

EBS ERP v5.13.0.3

EBS ERP ®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Περιεχόμενα

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων	4
1. Διασύνδεση με πάροχο ηλ. τιμολόγησης	5
1.1 Επέκταση Peppol και Core Elise (EDI)	5
2. Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες - τεχνολογίες (FinTech)	6
2.1 Εθνική Τράπεζα	6
2.1.1 Διασύνδεση με την Εθνική Τράπεζα μέσω του OpenAPI	6
2.1.2 Online εισαγωγή κινήσεων	6
2.2 Alpha Bank	7
2.2.1 Υποστήριξη πληρωμών σε IBAN τρίτων χωρών	7
2.3 Eurobank	8
2.3.1 Εταιρική Συναίνεση	8
2.4 Optima bank	9
2.4.1 Υποστήριξη Δυνατότητας Επαλήθευσης Δικαιούχου (VoP)	9
3. Πάροχοι υπηρεσιών πληρωμών (PSP)	10
3.1 Έκδοση κωδικών ηλεκτρονικής πληρωμής (ΚΗΠ) μέσω Payhub	10
3.1.1 Τύποι ΚΗΠ ανά περίπτωση	10
3.1.2 Παραμετροποίηση Entersoft Cloud	11
3.2.1 S1 PayHub	14
3.2.2 Παραμετροποίηση EBS ERP	16
4. Λογιστική	18
4.1 Μετάπτωση εγκαταστάσεων στο Αναμορφωμένο Λογιστικό σχέδιο	18
4.1.1 Μετάπτωση εγκαταστάσεων στο αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο	18
4.1.2 Ορισμός Λογιστικού σχεδίου αναφοράς στην νέα οικονομική χρήση	20
4.1.3 Ενημέρωση αρχείου Δαπάνη εισαγωγών (ΦΚ)	20
4.1.4 Περιοδική δήλωση ΦΠΑ στο αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο	21
4.1.5 Κλείσιμο οικονομικής χρήσης κατά την μετάπτωση	22
4.2 Ενδοκοινοτικές εισαγωγές χωρίς φάκελο εισαγωγής	23
4.3 Ομαδοποίηση κατά εναλλακτικό κωδικό	25
5. Διασύνδεση με courier	26
6. Διασύνδεση με courier	27
6.1 Διασύνδεση με Argos	27
6.2 UPS Courier - Περιθώρια εκτύπωσης	28

7.	Προϋπολογισμοί	29
7.1	Συντομεύσεις.....	29
8.	Οριζόντια λειτουργικότητα	31
8.1	Ορισμός προσαρμοσμένων συναρτήσεων σε πεδία Κύβου	31
8.2	Δυνατότητα σκαναρίσματος Barcode σε παραμέτρους όψης.....	31
8.3	Αποθήκευση Σχετικών εγγράφων στον server	32
9.	Διάφορες βελτιώσεις	34
9.1	Σχέδιο ενημέρωσης κουπονιών σε Πιστωτικά Λιανικής	34

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων

Διασύνδεση με πάροχο ηλ. τιμολόγησης

- Επέκταση Peppol και Core Elise (EDI)

Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες – τεχνολογίες (FinTech)

- Εθνική Τράπεζα
- Alpha Bank
- Eurobank
- Optima bank

Πάροχοι υπηρεσιών πληρωμών (PSP)

- Έκδοση κωδικών ηλεκτρονικής πληρωμής (ΚΗΠ) μέσω Payhub

Λογιστική

- Μετάπτωση εγκαταστάσεων στο Αναμορφωμένο Λογιστικό σχέδιο
- Ενδοκοινοτικές εισαγωγές χωρίς φάκελο εισαγωγής
- Ομαδοποίηση κατά εναλλακτικό κωδικό

Διασύνδεση με courier

- Διασύνδεση με Argos
- UPS Courier - Περιθώρια εκτύπωσης

Προϋπολογισμοί

- Συντομεύσεις

Οριζόντια λειτουργικότητα

- Ορισμός προσαρμοσμένων συναρτήσεων σε πεδία Κύβου
- Δυνατότητα σκαναρίσματος Barcode (GTIN, PPN) σε παραμέτρους όψης
- Αποθήκευση Σχετικών εγγράφων στον server

Διάφορες βελτιώσεις

- Σχέδιο ενημέρωσης κουπονιών σε Πιστωτικά Λιανικής
-

1. Διασύνδεση με πάροχο ηλ. τιμολόγησης

1.1 Επέκταση Peppol και Core Elise (EDI)

Στο πλαίσιο της σύγκλισης των υπηρεσιών Παρόχου και EDI (Electronic Data Interchange) σε έναν ενιαίο μορφότυπο.

Τι είναι η διασύνδεση EDI;¹

EDI (Electronic Data Interchange) είναι η ηλεκτρονική ανταλλαγή αυστηρά δομημένων μηνυμάτων μεταξύ υπολογιστών, με όλα τα δεδομένα και έγγραφα που εμπλέκονται στην εφοδιαστική αλυσίδα, χωρίς καμία ανθρώπινη παρέμβαση. Οι ολοκληρωμένες λύσεις EDI υλοποιούν αυτόματη συλλογή, έλεγχο και “μετάφραση” των παραστατικών πώλησης (τιμολόγια, δελτία αποστολής/επιστροφής, πιστωτικά) και κάθε αρχείου δομημένης μορφής που δημιουργείται καθημερινά στο ERP του εκδότη (παραγγελίες, αρχεία αποθεμάτων, τιμοκατάλογοι κ.λπ.) και αυτοματοποιημένη εισαγωγή τους απευθείας στο ERP του παραλήπτη. Παρέχουν ένα ασφαλές digital περιβάλλον αυτοματοποιημένης ανταλλαγής δεδομένων, χωρίς ανάγκη περιττής πληκτρολόγησης και ελέγχων ορθότητας.

Πλέον υποστηρίζεται προϊόντικά στο EBS η δυνατότητα επέκτασης των Peppol και Core Elise, ώστε να περιλαμβάνουν τα πρόσθετα πεδία που απαιτούνται για της ανάγκες του EDI.

Συγκεκριμένα, για το **Core Elise** πλέον ενημερώνονται τα πεδία:

GLN
Σχετικό παραστατικό
Barcode είδους
Εναλλακτικό παραστατικό
Υποκ/μα συναλλασσόμενου

Ενώ για το **Peppol**:

GLN (παράδοσης)
Σχετικό παραστατικό
Barcode είδους
Εναλλακτικό παραστατικό
Υποκ/μα συναλλασσόμενου
Αριθμός παραγγελίας γραμμής/είδους



Τα πεδία αυτά εξάγονται σε **Impact** και σε **Entersoft** παρόχους.

¹ Πηγή: <https://www.entersoft.gr/edi/> (Τι είναι η διασύνδεση EDI;)

2. Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες – τεχνολογίες (FinTech)

2.1 Εθνική Τράπεζα

2.1.1 Διασύνδεση με την Εθνική Τράπεζα μέσω του OpenAPI

Για την αξιοποίηση του Open API για την **Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος**, ο χρήστης πρέπει:

- να δημιουργήσει το αντίστοιχο προφίλ ηλεκτρονικών συναλλαγών για την Εθνική Τράπεζα και
- να τσεκάρει τον νέο χαρακτηρισμό «Χρήση Open API» στο από την περιοχή *Ρυθμίσεις > Παραμετροποίηση... > Χρηματοοικονομικά > Προφίλ ηλεκτρονικών συναλλαγών*.

	Κωδικός	Περιγραφή	Πάροχος	Υποστηριζόμενες λειτουργίες	Σύνδεση μέσω Open API	Ανενεργό
1	NBG	Εθνική Τράπεζα	Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος	Ερώτηση υπολοίπου, Ανάλυση κινήσεων, Πληροφορί...	☒	☐
2	WINBANK	Τράπεζα Πειραιώς	Τράπεζα Πειραιώς	Ερώτηση υπολοίπου, Ανάλυση κινήσεων, Πληροφορί...	☐	☐
3	WINPAY	WIN bank PPS	Τράπεζα Πειραιώς	Ερώτηση υπολοίπου, Ανάλυση κινήσεων, Πληροφορί...	☐	☐
4	EUROBANK	Eurobank	Eurobank	Ερώτηση υπολοίπου, Ανάλυση κινήσεων, Πληροφορί...	☐	☐
*						

Προφίλ ηλεκτρονικών συναλλαγών

Οι λειτουργίες που υποστηρίζονται μέσω του OpenAPI είναι οι:

- Account Aggregation
- Payment initiation (και bulk payment initiation)
- Bill Payment initiation (και bulk payment initiation) - για πληρωμές RF
- Reconciliation logic

2.1.2 Online εισαγωγή κινήσεων

Στην 5.13.0.3., για την εξυπηρέτηση **online εισαγωγής κινήσεων** από την Εθνική Τράπεζα μέσω του OpenAPI δημιουργήθηκε νέο σενάριο με τον δικό του αυτοματισμό.

- Το νέο αρχείο .emi για το σενάριο βρίσκεται στην περιοχή: *ESMigration\BankExtraits\ESNBGOnlineImport_OpenAPI.emi*

Για την αξιοποίηση αυτής της νέας λειτουργικότητας πηγαίνουμε στις *Ρυθμίσεις > Παραμετροποίηση... > Χρηματοοικονομικά > Παράμετροι εισαγωγής κινήσεων τραπεζών* και εισάγουμε τα δεδομένα ως εξής:

Κωδικός	Τράπεζα	Σενάριο εισαγωγής κινήσεων	Αυτοματισμός ενημέρωσης	Επέκταση αρχείου	Αυτοματισμός μετατροπής αρχείου	Τοποθεσία
270	0000091	BANKEXTRAITS\ESNBGONLINEIMPORT_OPENAPI.EMI	ESFICUSTOMERVIEW_ESFIBANKIMPORT\NBGONLINEEXTRAIMPORTER.XML	txt		D:\Temp\TempNew\NBG_0...

Παράμετροι εισαγωγής κινήσεων τραπεζών



Φυσικά για την εξυπηρέτηση online εισαγωγής κινήσεων πρέπει να έχει προηγηθεί η παραμετροποίηση του προφίλ ηλεκτρονικών συναλλαγών.

2.2 Alpha Bank

2.2.1 Υποστήριξη πληρωμών σε IBAN τρίτων χωρών

Ως πρόσφατη προσθήκη στη λειτουργικότητα διασύνδεσης Alpha Bank με χρήση Open API, η οποία ανακοινώθηκε [στην έκδοση 5.13.0.0](#), υποστηρίζεται πλέον και η **δυνατότητα πληρωμών σε IBAN τρίτων χωρών**, μέσω των λεγόμενων κωδικών BoP (Balance of Payments)².

Προς διευκόλυνση του χρήστη προστέθηκε νέα παράμετρος εταιρείας, με όνομα «Προκαθορισμένη τιμή BoP (Balance of Payments) στις πληρωμές εξωτερικού με Alpha Bank», όπου είναι δυνατόν να οριστεί, σύμφωνα με τις ανάγκες της εγκατάστασης, η αντίστοιχη προκαθορισμένη τιμή παραμέτρου.

	Παράμετρος (Περιγραφή)	Ομοιοποίηση παραμέτρων	Παράμετρος	Τιμή παραμέτρου
▲ Παράμετροι ηλεκτρονικών συναλλαγών				
1	Alpha Bank- Μέγιστο όριο αξίας συναλλαγών ανά αρχείο	Διαχείριση συστήματος	AlphaBankMaxSumTransaction	
2	Alpha Bank-Initialization Vector (IV) κρυπτογράφησης αρχείων υπηρεσίας Alpha Mass Payments	Διαχείριση συστήματος	AlphaBankMassPaymentsFil...	AQIDBAUGBwgJCgsMDQ4PEA==
3	Alpha Bank-Ενεργοποίηση κρυπτογράφησης αρχείων υπηρεσίας Alpha Mass Payments	Διαχείριση συστήματος	AlphaBankMassPaymentsFilesEn...	False
4	Alpha Bank-Κλειδί κρυπτογράφησης αρχείων υπηρεσίας Alpha Mass Payments	Διαχείριση συστήματος	AlphaBankMassPaymentsFil...	AQIDBAUGBwgJCgsMDQ4PEBESxQVfHc...
5	Alpha Bank-Κωδικός προϊόντος / χρεοπιστώσεων Mass payments (KXIT)	Διαχείριση συστήματος	AlphaBankKXPCCode	33333
6	Alpha Bank-Κωδικός σύμβασης Alpha Bank Mass payments (CPAYID)	Διαχείριση συστήματος	AlphaBankContractCode	654321
7	Κωδικός Τράπεζας για συναλλαγές με την Alpha Bank	Διαχείριση συστήματος	AlphaBankCode	0000094
8	Προκαθορισμένη τιμή BoP (Balance of Payments) στις πληρωμές εξωτερικού με Alpha Bank	Διαχείριση συστήματος	AlphaBankBopCodes	FintechBopCodes Loans FintechBopCodes.DirectInvestments FintechBopCodes.SecuritiesInvestment FintechBopCodes.Loans FintechBopCodes.Deposits FintechBopCodes.TravelServices FintechBopCodes.MalAndTelecommunications FintechBopCodes.TransportServices FintechBopCodes.EntertainmentServicesAndCulture

Παράμετρος προκαθορισμένης τιμής BoP

Κάθε φορά που ο χρήστης θα πραγματοποιεί μια πληρωμή προς IBAN τρίτης χώρας, θα καλείται μέσω του σχετικού παραθύρου *Επιλογή ενέργειας για εκτελεσμένες εντολές* να καταχωρεί τον αντίστοιχο κωδικό BoP (BoPCode) όπως φαίνεται παρακάτω:

	Προφίλ Τράπεζας	Όνομα καταθέτη	IBAN καταθέτη	Όνομα παραλήπτη	IBAN παραλήπτη	Ποσό	Ημ/νία εκτέλεσης	Κωδικός ηλεκτρονικής πλ...	Ανεσταλαμένη	BorCode	Ενέργεια
1	Alpha	ALPHA_BANK...	GR690140101...	SPRING WAT...	FR142004101...	2.22 €	21/1/2026		☐	TravelServices	Na αποσταλεί
*										DirectInvestments SecuritiesInvestment Loans Deposits TravelServices MailAndTelecommunications Transport Services EntertainmentServicesAndCulture	

² Ο όρος Balance of Payments (BOP) αναφέρεται στη μέθοδο που χρησιμοποιούν οι χώρες για να παρακολουθούν όλες τις διεθνείς νομισματικές συναλλαγές σε μια συγκεκριμένη περίοδο.

2.3 Eurobank

2.3.1 Εταιρική Συναινέση

Στην έκδοση 5.13.0.0, ανακοινώθηκε επίσης η δυνατότητα [διασύνδεσης Eurobank με χρήση Open API](#).

Σε περίπτωση ο χρήστης επιχειρήσει να συνδεθεί με τη Eurobank (σελίδα *Χρηματικού λογ/σμού > tab Online Πληροφόρηση*) με **εταιρικό λογαριασμό**, ενεργοποιείται η διαδικασία **corporate consent (εταιρική συναίνεση)**. Ο χρήστης καλείται να εισάγει τα στοιχεία του (δηλ. τα στοιχεία του νόμιμου εκπροσώπου) την πρώτα φορά που θα επιχειρήσει να συνδεθεί. Δεν θα χρειαστεί να εισάγει εκ νέου τα στοιχεία από εκεί και στο εξής.

Φυσικά, αυτό προϋποθέτει ότι:

1. έχει δημιουργηθεί το αντίστοιχο προφίλ ηλεκτρονικών συναλλαγών για τη τράπεζα Eurobank, από την περιοχή *Ρυθμίσεις > Παραμετροποίηση... > Χρηματοοικονομικά > Προφίλ ηλεκτρονικών συναλλαγών* και
2. είναι επιλεγμένος ο χαρακτηρισμός «Χρήση Open API»:

	Κωδικός	Περιγραφή	Εναλλακτική Περι...	Πάροχος	Υποστηριζόμενες λειτουργίες	Σύνδεση μέσω Op...	Ανενεργό	
1	NBG	Εθνική Τράπεζα		Εθνική Τράπεζα της Ελ...	Ερώτηση υπολοίπου, Ανάλυση κινήσεων, Πληροφορίες ...	☐	☐	
2	WINBANK	Τράπεζα Πειραι...		Πειραιώς	Ερώτηση υπολοίπου, Ανάλυση κινήσεων, Πληροφορίες ...	☐	☐	
3	WINPAY	WIN bank PPS		Πειραιώς	Ερώτηση υπολοίπου, Ανάλυση κινήσεων, Πληροφορίες ...	☐	☐	
4	EUROBANK	Eurobank		Eurobank	Ερώτηση υπολοίπου, Ανάλυση κινήσεων, Πληροφορίες ...	☒	☒	

3. Στη σελίδα *Χρηματικού λογ/σμού > Στοιχεία Τράπεζας*, ο χρήστης έχει επιλέξει το προφίλ που δημιούργησε παραπάνω:

Ταυτότητα | Οριζόμενα Πεδία | Στοιχεία Αρίθμησης Επιταγών | Online Πληροφόρηση

Κωδικός: EUROBANK ΟΨΕΩΣ Optimu

Εναλλακτικός κωδικός: EUROBANK ΟΨΕΩΣ Optimu

Υποκατάστημα:

Λογιστικά στοιχεία

Φύση λογαριασμού: O /Λογμός όψεως

Νόμισμα: EUR εσμευτικό ☐

Όριο υπολοίπου:

Ημ/νία ανοίγματος: 9/ 6/2022

Λογαριασμός Λογιστικής:

Λογιστική Κατηγορία:

Μάδα προϋπ/σμού Χ.Λ.:

Πληροφοριακά στοιχεία

Αυτόματης πληρωμής: ☐ Αυτόματης πρόβλεψης: ☐ Αφορά Κάρτα: ☐

Έκδοσης αξιογράφων: ☐ Αφορά δωροεπιταγές: ☐ Μέγιστος αριθμός δόσεων: 0

Αντικαταβολών τρίτων: ☐

Σχετική σύμβαση: Κωδ. τράπεζας εκκαθάρισης:

Σχετικός συναλ/νος: Σχέδιο κρατήσεων καρτών:

Κωδικοποίηση Α.Α.Δ.Ε.:

Όνομασία: ΛΟΓ. ΟΨΕΩΣ EUROBANK -

Εναλλακτική ονομασία:

Ανενεργός: ☐

Στοιχεία Τράπεζας

Τράπεζα: 0000370 ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΦΓ EUROBANK ΕΡΓΑΣΙΑ

Αριθμός Λογμού:

Υποκατάστημα:

Ειδικός κωδικός:

IBAN code:

Swift code: EBBKGR33 Ημέρες Valeur: 0

Στοιχεία αναφοράς σε πιστωτικές κάρτες

Ηλ. Ηλεκτρονικών Συναλλαγών: EUROBANK

2.4 Optima bank

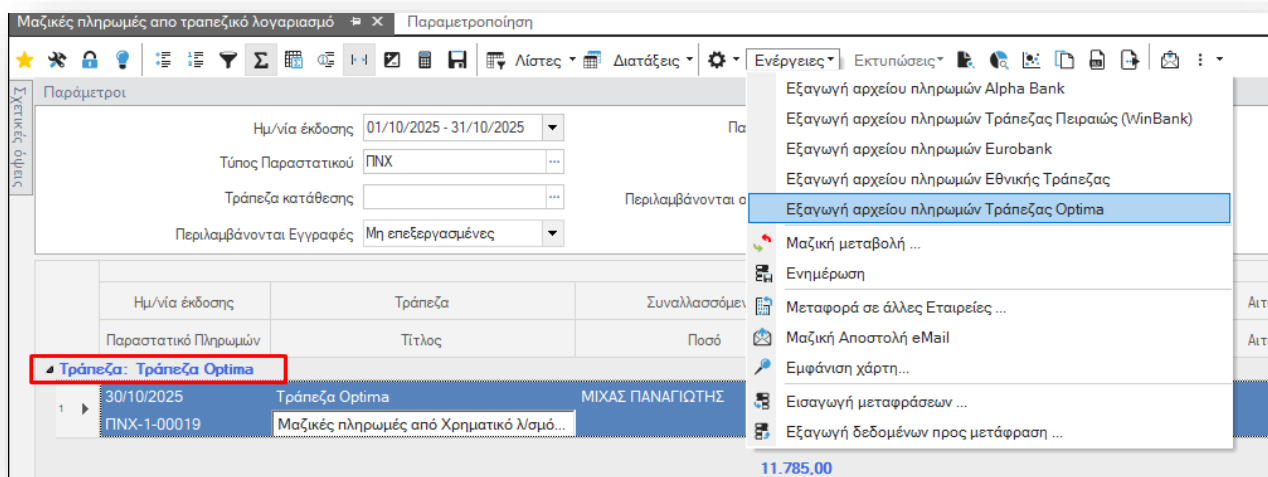
2.4.1 Υποστήριξη Δυνατότητας Επαλήθευσης Δικαιούχου (VoP)

Σύμφωνα με τους Πρόσθετους όρους για Μεταφορές Πίστωσης/Εμβάσματα της Optima Bank, η τράπεζα παρέχει στους πελάτες της την **υπηρεσία επαλήθευσης δικαιούχου (Validation of Payee)**:

«Για τις εν γένει μεταφορές πίστωσης που εκτελούνται σε Ευρώ στον χώρο του SEPA, η Τράπεζα παρέχει δωρεάν στους Πελάτες της, την υποχρεωτική, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοκανονιστικές διατάξεις, υπηρεσία επαλήθευσης δικαιούχου.»³

Για τις ανάγκες επαλήθευσης μέσω της υπηρεσίας VOP, στον αυτοματισμό δημιουργίας αρχείου πληρωμών προστέθηκε η εξαγωγή του ΑΦΜ του συν/νου (εφόσον έχει τιμή).

Η δημιουργία και η εξαγωγή αρχείου πληρωμών Optima εξηγείται με λεπτομέρεια στο [Readme της έκδοσης 5.13.0.0](#).



Δημιουργία/εξαγωγή αρχείου πληρωμών

³ Πηγή: https://www.optimabank.gr/media/muppa2sa/prostheti_oiro_i_pistoseis_emvasmata_vop.pdf

3. Πάροχοι υπηρεσιών πληρωμών (PSP)

3.1 Έκδοση κωδικών ηλεκτρονικής πληρωμής (ΚΗΠ) μέσω Payhub

Στην έκδοση 5.13.0.3 υποστηρίχθηκε η [έκδοση Κωδικών Ηλεκτρονικής Πληρωμής \(ΚΗΠ\) μέσω Payhub](#), μέσω των παρακάτω παρόχων υπηρεσιών πληρωμών:

- PayGate (Eurobank)
- DIAS
- OnePAY (NBG)

Οι κωδικοί ηλεκτρονικής πληρωμής (συνήθως 20ψήφιοι κωδικοί RF) είναι [μοναδικοί αριθμοί που χρησιμοποιούνται για την εξόφληση οφειλών](#) μέσω e-banking, χωρίς να απαιτείται IBAN. Επιτρέπουν την άμεση και ασφαλή πληρωμή, αναγνωρίζοντας αυτόματα την οφειλή.

Βασικά Στοιχεία Κωδικών Ηλεκτρονικής Πληρωμής (RF):

- **Μορφή:** Ξεκινούν με «RF» και ακολουθούνται από ψηφία (π.χ. RF769115659900000000xxxxx).
- **Χρήση:** Πληκτρολογούνται στο πεδίο «Κωδικός Πληρωμής» στο web/mobile banking οποιασδήποτε τράπεζας.
- **Πλεονεκτήματα:**
 - Ταχύτητα: Η πληρωμή γίνεται άμεσα.
 - Ασφάλεια: Αποφεύγονται λάθη σε IBAN και ποσά.
 - Ευκολία: Λειτουργεί 24/7.

3.1.1 Τύποι ΚΗΠ ανά περίπτωση

Υπενθυμίζουμε ότι υπάρχουν 2 περιπτώσεις έκδοσης ΚΗΠ:

1. **Σταθερός ΚΗΠ** (ανά πελάτη ή ανά υποκατάστημα συν/νου - χρησιμοποιείται όσες φορές θέλουμε)
 - ✓ Εκδίδεται μέσω της ενέργειας [Ενημέρωση κωδικού ηλεκτρονικής πληρωμής](#) στη σχετική όψη. Τον βρίσκουμε στις πληροφορίες της καρτέλας «Διευθύνσεις» του συναλλασσόμενου.
2. ΚΗΠ που εκδίδεται **ανά τιμολόγιο** (χρησιμοποιείται ανά συναλλαγή)
 - ✓ Εκδίδεται μαζί με το τιμολόγιο. Τον βρίσκουμε στην περιοχή του παραστατικού *Διακανονισμός πληρωμής > Επί πιστώσει*, μαζί με το URL πληρωμής.



Είναι δυνατόν σε μια εγκατάσταση που αξιοποιεί την έκδοση σταθερού ΚΗΠ (ανά πελάτη ή υποκατάστημα συν/νου) να ενεργοποιηθεί μετέπειτα και η έκδοση ΚΗΠ ανά τιμολόγιο. Δεν απαιτείται περαιτέρω παραμετροποίηση.

Πάμε τώρα να δούμε ποια είναι η απαραίτητη παραμετροποίηση για [έκδοση ΚΗΠ μέσω Payhub](#).

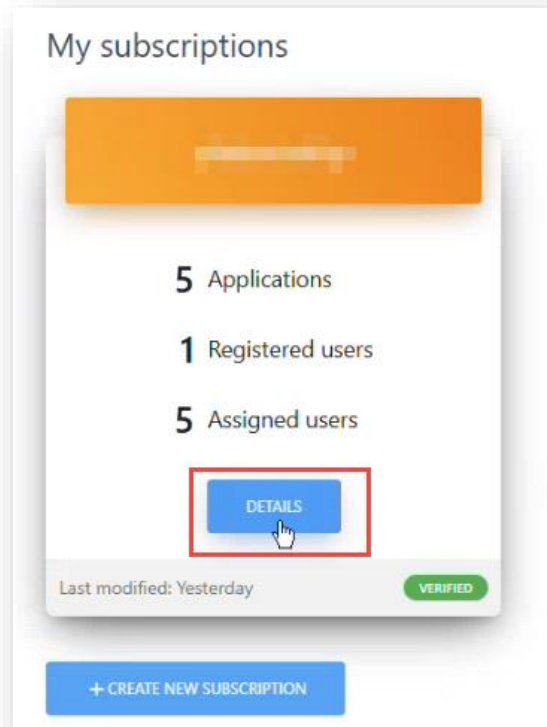
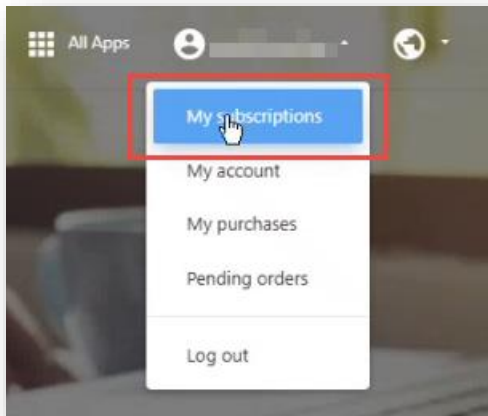
Παρακάτω περιγράφονται με τη σειρά τα ακόλουθα βήματα:

1. Δημιουργία νέας Σύνδεσης (Connection)
και Διασύνδεσης (Integration Endpoint) μέσω [Entersoft Cloud](#)
2. Λήψη API key μέσω [S1 PayHub](#)
3. Παραμετροποίηση [EBS ERP](#)

3.1.2 Παραμετροποίηση Entersoft Cloud

Αρχικά, ο χρήστης απαιτείται να έχει συνδρομή στο [Entersoft Cloud](#). Από εκεί, θα συνδεθεί στο λογαριασμό του για να παράγει τα απαραίτητα κλειδιά για χρήση S1 PayHub.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο χρήστης να έχει αγοράσει το [Entersoft Connector for ePayments & Payment Gateways](#) (περιοχή στο Entersoft Cloud: *All Apps*).



3.1.2.1 Δημιουργία Σύνδεσης

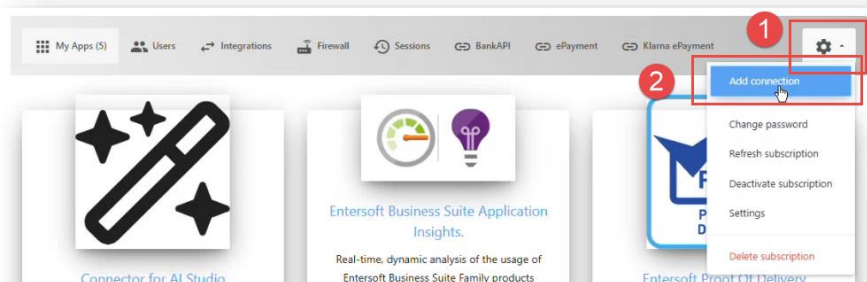
Ανοίγουμε το προφίλ του χρήστη από τη σχετική επιλογή πάνω δεξιά και πηγαίνουμε «My subscriptions» και αμέσως μετά «Details».

Έπειτα, πατάμε το εικονίδιο των ρυθμίσεων  και «Add connection».

Στο παράθυρο που εμφανίζεται, δίνουμε τα απαραίτητα στοιχεία:

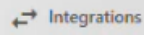
- **Bridge ID:** όνομα σύνδεσης π.χ. PayHub
- **Database ID:** όνομα βάσης δεδομένων με την οποία έχει γίνει σύνδεση στο EBS (PayHub)
- **Company ID:** όνομα/κωδικός της εταιρείας (ίδιο με την εταιρεία σύνδεσης στο EBS)

Προσθήκη στοιχείων σύνδεσης



Προσθήκη νέας σύνδεσης

3.1.3.1 Δημιουργία Διασύνδεσης

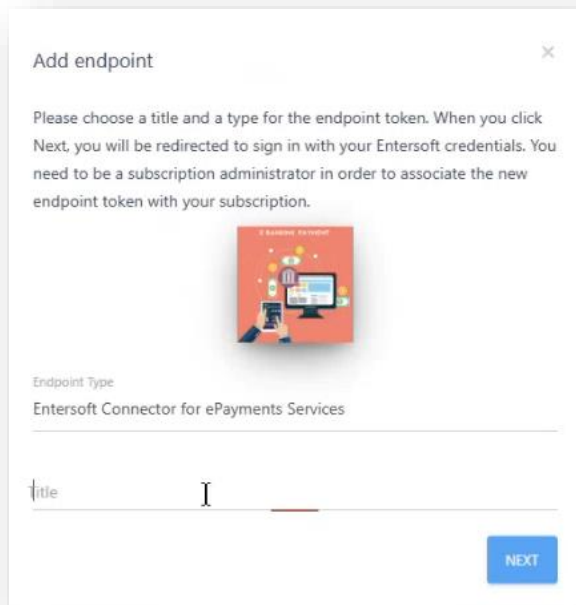
Για τη δημιουργία της Διασύνδεσης, πηγαίνουμε στην καρτέλα  και μετά στην επιλογή «+ ADD ENDPOINT».

Εδώ, επιλέγουμε το προϊόν [Entersoft Connector for ePayments Services](#) ως *Endpoint Type* και δίνουμε έναν τίτλο στο endpoint.

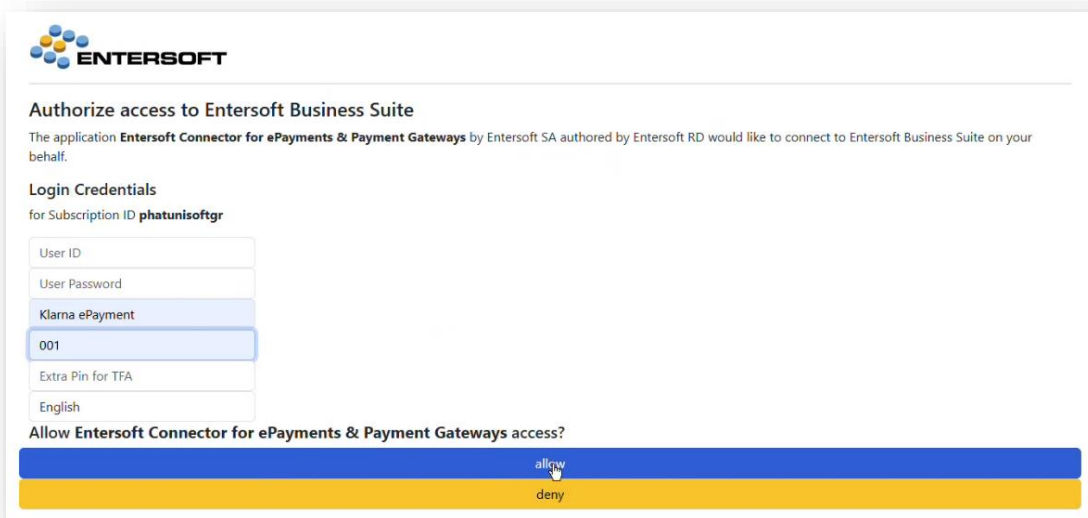
Πατώντας «NEXT», εμφανίζεται το παράθυρο εξουσιοδότησης πρόσβασης με το EBS, όπου πρέπει να εισάγουμε τα στοιχεία σύνδεσης με το EBS. Δηλαδή:

- **Όνομα χρήστη / Κωδικός χρήστη** (Entersoft Cloud)
- **Bridge ID:** το όνομα σύνδεσης που ορίσαμε προηγουμένως
- **Branch ID:** πάλι το όνομα/κωδικό του υποκαταστήματος (ίδιο με την εταιρεία σύνδεσης στο EBS)

και πατάμε «allow».



Προσθήκη στοιχείων endpoint

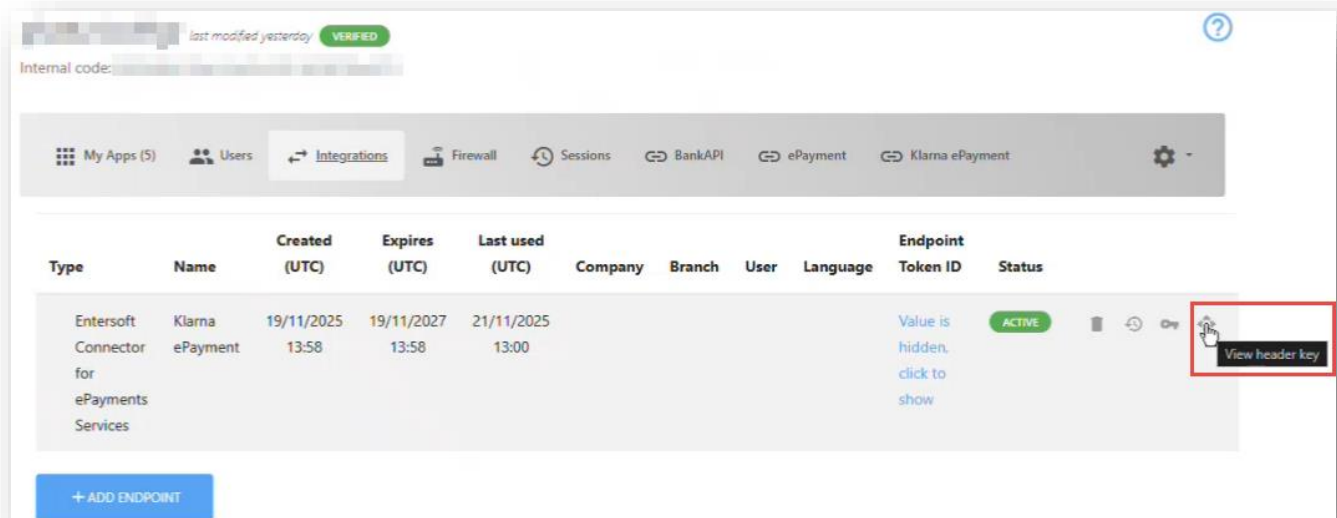


Εξουσιοδότηση πρόσβασης στο EBS

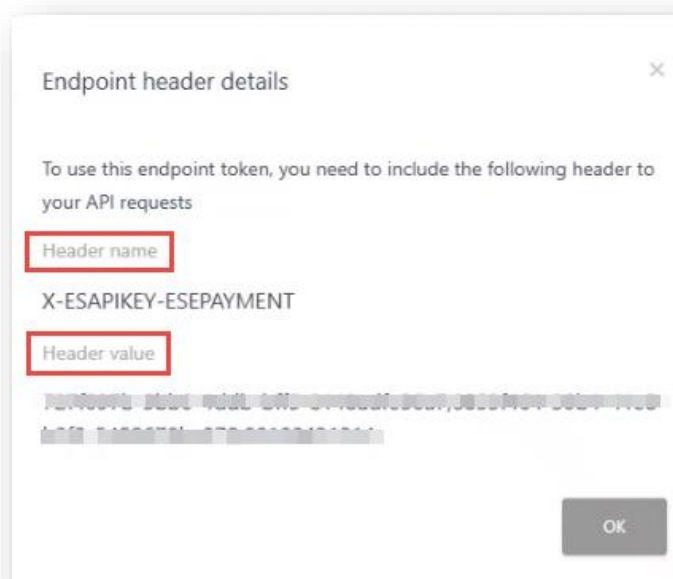
3.1.3.2 Header name / Header value (API)

Αυτή η διαδικασία δημιουργεί το endpoint στην καρτέλα «Integrations», το οποίο φαίνεται στο στιγμιότυπο παρακάτω.

Από εκεί παίρνουμε το **Header name** και το **Header value** για χρήση στην αντίστοιχη παράμετρο εταιρείας στο EBS, πατώντας στο εικονίδιο  (*View header key*).



"View header key" (name & value)



Header name & Header value

3.2.1 S1 PayHub

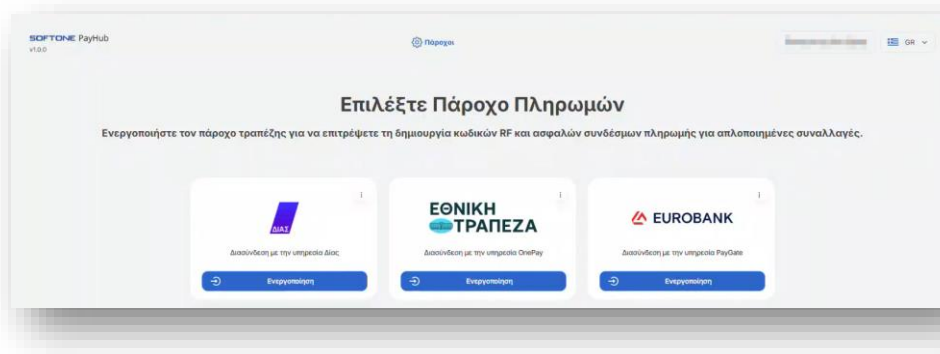
Το επόμενο βήμα για την διασύνδεση πραγματοποιείται στο S1 PayHub.

Το PayHub της SOFTONE είναι μία FinTech υπηρεσία που υποστηρίζει την πρακτική της ενιαίας πληρωμής, καλύπτοντας όλες τις συναλλαγές μέσω Κωδικού Πληρωμής (RF). Χρησιμοποιείται για την αυτοματοποίηση της διαδικασίας είσπραξης των τιμολογίων της επιχείρησής σας, συνδυαστικά ή αποκλειστικά, με την **τραπεζική υπηρεσία πληρωμών** με την οποία επιθυμείτε να συνεργαστείτε.

Περισσότερες πληροφορίες για την υπηρεσία S1 PayHub θα βρείτε [εδώ](#).

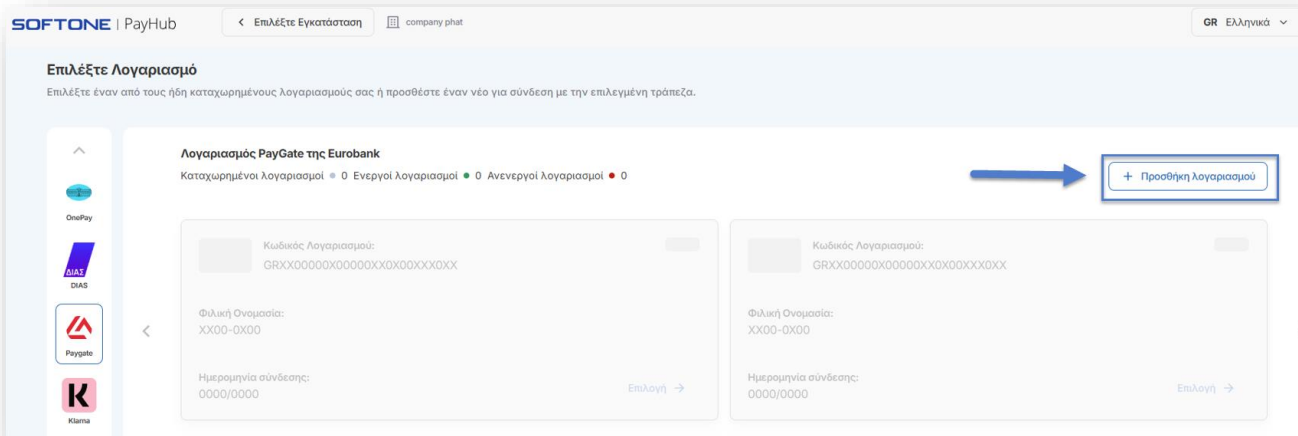
3.2.1.1 Παραμετροποίηση PayHub

Στην αρχική σελίδα του S1 PayHub, αφού συνδεθούμε, επιλέγουμε τον πάροχο μέσω του οποίου θέλουμε να πραγματοποιήσουμε την έκδοση ΚΗΠ και πηγαίνουμε στις **Ρυθμίσεις** του λογαριασμού:



Επιλογή παρόχου

Αν δεν έχουμε ήδη συνδέσει κάποιο λογαριασμό, ενεργοποιούμε την υπηρεσία του παρόχου μέσω της επιλογής **Προσθήκη**:



Αυτή η επιλογή θα ζητήσει στον χρήστη να εισάγει τα **στοιχεία του τραπεζικού του λογαριασμού** για να ξεκινήσει η **ενεργοποίηση διασύνδεσης**.

Το πρώτο βήμα της ενεργοποίησης διασύνδεσης είναι η «**Ρύθμιση API**» όπου ο χρήστης καλείται να εισάγει:

- το **Webhook URL** ως εξής:
 - [<https://api.entersoft.gr/api/ES1PayHub/Payment>] για Εθνική Τράπεζα και ΔΙΑΣ
 - [<https://api.entersoft.gr/api/ES1Paygate/Payment>] για Eurobank
- το **Header Name** και **Header Value** από [το endpoint που δημιουργήσε στο Entersoft Cloud](#).

3.2.1.2 PayHub API key

Έπειτα, ο χρήστης περνάει από το βήμα του τελικού ελέγχου και καταλήγει στο βήμα **Ολοκλήρωση**, απ' όπου και αντιγράφει το παραγόμενο **API Key** που θα επικολλήσει στην [αντίστοιχη παράμετρο EBS](#) «Κλειδί Payhub για πληρωμές με (...)».

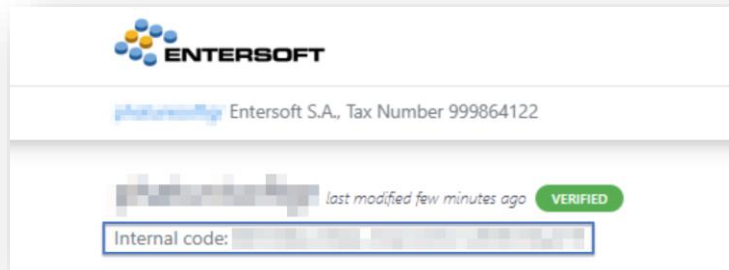
3.2.2 Παραμετροποίηση EBS ERP

Πίσω στην εφαρμογή EBS ERP, πρέπει να ορίσουμε **δύο** παραμέτρους, για να αξιοποιήσουμε τη λειτουργικότητας έκδοσης ΚΗΠ.

3.2.2.1 Παράμετρος: ES Cloud Store - GID Συνδρομής

Πρώτον, χρειαζόμαστε το **Internal code** από τον λογαριασμό μας στο Entersoft Cloud Store.

1. Ο χρήστης κάνει σύνδεση στο [Entersoft Cloud](#).
2. Αντιγράφει το Internal code από το πάνω αριστερά μέρος της σελίδας.



3. Στην εφαρμογή, πάει στις Ρυθμίσεις  > Παραμετροποίηση... > Γενικά > **Παράμετροι Εταιρείας**.
4. Στην παράμετρο **ES Cloud Store - GID Συνδρομής** (**ES_CLOUD_STORE_SUBSCRIPTIONGID**) αντιγράφουμε το Internal code.

Entersoft Cloud Store 1		
96	Endpoint για σύνδεση στην υπηρεσία Skrutz	ES_CLOUD_STORE_SKROUTZ_ENDPOINTTOKENID
97	Endpoint για σύνδεση στην υπηρεσία ηλεκτρονικών πληρωμών	ES_CLOUD_STORE_EPAYMENTS_ENDPOINTTOKENID
98	ES Cloud Store - Apikey Συνδρομής	ES_CLOUD_GENERIC_POS_APIKEY
99	ES Cloud Store - Endpoint Token ID για πρόσβαση σε Insights χρήσης των compon...	ES_CLOUD_STORE_APPINSIGHTS_ENDPOINTTOKENID
2	ES Cloud Store - Endpoint Token ID για την αξιοποίηση των Entersoft ...	ES_CLOUD_STORE_SURVEYS_ENDPOINTTOKENID
1...	ES Cloud Store - GID Συνδρομής	ES_CLOUD_STORE_SUBSCRIPTIONGID
1...	ES Cloud Store - ID Συνδρομής	ES_CLOUD_STORE_SUBSCRIPTIONID

3.2.2.2 Παράμετρος: Κλειδί Payhub

Στην περιοχή Ρυθμίσεις  > Παραμετροποίηση... > Γενικά > **Παράμετροι Εταιρείας**, βάζουμε το [κλειδί API που λάβαμε από το Payhub](#), στην αντίστοιχη παράμετρο.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ανάλογα με τον πάροχο που μας ενδιαφέρει, επιλέγουμε διαφορετική παράμετρο:

1. Κλειδί Payhub για πληρωμές με **DIAS** (API key)
2. Κλειδί Payhub για πληρωμές με **Onepay** (API key)
3. Κλειδί Payhub για πληρωμές με **Paygate** (API key)

1	Κλειδί Payhub για πληρωμές με DIAS (API key)	Διαχείριση συσ...	PAYHUB_DIAS_APIKEY
10...	Κλειδί Payhub για πληρωμές με KLARNA (API key)	Διαχείριση συσ...	PAYHUB_KLARNA_APIKEY
2	Κλειδί Payhub για πληρωμές με Onepay (API key)	Διαχείριση ...	PAYHUB_ONEPAY_APIKEY
3	Κλειδί Payhub για πληρωμές με Paygate (API key)	Διαχείριση συσ...	PAYHUB_PAYGATE_APIKEY
10...	Κωδικοί Καταναλωτών συμβάσεων για ηλεκτρονική υποβολή στο taxis	Ολοκλήρωση	ES_TAXISNET_SENT CONTRA...

Διαφορετική παράμετρος ΑΝΑ ΠΑΡΟΧΟ

Ο χρήστης πρέπει να σιγουρευτεί επίσης ότι έχει **ενεργοποιήσει το χαρακτηρισμό «Use PayHub»** στην περιοχή Ρυθμίσεις

 > Παραμετροποίηση... > Χρηματοοικονομικά > Τύποι Κωδικών ηλεκτρονικής πληρωμής:

Χρηματοοικονομικά - Τύποι Κωδικών ηλεκτρονικής πληρωμής					
Κωδικός	Περιγραφή	Πάροχος	Δημοσίευση Κωδ. ηλ. Πληρωμής	Ανενεργό	Use PayHub
1	DIAS_myTest1	DIAS	Χωρίς έλεγχο ποσού	☐	☐
2	DIAS_myTest2	DIAS	Με έλεγχο ποσού	☒	☐
3	PayGate_FxdAmt	PayGate	Με έλεγχο ποσού	☐	☐
4	PayHub_OnePay	OnePay	Με έλεγχο ποσού	☐	☒
5	PB_FxdAmt	PaybyBank Fixed Amount	Με έλεγχο ποσού	☐	☐
6	PB_NoFxdAmt	PaybyBank No Fixed Amount	Χωρίς έλεγχο ποσού	☐	☐

Στήλη χαρακτηρισμού "Use PayHub"

4. Λογιστική

4.1 Μετάπτωση εγκαταστάσεων στο Αναμορφωμένο Λογιστικό σχέδιο

Δόθηκε η δυνατότητα στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν το πρότυπο λογιστικό σχέδιο, να μεταβούν στο νέο αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο.

Για το αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο θα βρείτε αναλυτικές πληροφορίες στους παρακάτω συνδέσμους:

[https://wiki.entersoft.eu/wiki/EBS - Accounting Reformed EL](https://wiki.entersoft.eu/wiki/EBS_-_Accounting_Reformed_EL)

<https://wiki.entersoft.eu/wiki/ERP-EL02-5.12.0.0>

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η διαδικασία θα επιφέρει αλλαγές στον τρόπο παρακολούθησης της λογιστικής των περισσότερων υποσυστημάτων.

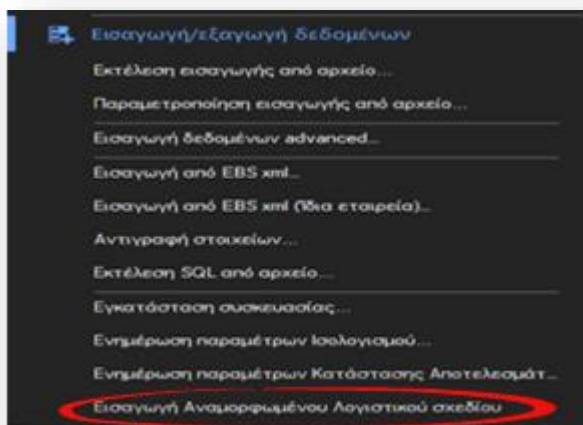
Υποσυστήματα που επηρεάζονται σε μεγάλο βαθμό:

- Μητρώο Παγίων (μπορεί να χρειαστεί προσαρμογή του υπάρχοντος μητρώου παγίων στα νέα δεδομένα)
- Αγορές -Εισαγωγές
- Διαδικασίες ΦΠΑ

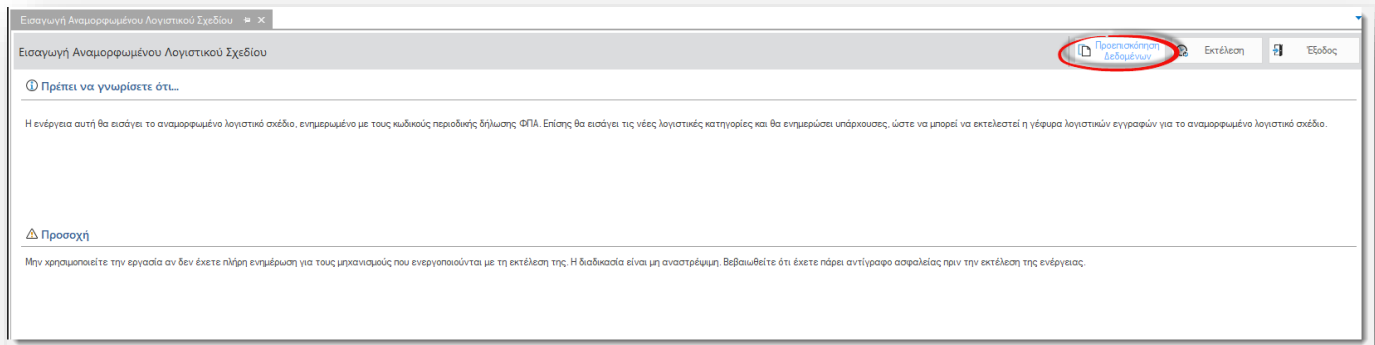
Η διαδικασία της μετάβασης στο αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο, προτείνεται να ξεκινήσει αφού πρώτα ενημερωθείτε για τις νέες δυνατότητες, και βεβαιωθείτε ότι καλύπτονται όλα τα σενάρια της εγκατάστασης σας.

4.1.1 Μετάπτωση εγκαταστάσεων στο αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο

Από το μενού *Παραμετροποίηση>Εισαγωγή/ εξαγωγή δεδομένων> Εισαγωγή αναμορφωμένου λογιστικού σχεδίου*, μπορείτε να εισάγετε το αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο:



Από την οθόνη της διαδικασίας της εισαγωγής του αναμορφωμένου λογιστικού σχεδίου, μέσω της επιλογής «Προεπισκόπηση Δεδομένων»:



μπορείτε να δείτε το αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο:

Κωδικός	Τίτλος	Αντιστοίχισμα	Χαρακτηρισμός
01	Αλλότρια περιουσιακά στοιχεία	01	0-Τάξεως
01.00	Χρεώγραφο τρίτων για φύλαξη	01	0-Τάξεως
01.01	Αξίες τρίτων για εισπραχτή	01	0-Τάξεως
01.02	Εμπορεύματα τρίτων σε παρακαταθήκη	01	0-Τάξεως
01.99	Άλλα περιουσιακά στοιχεία τρίτων	01	0-Τάξεως
02	Χρεωστικοί λογαριασμοί εγγυήσεων και εμπορικών ασφαλειών	02	0-Τάξεως
02.00	Ενέχυρα τρίτων για εξασφάλιση απαιτήσεων	02	0-Τάξεως
02.01	Υποθήκες και προσημειώσεις για εξασφάλιση απαιτήσεων	02	0-Τάξεως
02.02	Γραμμάτια εισπραχτέα για εξασφάλιση εκτελών συμβάσεων	02	0-Τάξεως
02.03	Εγγυητικές επιστολές για εξασφάλιση απαιτήσεων	02	0-Τάξεως
02.04	Εγγυητικές επιστολές για εξασφ. καλής εκτέλεσης συμβ. με προμ.	02	0-Τάξεως
02.09	Άλλες εγγυήσεις τρίτων για εξασφάλιση απαιτήσεων	02	0-Τάξεως
02.10	Παραχωρημένα ενέχυρα για εξασφάλιση υποχρεώσεων	02	0-Τάξεως
02.11	Παραχωρημένες υποθήκες και προσημ. για εξασφ. υποχρεώσεων	02	0-Τάξεως
02.12	Γραμμάτια πληρωτέα για εξασφ. εκτελών συμβάσεων	02	0-Τάξεως
02.13	Εγγυητικές επιστολές για εξασφάλιση υποχρεώσεων	02	0-Τάξεως
02.14	Εγγυητικές επιστολές για εξασφ. καλής εκτέλ. συμβ. με πελάτες	02	0-Τάξεως
02.19	Άλλες εγγυήσεις τρίτων για εξασφάλιση υποχρεώσεων	02	0-Τάξεως
03	Απαιτήσεις από αμφοτεροβαρείς συμβάσεις	03	0-Τάξεως
04	Διάφοροι λογαριασμοί πληροφοριών χρεωστικοί	04	0-Τάξεως
04.02	Ειδικοινοτικές παραδόσεις	04	0-Τάξεως
04.06	Αναλυτική φορολογική αναμόρφωση δαπανών (Άρθρο 23 ν. 4172/2013)	04	0-Τάξεως
04.06.00	Αναλυτική φορολογική αναμόρφωση δαπανών (Άρθρο 23 ν. 4172/2013)	04.06	0-Τάξεως
04.06.00.2001	Τόκοι από δάνεια που λαμβάνει η επιχείρηση από τρίτους (περ. α' άρθρου 23)	04.06.00	0-Τάξεως
04.06.00.2002	Δαπάνη για αγορά αγαθών ή λήψη υπηρεσιών άνω 500 ευρώ χωρίς τη χρήση τραπεζικού μέσου πληρωμής (περ. β' άρ. 23)	04.06.00	0-Τάξεως
04.06.00.2003	Μη καταβληθείσες ασφαλιστικές εισφορές (περ. γ' άρ. 23)	04.06.00	0-Τάξεως
04.06.00.2004	Μη εκπιπόμενες προβλέψεις (περ. δ' άρ. 23)	04.06.00	0-Τάξεως
04.06.00.2005	Πρόστιμα, ποινές και προσυζητήσεις (περ. ε' άρ. 23)	04.06.00	0-Τάξεως
04.06.00.2006	Παροχή ή λήψη αμοιβών σε χρήμα ή είδος που συνιστούν ποινικό αδίκημα (περ. στ' άρ. 23)	04.06.00	0-Τάξεως
04.06.00.2007	Φόροι-τέλη που δεν εκπιπώνται (περ. ζ' άρ. 23)	04.06.00	0-Τάξεως
04.06.00.2008	Τεκμαρτό μίσθωμα κατά μέτρο που υπερβαίνει το 3% της οπτικεμενικής αξίας του ακινήτου (περ. η' άρ. 23)	04.06.00	0-Τάξεως

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η διαδικασία είναι μη αναστρέψιμη και πρόκειται:

- ✓ να εισάγει το νέο αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο, στην εγκατάστασή σας, με ενημερωμένους τους κωδικούς περιοδικής δήλωσης ΦΠΑ
- ✓ να εισάγει νέες λογιστικές κατηγορίες, και να ενημερώσει τις υπάρχουσες, ως αναφορά τα νέα πεδίο «Κωδικός 1,2,3,4 Αναμορφωμένο»

4.1.2 Ορισμός Λογιστικού σχεδίου αναφοράς στην νέα οικονομική χρήση

Η ενεργοποίηση του αναμορφωμένου λογιστικού σχεδίου, γίνεται με τον ορισμό του στην σχετική παράμετρο της οικονομικής χρήσης «Λογιστικό σχέδιο αναφοράς».

4.1.3 Ενημέρωση αρχείου Δαπάνη εισαγωγών (ΦΚ)

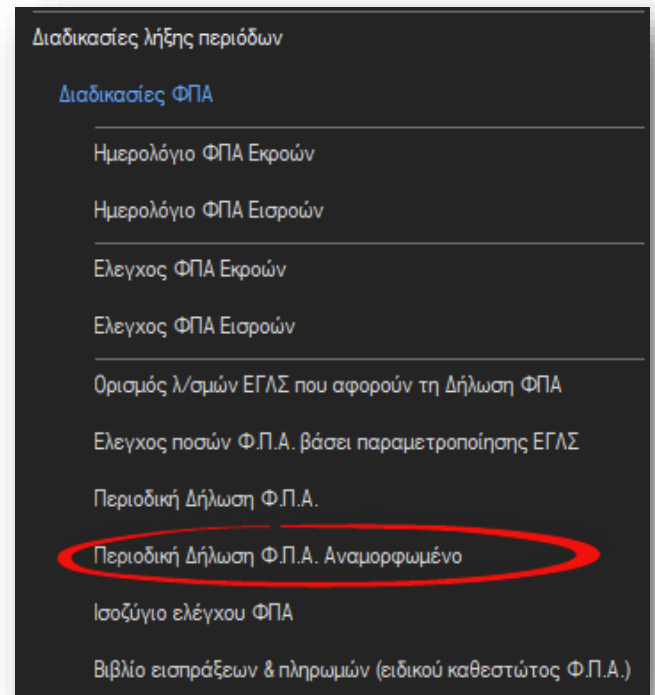
Για τις εγκαταστάσεις που παρακολουθούν φακέλους εισαγωγών θα χρειαστεί να γίνει **παραμετροποίηση στις δαπάνες εισαγωγών**.

Στην οντότητα της δαπάνης προστέθηκε το πεδίο «Η Δαπάνη αφορά». Σε περίπτωση που η δαπάνη αφορά δαπάνη εισαγωγών (ΦΚ) στο πεδίο αυτό χρειάζεται να χαρακτηριστεί αν αφορά εισαγωγή είδους αποθήκης ή παγίου.

Κάθε παρεπόμενη δαπάνη εισαγωγών χρειάζεται να δημιουργηθεί τόσο για είδη αποθήκης, όσο και για πάγια ξεχωριστά. Επίσης, χρειάζεται να δημιουργηθεί άλλη δαπάνη εισαγωγών ανά κατηγορία είδους αποθήκης (εμπόρευμα, α & β ύλη κ.ο.κ.). Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται τόσο ο ορθός επιμερισμός των παρεπόμενων δαπανών όσο και η ορθή λογιστικοποίηση τους.

4.1.4 Περιοδική δήλωση ΦΠΑ στο αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο

Διαθέσιμη είναι στις διαδικασίες ΦΠΑ, η νέα περιοδική δήλωση ΦΠΑ, για το αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο με τον τίτλο «Περιοδική δήλωση ΦΠΑ Αναμορφωμένο».



Στο αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο, η περιοδική δήλωση ΦΠΑ προκύπτει από τους λογαριασμούς ουσία και τάξεως.

Το νέο λογιστικό σχέδιο έχει ενημερωμένα τα πεδία του λογαριασμού λογιστικής :

- ✓ «Κωδ. περιοδικής»
- ✓ «Κωδ. ενδ. αποκτήσεων»
- ✓ Πώληση παγίων (σε αυτήν την έκδοση προστέθηκε το πεδίο «Πωλήσεις Παγίων», το οποίο είναι ενημερωμένο στους λογαριασμούς που αφορούν την πώληση παγίων)

4.1.5 Κλείσιμο οικονομικής χρήση κατά την μετάπτωση

Στην οθόνη του λογαριασμού λογιστικής έχει προστεθεί το **νέο πεδίο** «Σχετ. λ/σμος εναλλ. Λ.Σ.».

Basika stoixeia - Γενικά στοιχεία 30.01.00.0000 Πελάτες Τρίτων χωρών

Γενικά στοιχεία | Διοικητικά στοιχεία | Οριζόμενα πεδία

Κωδικός 30.01.00.0000

Λογιστικό σχέδιο αναφοράς **Πρότυπο**

Κωδικός συντόμευσης

Διεθνής κωδικός

Εναλλακτικός κωδικός

Τίτλος Πελάτες Τρίτων χωρών

Εναλλ. τίτλος

Αναλυτική περιγραφή

Ανυποβάθμιος λ/σμος 30.01.00

Ανεργό

Χαρακτηριστικά

Συγκεντρωτικός

Φύση Χρεωστικός

Τύπος λογ/σμού Αγορές/Αποθέματα

Χαρακτηρισμός 3Πελάτες/Απαιτήσεις

Νόμισμα

Επίπεδο πληροφόρησης 0

Αφορά ΚΕΠΥΟ

Λογιστικό σχέδιο Γενικής Λογιστικής - Ουσίας

Οικογένεια

Κατηγορία

Λ/σμος ισολογισμού Ναι, με συγκεντ

Σχετ. λ/σμος εναλλ. Λ.Σ. 30*

Αφορά συνδεδεμένες επιχειρήσεις

Αναζήτηση - λ/σμος Λογιστικής

Κωδικός	Τίτλος
30.01.01.0001	Πελάτες Εσωτερικού
30.01.01.0002	Πελάτες Ενδοκοινοτικοί
30.01.01.0003	Πελάτες Τρίτων χωρών
30.01.01.0004	Ελληνικό Δημόσιο
30.01.01.0005	Ν.Π.Δ.Δ. & Δημόσιες Επιχειρήσεις
30.01.01.0006	Πελάτες - Εγγυήσεις ειδών συσκευασίας
30.01.01.0007	Πελάτες - Παρακρατημένες εγγυήσεις
30.01.01.0008	Πελάτες αντίστοιχοι λογ/σμοί αξίας ειδών συσκευασίας

Πλήθος εγγραφών: 24 (Επιλεγμένες: 1)

Αποδοχή Ακύρωση

Στους λογαριασμούς ισολογισμού του πρότυπου λογιστικού σχεδίου, χρειάζεται να δηλωθεί ως «Σχετ. λ/σμος εναλλ. Λ.Σ.» ο **λογαριασμός αντιστοίχισης** με τον λογαριασμό του αναμορφωμένου λογιστικού σχεδίου.

Κατά το κλείσιμο της οικονομικής χρήσης τα υπόλοιπα των λογαριασμών ισολογισμού θα μεταφερθούν στους λογαριασμούς του αναμορφωμένου λογιστικού σχεδίου με τους οποίους έχουν αντιστοιχιστεί.

Προσοχή !

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της μετάπτωσης

- ✓ Δεν θα μπορείτε να εκτυπώνετε λογιστικές καταστάσεις, για χρονικό διάστημα που αφορά οικονομικές χρήσης με διαφορετικό λογιστικό σχέδιο.
- ✓ Δεν θα μπορείτε να έχετε συγκριτικές λογιστικές καταστάσεις για χρονικό διάστημα που αφορά οικονομικές χρήσης με διαφορετικό λογιστικό σχέδιο.
- ✓ Οι λογιστικές καταστάσεις των παγίων, έχουν νέα προτεινόμενη ομαδοποίηση για να εξυπηρετεί το αναμορφωμένο λογιστικό σχέδιο. Μπορεί να χρειαστεί να γίνει προσαρμογή στο υπάρχον μητρώο παγίων της εγκατάστασης.

4.2 Ενδοκοινοτικές εισαγωγές χωρίς φάκελο εισαγωγής

Δόθηκε η **δυνατότητα ενδοκοινοτικών εισαγωγών**, χωρίς την χρήση φακέλου εισαγωγών. Αφορά τις περιπτώσεις που η εισαγωγή δεν συνοδεύεται από παρεπόμενες δαπάνες.

Διαθέσιμα είναι τα ακόλουθα παραστατικά:

ΑΔΞ1-Τιμολόγιο - Δ.Παραλαβής Ενδοκοινοτικών αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών)

ΑΤΞ1-Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών)

ΠΑΓ1-Πιστωτικό Τιμολόγιο Ενδοκ. αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών)

ΠΕΞ1-Πιστωτικό Τιμολόγιο Εκπτώσης Ενδοκ. αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών)

ΑΧΞ1-Χρεωστικό Σημείωμα Ενδ. αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών)

ΠΤΞ1-Πιστωτικό Σημείωμα Ενδοκ. αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών)



Στα παραστατικά αυτά έχει δηλωθεί ο νέος χαρακτηρισμός παραστατικών: **FOREIGN_VAL_NOFOLDER**

Με την καταχώριση των παραστατικών αυτών:

- Θα ενημερωθεί το υπόλοιπο του προμηθευτή, και η αποθήκη με ΠΟΣΟΤΗΤΑ και ΑΞΙΑ (βάσει και του τύπου παραστατικού)
- Στη λογιστική, το παραστατικό δημιουργεί λογιστική εγγραφή Ουσίας και Τάξεως.
- Υποστηρίζονται και ενδοκοινοτικές εισαγωγές παγίων στοιχείων

Κατά την καταχώριση ενός παραστατικού **ΑΔΞ1** (Τιμολόγιο - Δ.Παραλαβής Ενδοκοινοτικών αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών)), οι λογιστικές εγγραφές που δημιουργούνται, για παράδειγμα για μια εισαγωγή εμπορευμάτων είναι οι ακόλουθες:

Αναμορφωμένο Λογιστικό σχέδιο

Αρθρα Λογιστικής **ΑΤΠ-10-00001**

Τύπος: 0

Λογ.σχέδιο: Γενικής Λογιστικής - Ουσίας

Ημερολόγιο: 01 Γενικό Ημερολόγιο

Κωδικός Παρ/κού: ΑΤΠ-10-00001

Αιτιολογία: Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών)

Ημ/νία εγγραφής: 2/12/2025

Εταιρεία: 001

Τύπος: Προσωρινή

Υποκατάστημα: 10

Αρ.σχετικού παρ/κού:

Α/Α: 1683

Ημ/νία σχετ.παρ/κού: 2/12/2025

Α/Α ημ/γίου: 1

Συναλ/νος: ΠΡ000002

Προμηθευτής Ενδοκοινοτικός:

Λογαριασμοί

	Λογαριασμός	Τίτλος	Αξία Χρέωσης	Αξία Πίστωσης
1	54.00.80.4224	ΦΠΑ Ενδοκ.αποκτ. εμπορευμάτων χωρίς24%	0,00	1,20
2	54.00.20.4224	ΦΠΑ Ενδοκ.αποκτ. εμπορευμάτων χωρίς24%	1,20	0,00
3	50.01.00.0002	Προμηθευτές ενδοκοινοτικοί	0,00	5,00
4	20.01.02.0000	Ενδοκοινοτικές αποκτήσεις	5,00	0,00
*				

Λογιστική εγγραφή ουσίας

Αρθρα Λογιστικής ΑΤΠ-10-00001

Τύπος 0 Ημ/νία εγγραφής 2/12/2025 Εταιρεία 001

Λογ.σχέδιο Γενικής Λογιστικής - Τάξεως Τύπος Προσωρινή Υποκατάστημα 10

Ημερολόγιο 01 Γενικό Ημερολόγιο Αρ.σχετικού παρ/κού 1684

Κωδικός Παρ/κού ΑΤΠ-10-00001 Ημ/νία σχετ.παρ/κού 2/12/2025 Α/Α ημ/γίου 1

Αιτιολογία Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών) Συναλ/νος ΠΡ000002 Προμηθευτής Ενδοκοινοτικός

Λογαριασμοί

Λογαριασμός	Τίτλος	Αιτιολογία	Αξία Χρέωσης	Αξία Πίστωσης
04.64.27.0024	Ενδοκοινοτικές Αποκτήσεις αγαθών (εκτός παγίων) - ΦΠ...	Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσ...	5,00	0,00
08.64.00.0000	Ενδοκοινοτικές Αποκτήσεις (αγαθών -παγίων)-Συγκέντρω...	Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσ...	0,00	5,00

Λογιστική εγγραφή τάξεως

Πρότυπο λογιστικό σχέδιο

Αρθρα Λογιστικής ΑΤΠ-10-00001

Τύπος 0 Ημ/νία εγγραφής 2/12/2024 Εταιρεία 001

Λογ.σχέδιο Γενικής Λογιστικής - Ουσίας Τύπος Προσωρινή Υποκατάστημα 10

Ημερολόγιο 01 Γενικό Ημερολόγιο Αρ.σχετικού παρ/κού 1721

Κωδικός Παρ/κού ΑΤΠ-10-00001 Ημ/νία σχετ.παρ/κού 2/12/2024 Α/Α ημ/γίου 1

Αιτιολογία Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών) / Πρ Συναλ/νος ΠΡ000002 Προμηθευτής Ενδοκοινοτικός

Λογαριασμοί

Λογαριασμός	Τίτλος	Αξία Χρέωσης	Αξία Πίστωσης
54.00.20.0124	ΦΠΑ Ενδοκ.αποκτ.χωρίς ΕΦΚ 24%	1,20	0,00
54.00.80.0124	ΦΠΑ Ενδοκ.αποκτ.χωρίς ΕΦΚ 24%	0,00	1,20
50.01.01.0000	Προμηθευτές ενδοκοινοτικοί	0,00	5,00
20.03.00.0024	Ενδοκοινοτικές αποκτήσεις 24%-ΚΕΝΤΡΙΚΟ	5,00	0,00

Λογιστική εγγραφή ουσίας

Αρθρα Λογιστικής ΑΤΠ-10-00001

Τύπος 0 Ημ/νία εγγραφής 2/12/2024 Εταιρεία 001

Λογ.σχέδιο Γενικής Λογιστικής - Τάξεως Τύπος Προσωρινή Υποκατάστημα 10

Ημερολόγιο 01 Γενικό Ημερολόγιο Αρ.σχετικού παρ/κού 1722

Κωδικός Παρ/κού ΑΤΠ-10-00001 Ημ/νία σχετ.παρ/κού 2/12/2024 Α/Α ημ/γίου 1

Αιτιολογία Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσεων (Χωρίς Φάκελο Εισαγωγών) Συναλ/νος ΠΡ000002 Προμηθευτής Ενδοκοινοτικός

Λογαριασμοί

Λογαριασμός	Τίτλος	Αιτιολογία	Αξία Χρέωσης	Αξία Πίστωσης
08.93.03.0000	Ενδοκοινοτικές αποκτήσεις αγαθών χωρίς ΕΦΚ απαλλασ...	Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσ...	0,00	5,00
04.93.03.0000	Ενδοκοινοτικές αποκτήσεις αγαθών χωρίς ΕΦΚ απαλλασ...	Τιμολόγιο Ενδοκοινοτικών αποκτήσ...	5,00	0,00

Λογιστική εγγραφή τάξεως

Διαθέσιμες είναι και οι ακόλουθες μεταβάσεις:

120.ΑΔΠ=>ΑΤΞ1 Τιμολόγηση Παραλαβών Ενδοκοινοτικών εισαγωγών (χωρίς Φακ.Είσ.)

121.ΑΤΞ1=>ΑΔΠ Δελτίο Παραλαβής από Τιμολόγιο ενδοκοινοτικών εισαγωγών (χωρίς Φακ.Εισαγ.)

122. ΠΠΡ=>ΑΔΞ1 Τιμολόγιο - Δ. Παρ. Ενδοκοινοτικών αποκτήσεων (Χωρίς Φάκ.Εισ.) από παραγγελίες αγορών

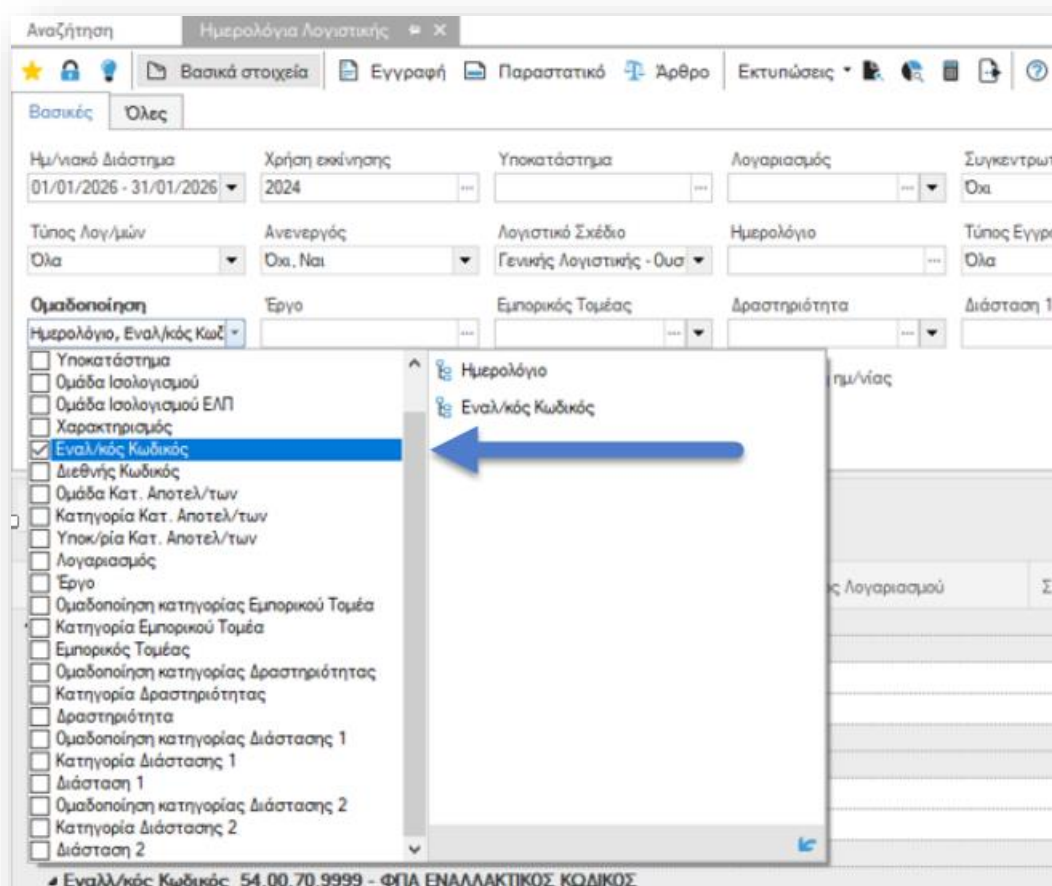
123. ΔΕΑ=>ΠΑΓ1 Πιστωτικό για Δ.Επιστροφής Αγορών

Τέλος, για την ολοκληρωμένη παρακολούθηση του κυκλώματος έγιναν οι απαραίτητες προσαρμογές, στις εκτυπώσεις του Intrastat των Ενδοενωσιακών εισαγωγών και εξαγωγών.

4.3 Ομαδοποίηση κατά εναλλακτικό κωδικό

Στο bit *Λογιστήριο > Λογιστικές καταστάσεις > Αναλυτικά Ημερολόγια*, στην παράμετρο **Ομαδοποίηση**, προστέθηκε το πεδίο "Εναλλακτικός κωδικός" του Λογαριασμού Λογιστικής.

Δεδομένου ότι το Ημερολόγιο αποτελεί επίσημη λογιστική κατάσταση, η προσθήκη αυτή εξασφαλίζει συνέπεια και καλύπτει τις ανάγκες λογιστών και ελεγκτών, εξαλείφοντας την ανάγκη δημιουργίας custom όψης.



Ομαδοποίηση κατά εναλλακτικό κωδικό

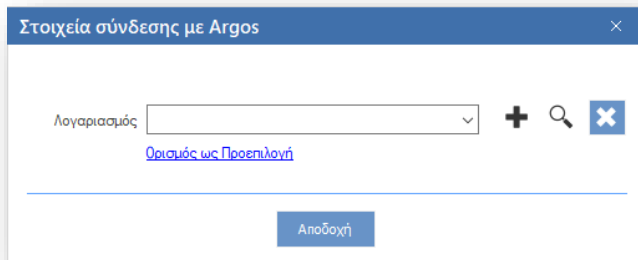
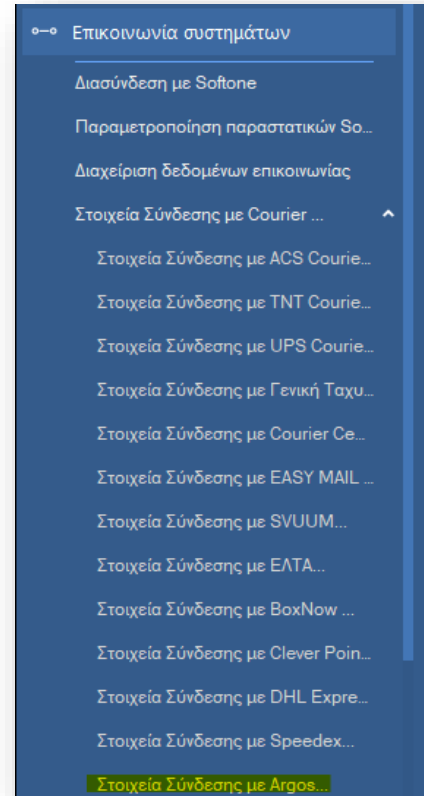
5. Διασύνδεση με courier

6. Διασύνδεση με courier

6.1 Διασύνδεση με Argos

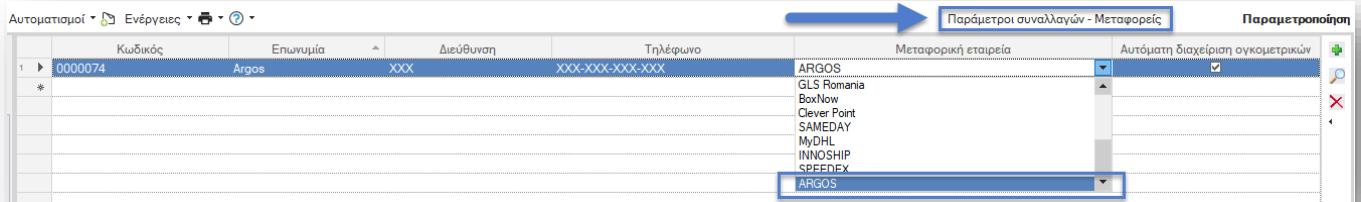
Στην 5.13.0.0, υλοποιήθηκε η **διασύνδεση με Argos**. Η διασύνδεση με Argos γίνεται με τη δημιουργία νέου λογαριασμού  από την περιοχή *Ρυθμίσεις > Επικοινωνία συστημάτων > Στοιχεία Σύνδεσης με Argos...*

Στο παράθυρο που εμφανίζεται, εισάγουμε τα στοιχεία σύνδεσης έτσι όπως μας έχουν δοθεί από την εταιρεία courier και επιλέγουμε «Αποδοχή»:

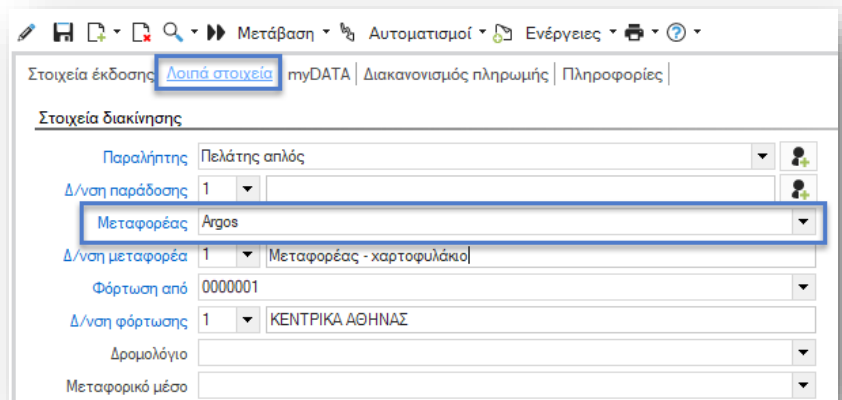



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ:

Σιγουρευόμαστε ότι στις *Ρυθμίσεις > Παραμετροποίηση... > Παράμετροι συναλλαγών > Μεταφορείς* έχουμε ορίσει τον Μεταφορέα μας, με τιμή **ARGOS** στο πεδίο «Μεταφορική εταιρεία».

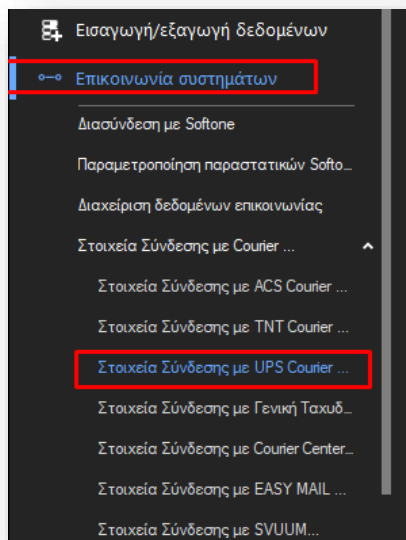


Πλέον μπορούμε να δηλώσουμε τον **Μεταφορέα** της επιλογής μας στο tab *Λοιπά στοιχεία* του παραστατικού διακίνησης που επιθυμούμε.



6.2 UPS Courier – Περιθώρια εκτύπωσης

Στην 5.13.0.3, στα *Στοιχεία σύνδεσης UPS Courier* προστέθηκε η επιλογή «Περιθώρια εκτύπωσης» που δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα να ρυθμίσει την εκτύπωση ώστε να μην χρησιμοποιεί περιθώρια. Η επιλογή είναι από-επιλεγμένη by default.



Στοιχεία σύνδεσης με UPS Courier

Υποκατάστημα: ΑΘΗ

Κωδικός λογαριασμού: DAVARISTEST

Όνομα χρήστη (Client Id): EuBZ1ej7AlyTxILraQtJI5TymCTBin4b0SN6KakJ4nnGxdyR

Κλειδί (Client secret):

Κωδικός Εμπόρου: R7E912

Αριθμός Αδείας:

Έκδοση: REST

Διεύθυνση API: Δοκιμαστικό https://wwwcie.ups.com/

Περιθώρια εκτύπωσης: ☐

Αποδοχή Ακύρωση

Στοιχεία Σύνδεσης με UPS Courier

7. Προϋπολογισμοί

7.1 Συντομεύσεις

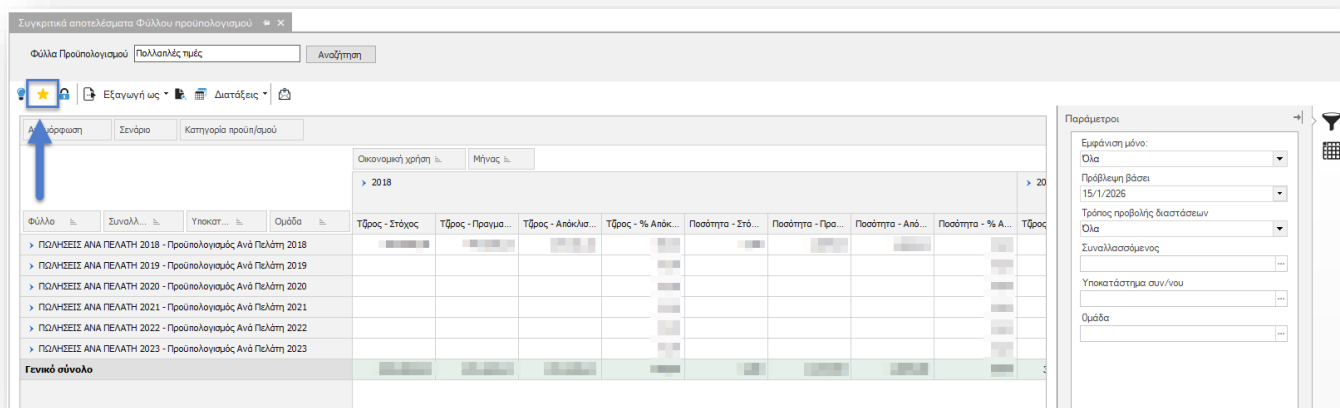
Στη νέα έκδοση προστέθηκε η λειτουργικότητα των Συντομεύσεων στον κύβο **Απολογισμός Προϋπολογισμού**, με σκοπό την διευκόλυνση του χρήστη και την ταχύτερη λήψη αποτελεσμάτων που σχετίζονται με τους προϋπολογισμούς.

Πιο συγκεκριμένα, μέσω της δημιουργίας Συντόμευσης ο χρήστης μπορεί πλέον να επιλέξει και να αποθηκεύσει την όψη με τα ακριβή κριτήρια (τις παραμέτρους εκτέλεσης) που επιθυμεί, έτσι ώστε να λαμβάνει αποτελέσματα με απλά και γρήγορα.

Σενάριο:

1. Από το κεντρικό μενού, πάμε *Προϋπολογισμοί > Έλεγχος - Απολογισμός*.
2. Επιλέγουμε «Αναζήτηση» από το πάνω μέρος της σελίδας. Ανοίγει το παράθυρο **Σύγκριση φύλλων προϋπολογισμού**:
 - i. Πρώτα ρυθμίζουμε τις παραμέτρους όπως επιθυμούμε (1)
 - ii. Πατάμε «Αποδοχή» (2)
 - iii. Επιλέγουμε τις εγγραφές που θέλουμε να συγκρίνουμε (3)
 - iv. Επιλέγουμε «Αποδοχή» (4)

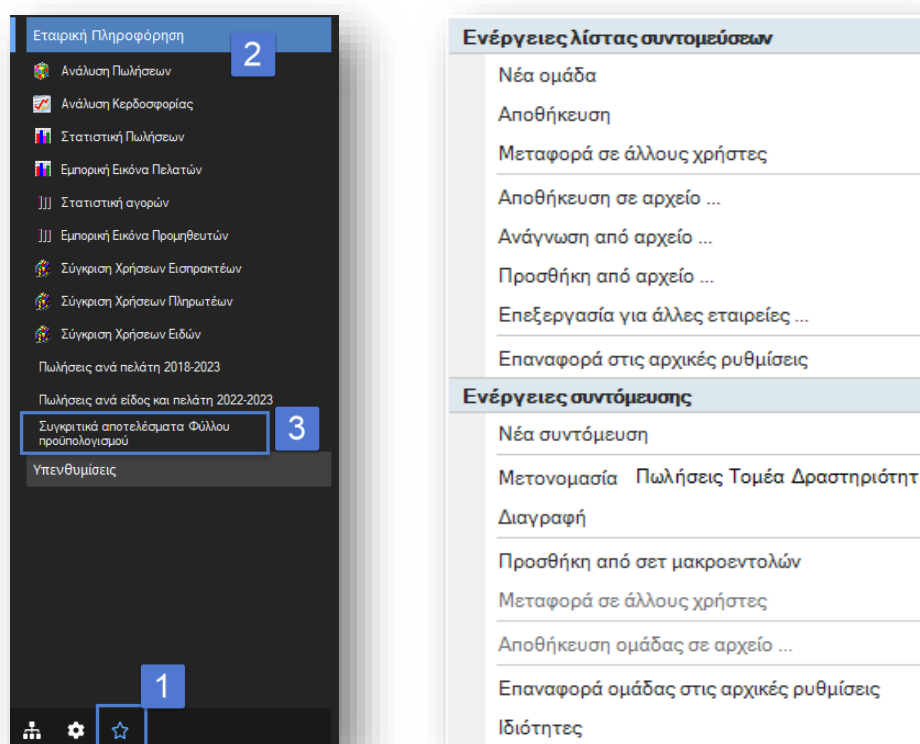
3. Το παράθυρο κλείνει και οι εγγραφές εμφανίζονται στον κύβο. Ρυθμίζοντας τις παραμέτρους στα δεξιά της οθόνης και πατώντας το κουμπί «Αποδοχή» που βρίσκεται από κάτω, εξατομικεύουμε την όψη όπως επιθυμούμε για να δούμε τα συγκριτικά αποτελέσματα φύλλων προϋπολογισμού.
4. Με το εικονίδιο αστεράκι στα πάνω δεξιά της οθόνης αποθηκεύουμε την όψη σε μορφή **Συντόμευσης**, η οποία μπορεί πλέον να χρησιμοποιηθεί ανά πάσα στιγμή, με όποια φίλτρα επιθυμούμε:



Εικονίδιο Δημιουργίας Συντόμευσης

Η συντόμευση για την όψη των συγκριτικών αποτελεσμάτων φύλλου προϋπολογισμού αποθηκεύεται στην περιοχή *Συντομεύσεις > Εταιρική Πληροφόρηση* (στιγμιότυπο αριστερά).

Όπως και για όλες οι υπόλοιπες συντομεύσεις της εφαρμογής, είναι διαθέσιμες όλες οι σχετικές **ενέργειες συντομεύσεων**, όπως Μετονομασία, Διαγραφή κ.λ.π. (στιγμιότυπο δεξιά):



Περιοχή Αποθήκευσης και Ενέργειες Συντομεύσεων

8. Οριζόντια λειτουργικότητα

8.1 Ορισμός προσαρμοσμένων συναρτήσεων σε πεδία Κύβου

Υποστηρίχθηκε η δυνατότητα ορισμού προσαρμοσμένων συναρτήσεων (Custom Summary Formulas) για τα πεδία (bounded/unbounded) ενός κύβου. Η λειτουργία ενεργοποιείται ως εξής:

1. Ενεργοποίηση στο πεδίο

Στο πεδίο του κύβου όπου απαιτείται η δυνατότητα, προστίθεται ένα νέο item στο property **CustomTotals**.

2. Ορισμός Formula

Στο **Tag** του item καθορίζεται η formula που θα επιστρέφει την τιμή προς άθροιση.

Η formula μπορεί να χρησιμοποιεί οποιοδήποτε bounded πεδίο καθώς και τις παρακάτω ειδικές μεταβλητές:

- *ThisValue*: Η τρέχουσα τιμή του πεδίου.
- *ClsInAggr*: *true* όταν ο υπολογισμός γίνεται μέσα σε aggregation.
- *ClsInTotal*: *true* όταν ο υπολογισμός γίνεται μέσα σε total ή grand total.
- *ClsInSum*: *true* όταν ο υπολογισμός γίνεται μέσα σε aggregation ή total ή grand total.

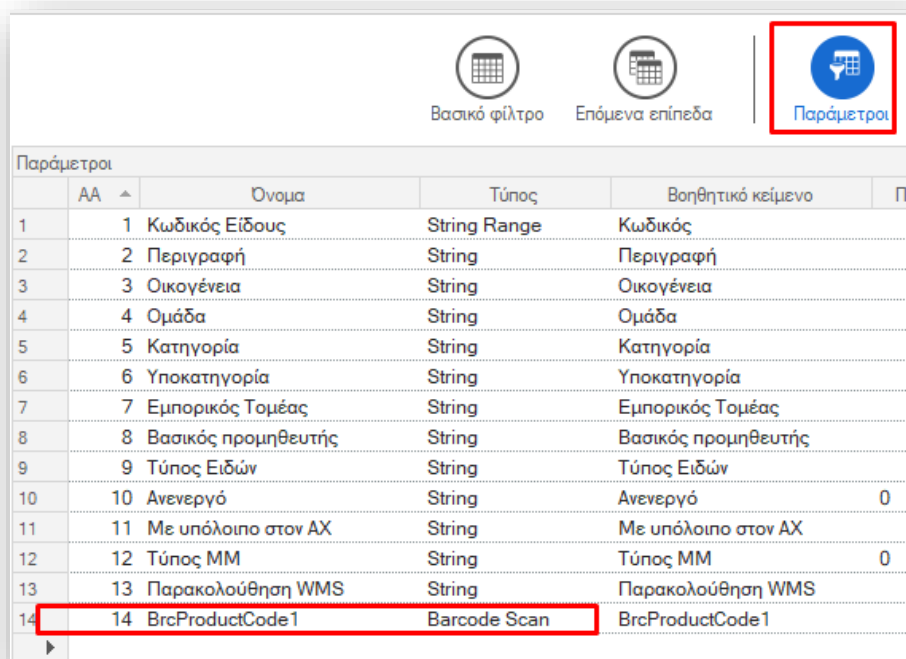
3. Ρύθμιση UnboundExpressionMode

Το property **UnboundExpressionMode** του πεδίου πρέπει να έχει τιμή **Datasource**.

Παράδειγμα άθροισης μόνο θετικών τιμών : `if((!IsInSum Or ([ThisValue]>0)), [ThisValue], 0)`

8.2 Δυνατότητα σκαναρίσματος Barcode σε παραμέτρους όψης

Προστέθηκε νέος τύπος παραμέτρου **Barcode Scan** στον ορισμό παραμέτρων μίας όψης, με σκοπό την εμφάνιση ειδικού πεδίου στις όψεις για σκανάρισμα barcode τύπου GTIN ή PPN τα οποία αφορούν κυρίως συσκευασίες φαρμάκων.



Δημιουργήθηκε νέα συνάρτηση **ESBarcode** με την οποία μπορούμε να λάβουμε παραμετρικά τμήμα του barcode που σκαναρίστηκε. Συγκεκριμένα η συνάρτηση καλείται με δύο παραμέτρους, την παράμετρο τύπου Barcode scan και το τμήμα (CODE, SERIAL, BATCH, EXP) του barcode που θέλουμε να επιστρέψει, παραδείγματα:

- `ESBarcode(@BrcProductCode1, CODE)`: Επιστρέφει το τμήμα του κωδικού ταυτοποίησης ενός είδους (GTIN)
- `ESBarcode(@BrcProductCode1, SERIAL)`: Επιστρέφει το τμήμα που αφορά τον σειριακό αριθμό
- `ESBarcode(@BrcProductCode1, BATCH)`: Επιστρέφει το τμήμα που αφορά τον κωδικό παρτίδας
- `ESBarcode(@BrcProductCode1, EXP)`: Επιστρέφει το τμήμα που αφορά την ημ/νία λήξης της παρτίδας

Η συνάρτηση μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εκφράσεις πεδίων της όψης καθώς και στα κριτήρια της όψης, με σκοπό για παράδειγμα την αναζήτηση είδους βάσει του barcode που σκαναρίστηκε.

Πίνακας	Τίτλος	Όνομα στο φίλτρο	Όνομα στη Βάση Δεδομένων
Είδος	GTIN	GTIN	CAST(ESBarcode(@Barcode, EXP) AS NVAR...

8.3 Αποθήκευση Σχετικών εγγράφων στον server

Στην 5.13.0.3 υλοποιήθηκε βελτίωση με σκοπό να μπορεί να υποστηριχτεί το σενάριο της αλλαγής φακέλου αποθήκευσης σχετικών εγγράφων στον διακομιστή.

Αυτό σημαίνει ότι πλέον, όταν αλλάξει η τιμή της εταιρικής παραμέτρου «*Φάκελος αποθήκευσης συσχετιζόμενων εγγράφων στον εξυπηρετητή*», τυχόν αρχεία που είχαν αποθηκευτεί στο παρελθόν σε άλλο φάκελο λόγω χρήσης προηγούμενης τιμής θα παραμένουν προσβάσιμα.

Σενάριο:

4. Στον server έχουμε δημιουργήσει τον φάκελο **C:\Docs\2025**
5. Στις ρυθμίσεις της εφαρμογής μας πηγαίνουμε στην *Παραμετροποίηση... > Γενικά > Παράμετροι Εταιρείας > Διαχείριση Εγγράφων* και ορίζουμε τις εξής τιμές παραμέτρων:

Παράμετρος εταιρείας	Τιμή
Αποθήκευση συσχετιζόμενων εγγράφων στον εξυπηρετητή	TRUE

Φάκελος αποθήκευσης συσχετιζόμενων εγγράφων στον εξυπηρετητή

Φάκελος: **C:\Docs\2025**

6. Σε έναν πελάτη ορίζουμε ένα Σχετικό Έγγραφο, το οποίο αποθηκεύεται στον φάκελο «**C:\Docs\2025\001\ESFITradeAccount\doc1.pdf**».
7. Φτιάχνουμε νέο φάκελο στον server, **C:\Docs\2026**, αλλά ΔΕΝ σβήνουμε τον παλιό (**C:\Docs\2025**)
8. Στην παράμετρο εταιρείας *Φάκελος αποθήκευσης συσχετιζόμενων εγγράφων στον εξυπηρετητή* αλλάζουμε τον φάκελο της τιμής στον καινούργιο, δηλαδή: **C:\Docs\2026**
9. Στον πελάτη, το σχετικό έγγραφο **C:\Docs\2025\001\ESFITradeAccount\doc1.pdf** πλέον ανοίγει κανονικά.

Διαχείριση Εγγράφων			
492	Dropbox secret	Διαχείριση συσ...	DROPBOX_SECRET
493	Dropbox token	Διαχείριση συσ...	DROPBOX_TOKEN
494	Ανώτατο μέγεθος αρχείου σε KB για χρήστες που δεν είναι Διαχειριστές συστήματος	Διαχείριση συσ...	SRVRELATEDDOCSMAXSIZE 0
495	Αποθήκευση εγγράφων στον εξυπηρετητή με χρήση εσωτερικού κωδικού (QID)	Διαχείριση συσ...	SRVISRELATEDDOCSFILENAM... False
496	Αποθήκευση συσχετιζόμενων εγγράφων στον εξυπηρετητή	Διαχείριση ...	SRVISBLOB True
497	Δημιουργία αυτόματου κωδικού στα Σχετικά Έγγραφα	Διαχείριση συσ...	ES_AUTODOCUMENT_CODE True
498	Κατηγορία αυτόματα επισυναπτόμενων PDF αρχείων μέσω εκτύπωσης	Διαχείριση συσ...	AttachedPrintedPDFDocCategory PRINT_DOCUMENT
499	Κατηγορία σχετικών εγγράφων που αφορούν σε φωτογραφίες υποκατοστημάτων	Διαχείριση συσ...	AttachedSitePhotoCategory SITE_PHOTO
500	Προτεινόμενη τιμή του πεδίου "Αποθήκευση στη Β.Δ." στο Σχετικά Έγγραφο	Διαχείριση συσ...	ES_ISBLOB_DEFVAL False
501	Τύποι Εγγράφων ΗΦΕ	Όλοκλήρωση	EAUDITFOLDER_DOCUMENT_... 3
502	Φάκελος αποθήκευσης συσχετιζόμενων εγγράφων στον εξυπηρετητή	Διαχείριση ...	SRVRELATEDDOCSPATH C:\Entersoft\backups\docs2
503	Χαρακτηρισμός Εγγράφων ΗΦΕ	Όλοκλήρωση	EAUDITFOLDER_DOCUMENT_... OFFICIAL BOOK

Παράμετροι εταιρείας

9. Διάφορες βελτιώσεις

9.1 Σχέδιο ενημέρωσης κουπονιών σε Πιστωτικά Λιανικής

Δημιουργήθηκε η ανάγκη καταχώρησης Πιστωτικού Δελτίου Λιανικής (ΠΔΛ) βάσει αρχικής Απόδειξης Λιανικής (ΑΠΛ), πάνω στην οποία είχε προστεθεί δωροεπιταγή.

Έτσι, στο **σχέδιο ενημέρωσης 12010** προστέθηκαν δυο γραμμές κουπονιών τύπου «εξαργύρωσης».

- Η 1η αφαιρεί από την κλεισμένη αξία της δωροεπιταγής την αξία της γραμμής (με νέο τύπο κίνησης **1-VC-CREDIT**)
- Η 2η πιστώνει τον Χρηματικό Λογαριασμό της δωροεπιταγής με την αξία της γραμμής

Επιπλέον, ο τύπος παρ/κού ΠΔΛ ενημερώθηκε ώστε να δέχεται και γραμμές κουπονιών τύπου εξαργύρωσης.

quiapu...	Χρηματικοί λ/σμοί	Προβλεψη	Συναλλασσόμενου	6-BAL-CREDIT-A	Καταχωρημένο
im	Είδη	Γενικό είδος	Είδους	2-SL-D-A-VQ	Καταχωρημένο
nentTra...	Επικεφαλίδα	Επικεφαλίδα	Συναλλασσόμενου	6-BALS-CREDIT-A	Καταχωρημένο
oucher	Κουπόνια	Εξαργύρωση	Κουπονιού	1-VC-CREDIT	Καταχωρημένο
oucher	Κουπόνια	Εξαργύρωση	Χρηματικού λ/σμού	8-LA-OUT-CREDIT	Καταχωρημένο

Δύο γραμμές κουπονιών στο σχέδιο ενημέρωσης 12010