172 (16/8/13) περιλαμβάνει κάποιες βασικές προσθήκες οι οποίες θα αλλάξουν τον τρόπο που σχεδιάζεται η εφαρμογή ESMobile μέχρι σήμερα :

- Mobile Dashboards
- EBS Dashboards
- Συνδυασμός των δύο, όταν EBS Dashboards περιέχονται σε Mobile Dashboards

Παρατίθενται μερικά print screens σε ένα παράδειγμα για την λίστα SiteListForm (Διευθύνσεις πελατών) και ακολουθεί ένα πιο τεχνικό κείμενο που περιγράφει πως μπορεί να στηθεί μια τέτοια φόρμα.






AGROSKY AE

Overview History Test Test2 **Test3**

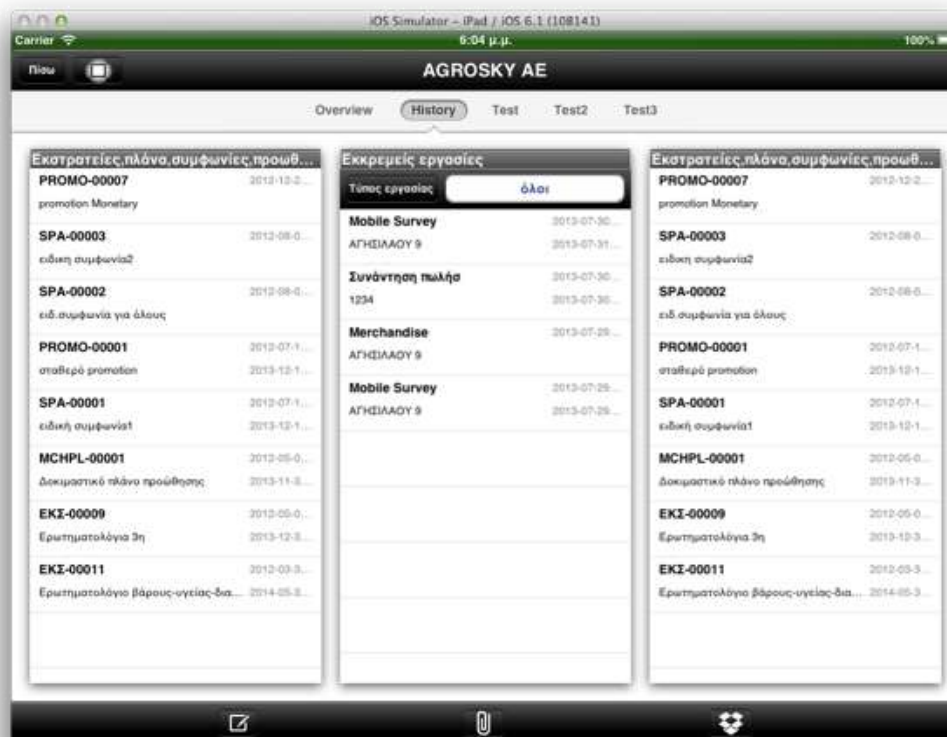
Συγκριτικό Τρέχοντος και Προηγούμενου Έτους

	Ποσότητες				Αξίες			
	Πέρη	Φέτος	Ανάλυση	Ανάλυση %	Πέρη	Φέτος	Ανάλυση	Ανάλυση %
Υποκατάστημα	0,00	121,00	121,00	100,00%	0,00	9.880,00	9.880,00	100,00%
Καθίσματα	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	80,00	80,00	100,00%
Μπαρ	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	0,04	0,04	100,00%
1ο Τμήμα	0,00	123,00	123,00	100,00%	0,00	9.760,04	9.760,04	100,00%
Αποθήκη	0,00	4,00	4,00	100,00%	0,00	270,04	270,04	100,00%
Μότο	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
Πομπό	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
2ο Τμήμα	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
3ο Τμήμα	0,00	127,00	127,00	100,00%	0,00	10.030,08	10.030,08	100,00%
Συνολικά	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
Αποστολές	20,00	0,00	-100,00%	-100,00%	8.880,00	0,00	-100,00%	-100,00%
Συμπληρώματα	220,00	0,00	-100,00%	-100,00%	23.810,00	0,00	-100,00%	-100,00%
2ο Τμήμα	250,00	0,00	-100,00%	-100,00%	20.400,00	0,00	-100,00%	-100,00%
Οικονομικά	120,00	0,00	-100,00%	-100,00%	12.000,00	0,00	-100,00%	-100,00%
Καθαριστικά	110,00	0,00	-100,00%	-100,00%	8.000,00	0,00	-100,00%	-100,00%
Διακοσμητικά	100,00	0,00	-100,00%	-100,00%	2.000,00	0,00	-100,00%	-100,00%
3ο Τμήμα	300,00	0,00	-100,00%	-100,00%	27.400,00	0,00	-100,00%	-100,00%
2ο Τμήμα	647,00	0,00	-100,00%	-100,00%	51.461,00	0,00	-100,00%	-100,00%
3ο Τμήμα	647,00	127,00	19,63%	19,63%	11.061,00	10.030,08	90,68%	90,68%

Εκκρεμείς εργασίες

Τύπος εργασίας: **όλοι**

- Mobile Survey 2013-07-30 10:03:04
- ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ 9 2013-07-31 11:22:49
- Συνάντηση πωλή 2013-07-30 13:17:30
- 1234 2013-07-30 14:17:32
- Merchandise 2013-07-29 17:51:30
- ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ 9
- Mobile Survey 2013-07-29 13:52:04
- ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ 9 2013-07-29 13:52:17



Τα πάντα δηλώνονται στο ExtraLayoutParams και στο αντίστοιχο AdvancedList του. Το κάθε Dashboard Item είναι ένα button που έχει δηλωθεί στο AdvancedList.
Στην αρχή είναι τα Segments. Στο σχετικό ExtraLayoutParams :

<Segments>

```

<segment>
  <Title>Overview</Title>
  <Position>0</Position>
  <Command1>Edit#PendingCampaignListForm</Command1>
  <Command2>Edit#PendingTaskListForm</Command2>
  <IsMainSegment>true</IsMainSegment>
</segment>
<segment>
  <Title>History</Title>
  <Position>1</Position>
  <Command1>Edit#PendingCampaignListForm</Command1>
  <Command2>Edit#PendingTaskListForm</Command2>
  <Command3>Edit#PendingCampaignListForm</Command3>
  <IsMainSegment>>false</IsMainSegment>
</segment>
<segment>
  <Title>Test</Title>
  <Position>2</Position>
  <Command1>Edit#PendingCampaignListForm</Command1>

```

```

    <Command2>Edit#PendingTaskListForm</Command2>
    <Command3>Edit#PendingCampaignListForm</Command3>
    <Command4>Edit#PendingTaskListForm</Command4>
    <IsMainSegment>false</IsMainSegment>
  </segment>
</segment>
<segment>
  <Title>Test2</Title>
  <Position>3</Position>
  <Command1>Edit#ComparativeGeneralPerson</Command1>
  <Command2>Edit#PendingTaskListForm</Command2>
  <Command3>Edit#ComparativeGeneralPerson</Command3>
  <Command4>Edit#PendingTaskListForm</Command4>
  <IsMainSegment>false</IsMainSegment>
</segment>
</Segments>

```

Σε όποιο segment δηλωθεί "IsMainSegment=true", θα έχει αριστερά ότι φαινόταν μέχρι χθες στις ενέργειες της λίστας και δεξιά μέχρι δυο Commands.

Για την διεύθυνση πελάτη είναι πολύ καλή επιλογή οι «[Εκστρατείες/πλάνα](#)» και οι «[Ανοιχτές εργασίες](#)» και δηλώνονται ως εξής:

```

  <segment>
    <Title>Overview</Title>
    <Position>0</Position>
    <Command1>Edit#PendingCampaignListForm</Command1>
    <Command2>Edit#PendingTaskListForm</Command2>
    <IsMainSegment>true</IsMainSegment>
  </segment>

```

Η μόνη προϋπόθεση είναι τα commands να υπάρχουν σαν κουμπιά στο AdvancedList. Για παράδειγμα :

```

<Cell Type="Resco.Controls.AdvancedList.ButtonCell">
  <Property Name="Text" Value="εκστρατείες" />
  <Property Name="TextAlignment" Value="BottomCenter" />
  <Property Name="BorderColor" Value="ffffe6b3" />
  <Property Name="PressedForeColor" Value="Black" />
  <Property Name="PressedBackColor" Value="ffffe6b3" />
  <Property Name="PressedBorderColor" Value="Black" />
  <Property Name="ImageDefault" Value="iVBORw0KGgoAAAAN ... +CjtK5YAAAAASUVORK5CYII=" />
  <Property Name="ImageAlignment" Value="TopCenter" />
  <Property Name="AutoTransparent" Value="true" />
  <Property Name="TouchMargin" Value="0" />
  <Property Name="Bounds" Value="28,59,43,33" />
  <Property Name="BackColor" Value="ffffe6b3" />
  <Property Name="CellSource" Value="SiteGID" />
  <Property Name="Name" Value="Edit#PendingCampaignListForm" />
  <Property Name="DesignName" Value="#8#82#32#322" />
  <Property Name="Selectable" Value="true" />
</Cell>

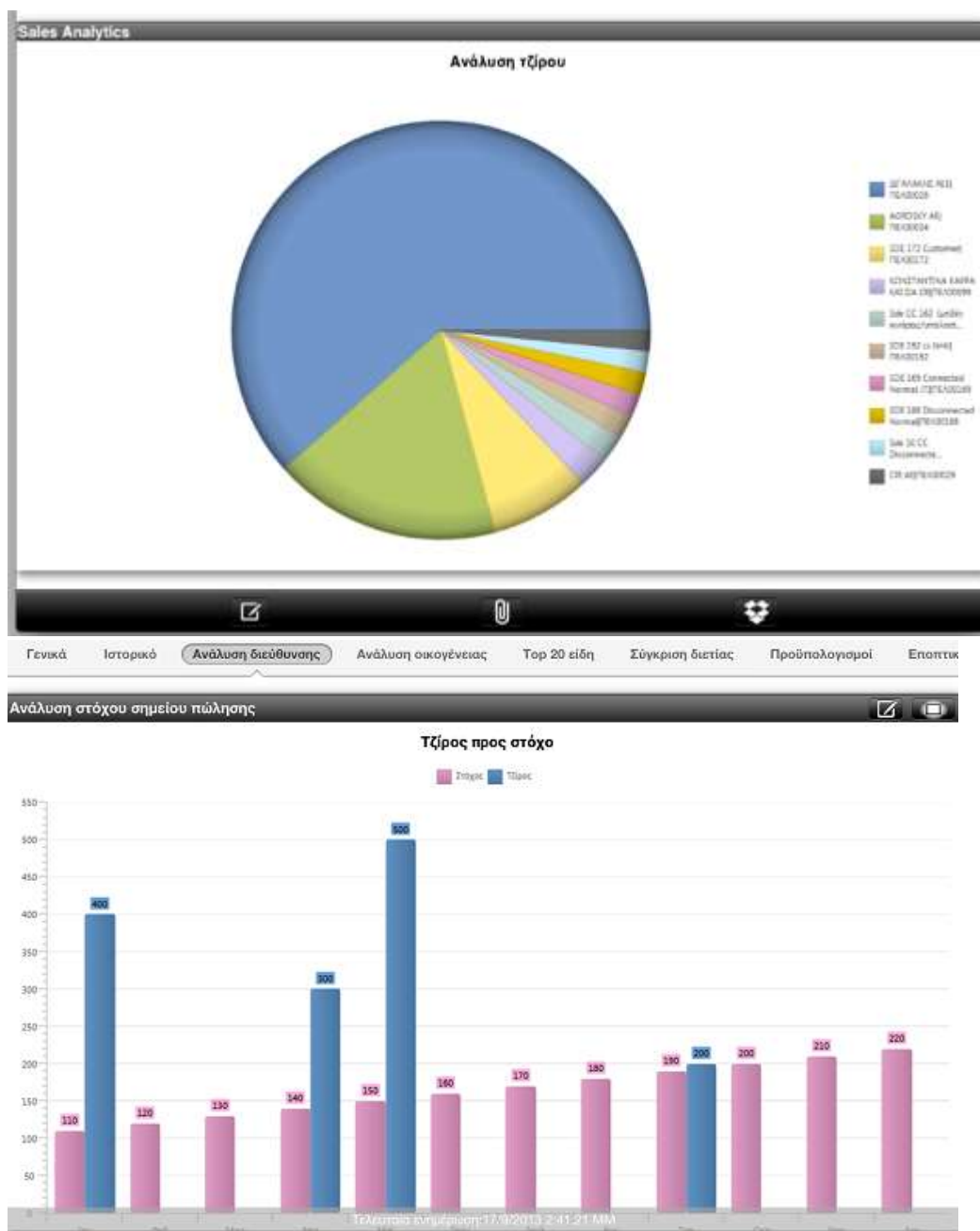
```

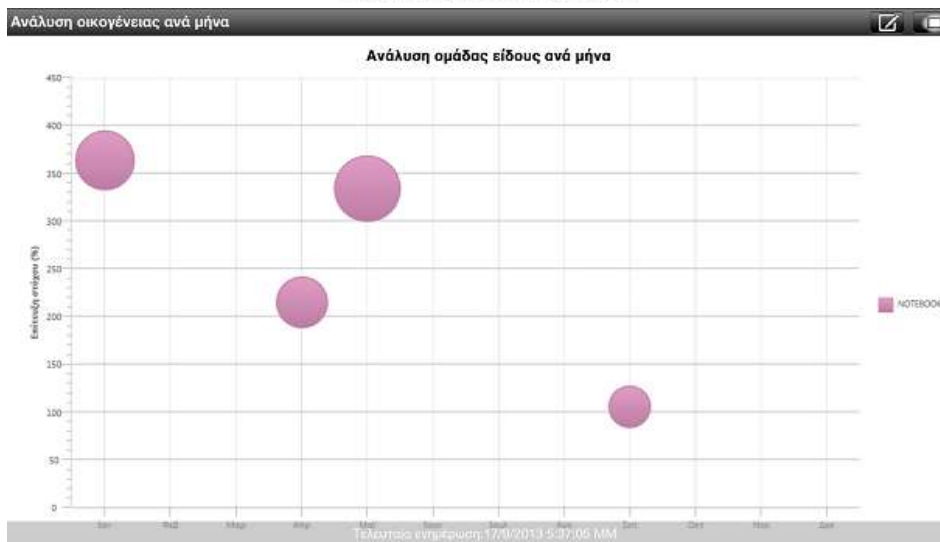
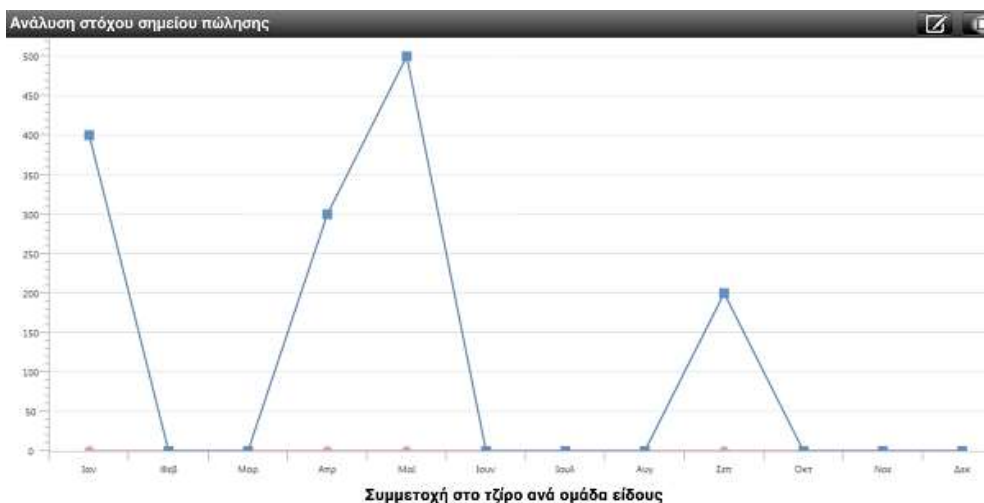
Για τα segments (TABS) που είναι "IsMainSegment=false", μπορούν να δηλωθούν από 1 ως 4 commands, οι οποίες επίσης πρέπει να υπάρχουν σαν κουμπιά στο AdvancedList.

Αυτή τη στιγμή υποστηρίζονται 3 τύποι commands που μπορούν να προστεθούν σαν Dashboard Items :

- [ListFormCreatorCommand](#)

- DashboardCommand (τα νέα EBS dashboards που μπορούν να κληθούν και ανεξάρτητα)
- ESDataGridCommand (είναι τα local html reports)





[Γενικά](#)
[Ιστορικό](#)
[Ανάλυση διεύθυνσης](#)
[Ανάλυση οικογένειας](#)
[Top 20 είδη](#)
[Σύγκριση διετίας](#)
[Προϋπολογισμοί](#)
[Εποπτικά](#)

Top 20 είδη

Κορυφαία είδη (20)

Είδος	Τζίρο	Ποσότητα	Μέση τιμή πώλησης	Συμμετοχή (Top 20)
1 DOLCE VITA PARFUM 30 ML	1.500,00	6	250,00	31,06 %
2 0001-description	1.400,00	16	87,50	28,98 %
3 ALLURE PARFUM 15 ML	1.160,00	4	290,00	24,02 %
4 CHANEL NDS PARFUM 7,5 ML	650,00	5	130,00	13,46 %
5 0003	113,85	13	8,76	2,36 %
6 0002.	6,25	12	0,52	0,13 %

Για να λειτουργήσουν τα 3 από τα 5 dashboards, τα οποία περιλαμβάνουν προϋπολογισμούς, θα πρέπει οι σχετικοί τύποι φύλλων προϋπολογισμού στο EBS να έχουν τους κωδικούς :

- Για το dashboard πωλητή : κωδικός "**MerchandiseSalesRep**" και να δηλωθούν σαν διαστάσεις η ομάδα ειδών και ο πωλητής.
- Για τα δύο dashboards διεύθυνσης πελάτη: κωδικός "**POS**" και να δηλωθούν σαν διαστάσεις η ομάδα ειδών, ο πελάτης και η διεύθυνσή του.

[Ιστορικό](#)
[Ανάλυση διεύθυνσης](#)
[Ανάλυση οικογένειας](#)
[Τop 20 είδη](#)
[Σύγκριση δεξιάς](#)
[Προϋπολογισμοί](#)
[Εποπτική εικόνα](#)

Προϋπολογισμός διεύθυνσης

Τελευταία ενημέρωση: 19/09/2013 16:13:28

Μηνός	Σεπτεμβρίου
Εργάσιμες ημέρες που απομένουν στον μήνα	7,00
Προτεινόμενος τζίρος ανά ημέρα	-479,01
Προϋπολογισμένος τζίρος μηνός	190,00
Πραγματοποιημένος τζίρος μηνός	3.543,13
Προϋπ/σμένος τζίρος που απομένει για τον μήνα	-3.353,13
Προγραμματισμένες συναντήσεις μηνός	9,00
Ολοκληρωμένες συναντήσεις	2,00
Υπόλοιπο Προϋπολογισμένων συναντήσεων	7,00
Προτεινόμενος Τζίρος επόμενης επίσκεψης	-479,01

Προϋπολογισμός πελάτη

Τελευταία ενημέρωση: 19/09/2013 16:12:11

Μηνός	Σεπτεμβρίου
Εργάσιμες ημέρες που απομένουν στον μήνα	7,00
Προτεινόμενος τζίρος ανά ημέρα	-234,73
Προϋπολογισμένος τζίρος μηνός	1.900,00
Πραγματοποιημένος τζίρος μηνός	3.543,13
Προϋπ/σμένος τζίρος που απομένει για τον μήνα	-1.643,13
Προγραμματισμένες συναντήσεις μηνός	19,00
Ολοκληρωμένες συναντήσεις	2,00
Υπόλοιπο Προϋπολογισμένων συναντήσεων	17,00
Προτεινόμενος Τζίρος επόμενης επίσκεψης	-96,66

Επίσης προστέθηκαν στο EBS τρεις νέες όψεις (scrollers) τους οποίους καλούν on-line οι κινητές συσκευές, μέσα από το dashboard της διεύθυνσης πελάτη :

- Προϋπολογισμός πελάτη
- Προϋπολογισμός διεύθυνσης
- Πρόσφατα στοιχεία διεύθυνσης

5. Διευκρινήσεις σχετικά με την λειτουργία του GPS στις κινητές συσκευές

Στην βάση της κινητής συσκευής δεν χρησιμοποιείται ο πίνακας ES00GPSLog. Η κινητή συσκευή δημιουργεί στον φάκελο ESMobile\ESSync τα text αρχεία ES00GPSroute.txt και ES00GPSlog.txt, τα οποία με τα EMI καταλήγουν στον πίνακα ES00GPSLog του EBS και διαγράφονται από την συσκευή. Περιέχουν, ανάλογα με την επιλογή "Τρόπος καταγραφής" στην Διαχείριση συσκευών του EBS, την διαδρομή της συσκευής (route) και την θέση ολοκλήρωσης των συναντήσεων/εργασιών και δημιουργίας των παραγγελιών (log).

Το EMI "From_Merchadising – OnlyGPSroute" διαβάζει το αρχείο ES00GPSroute.txt και το EMI "From_Merchadising" διαβάζει το αρχείο ES00GPSlog.txt

Στο EBS υπάρχει το Dashboard "Ανάλυση" στις Πωλήσεις → Συσκευές (με δεξί στην ανάλυση ανά εκπρόσωπο και εκτέλεση) αλλά περιέχει μόνο την θέση των συναντήσεων/εργασιών.

Η διαδρομή τηρείται μόνο σε συσκευές με λειτουργικό σύστημα Windows Mobile. Υπάρχουν κάποιοι scrollers στην περιοχή "Συσκευές PDA-χάρτες", οι οποίοι διαβάζουν τον πίνακα ES00GPSLog του EBS και στους οποίους μπορεί να κληθεί η επιλογή "Χάρτης" από τις Ενέργειες.

6. Τοπικά HTML reports (iOS)

Δημιουργήθηκε νέα εντολή για την παρουσίαση των τοπικών δεδομένων στις κινητές συσκευές.

Αποτελείται από :

- την εντολή στον φάκελο ESConfig\Commands, τύπου **ESDataGridCommand**, η οποία περιέχει το query και

- τον τρόπο παρουσίασης που περιλαμβάνεται στο αρχείο [ReportDefinition.xml](#), το οποίο ευρίσκεται σε υποφάκελο του νέου φακέλου **ESReports**. Περιέχει :
 - **CSS** section, όπου δηλώνονται πληροφορίες όπως το χρώμα και το font και
 - **ColumnSection**, όπου δηλώνονται οι στήλες, τα υποσύνολα και τα σύνολα.

Παραδείγματα υπάρχουν στον φάκελο ESReports της εφαρμογής.

Συγκριτικά Τρέχοντος και Προηγούμενου Έτους								
	Πέρσι	Φέτος	Απόκλιση	Απόκλιση %	Πέρσι	Φέτος	Απόκλιση	Απόκλιση %
Ιανουαρίου	0,00	18,00	18,00	0,00%	0,00	1.758,00	1.758,00	0,00%
Φεβρουαρίου	0,00	43,00	43,00	0,00%	0,00	4.481,40	4.481,40	0,00%
Μαρτίου	0,00	6,00	6,00	0,00%	0,00	582,00	582,00	0,00%
1ο Τρίμηνο	0,00	67,00	67,00	0,00%	0,00	6.821,40	6.821,40	0,00%
Απριλίου	14,00	11,00	-3,00	-21,43%	1.400,00	1.079,00	-321,00	-22,93%
Μαΐου	21,00	213,00	192,00	914,29%	2.100,00	20.679,00	18.579,00	884,71%
Ιουνίου	0,00	8,00	8,00	0,00%	0,00	768,24	768,24	0,00%
2ο Τρίμηνο	35,00	232,00	197,00	562,86%	3.500,00	22.526,24	19.026,24	543,61%
1ο Εξάμηνο	35,00	299,00	264,00	754,29%	3.500,00	29.347,64	25.847,64	738,50%
Ιουλίου	0,00	3,00	3,00	0,00%	0,00	291,00	291,00	0,00%
Αυγούστου	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
Σεπτεμβρίου	7,00	1,00	-6,00	-85,71%	52,50	100,00	47,50	90,48%
3ο Τρίμηνο	7,00	4,00	-3,00	-42,86%	52,50	391,00	338,50	644,76%
Οκτωβρίου	1,00	0,00	-1,00	-100,00%	7,50	0,00	-7,50	-100,00%
Νοεμβρίου	11,00	0,00	-11,00	-100,00%	1.067,00	0,00	-1.067,00	-100,00%
Δεκεμβρίου	4,00	0,00	-4,00	-100,00%	388,00	0,00	-388,00	-100,00%
4ο Τρίμηνο	16,00	0,00	-16,00	-100,00%	1.462,50	0,00	-1.462,50	-100,00%
2ο Εξάμηνο	23,00	4,00	-19,00	-82,61%	1.515,00	391,00	-1.124,00	-74,19%
	58,00	303,00	245,00	422,41%	5.015,00	29.738,64	24.723,64	492,99%

7. Διάσπαση του upload EMI σε πολλαπλά

Για λόγους ευκολότερης παρακολούθησης των μεταβολών στον 'from' τύπο δεδομένων του merchandising, το upload EMI **χωρίστηκε σε 10** EMIs, ένα ανά οντότητα:

1. Πρόσωπο, διεύθυνση, σχέση, πελάτης
2. Ευκαιρία πώλησης
3. Συνάντηση πωλήσεων
4. Είσοραξη
5. Εργασία πωλήσεων
6. GPS log
7. Merchandising related task: mch, compt, com, inst, deinst, sva, rdc, promoCount
8. Εμπορικό παραστατικό
9. Ανάγνωση μηνυμάτων
10. Συμβάν, Βάρδια

2.4 Εργασίες

- iOS - Προστέθηκε η οντότητα «**Ευκαιρία πώλησης**». Δημιουργούνται ευκαιρίες πώλησης από:
 - την λίστα πελατών
 - την λίστα διευθύνσεων
 - την λίστα ανοικτών εργασιών
 - την προβολή συνάντησηςΝέα λίστα «Ευκαιρίες πώλησης» στο κεντρικό μενού.
- Στον τύπο εργασίας «Μέτρηση» (Merchandising) υπάρχει η δυνατότητα να εισαχθεί φόρμουλα με βάση την οποία γίνεται αυτόματος υπολογισμός του πεδίου «Ποσότητα προς παραγγελία». Ορίζεται στην παράμετρο των κινητών **Task_MCH_OrderQuantityFormula**
Ένα παράδειγμα είναι : **LastSoldQty+LastCountedQty-Quantity@OrderQuantity**
Με βάση το παράδειγμα, η ποσότητα στην παραγγελία, η οποία δημιουργείται αυτόματα από την εργασία μέτρησης, είναι ίση με την τελευταία ποσότητα πώλησης συν την προηγούμενη μέτρηση μείον την παρούσα μέτρηση.
- Μέχρι αυτή την έκδοση, μόνον οι ανοιχτές συναντήσεις/εισπράξεις/εργασίες πωλήσεων γίνονταν download στις κινητές συσκευές (με βάση τον πόρο ανάθεσης). Τώρα γίνονται **download οι κλειστές συναντήσεις** / εισπράξεις / εργασίες πωλήσεων (από κάποια ημερομηνία μέχρι σήμερα).
Στις έννοια «κλειστές» περιλαμβάνονται όσες ολοκληρώθηκαν επιτυχώς ή ολοκληρώθηκαν ανεπιτυχώς ή ακυρώθηκαν.
Μπήκαν στο EBS (4.0.20.0) 3 νέες παράμετροι με αριθμό ημερών (με default τιμή 0) :
 - DaysForSapToSendToPDA : συναντήσεις πωλήσεων
 - DaysForColToSendToPDA : εισπράξεις
 - DaysForTodoToSendToPDA : εργασίες πωλήσεων (todo)

2.5 Παραμετροποίηση στον IIS server - ESWebConfigurator.exe

2.6 Back-office and reporting

2.7 Ερωτηματολόγια, ειδικές συμφωνίες και promotions

3. Διορθώσεις

3.1 Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.50

3.2 Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.52 (hot fixes)