

[Home](#)

Διασύνδεση του Galaxy ERP με EFT/POS τερματικά μέσω Φ.Η.Μ.Α.Σ. (με πρωτόκολλο 1155/2023)

Εισαγωγή

Στη διαδικασία σήμανσης παραστατικών μέσω **Φ.Η.Μ.Α.Σ.** με **πρωτόκολλο 1155/2023** γίνεται λήψη σήμανσης από τους ΦΗΜΑΣ και **υποστηρίζεται η διασύνδεση με EFT/POS για πληρωμές με πιστωτική κάρτα.**

Παραμετροποίηση

Εκτός της παραμετροποίησης που αναλύσαμε σε προηγούμενο άρθρο **Σήμανση παραστατικών μέσω ΦΗΜΑΣ**, στην ενότητα αυτή θα περιγράψουμε τις **επιπλέον παραμέτρους** που πρέπει να **εφαρμοστούν στις σχετικές οντότητες** της εφαρμογής για τη λήψη σήμανσης από τους φορολογικούς μηχανισμούς ΦΗΜΑΣ (πρωτ. 1155/2023) και τη διασύνδεση με EFT/POS για πληρωμές με πιστωτική κάρτα.

Με εγκαταστημένο και παραμετροποιημένο κατάλληλα τον SFP, η **διασύνδεση με EFT/POS** για πληρωμές με πιστωτική κάρτα και χρήση ΦΗΜΑΣ, που **υποστηρίζει το πρωτόκολλο 1155**, απαιτεί να περιλάβετε στις **πρώτες προτεραιότητές σας** τις ενέργειες :

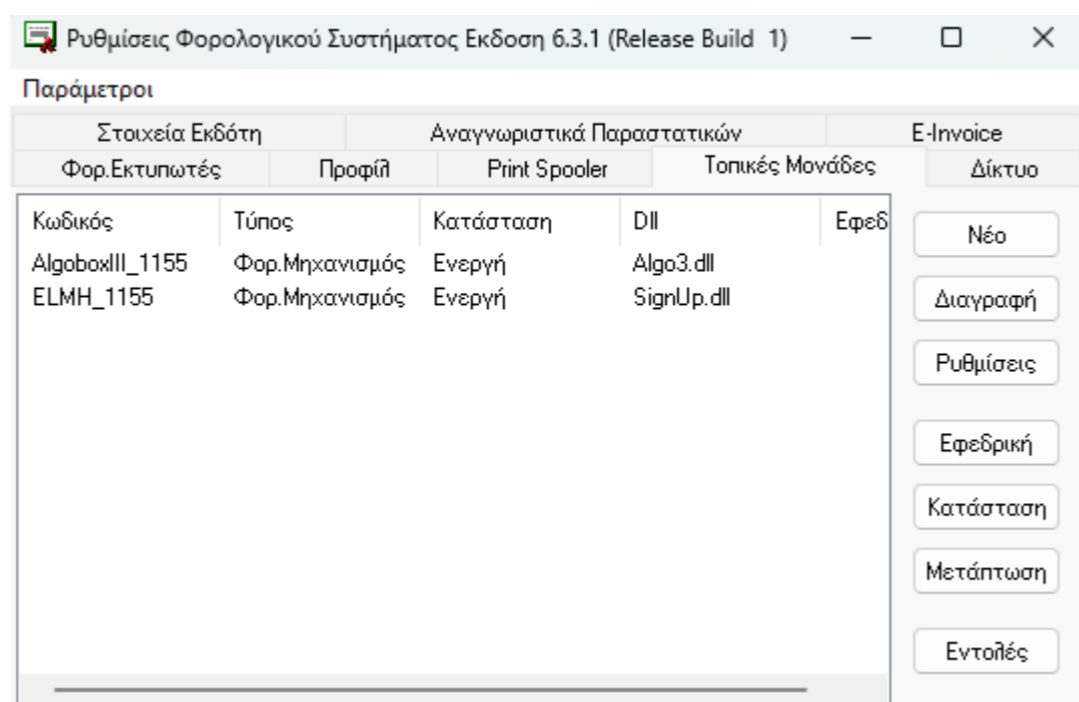
- **Λήψη** των συσκευών ΦΗΜΑΣ, που **έχουν δηλωθεί στον SFP**
- **Ζευξη** του EFT/POS τερματικού με τον φορολογικό μηχανισμό (τύπου 1155)

Συσκευές ΦΗΜΑΣ

Καλέστε **Οργάνωση Οικονομικής διαχείρισης** | **Πίνακες** | **Συσκευές ΦΗΜΑΣ** και στην οθόνη ορισμού **Συσκευών ΦΗΜΑΣ**,

Επιλέξτε "Ενέργειες" και εκτελέστε **Λήψη συσκευών ΦΗΜΑΣ (από SFP)**

Η εφαρμογή επικοινωνεί με τον SFP (που έχει εγκατασταθεί), εντοπίζει τους μηχανισμούς που έχουν δηλωθεί σ'αυτόν

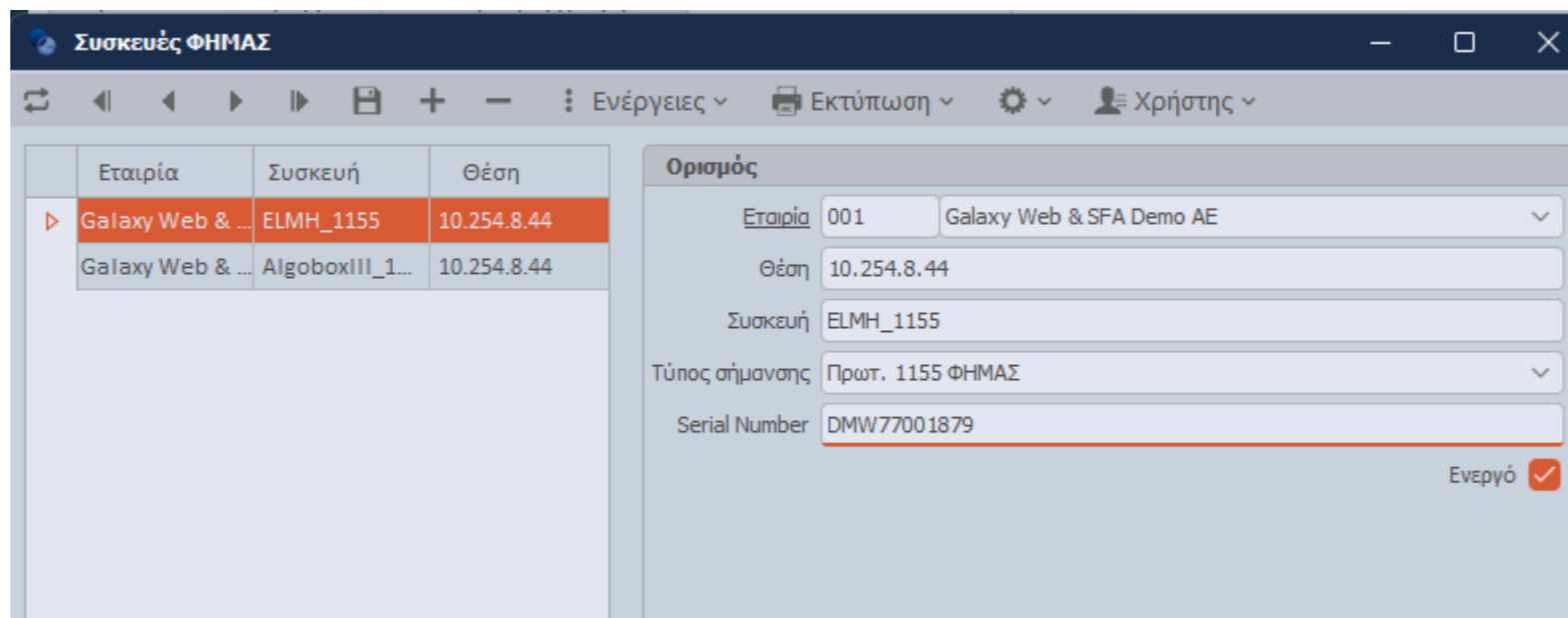


Πληκτρολογώντας τη διεύθυνση του SFP στην οθόνη **"Sfp configuration"** και πατώντας "Αποδοχή",



η εφαρμογή **εισάγει αυτόματα** στη λίστα των "Συσκευών ΦΗΜΑΣ" τις συσκευές ΦΗΜΑΣ, **ενεργοποιημένες στον SFP**, με τα στοιχεία τους : το **serial number** του φορολογικού μηχανισμού (SFP), τη **θέση** του φορολογικού μηχανισμού, τον **τύπο σήμανσης** (πρωτόκολλο επικοινωνίας 1155 ΦΗΜΑΣ). Στον τύπο σήμανσης **προτείνεται** η τιμή "Πρωτ. 1155 ΦΗΜΑΣ", η οποία πρέπει πάντα να ορίζεται **με βάση το δηλωμένο πρωτόκολλο του ΦΗΜΑΣ**.

Σημείωση : εκτός της αυτόματης λήψης, η **ενημέρωση των συσκευών ΦΗΜΑΣ** στη λίστα των συσκευών γίνεται και **χειροκίνητα**.



EFT/POS Τερματικό

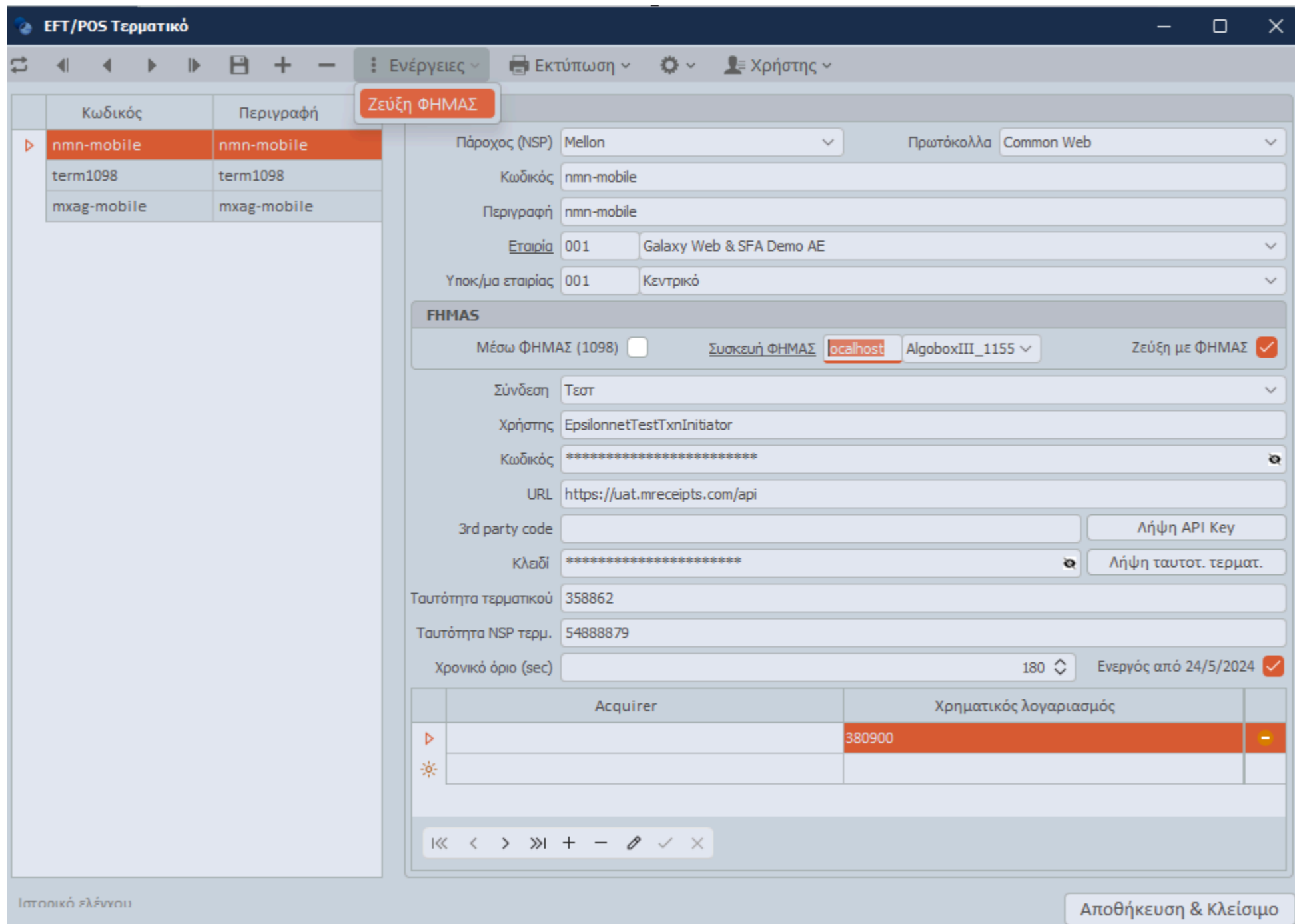
Καλέστε **Οργάνωση Οικονομικής διαχείρισης** | **Πίνακες** | **EFT/POS Τερματικό** και στην οθόνη ορισμού **EFT/POS**,

- Συμπληρώστε τα στοιχεία όπως ζητούνται στα σχετικά πεδία (**πάροχος NSP, πρωτόκολλα, κωδικός, περιγραφή, εταιρία, ταυτότητα τερματικού κ.λπ.**). **Δείτε οδηγίες συμπλήρωσης σε προηγούμενο άρθρο**
- Επιλέξτε στο πεδίο **"Συσκευή ΦΗΜΑΣ"** τον φορολογικό μηχανισμό προς Ζευξη

Σημείωση : Ένα EFT/POS Τερματικό **ΔΕΝ** μπορεί να συνδεθεί με περισσότερους του ενός φορολογικούς μηχανισμούς, η σχέση είναι ένα προς ένα - ένα

- Πατήστε **"Ζευξη ΦΗΜΑΣ"** από τις "ενέργειες" της οθόνης για τη σύνδεση του EFT/POS με τον επιλεγμένο φορολογικό μηχανισμό. Πρακτικά, η ενέργεια της ζευξης **ενώνει** τον φορολογικό μηχανισμό με το EFT/POS και **επικοινωνεί** την πληροφορία με τον πάροχο μέσω των πληρωμών (NSP).

- Με την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας η παράμετρος "Ζευξη με ΦΗΜΑΣ" **ενεργοποιείται**.



Ανάθεση Φορολογικών μηχανισμών

Καθορίστε τον φορολογικό μηχανισμό **τύπου 1155** και επιλέξτε στο τμήμα **"Τερματικά ΦΗΜΑΣ"** τα τερματικά που θέλετε **να προτείνονται** (ανάλογα με τις αναθέσεις των φορολογικών μηχανισμών - τα σημεία δηλαδή που έχουν οριστεί/συνδεθεί οι φορολογικοί μηχανισμοί της εταιρίας) **κατά τη διαδικασία επικοινωνίας με το μηχανισμό**.

Υπενθύμιση : η ανάθεση μπορεί να γίνει σε επίπεδο εταιρίας, υποκαταστήματος και θέσης εργασίας.

Σημείωση : Τα τερματικά που είναι διαθέσιμα (προς επιλογή) είναι αυτά που αφορούν στο συγκεκριμένο φορολογικό μηχανισμό.

Σε επίπεδο υποκαταστήματος εταιρίας,

Συμπληρώσετε τα στοιχεία του φορολογικού μηχανισμού,

- τη **διαδρομή εύρεσης** του **SFP**, ο οποίος μπορεί να είναι είτε τοπικός, π.χ. *localhost*, είτε δικτύου. Στη δικτυακή περίπτωση ορίζεται το μονοπάτι εύρεσης της διεύθυνσης IP της συσκευής

Προσέξτε, ώστε να **μην εισάγετε** το URL *http://MyPCName:409* όπως στους φορολογικούς μηχανισμούς *Ε.Α.Φ.Δ.Σ.Σ.*, αλλά **απευθείας** τη διεύθυνση IP της συσκευής π.χ. *10.1.8.251* ή *localhost* ή *computer name*

- το **όνομα της συσκευής φορολογικού μηχανισμού**
- το **είδος επικοινωνίας (Πρωτ. 1155 ΦΗΜΑΣ)**

και

Επιλέξτε στη σελίδα **"Τερματικά ΦΗΜΑΣ"** τα EFT/POS τερματικά, συνδεδεμένα στο συγκεκριμένο φορολογικό μηχανισμό .

Τύποι παραστατικών

Στη σελίδα "Ηλεκτρονική διαβίβαση" των τύπων,

- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **"Υπογραφή ΦΗΜΑΣ"** για να δηλώσετε ότι απαιτείται σήμανση από ΦΗΜΑΣ
- Καθορίστε τον **"Επίσημο τύπο παραστατικού"** που θα επικοινωνεί με τον ΦΗΜΑΣ (π.χ. *233 για απόδειξη λιανικής και 235 για απόδειξη επιστροφής*)
- Επιλέξτε **Τύπο ΗΛ. Βιβλίων ΑΑΔΕ**
- Επιλέξτε **Υποβολή από e-Send** : Για τη διαβίβαση των παραστατικών στο myData από e-Send ενημερώστε τη σχετική παράμετρο ώστε να προτείνεται αυτόματα η τιμή "e-Send" ως κανάλι διαβίβασης **στα παραστατικά πωλήσεων**

Ιδιότητες φόρμας εκτύπωσης

Στις **ιδιότητες φόρμας εκτύπωσης** δεν χρειάζεται να κάνετε καμιά ρύθμιση για την έκδοση των παραστατικών σας με σήμανση από ΦΗΜΑΣ.



Αυτό που **απαιτείται ως προϋπόθεση** για να ολοκληρωθεί η σήμανση από τον φορολογικό μηχανισμό, είναι η ύπαρξη ένδειξης της σήμανσης **νέας υπογραφής** στο ένα από τα αντίγραφα του παραστατικού. Αν ΔΕΝ υπάρχει θα πρέπει να ενημερώσετε ανάλογα.

Σε περίπτωση λοιπόν **έλλειψης της προϋπόθεσης**, δηλώστε στις "ιδιότητες αντιγράφου" της φόρμας εκτύπωσης, σε **ΕΝΑ** μόνο αντίγραφο **χρήση ψηφιακής υπογραφής** (Νέα υπογραφή) και σε κάθε επόμενο αντίγραφο (π.χ. για το λογιστήριο) επιλέξτε **"Ίδια με το 1ο αντίτυπο"**.

Παραστατικά πωλήσεων και οικονομικές εγγραφές

Στα παραστατικά πωλήσεων, τα πεδία **“Υπογραφή ΦΗΜΑΣ”** και myData **“e-Send”** ενημερώνονται αυτόματα με την επιλογή του τύπου στο παραστατικό.

Εντελώς ανάλογα ισχύουν και στις οικονομικές εγγραφές τύπου “εσόδων” και “αναλυτικών εσόδων”, για την περίπτωση έκδοσης αποδείξεων λιανικής – παροχής υπηρεσιών από το κύκλωμα της οικονομικής διαχείρισης.

Έκδοση παραστατικών που σημαίνονται από ΦΗΜΑΣ και EFT/POS

Η έκδοση παραστατικών που σημαίνονται από ΦΗΜΑΣ μπορεί να υλοποιηθεί **τηρουμένων των προϋποθέσεων** :

- Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία EFT/POS στην εταιρία / υποκατάστημα (**δείτε σχετικό άρθρο**)
- Έχει παραμετροποιηθεί κατάλληλα η οθόνη των **αναθέσεων φορολογικών εκπτώσεων**
- Έχει εκτελεστεί η ενέργεια της **“λήψης συσκευών ΦΗΜΑΣ από τον SFP”** στην οθόνη των “Συσκευών ΦΗΜΑΣ”
- Έχουν οριστεί οι παράμετροι του EFT/POS τερματικού και έχει γίνει **ζεύξη του φορολογικού μηχανισμού με το τερματικό**
- Το κανάλι υποβολής των παραστατικών λιανικής τα οποία εκδίδονται από ΦΗΜΑΣ είναι **myData “e-Send”**
- Έχουν ενημερωθεί οι φόρμες παραστατικών (με την ένδειξη της **σημάνσης νέας υπογραφής στο ένα από τα αντίγραφα του παραστατικού** στις ιδιότητες φόρμας εκτύπωσης)
- Έχει ενεργοποιηθεί **“Υπογραφή ΦΗΜΑΣ”** στον Τύπο παραστατικού

Παραδείγματα διασύνδεσης με EFT/POS για πληρωμές με πιστωτική κάρτα και σήμανση ΦΗΜΑΣ 1155/2023

Καταχώριση παραστατικού πωλήσεων λιανικής με πιστωτική κάρτα και χρήση ΦΗΜΑΣ 1155

- Επιλέξετε τον τύπο παραστατικού στον οποίο έχει οριστεί “Υπογραφή ΦΗΜΑΣ”. Με την επιλογή του, ενεργοποιούνται στη σελίδα της “Ηλεκτρονικής διαβίβασης” χρήσιμες πληροφορίες, όπως ότι θα γίνει λήψη υπογραφής από ΦΗΜΑΣ και ότι η διαβίβαση του παραστατικού θα γίνει μέσω e-Send.
- Συνεχίστε, με τα υπόλοιπα στοιχεία της επικεφαλίδας του παραστατικού και καταχωρίστε τα είδη στην περιοχή των γραμμών
- Πατήστε “Αποθήκευση” και εφόσον το παραστατικό είναι σε βήμα **“Ενημερωμένο, μεταβείτε στη “Διαχείριση πληρωμών”** για να ορίσετε τον τρόπο εξόφλησης
- Εκτελέστε από τις “Ενέργειες” **Αποστολή σε EFT/POS**

Στην οθόνη **“Αποστολή σε EFT/POS (προς Είσπραξη)”** :

- **αποδεχτείτε** το τερματικό EFT που προτείνει η εφαρμογή (σύμφωνα με τις ορισμένες αναθέσεις) ή **επιλέξτε** κάποιο άλλο, από τα συνδεδεμένα στο συγκεκριμένο ΦΗΜΑΣ, που χρησιμοποιεί η **επιχείρηση**, στο οποίο ο ΦΗΜΑΣ θα στείλει το αίτημα πληρωμής
- συμπληρώστε το ποσό της εισπράξης και
- πατήστε **“Αποδοχή”**

Η διαδικασία έκδοσης πιστωτικών παραστατικών ή αποδείξεων επιστροφής για την επιστροφή των ποσών συναλλαγής σε κάρτα κινείται στην ίδια βάση με την έκδοση παραστατικών πωλήσεων λιανικής με πιστωτική κάρτα και χρήση ΦΗΜΑΣ. Όλες οι προϋποθέσεις παραμετροποίησης και τα βήματα καταχώρισης ισχύουν και εδώ. Η μόνη διαφορά είναι σε παραστατικά πιστωτικά (αποδείξεις επιστροφής) οι **κλήσεις** που γίνονται προς το τερματικό είναι **refund** (επιστροφή χρημάτων στην κάρτα).

Άρα, στην περίπτωση που υπάρχει ανάγκη επιστροφής χρημάτων στην κάρτα (μετά από πώληση και είσπραξη μέσω τερματικού) ενεργοποιείται μέσα από τη **“Διαχείριση πληρωμών”** η διαδικασία της επιστροφής χρημάτων στην πιστωτική κάρτα.

Η εφαρμογή εμφανίζει την οθόνη **“Αποστολή σε EFT/POS (προς επιστροφή)”** για να επιλέξετε:

- το τερματικό
- το ποσό **επιστροφής** στην κάρτα
- **Εγγραφή EFT/POS**: τη συναλλαγή με την οποία είχε χρεωθεί αυτή η κάρτα, τον αριθμό τιμολογίου δηλαδή (**αν αυτό απαιτείται** από τον πάροχο πληρωμών NSP).

The screenshot displays the Galaxy ERP interface. At the top, there are navigation tabs for 'Παραστατικό πώλησης', 'Λίστα παραστατικώ...', and 'Παραστατικό πώλησης'. Below this is a header area with various filters and settings. The main area shows a table titled 'Ανάλυση όρων πληρωμής' with columns for 'Ημ/νία δημιουργ...', 'Ημ/νία έκδοσης', 'Χρηματικός λογαριασμός', 'Ποσό', 'Υπόλοι...', 'RF payment code', 'Ημ/νία λήξης', and 'Ακυσ...'. A modal dialog box titled 'Αποστολή σε EFT/POS (προς επιστροφή)' is open in the center. It contains a 'Χρήστης' dropdown, a 'Κωδικός συναλλαγής' dropdown (selected as 'nspp-mobile nspp-mobile'), a 'Ποσό (EUR)' input field with '5', a 'Δόσεις' dropdown with '0', and an 'Εγγραφή EFT/POS' field. An 'Αποδοχή' button is at the bottom right of the dialog. The background table shows a transaction on 16/9/2024 for 44.00 EUR. At the bottom of the screen, there are navigation controls and a status bar showing 'Εγγραφές', 'Υπόλοιπο ποσό 0,00', and 'Πληρωτό ποσό 44,00'.

Galaxy Commercial
Galaxy Enterprise Suite ERP

Navigation

Home
Services
About Us
Library
Galaxy Help Center

Settings

My account
Permissions
Companies
Services
Log out

Contact

Leof. Syggrou 350,
Kallithea 176 74,
Athens, Greece
T: +30 211 500 7000

P. Tsaldari & Zaimi 2,
Melissia 151 27,
Athens, Greece
T: +30 211 1080 000

Parodos 17th Noemvriou 87,
EMO Zoni, Pylaia, 555 34,
Salonica, Greece
T: +30 231 098 1700

Email: info@epsilon-singularlogic.eu
Website: www.epsilon-singularlogic.eu

We are social

Twitter
Facebook
LinkedIn
YouTube