

# Entersoft Mobile Suite® Έκδοση 2.58

**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 2.50	5
2.1	Παραστατικά, είδη και τιμοκατάλογοι	5
2.2	Πρόσωπα και πελάτες	6
2.3	Γενικές λειτουργίες και επικοινωνίες	6
2.4	Εργασίες	6
2.5	Παραμετροποίηση στον IIS server - ESWebConfigurator.exe	6
2.6	Back-office and reporting	6
2.7	Ερωτηματολόγια, ειδικές συμφωνίες και promotions	6
3.	Διορθώσεις	6
3.1	Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.50	6
3.2	Διορθώσεις σε σχέση με την έκδοση 2.58 (hot fixes)	6

### 1. Εισαγωγή

Δείτε μια συνοπτική περιγραφή των κύριων επεκτάσεων της Entersoft Mobile Suite Έκδοση **2.58**. Αφορά την εφαρμογή **"xVan"** και την πλατφόρμα **Windows Mobile**.

Η έκδοση 2.58 σουίτας εφαρμογών Entersoft Mobile μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε κινητές συσκευές που επικοινωνούν με EBS ή Expert έκδοσης **4.0.24** 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 :

<b>ESMobile</b>	<b>EBS</b>	<b>TestFlight (μόνο iOS)</b>
2.32.4	4.0.14.0	#313 : 3 Ιαν 2014 (iOS 7 ready)
2.36.1	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
2.52.7	4.0.18.5	#407 : 21 Μαρ 2014 (iOS 7 ready)
2.54.8	4.0.22.0	#413 : 11 Απρ 2014 (iOS7 only)
2.56.4	4.0.24.0	#416 : 16 Απρ 2014 (iOS7 only)
2.58	4.0.24.0	Windows Mobile xVan



### 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.



### **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.

- 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

1. Windows Mobile – Από την έκδοση αυτή υποστηρίζεται **Χρώμα/μέγεθος** στα παραστατικά ενδοδιακίνησης (ΔΕΝ και ΔΠΝ).
2. Windows Mobile - Από προηγούμενες εκδόσεις υπάρχει η δυνατότητα **παραμετρικού ορισμού ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ**.

Οδηγίες υλοποίησης:

Παράμετρος κινητού για το πεδίο ποσοστιαίας έκπτωσης στο site :

```
insert into es00params select 'Doc_SiteDiscountPercentField','NumericField3'
```

Παράμετρος κινητού για το πεδίο αξιακής έκπτωσης στο site :

```
insert into es00params select 'Doc_SiteDiscountValueField','NumericField5'
```

Παράμετρος κινητού για την formula υπολογισμού της έκπτωσης στη γραμμή είδους:

Κάθε μέλος της formula χωρίζεται με # και στο τέλος με @ δηλώνεται σε ποιο πεδίο της γραμμής θα γίνεται η ανάθεση του αποτελέσματος:

```
insert into es00params select 'Doc_SiteDiscountFormula','formula'
```

Στο παρακάτω παράδειγμα ελέγχεται εάν η ποσοστιαία έκπτωση του site είναι 0

```
('IF#SiteDiscountPercent#=#0)
```

να υπολογίσει αξιακή έκπτωση \* ποσότητα σε βασική ΜΜ

```
(#SiteDiscountValue*ItemBasicQuantity ) και να το αναθέσει στην αξιακή έκπτωση3
```

```
(@DiscountValue3) αλλιώς να αναθέσει την ποσοστιαία έκπτωση (#SiteDiscountPercent) στο ποσοστό3 της γραμμής (@Disc3)
```

```
insert into es00params select
```

```
'Doc_SiteDiscountFormula','IF#SiteDiscountPercent#=#0#SiteDiscountValue*ItemBasicQuantit  
y#SiteDiscountPercent@DiscountValue3@Disc3'
```

Διαθέσιμα πεδία από την γραμμή παραστατικού για την Formula :

- Disc1
- Disc2
- Disc3
- DiscountValue1
- DiscountValue2
- DiscountValue3
- Quantity
- ItemBasicQuantity

- SiteDiscountPercent
- SiteDiscountValue

## 2.2 Πρόσωπα και πελάτες

## 2.3 Γενικές λειτουργίες και επικοινωνίες

Υποστηρίζεται **βάρδια** μεγαλύτερη της μιας ημέρας, για να καλυφθούν τα εβδομαδιαία ταξίδια. Στην αρχή της βάρδιας εισάγεται ένα παραστατικό ενδοδιακίνησης αποθήκης (ΔΕΝ), στα ενδιάμεσα εισάγονται δελτία αποστολής αναπλήρωσης (ΔΑΝ), τα οποία στο κινητό μετασχηματίζονται σε παραστατικά ενδοδιακίνησης αναπλήρωσης (ΔΠΝ) και στο τέλος της εβδομάδας γίνεται κλείσιμο βάρδιας.

## 2.4 Εργασίες

## 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 2.58 (hot fixes)