

# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ VIVA WALLET POS

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ERP

## Πίνακας περιεχομένων

1.	ΓΕΝΙΚΑ	2
2.	ΒΗΜΑ 1 - ΕΥΡΕΣΗ ΡΟS	3
3.	ΒΗΜΑ 2 - ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	3
4.	ΒΗΜΑ 3 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ	4
5.	ΒΗΜΑ 4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ	5
6.	ΒΗΜΑ 5 – ΑΡΧΕΙΟ ΔΙΕΠΑΦΗΣ	6
7.	Τα αρχεία που δημιουργήθηκαν κάτω από το Arbitrans/Signs	6



# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ VIVA WALLET POS

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ERP

### 1. <u>ГЕNIKA</u>

Σκοπός αυτής της οδηγίας είναι: Πως θα εμφανίσουμε το προς πληρωμή ποσό στο POS χωρίς πληκτρολόγηση και μετά την πληρωμή, να στείλουμε το παραστατικό στα myDATA.

Η παρουσίαση αυτή, που γίνεται με εικόνες, <u>δεν αντικαθιστά</u> τις αναλυτικές οδηγίες που φαίνονται με την επιλογή «Βοήθεια→Οδηγίες για προγραμματιστές» όπως στην εικόνα 1.1. Αποτελεί μόνο ένα πρόσθετο βοήθημα, προκειμένου να έχετε οπτική επαφή με τα κυριότερα σημεία στα οποία θα πρέπει να επέμβετε.

Αρχείο myDATA Έλεγχος U	pdates Εργαλεία Πρ	ογραμματιστών	🕜 Bo	ήθεια	Backup (F6	5)
Διαχειριση Βασικές Πληροφορίες Κωδικός ΡC: 14036 Χρήστης:	<b>η ΗΛεκτρονικω</b> Άδεια Χρήσης:	<b>ΛΗΞΗ ΣΥΝΔΕ ΛΗΞΗ ΣΥΝΔΕ</b>		ανοιγμα Βοηθεια Βοηθητικά Αρχεί Σεμινάριο myDAT Ευρετήριο Ε/Α τη	ς α Ά ης ΑΑΔΕ - myDATA	F1
Κατα	αχώρηση / Επεξ	ξεργασία Οι		δυχνές Ερωτήσει Arbitrans TeamVi Εκδοση Ειδικών Ι Εννοαφή στο my	ς myDATA ewer Κωδικών Taxis RestAPI	
Επιλογή Οντότι		τολή / Διαγε		Οδηγίες για Προγ Κατέβασμα Mani	γραμματιστές Jal	à
Αποστολή Παραστα	τικών Εσόδων	Αποστολι	 	Παρακολούθηση Εισαγωγή Κλειδια Ελεγχος Συνδρομ	Εκπαιδευτικών Βι νύ ιών	ίντεο
Άντληση /	Χαρακτηρισμό	ς / Διαγραφή	η Πα <sub>ί</sub> ΤΟ	<sup>Σχετικά με</sup> οαστατικώ		
ARBITE	RANS		AΔH	ΠΟΤΕ Φ	JPMA	1

Στον υποφάκελο «ERP\4. Συναλλαγές με POS (VivaWallet)» του φακέλου με τα αρχεία διεπαφής, βλέπετε τα αρχεία, όπως στην εικόνα 1.2. Θα τα καλούμε ένα-ένα κατά σειρά.

📙 4. Συναλλαγές με POS (VivaWallet)		- 0	×
Αρχείο Αρχική Κοινή χρήση Προβά	ολή		~ 🕐
🗹 📙 =			
🗧 🔶 👻 🛧 📙 > Διεπαφή-ARBITRANS	4U > ERP > 4. Συναλλαγές με POS (VivaWallet) 🗸 🖉	Αναζήτηση σε: 4.	Σ Ο
~	Ονομα		
Transition and the second seco	<ul> <li>O. Arbitrans4U Viva - ERP.pdf</li> <li>1 - EYPEΣH POS.txt</li> </ul>		
Thereat P	<ul> <li>2 - ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.txt</li> <li>3 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ.txt</li> </ul>		
1 Personal Contraction	<ul> <li>4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΙ ΗΣ.txt</li> <li>5.1 - (105) Απόδειξη Λιανικής - B2C πληρωμή με POS - χωρίς υπο</li> <li>5.2 - (105) Απόδειξη Λιανικής - B2C πληρωμή με POS - χωρίς υπο</li> </ul>	χρέωση ΦΗΜ.txt	ţ
<ul> <li>Constant States of Sector</li> <li>Constant States</li> </ul>	<ul> <li>5.2 - (105) Αποδείξη Λιανικής - Β2C πληρωμή με POS &amp; ΦΗΜ (115</li> <li>5.3 - (105) Τιμολόγιο Πώλησης - Β2B πληρωμή με POS χωρίς Πάρ</li> <li>5.4 (109) Απόδειξη Λιανικής - Β2C ιινητός πρόπος πληριμής γι μ</li> </ul>	οχο.txt οχο.txt	UM byt
No function of the second	<ul> <li>3.5 - (109) Απόδειξη Λιανικής - Β2C μικτός τρόπος πληρωμής χωρ</li> <li>5.5 - (109) Απόδειξη Λιανικής - Β2C μικτός τρόπος πληρωμής με Ρ</li> </ul>	OS & OHM (1155	).txt
	<ul> <li>5.0 - (109) Τιμολογιο Ττωλήσης - Β2Β μικτος τροπος πληρωμής με</li> </ul>	ΡΟς χωρις Παρο	xo.txt
Transpile Andreas Mandager ap			



εικόνα 1.1



### 2. <u>ΒΗΜΑ 1 - ΕΥΡΕΣΗ ΡΟ</u>

Ανοίγουμε το αρχείο «1. ΕΥΡΕΣΗ POS.txt», εικόνα 2.1. Στη θέση **[1]**, αναγράφουμε τον ΑΦΜ της οντότητας που εκδίδει το παραστατικό και στα **[2]** και **[3]** βάζουμε αντίστοιχα τους κωδικούς μας **clientID** και **secretKey** που έχουμε παραλάβει από την Viva Wallet.

Στο επιστρεφόμενο αρχείο «viva51.txt», εικόνα 2.2, βλέπουμε όλα τα συνδεδεμένα POS και επιλέγουμε το terminalID του POS που χρησιμοποιούμε [4].

🦳 1 - ΕΥΡΕΣΗ POS.txt - Σημειωματάριο						×
Αρχείο       Επεξεργασία       Μορφή       Προβολή       Βοήθεια         method:51       1       1       1         issuerVatNumber:555777000       1       1       1         clientID:4rkffk       secretKey:0a1a6m       xPz1JZ       1         testEnv:true       1       1       1	km8kb0.apps.vivapay	/ments.com	<b>←</b> 2			^
	Ln 1, Col 1	100%	Windows (CRLF)	UTF	-8	v al
εικόνα 2.1						
🥘 viva51.txt - Σημειωματάριο				3/ <u></u>		×
Αρχείο         Επεξεργασία         Μορφή         Προβολή         Βοήθεια           16005292; fYEGF         02B0z; null; Live;           1600410; dubmq         lyvkc; null; Live;           16004099; dueUB         D7PyF; null; Live;	4					^
Orininal File Name: 1 - EYPEIH POS.txt						~
	Ln 1, Col 1	100%	Windows (CRLF)	UTF-	8	al
εικόνα 2.2						

### 3. <u>ΒΗΜΑ 2 - ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</u>

#### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:

Σε κόκκινο κύκλο είναι τα στοιχεία που εμφανίζονται για πρώτη φορά.

Σε μπλε τετράγωνο και με τον ίδιο αριθμό είναι τα ίδια στοιχεία που έχουν ήδη εμφανιστεί και απλώς αντιγράφονται.

Σε πράσινο κύκλο με λατινικά γράμματα, αφορούν τα τυχόν σχόλια του κειμένου.

Ανοίγουμε το αρχείο «2. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.txt», εικόνα 1.2. Εντοπίζουμε από τα προηγούμενα παράθυρα, τα στοιχεία [1], [2], [3], [4], και τα εισάγουμε στην εικόνα 3.1 στις αντίστοιχες θέσεις [1], [2], [3], [4].



#### εικόνα 3.1

Ένα νέο σημαντικό στοιχείο που βλέπουμε στην εικόνα 3.1, είναι το sessionID [5], που αν και είναι ελεύθερο κείμενο, έχει πολύ μεγάλη σημασία και δεν πρέπει <u>ποτέ να είναι το ίδιο</u> με κάποιο προηγούμενο παραστατικό. **Αν είναι το ίδιο, το αρχείο διεπαφής δεν θα φύγει**.



Στο [6], γράφουμε, απλά, το συνολικό προς πληρωμή ποσό, το οποίο θα αποσταλεί αυτόματα στο POS και δεν θα χρειαστεί να γίνει πληκτρολόγηση. Μπορεί να γραφτεί και μικρότερο ποσό, κυρίως στην περίπτωση που έχουμε Μεικτή πληρωμή π.χ. όταν ένα μέρος καταβάλλεται με μετρητά και το υπόλοιπο με κάρτα.

Στο [a], αν υπάρχει συνδεδεμένη ΦΗΜ, αναφέρουμε τον αριθμό της, αλλιώς είναι ελεύθερο κείμενο. Αλλά δεν μπορούμε να το αφήσουμε κενό. Πρέπει να γράψουμε κάτι. Στην προκειμένη περίπτωση επιλέξαμε να γράψουμε ΠΟΛ.1002/2014, επειδή η δραστηριότητα της οντότητας υπάγεται στην παραπάνω ΠΟΛ, οπότε εξαιρείται από την εφαρμογή της Α.1155/2023.

Στο [b], γράφουμε ένα αναγνωριστικό κείμενο ξεχωριστό για τον εκδότη και για τον λήπτη. Καλό είναι να συνδέεται με κάποιο τρόπο με το [9]. Εν προκειμένω έχουν κοινό τον αριθμό 014.

Στο επιστρεφόμενο αρχείο «Viva52.txt», εικόνα 3.2, βλέπουμε ότι μας επιστρέφεται το μήνυμα «200» [c], που σημαίνει ότι η συναλλαγή εστάλη στο POS. Για να συνεχιστεί η διαδικασία, πρέπει ο πελάτης να περάσει την κάρτα του από το POS.

河 viva52.txt - Σημειωματάριο				27 <u>—</u>		×
Αρχείο Επεξεργασία Μορφή Προβολή Βοήθεια						
200 - The transaction was sent to the POS	<b>—</b> C					^
						Ŷ
	Ln 1, Col 1	100%	Windows (CRLF)	UTF-8	В	
εικόνα 3.2						

### 4. ΒΗΜΑ 3 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ

Αφού περάσει ο πελάτης την κάρτα του από το POS, πρέπει να γίνει έλεγχος ότι η συναλλαγή πραγματοποιήθηκε με επιτυχία. Ανοίγουμε το αρχείο «3 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ.txt», και αντιγράφουμε τα [1], [2], [3], [5], στις θέσεις [1], [2], [3], [5], εικόνα 4.1.



εικόνα 4.1

Στο επιστρεφόμενο αρχείο «Viva53.txt», εικόνα 4.2, βλέπουμε ότι μας επιστρέφεται το μήνυμα «200» [d], που σημαίνει ότι η συναλλαγή υπήρξε επιτυχής.

🥘 viva53.txt - Σημειωματάριο				37 <u>-</u>	×
Αρχείο Επεξεργασία Μορφή Προβολή Βοήθεια					
200 - Transaction successful					^
					0
	Ln 1, Col 1	100%	Windows (CRLF)	UTF-8	
εικόνα 4.2					



### 5. <u>ΒΗΜΑ 4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ</u>

Με τα προηγούμενα βήματα έχουμε εξασφαλίσει ότι η συναλλαγή, έχει γίνει επιτυχώς. Αυτό που έχουμε ακόμη να κάνουμε, είναι να αντλήσουμε τα στοιχεία της για να συμπληρώσουμε το αρχείο διεπαφής προκειμένου να υποβάλλουμε το παραστατικό. Προς τούτο ανοίγουμε το αρχείο «4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ» και εισάγουμε τα στοιχεία [1], [2], [3], [5], στις θέσεις [1], [2], [3], [5], εικόνα 5.1.

🗐 4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ.txt - Σημειωματάριο			<u></u>		×
Αρχείο Επεξεργασία Μορφή Προβολή Βοήθεια method:54 issuerVatNumber: <u>555777000</u>					^
clientID: 4rkffk km8kb0.apps.vivapayment secretKey:0a1a6m sessionID: erp 014 testEnv: true 5 3	s.com				~
Ln 1, Col 1	100%	Windows (CRLF)	UTF	-8	

εικόνα 5.1

Επιστρέφεται το αρχείο «viva54.txt», εικόνα 5.2, με τα στοιχεία της συναλλαγής. Το σημαντικότερο από αυτά είναι το **transactionID** [7] και μάλλον θα μας χρειαστεί μελλοντικά. Στα στοιχεία που επιστρέφονται, προσέξτε ότι το ποσό που πληρώθηκε **amount** [e], είναι χωρίς τα δεκαδικά του ψηφία, δηλαδή εν προκειμένω, το 1240 σημαίνει 12,40 €.



![](_page_5_Picture_0.jpeg)

### 6. <u>ΒΗΜΑ 5 – ΑΡΧΕΙΟ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΑ myDATA</u>

Η εργασία από εδώ και πέρα είναι <u>ανεξάρτητη</u> των προηγούμενων. Αυτό πετύχαμε μέχρι τώρα ήταν να εμφανίσουμε το προς πληρωμή ποσό στο POS, <u>χωρίς πληκτρολόγηση</u> και να ολοκληρώσουμε την πληρωμή. Στο χρήστη όμως φαίνεται ως μία συνεχόμενη εργασία.

Από το παράθυρο στην εικόνα 1.2, επιλέγουμε ένα παραστατικό που να αρχίζει από «5» π.χ. το «5.1 - (105) Απόδειξη Λιανικής - B2C πληρωμή με POS - χωρίς υποχρέωση ΦΗΜ.txt», εικόνα 6.1. Αντιγράφουμε το [1] και τροποποιούμε, αν χρειάζεται, τα σημεία [a], [b], [c], [d].

![](_page_5_Picture_4.jpeg)

#### εικόνα 6.1

Στο επιστρεφόμενο αρχείο, εικόνα 6.2, μας επιστρέφονται οι τρεις βασικές παράμετροι για τη συνέχεια, οι UID [8], Mark [9] και QRcode [10].

SEND#99999999999#1050#12.40#400001937061767.txt - Σημειωματάριο			27 <u>—</u>		×
Αρχείο Επεξεργασία Μορφή Προβολή Βοήθεια	-				
UID: F18CE2F69DD1A8F8CC721A3D02642F82BD0CEF19 📹	8				~
mark: 400001937061767					
type: 11.1	0				
line1:12,40;10,00;2,40;1;-1;E3_561_003;category1_ payment:POS / e-POS	1;;-1;true;	10			
QR URL:https://mydataapidev.aade.gr/TimologioQR/Q	RInfo?				
q=zfayFKcAd23oa0qLWPgZUP8CZPIkcpQ0mqVkRt7ByCyMhAi	QzIjbf8oUc6E86%2fyv3U	Gn7kfX			
%2fNP1ecq6u3LZoOJDGzNKEVwmZenFf6NRYME%3d					
Orininal File Name: 5.1 - (105) Απόδειξη Λιανικής	- Β2C πληρωμή με ΡΟ	S - χωρίς υποχ	ρέωση ΦΗΜ.	txt	~
	Ln 1, Col 1	100% Windows	(CRLF) U	ITF-8	
εικόνα 6.2					

### 7. <u>Τα αρχεία που δημιουργήθηκαν κάτω από το Arbitrans/Signs</u>

Μετά από όλες τις παραπάνω ενέργειες, ας δούμε τις θέσεις που βρίσκονται τα αρχεία που δημιουργήθηκαν:

- Το αρχείο «Arbitrans/Signs», έχει το περιεχόμενο που βλέπουμε στην εικόνα 7.1, δηλαδή περιέχει τον υποφάκελο «ΑΦΜ» που στην περίπτωση μας είναι ο «555777000», καθώς και το QRcode, έτοιμο για αντιγραφή στο παραστατικό.
- Το αρχείο «Arbitrans/Signs/{AΦM}», που στο παρόν παράδειγμα είναι το αρχείο «Arbitrans/Signs/555777000» και έχει το περιεχόμενο που βλέπουμε στην εικόνα 7.2.
- Το περιεχόμενο του υποφακέλου «VivaWalet», φαίνεται στην εικόνα 7.3.
- Τέλος το περιεχόμενου του φακέλου με τίτλο την ημερομηνία συναλλαγής, που εν προκειμένω είναι «2024-09-30», φαίνεται στην εικόνα 7.4

![](_page_6_Picture_0.jpeg)

Signs							- 0	×
Αρχείο	Αρχική	Κοινή χρήση	Προβολή					~ (
2 📙 =								
$\leftarrow \rightarrow \cdot$	- 🛧 📙	- independent	in the second	Nation 1995)	→ Arbitrans → Signs →	~ Ū	Αναζήτηση σε: Signs	Q
(In second			^					
and the second	Different Ro							
	mania mana dia							
					副金属金属			
1				555777000	5.1 - (105)			
					Λιανικής - Β2C			
	11111	in the second	~		πληρωμή με			
2 στοιχεία	1 επιλεγμ	ιένο στοιχείο						

εικόνα 7.1

![](_page_6_Picture_3.jpeg)

VivaWallet				<u> </u>		×
Αρχείο Αρχική	Κοινή χρήση	Προβολή			~	?
✓ = =	«	Arbitrans > Signs > 555777000 > VivaWallet	t võ	Αναζήτηση	σε: Viva 🔎	D
an Name		<ul> <li>Όνομα</li> </ul>	Ημερομηνί	α <mark>τροποποί</mark>	Τύπος	
	and the second se	viva51.txt	01/10/2024	01:33 πμ	Έγγραφο	κειμέ
a Manual		viva52.txt	30/09/2024	10:00 µµ	Έγγραφο	κειμέ
A Distance of the		viva53.txt	30/09/2024	10:11 μμ	Έγγραφο	κειμέ
The Distance of the		viva54.txt	30/09/2024	10:14 µµ	Έγγραφο	κειμέ
the Read and						
4 στοιχεία		v (				>

εικόνα 7.3

![](_page_6_Picture_6.jpeg)