

# ESMobile Έκδοση 2.64 iOS

Entersoft Business Suite® | Entersoft CRM® | Entersoft Mobile Suite®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

---

## Περιεχόμενα

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων έκδοσης .....	3
iOS Merchandizing .....	3
iOS Merchandizing .....	4
Περιβάλλον εργασίας .....	4
Ημερολόγιο .....	4
Ρυθμίσεις .....	4
Εργασίες .....	4
Παράπονο .....	4
Παραστατικά .....	4
Εμπορική πολιτική .....	4
Κατάλογοι αναζήτησης ειδών .....	4
Εξατομίκευση εφαρμογής .....	5
Κατάλογοι αναζήτησης .....	5
Πλήκτρο Επιλογή όλων .....	5
Φόρμες διαχείρισης – Παραστατικά .....	5
Συνολικό % έκπτωσης γραμμής .....	5
Γραμμή τύπου δώρο .....	6
Ανάθεση τιμής σε πεδίο .....	6
Ομαδοποίηση γραμμών .....	7
Σύνολα παραστατικού .....	8
Πληροφόρηση .....	9
Online HTML reports .....	9
Επικοινωνία συστημάτων .....	10
Αποστολή δεδομένων .....	10
Παράρτημα .....	11
Εγκατάσταση έκδοσης .....	11
Χρήσιμες συμβουλές .....	11

## 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.

Η έκδοση **2.64** του Entersoft Mobile Suite μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε κινητές συσκευές που επικοινωνούν με το Entersoft Business Suite έκδοσης **4.0.28.1** ή μεταγενέστερης.

### iOS Merchandizing

- Βελτιώσεις στη λειτουργικότητας της εφαρμογής **εταιρικής πολιτικής**
- Δυνατότητα **δήλωσης από το χρήστη** των κριτηρίων εκτέλεσης online HTML report
- Σημαντικά αύξηση των **δυνατοτήτων εξατομίκευσης** της οθόνης παραστατικού

## iOS Merchandizing

### Περιβάλλον εργασίας

#### Ημερολόγιο

- Για λόγους καλύτερης απεικόνισης των εργασιών στο **ημερολόγιο εβδομάδας**, έγινε προσθήκη μιας διαχωριστικής γραμμής ανάμεσα στις ημέρες της εβδομάδας.

#### Ρυθμίσεις

- Στην οθόνη εμφάνισης των **αρχείων της εφαρμογής** προστέθηκε η πληροφορία της ημερομηνίας τελευταίας μεταβολής. Μετάβαση στην οθόνη αυτή γίνεται από την επιλογή Εργασίες συντήρησης/ Αρχεία παραμετροποίησης της οθόνης Ρυθμίσεις

### Εργασίες

#### Παράπονο

- Στην οθόνη διαχείρισης του παράπονου **προστέθηκε σελίδα** στην οποία εμφανίζονται τα **ελεύθερα οριζόμενα** από το χρήστη πεδία. Θυμίζουμε εδώ ότι, για την αξιοποίηση της πληροφορίας που δηλώνεται σε ελεύθερα οριζόμενα πεδία, απαιτείται και η επιθυμητή ανά εγκατάσταση παραμετροποίηση της εφαρμογής.

### Παραστατικά

#### Εμπορική πολιτική

- Έγινε επέκταση της διαδικασίας εφαρμογής εμπορικής πολιτικής έτσι ώστε να δοθεί η δυνατότητα **επέμβασης στα στοιχεία** του παραστατικού ακόμα και μετά από την αποθήκευση των αποτελεσμάτων της εμπορικής πολιτικής. Για την ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτής θα πρέπει, στην παράμετρο κινήτου «**Doc\_CommercialPolicy\_Editable**» να δηλώσουμε την τιμή 1.

#### Κατάλογοι αναζήτησης ειδών

- Έγινε επέκταση του **καταλόγου** αναζήτησης ειδών έτσι ώστε, κατά την εστίαση σε είδος, να εμφανίζεται και η πληροφορία της **προτεινόμενης μονάδας μέτρησης**. Πατώντας επί αυτής εμφανίζεται η οθόνη επιλογής κάποιας από τις εναλλακτικές μονάδες μέτρησης του είδους.
- Έγινε επέκταση του **φωτο-καταλόγου** αναζήτησης ειδών έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα:
  - ορισμού **ιεραρχικών επιπέδων φιλτραρίσματος** της λίστας ειδών (π.χ. οικογένεια-ομάδα-κατηγορία)
  - **χρωματικού διαχωρισμού** των ειδών βάσει της τιμής κάποιου αριθμητικού πεδίου. (π.χ. ύψος αποθέματος)



#### Σημειώστε ότι...

Στο εγχειρίδιο **MOB-Photo gallery** δίνονται αναλυτικές οδηγίες παραμετροποίησης του φωτο-καταλόγου αναζήτησης ειδών.

## Εξατομίκευση εφαρμογής

### Κατάλογοι αναζήτησης

#### Πλήκτρο Επιλογή όλων

Προστέθηκε η δυνατότητα εμφάνισης του **πλήκτρου επιλογή όλων** στους καταλόγους αναζήτησης είδους ή είδους καταλόγου. Οι απαραίτητες προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτής είναι:

- Το **όνομα της φόρμας** που αντιστοιχεί στον κατάλογο αναζήτησης να περιέχει και το λεκτικό ItemInvForm (πχ. ItemInvFormCompetition)
- Στα διαθέσιμα **πεδία της εντολής** να περιλαμβάνεται και το πεδίο ποσότητα (Qty)



#### Παράδειγμα

Έστω ότι θέλουμε να δώσουμε τη δυνατότητα μαζικής επιλογής στον κατάλογο αναζήτησης ανταγωνιστικών ειδών. Οι ρυθμίσεις που απαιτούνται είναι:

- Να προσθέσουμε τη φόρμα αναζήτησης **ItemInvFormCompetition** (ως ακριβές αντίγραφο της προϊοντικής φόρμας TaskItemCompetitorCatalogueInvForm).
- Να επέμβουμε στο αρχείο **TaskItemCompetitorCatalogueInvForm.xml** για να μεταβάλουμε την ιδιότητα FormID και για να προσθέσουμε το πεδίο ποσότητα.

```
<TaskItemCompetitorCatalogueInvForm Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile"
                                     Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.InvFormCreatorCommand">
  <Params>
    <FormID Type="System.String" Value="ItemInvFormCompetition" />
    ...
    <BaseSelect Type="System.String" Value="select c.GID fCatalogueItemGID, p.GID fPersonGID, c.GID
    GID,
                                     c.Code Code, c.Description Description, p.Name Competitor,
                                     1 Qty
    from ESMMCatalogueItem c
    left join ESMPersonItem pi on (pi.fCatalogueItemGID = c.GID)
    left join ESGOPerson p on (p.GID = pi.fPersonGID)
    " />
    ...
  </Params>
</TaskItemCompetitorCatalogueInvForm>
```

## Φόρμες διαχείρισης – Παραστατικά









### Συνολικό % έκπτωσης γραμμής

Δόθηκε η δυνατότητα εμφάνισης του **συνολικού % έκπτωσης γραμμής**. Το ποσοστό αυτό προκύπτει από τις τρεις επιμέρους εκπτώσεις της γραμμής και ο τύπος υπολογισμού του είναι: Συνολική αξία έκπτωσης / (Ποσότητα \* Τιμή). Για την εμφάνιση της πληροφορίας αυτής αρκεί να προσθέσουμε στη φόρμα παραστατικού (GenericDocForm\#\AdvancedList.xml) νέο στοιχείο τύπου **TextCell** που στην ιδιότητα **Name** έχει την τιμή DiscountPercent.

```
<Cell Type="Resco.Controls.AdvancedList.TextCell">
  <Property Name="TextFont" Value="Tahoma, 8pt, style=Bold" />
  <Property Name="Bounds" Value="95,10,20,16" />
  <Property Name="CellSource" Value="DiscountPercent" />
  <Property Name="Name" Value="DiscountPercent" />
  <Property Name="Alignment" Value="Left" />
  <Property Name="FormatString" Value="{0:0.##\%}" />
</Cell>
```

## Γραμμή τύπου δώρο

Προστέθηκε ενέργεια μέσω της οποίας δίνεται η δυνατότητα **άμεσης εισαγωγής** γραμμής τύπου **δώρο**. Η ενέργεια αυτή καλείται επί επιλεγμένης γραμμής και έχει σαν αποτέλεσμα την εισαγωγή νέας γραμμής, ως ακριβές αντίγραφο της επιλεγμένης, με **ποσότητα 1** στη βασική μονάδα μέτρησης του είδους και **έκπτωση 100%**. Παράλληλα, δόθηκε και η δυνατότητα **επισήμανσης** των γραμμών τύπου δώρο με το επιθυμητό εικονίδιο.

ΑΡΩΜΑΤΑ		11	312,00 €	688,00 €
1	 200-21 AQUA DI GIO	0	5 TEM 80,00 €	0% 3% 0% 12,00 € 388,00 €
2	 200-03 BEAUTIFUL	0	3 TEM 100,00 €	0% 0% 0% 0,00 € 300,00 €
7	  200-03 BEAUTIFUL	0	3 TEM 100,00 €	0% 0% 100% 300,00 € 0,00 €
ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ		30	927,00 €	1.773,00 €
3	 000-01 ΣΑΠΙΜΠΟΥΑΝ	3	10 TEM 90,00 €	0% 0% 0% 0,00 € 900,00 €
4	 000-04 ΑΦΡΟΛΟΥΤΡΟ	5	10 TEM 90,00 €	0% 3% 0% 27,00 € 873,00 €
5	  000-02 ΜΑΛΛΑΚΤΙΚΟ	5	10 TEM 90,00 €	0% 0% 100% 900,00 € 0,00 €

## Οδηγίες παραμετροποίησης

Για την ενεργοποίηση των δυνατοτήτων αυτών μεταβαίνουμε στο αρχείο ESForms\GenericDocForm\#\AdvancedList.xml και κάνουμε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- Πλήκτρο «Δώρο». Στην περιοχή που αφορά στην επιλεγμένη γραμμή προσθέτουμε ένα στοιχείο τύπου **ButtonCell** που στην ιδιότητα **Name** έχει την τιμή NewByCopyGiftButton.

```
<RowTemplate>
  <Property Name="Name" Value="SelectedRowTemplate" />
  ...
  <Cell Type="Resco.Controls.AdvancedList.ButtonCell">
    <Property Name="Bounds" Value="200,33,40,40" />
    <Property Name="ImageDefault" Value="" />
    <Property Name="Name" Value="NewByCopyGiftButton" />
    <Property Name="Selectable" Value="true" />
    <Property Name="CellSource" Value="&quot;-1&quot;" />
  </Cell>
  ...
</RowTemplate>
```

- Επισήμανση γραμμής δώρο. Προσθέτουμε ένα στοιχείο τύπου **ButtonCell** που στην ιδιότητα **Name** έχει την τιμή ConditionalButton και στην ιδιότητα **CellSource** έχει την τιμή IsGift. Τέλος, στην ιδιότητα **TrueImageFile** δηλώνουμε την περιοχή στην οποία βρίσκεται το εικονίδιο που θέλουμε να χρησιμοποιηθεί για την επισήμανση.

```
<Cell Type="Resco.Controls.AdvancedList.ButtonCell">
  <Property Name="TrueImageFile" Value="Images/Gift.png" />
  <Property Name="CellSource" Value="IsGift" />
  <Property Name="Bounds" Value="1,1,10,32" />
  <Property Name="Name" Value="ConditionalButton" />
</Cell>
```



## Σημειώστε ότι...

Το πεδίο στο οποίο θέλουμε να εφαρμοστεί η έκπτωση δηλώνεται στην παράμετρο κινητού **Doc\_GiftDiscount\_Field**. Βάσει της προτεινόμενης παραμετροποίησης, η εφαρμογή έκπτωσης γίνεται στο πεδίο % έκπτωσης-3.

## Ανάθεση τιμής σε πεδίο

Προστέθηκε η δυνατότητα **αντιστοίχισης πεδίου** του καταλόγου αναζήτησης ειδών με πεδίο της γραμμής παραστατικού. Αποτέλεσμα της αντιστοίχισης αυτής είναι η **ανάθεση τιμής** από τον κατάλογο αναζήτησης στο επιθυμητό πεδίο της γραμμής. Για την ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτής αρκεί το όνομα της στήλης του καταλόγου να είναι της μορφής **Assign\_όνομα πεδίου γραμμής**. Η συγκεκριμένη λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη για όλα τα πεδία του πίνακα «Γραμμή παραστατικού πωλήσεων» καθώς και για τα πεδία που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ItemCode	ItemMUCode	ExtStringField5	ExtDateField1
ItemDescription	GroupField	ExtNumericField1	ExtDateField2
ItemFamilyCode	ExtStringField1	ExtNumericField2	ExtDateField3
ItemGroupCode	ExtStringField2	ExtNumericField3	ExtDateField4
ItemCategoryCode	ExtStringField3	ExtNumericField4	ExtDateField5
ItemSubcategoryCode	ExtStringField4	ExtNumericField5	



### Σημειώστε ότι...

Ειδικά για την περίπτωση που γίνεται χρήση κάποιου από τα **επιπλέον πεδία** (πεδία με το πρόθεμα Ext) απαιτείται και ορισμός στο αρχείο **ESFISalesDocLineItemExtDS** του επιθυμητού τρόπου ενημέρωσης του.

### Ομαδοποίηση γραμμών

Δόθηκε η δυνατότητα χρήσης **πεδίου συνδεδεμένης οντότητας** ως πεδίο ομαδοποίησης των γραμμών παραστατικού.

#### Οδηγίες παραμετροποίησης

Ας υποθέσουμε για παράδειγμα ότι θέλουμε ως πεδίο ομαδοποίησης των γραμμών παραστατικού το πεδίο «Περιγραφή ομάδας ειδών» και ότι το περιεχόμενο του πεδίου αυτού θέλουμε να ενημερώνει το επιπλέον πεδίο της γραμμής «ExtStringField1». Για την ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτής απαιτούνται οι παρακάτω ρυθμίσεις:

- Επέκταση της **λίστας αναζήτησης ειδών** (ItemInvForm.xml) έτσι ώστε να γίνει ανάθεση τιμής από το πεδίο «Περιγραφή ομάδας ειδών» στο πεδίο «ExtStringField1». Ο ορισμός που απαιτείται είναι:

```
<Params>
...
<BaseSelect Type="System.String" Value="
...
max (IG.Description) Assign_ExtStringField1
from ESFIItem i
Left Join ESFIZItemGroup IG on IG.Code=i.fItemGroupCode"/>
...
</Params>
```

- Δημιουργία της **εντολής ESFISalesDocLineItemExtDS**. Μέσω της εντολής αυτής θα γίνει η ενημέρωση του πεδίου «ExtStringField1» με το περιεχόμενο του πεδίου «Περιγραφή ομάδας ειδών». Ο ορισμός που απαιτείται είναι:

```
<ESFISalesDocLineItemExtDS Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile"
Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.EntityObjectExtDSCommand">
<Params>
<TableList Type="System.Collections.Hashtable">
<CustomDocLine Value="IG.Description ExtStringField1#
Inner Join ESFIItem I on I.GID=ESFISalesDocLineItem.fItemGID
Left Join ESFIZItemGroup IG on IG.Code=I.fItemGroupCode"
Type="System.String"/>
</TableList>
<OnAddNewRelatedFields Type="System.String" Value=" "/>
</Params>
</ESFISalesDocLineItemExtDS>
```

- Ενεργοποίηση της λειτουργικότητας επέκτασης του πίνακα γραμμών παραστατικού, δηλώνοντας στην παράμετρο κινητού **ESFISalesDocLineItemExtended** την τιμή 1.
- Δήλωση ως πεδίο ομαδοποίησης των γραμμών παραστατικού το πεδίο «ExtStringField1». Η δήλωση αυτή γίνεται στην παράμετρο κινητού **Doc\_GroupFiel**.



### Σημειώστε ότι...

Η επέκταση που αφορά στην **ανάθεση τιμής σε πεδίο** θα πρέπει να γίνει σε όλες τις ενέργειες που χρησιμοποιούνται για την επιλογή ειδών (φωτο-κατάλογος, καλάθι, πρότυπες παραγγελίες κ.λπ.) .

## Σύνολα παραστατικού

- Έγινε επέκταση της **περιοχής συνόλων ομάδας** έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης συνόλων για τα επιμέρους αριθμητικά πεδία της **γραμμής παραστατικού**. Για την ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτής αρκεί να προσθέσουμε στην περιοχή συνόλων ομάδας της φόρμας ένα νέο πεδίο και να κάνουμε, στην ιδιότητα **CellSource** του πεδίου αυτού, την κατάλληλη δήλωση. Στον πίνακα που ακολουθεί γίνεται η παράθεση των πεδίων της γραμμής παραστατικού για τα οποία είναι διαθέσιμη η συγκεκριμένη δυνατότητα.

Πεδίο	CellSource
Πλήθος γραμμών	LineSubTotal
Ποσότητα	QtySubTotal
Καθαρή αξία	NetSubTotal
Αξία ΦΠΑ	VatSubTotal
Συνολική αξία έκπτωσης	DicountSubTotal
Συνολική αξία	TotalSubTotal
Μέσο % έκπτωσης	AverageDicountPercentSubTotal

- Έγινε επέκταση της **περιοχής γενικών συνόλων** έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης του μέσου % έκπτωσης παραστατικού. Για την ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτής αρκεί να προσθέσουμε στην περιοχή συνόλων της φόρμας ένα νέο πεδίο και στην ιδιότητα **CellSource** του πεδίου αυτού να δηλωθεί η τιμή AverageDicountPercent.



### 1ο Παράδειγμα - Σύνολα ομάδας

Έστω ότι θέλουμε στη γραμμή ομαδοποίησης της φόρμας Παραγγελίας (GenericDocForm/1) να εμφανίζεται το περιεχόμενο του πεδίου «Συνολική αξία έκπτωσης» των γραμμών παραστατικού. Η επέμβαση που πρέπει να γίνει στο αρχείο **AdvancedList.xml** είναι της παρακάτω μορφής:

```
<RowTemplate>
  <Property Name="Name" Value=" sectionheader " />
  ...
  <Cell Type="Resco.Controls.AdvancedList.TextCell">
    <Property Name="Alignment" Value="Right" />
    <Property Name="Bounds" Value="195,2,20,14" />
    <Property Name="FormatString" Value="{0:C2}" />
    <Property Name="CellSource" Value=" DicountSubTotal " />
    <Property Name="Name" Value="DicountSubTotal" />
  </Cell>
  ...
</RowTemplate>
```



### 2ο Παράδειγμα – Γενικά σύνολα

Έστω ότι θέλουμε στην περιοχή συνόλων της φόρμας Παραγγελίας (GenericDocForm/1) να εμφανίζεται το μέσο % έκπτωσης παραστατικού. Η επέμβαση που πρέπει να γίνει στο αρχείο **AdvancedList.xml** είναι της παρακάτω μορφής:

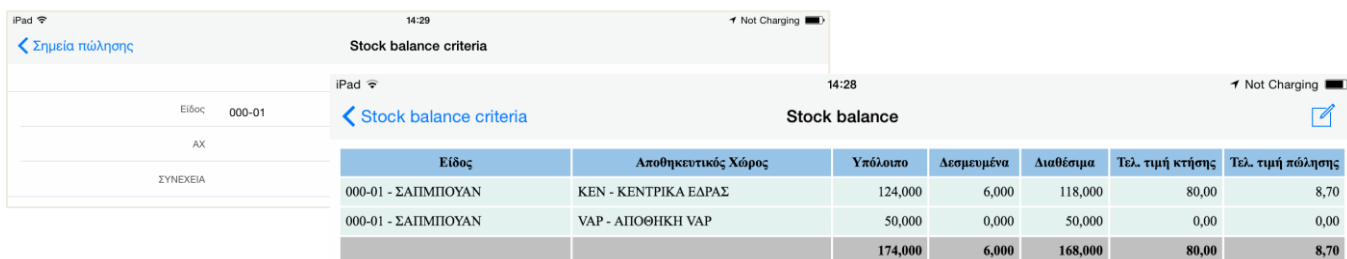
```
<RowTemplate>
  <Property Name="Name" Value=" Total " />
  ...
  <Cell Type="Resco.Controls.AdvancedList.TextCell">
    <Property Name="Alignment" Value="Right" />
    <Property Name="Bounds" Value="35,2,25,16" />
    <Property Name="FormatString" Value="{0:0.##\%}" />
    <Property Name="ForeColor" Value="orange" />
    <Property Name="CellSource" Value=" AverageDicountPercent " />
    <Property Name="Name" Value="AverageDicountPercent" />
  </Cell>
  ...
</RowTemplate>
```



## Πληροφόρηση

### Online HTML reports

Έγινε επέκταση στη διαδικασία κλήσης **online HTML report** έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ορισμού **πολλαπλών παραμέτρων** εκτέλεσης του report. Ταυτόχρονα, δόθηκε η δυνατότητα εμφάνισης **οθόνης με τα κριτήρια εκτέλεσης** του report.



Είδος	Αποθηκευτικός Χώρος	Υπόλοιπο	Λεσμευμένα	Λιαθέσιμα	Τελ. τιμή κτήσης	Τελ. τιμή πώλησης
000-01 - ΣΑΠΙΜΠΟΥΑΝ	ΚΕΝ - ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ	124,000	6,000	118,000	80,00	8,70
000-01 - ΣΑΠΙΜΠΟΥΑΝ	VAP - ΑΠΟΘΗΚΗ VAP	50,000	0,000	50,000	0,00	0,00
		<b>174,000</b>	<b>6,000</b>	<b>168,000</b>	<b>80,00</b>	<b>8,70</b>

### Οδηγίες παραμετροποίησης

Ας υποθέσουμε για παράδειγμα ότι θέλουμε να προσθέσουμε στο κεντρικό μενού της εφαρμογής μια επιλογή η οποία να εμφανίζει, σε απευθείας σύνδεση με τα κεντρικά, την τρέχουσα διαθεσιμότητα στοκ. Ας υποθέσουμε επίσης ότι θέλουμε να δώσουμε στο χρήστη της συσκευής και τη δυνατότητα εμφάνισης της όψης για συγκεκριμένο είδος ή αποθήκη. Οι ρυθμίσεις που απαιτούνται είναι:

- Προσθήκη **EBS όψης** (MyItemBalanceStock) που εμφανίζει την τρέχουσα διαθεσιμότητα στοκ και έχει ως παραμέτρους εκτέλεσης τα πεδία: κωδικός είδους (ItemCode) και κωδικός αποθήκης (WHCode).
- Προσθήκη **εντολής** τύπου HtmlScrollerCommand που καλεί τη συγκεκριμένη όψη (HTML\_MyItemBalance). Ως παραμέτρους εκτέλεσης της εντολής δηλώνουμε τα: ItemCode & WHCode.

```
<HTML_MyItemBalance Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile"
    Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.HtmlScrollerCommand">
  <Params>
    <Title Type="System.String" Value="Διαθεσιμότητα Stock" />
    <AutoExecute Type="System.Boolean" Value="true" />
    <ScrollerGroup Type="System.String" Value="ESTMPDASales" />
    <ScrollerID Type="System.String" Value="MyItemBalanceStock" />
    <ParamList Type="System.Collections.Hashtable">
      <ItemCode Type="System.String" Value=""/>
      <WHCode Type="System.String" Value=""/>
    </ParamList>
  </Params>
</HTML_MyItemBalance>
```

- Προσθήκη **φόρμας** τύπου DetailView (MyItemBalance) που εμφανίζει τα κριτήρια εκτέλεσης της όψης. Στη φόρμα αυτή, πέρα από τα στοιχεία που αφορούν στις παραμέτρους της όψης, βάζουμε και ένα στοιχείο τύπου **ItemLink** που στην ιδιότητα **Name** έχει την τιμή Button και στην ιδιότητα **Tag** έχει την εντολή που αφορά στην κλήση της όψης (HTML\_MyItemBalance)

```
<Item Type="Resco.Controls.DetailView.ItemTextBox">
  <Property Name="Label" Value="Είδος" />
  <Property Name="DataMember" Value="ItemCode" />
  <Property Name="Name" Value="ItemCode" />
</Item>
<Item Type="Resco.Controls.DetailView.ItemTextBox">
  <Property Name="Label" Value="ΑΧ" />
  <Property Name="DataMember" Value="WHCode" />
  <Property Name="Name" Value="WHCode" />
</Item>
<Item Type="Resco.Controls.DetailView.ItemLink">
  <Property Name="ButtonLike" Value="True" />
  <Property Name="Editable" Value="True" />
  <Property Name="Label" Value="ΣΥΝΕΧΕΙΑ" />
  <Property Name="Tag" Value="HTML_MyItemBalance#ItemCode@ItemCode#WHCode@WHCode" />
</Item>
```

```
<Property Name="DataMember" Value="ΣΥΝΕΧΕΙΑ" />
<Property Name="Name" Value="Button" />
</Item>
```

Σημειώνουμε ότι θα πρέπει, η **εντολή** που σχετίζεται με τη συγκεκριμένη φόρμα, να έχει στην ιδιότητα **IsParamsPanel** την τιμή **True**.

```
<MyItemBalance Assembly="Entersoft.Mobile.ESMobile"
  Type="Entersoft.Mobile.ESMobile.EditFormCreatorCommand">
  <Params>
    <FormID Type="System.String" Value="MyItemBalance" />
    <Title Type="System.String" Value="Stock balance" />
    <BaseSelect Type="System.String" Value="" />
    <RequiredFields Type="System.String" Value="" />
    <IsParamsPanel Type="System.Boolean" Value="true" />
    <Editable Type="System.Boolean" Value="true" />
    <RelatedFields Type="System.String" Value="" />
  </Params>
</MyItemBalance>
```

- Προσθήκη στο κεντρικό μενού της εφαρμογής επιλογής που να **καλεί την εντολή** MyItemBalance.

## Επικοινωνία συστημάτων

### Αποστολή δεδομένων

Έγινε επέκταση της διαδικασίας αποστολής δεδομένων έτσι ώστε να κρατιέται **ιστορικό των απεσταλμένων πακέτων** δεδομένων. Μέσω της επιλογής «Απεσταλμένα πακέτα» του μενού «Συγχρονισμός», δίνεται η δυνατότητα **εμφάνισης λίστας** των πακέτων καθώς και η δυνατότητα επιλογής κάποιου από αυτά και **αποστολής του μέσω email**.



#### Σημειώστε ότι...

Το παρελθοντικό χρονικό διάστημα για το οποίο φυλάσσονται τα ιστορικά πακέτα δεδομένων ορίζεται στην παράμετρο κινητού **Sync\_Push\_Backup**. Η διαγραφή ιστορικού πακέτου δεδομένων γίνεται αυτόματα κατά την είσοδο στην εφαρμογή, όταν η ημερομηνία δημιουργίας του πακέτου υπερβαίνει το δηλωθέν, στη συγκεκριμένη παράμετρο, χρονικό όριο.

## Παράρτημα

### Εγκατάσταση έκδοσης

Η εγκατάσταση έκδοσης γίνεται πλέον αποκλειστικά μέσω του εργαλείου **mPortal** της Entersoft. Το εργαλείο αυτό δίνει πληροφόρηση για την τρέχουσα αλλά και τις προηγούμενες εκδόσεις μιας ESMobile εφαρμογής καθώς και τη δυνατότητα απρόσκοπτης εγκατάστασης της επιθυμητής έκδοσης τόσο στον IIS server όσο και στις επιμέρους συσκευές.

### Χρήσιμες συμβουλές

- 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.
- Ενημέρωση **αξίας παραστατικών**. 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.
- Αξιοποίηση των **advanced features του EBS** στο ESMobile. Η ύπαρξη κάποιου advanced feature στο EBS (για παράδειγμα η εμπορική πολιτική) δεν σημαίνει ότι αυτό έχει υλοποιηθεί και στην εφαρμογή Mobile. 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.