



# Οδηγίες Παραμετροποίησης Συσκευών POS

Σεπτέμβριος 2024



# Περιεχόμενα

NSP VIVA	. 3
Παραμετροποίηση POS & SOFT POS	. 5
Παραμετροποίηση Device Manager	. 8
NSP EPAY - EURONET	. 9
Παραμετροποίηση Device Manager	. 9
NSP CARDLINK	10
Παραμετροποίηση Device Manager1	11
A80   A910   A920   A920Pro   A50  A771	11
VX 5201	12
VX 520	12 12
VX 520	12 12 13





## **NSP VIVA**

Αρχικά θα πρέπει να ενεργοποιηθεί η φυσική συσκευή POS ή το SOFT POS από τον πελάτη στην σελίδα της VIVA ακολουθώντας τα βήματα παραμετροποίησης του Ventora.

Στην συνέχεια εφόσον ολοκληρωθεί η διαδικασία στο menu Sales - Card Terminals μπορείτε να δείτε ενεργοποιημένο το Terminal ID της συσκευής που ενεργοποιήσατε.



ſ	Terminal ID (TID)	÷	Туре	÷	Description	•	Virtual Terminal ID (VTID)	¢	S/N (serial number)	÷	Status	¢	Operation	÷	Activation date	¢	Sou	irce 🍦	Actions	÷	Options	
	16008305		SoftPos				fAbi-K5sQeaf9xcjr_IYcr		dd1ce39ebf44e85e		Active Terminal				5/9/2024 12:15:54 µµ				🖌 Edit		Delete	
5	showing 1 to 1 of 1 en	tries -	filtering fr	om 14	4 records													First	Previous	1	Next	Last





## Το Terminal ID εμφανίζεται στο menu σχετικά του POS

4:47 MM W	K ? 58)
< Σ	(ετικά
	V
Τίτλος:	Viva Payments S.A(c) 2019
Ιστοσελίδα:	viva.com
Εφαρμογή - Έκδοση:	v5.19.0(10245) 27/08/2024/ 14:38:01 Demo Release
Χρόνος Ολοκλήρωσης:	27/08/2024, 14:38:01.
Εικονικό ID	fAbi-K5sQeaf9xcjr_IYcr
Source Terminal ID:	16008305





Στην συνέχεια πάλι από το panel της VIVA στο menu Συνδέσεις ΑΡΙ θα αντιγράψετε το Merchant ID το οποίο βρίσκεται στο menu Settings - API ACCESS, το οποίο θα προστεθεί στο αντίστοιχο πεδίο στον Device Manager.

AVAILABLE BALANCE	General Webhooks	
	Access credentials	
	Merchant ID	df60929f-2da7-4ef6-a524-06086da89899
-√- DASHBOARD	АРІ Кеу	rdN(va
ACCOUNTS	API Security features	
CARDS	Allow refunds	V
SALES >	Allow recurring payments and pre-auth captures via API	Y
Lill REPORTS >	Allow transfers between accounts	V
	POS APIs Credentials	
	Client ID	
	Forgot your secret? Generate a new one.	
PROFILE	Smart Checkout Credentials	
USERS	Generate a pair of credentials	
API ACCESS	Account Transactions Credentials	
PRICING SUBSCRIPTION PLANS	Generate a pair of credentials	
ADDRESSES	Shopify Smart Checkout Credentials (PP)	
	Generate a pair of credentials	

## Παραμετροποίηση POS & SOFT POS

#### 1. Menu – Περισσότερα







2. Menu- Intergration ενεργοποιείτε την επιλογή IARP (ΑΑΔΕ)



4:45 MM								
< IAPR	(AADE)							
Ενεργοποίηση IARP (	ΑΑΔΕ)							
Επιλέξτε τι	ύπο σύνδεσης							
•	↓↑							
<b>-Χ΄</b> Ενεργοποίηση για WiFi ή LAN	Ενεργοπο ίηση για δεδομένα							
Συνδέστε την ταμειακι σας μηχανή σε αυτή τι συσκευή μέσω τοπικο δικτύου	ή Συνδέστε την ταμειακή η σας μηχανή σε αυτή ύ τη συσκευή μέσω δεδομένων							
Er	τόμενο							
Ак	Ακύρωση							





 Menu - Σχετικά αντιγράφετε το Source Terminal ID το οποίο θα προσθέσετε στο πεδίο Terminal ID στον Device Manager.

4:47 MM 🕅	
< Σ;	ζετικά
(	
Τίτλος:	Viva Payments S.A(c) 2019
Ιστοσελίδα:	viva.com
Εφαρμογή - Έκδοση:	v5.19.0(10245) 27/08/2024/ 14:38:01 Demo Release
Χρόνος Ολοκλήρωσης:	27/08/2024, 14:38:01.
Εικονικό ID	fAbi-K5sQeaf9xcjr_IYcr
Source Terminal ID:	16008305





	Ethernet			~
IP Address		Port		
Com Port		✓ Baud Ra	te	
Parity	None			~
Data Bits	8	Stop Bits	One	~
Timer A	3	Timer C	75	
SoftPos Key				
Pairing Key				
ECR Number				
Terminal Code			Redeem Code	
Terminal ID		Re	etrieve ID Merch	nant Info
		EDPS	Pair	
Mellon ID				
Mellon ID Merchant ID				
Mellon ID Merchant ID URL				
Mellon ID Merchant ID URL Unique Integrator				
Mellon ID Merchant ID URL Unique Integrator Source Code	4073			
Mellon ID Merchant ID URL Unique Integrator Source Code NSP Code	4073 Viva	✓ A1098/A115	5 YES	~
Mellon ID Merchant ID URL Unique Integrator Source Code NSP Code Acquirer	4073 Viva Viva	✓ A1098/A115	5 YES	~

## Παραμετροποίηση Device Manager

#### <u>Σημαντική Σημείωση</u>

- 1. Η ενεργοποίηση του πρωτόκολλου NFC στην φορητή συσκευή
- 2. Ο ορισμός του default κωδικού 4073 στο πεδίο Source Code στον Device Manager
- 3. Εγκατάσταση Net Framework 4.8





## **NSP EPAY - EURONET**

Η επικοινωνία γίνεται μέσω Middleware συνεπώς για να ταυτοποιηθεί η συσκευή θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή Middleware Connection ακολουθώντας τις οδηγίες του NSP.

Στην συνέχεια μέσα από το menu του POS θα χρειαστεί να γίνει λήψη του κωδικό WebECR, το οποίο θα προσθέσετε στο πεδίο Terminal Code στο Device Manager.

Τέλος για να πραγματοποιηθεί η ταυτοποίηση με της επιλογής Redeem Code θα πρέπει να οριστεί το παρακάτω URL :

https://webecr.epayworldwide.com:11007

Επιλέγετε τον τρόπο με τον οποίο θα γίνει pair η συσκευή και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.

() Menoralia	Devices Manager		EFT POS Setup	Pharut		- 0	×		×
iite: Wow Choose the Fisc ○ Bectro ○ FHMA Channel 1	File	x IF c r with: P D Ti S Pa E	P Address om Port arity lata Bits imer A oftPos Key airing Key CR Number	None 8	Port Baud Rate Stop Bits Timer C	0ne 75		Proxy Url	
	Pair Cano Channel7 Channel8 Channel9		erminal Code erminal ID tellon ID terchant ID	45010770	EDPS	Redeem Code eve ID Morchant Pair	info		-
200	Channel10 Channel10		IRL nique Integrator ource Code ISP Code cquirer est Mode	https://webecr.epayworldwi Euronet // epay	de.com:11007 A1098/A1155	YES	×	Save Cancel	

## Παραμετροποίηση Device Manager

#### <u>Σημαντική Σημείωση</u>

Πριν από κάθε συναλλαγή θα πρέπει να ενεργοποιεί την επιλογή Middleware Connection πάνω στην συσκευή POS (οδηγίες του NSP) και στην συνέχεια θα στέλνει εντολή πληρωμής από το Pylon.





## **NSP CARDLINK**

Αρχικά θα πρέπει να μας ενημερώσει ο πελάτης αν η εν λόγω συσκευή είναι καινούργια ή αναβάθμισε ήδη υπάρχον τερματικό.

Για τις συσκευές A80 | A910 | A920 | A920Pro | A50 | A77

#### <u>Αν το POS υπήρχε και αναβαθμίστηκε τότε :</u>

Ακολουθείτε τις οδηγίες του NSP για το εκάστοτε τερματικό και στο βήμα Δοκιμή Διασύνδεσης με ΑΑΔΕ (βήμα 4 manual) θα πρέπει εκείνη την στιγμή να στείλετε εντολή πληρωμής από το pylon προκειμένου να ολοκληρωθεί η επικοινωνία.

Επανεκκίνηση POS

#### <u>Αν το POS είναι καινούργιο :</u>

Το πληκτρολόγιο είναι ενεργό, συνεπώς θα πρέπει να γίνει μια συναλλαγή πχ. 0,10 λεπτών πάνω στο POS και στην συνέχεια να στείλει πακέτο. (Το βήμα αυτό αναφέρεται ως υποχρεωτικό στο manual του NSP)

Στην συνέχεια ακολουθείτε τις οδηγίες του NSP για το εκάστοτε τερματικό και στο βήμα Δοκιμή Διασύνδεσης με ΑΑΔΕ (βήμα 4 manual) θα πρέπει εκείνη την στιγμή να στείλετε εντολή πληρωμής από το pylon προκειμένου να ολοκληρωθεί η επικοινωνία.

#### Επανεκκίνηση POS

Στην παραμετροποίηση του Device Manager συμπληρώνουμε τα διαθέσιμα πεδία και στο πεδίο πόρτα ορίζετε την default πόρτα 400.

Για το μοντέλο VX 520 ακολουθείτε τις οδηγίες του NSP και στην παραμετροποίηση του Device Manager ορίζεται την default πόρτα 23.





# Παραμετροποίηση Device Manager

🖶 EFT POS Setup	)		- 0	×
Connection Type	Ethernet		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~
IP Address		Port	400	
Com Port		Baud Rate		
Parity	None			
Data Bits	8	Stop Bits	One	
Timer A	3	Timer C	75	
SoftPos Key				
Pairing Key				
ECR Number				
Terminal Code			Redeem Code	
Terminal ID		Retri	ieve ID Merchant Info	
Mellon ID		EDPS	Pair	
Merchant ID				
URL				
Unique Integrator				
Source Code				
NSP Code	Cardlink $\checkmark$	A1098/A1155	YES	~
Acquirer	Worldline		``````````````````````````````````````	~
Test Mode				

## A80 | A910 | A920 | A920Pro | A50 | A77





#### VX 520

🛃 EFT POS Setup	0		- 🗆 🗙
2			
Connection Type	Ethemet		~
IP Address		Port	23
Com Port	×	Baud Rate	e
Parity	None		~
Data Bits	8	Stop Bits	One 🗸
Timer A	3	Timer C	75
SoftPos Key			
Pairing Key			
ECR Number			
Terminal Code			Redeem Code
Terminal ID		Rei	trieve ID Merchant Info
Mellon ID		EDPS	Pair
Merchant ID			
URL			
Unique Integrator			
Source Code			
NSP Code	Cardlink ~	A1098/A115	5 YES ~
Acquirer	Worldline		~
Test Mode			
			Save Cancel

### **NSP MELLON**

Η επικοινωνία γίνεται μέσω Middleware συνεπώς για να ταυτοποιηθεί η συσκευή θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή Middleware Connection ακολουθώντας τις οδηγίες του NSP.

Στην συνέχεια μέσα από το menu του POS θα χρειαστεί να γίνει λήψη του κωδικό W-ERP , το οποίο θα προσθέσετε στο πεδίο Terminal Code στο Device Manager.

Τέλος για να πραγματοποιηθεί η ταυτοποίηση με της επιλογής Redeem Code θα πρέπει να οριστεί το παρακάτω URL :

https://www.mreceipts.com/api





骎 EFT POS Setup	2		- 🗆 X
Connection Type	Ethernet		~
IP Address		Port	
Com Port		Baud Rate	•
Parity	None		
Data Bits	8	Stop Bits	One 🗸
Timer A	3	Timer C	75
SoftPos Key			
Pairing Key			
ECR Number			
Terminal Code			Redeem Code
Terminal ID		Retr	rieve ID Merchant Info
Mellon ID		EDPS	Pair
Merchant ID			
URL	https://www.mreceipts.co	m/api	
Unique Integrator			
Source Code			
NSP Code	Mellon ~	A1098/A1155	YES 🗸
Acquirer	NBG Pay		~
Test Mode			
			Save Cancel

## Παραμετροποίηση Device Manager

#### Σημαντική Σημείωση

Έπειτα από την επιτυχημένη διασύνδεση ERP – POS, θα πρέπει κάθε φορά που εκτελείται μια συναλλαγή από το Pylon να επιλέγεται σύντομα και το πράσινο πλήκτρο στο POS προκειμένου να μπορέσει να εμφανιστεί στο τερματικό η πληροφορία της αντίστοιχης συναλλαγής.

Μεταξύ της έναρξης συναλλαγής από το Pylon και της επιλογής του πράσινου πλήκτρου στο POS, δεν πρέπει να παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 2 λεπτών.



## Σημαντικές Σελίδες

Στην επίσημη ιστοσελίδα της ΑΑΔΕ υπάρχουν οδηγίες παραμετροποίησης για κάθε πιστοποιημένο NSP για κάθε μοντέλο POS που διαθέτει.

<u>Μοντέλα POS για τα οποία έχει υποβληθεί Δήλωση Συμμόρφωσης από Παρόχους</u>

Επιπλέον χρήσιμες σελίδες της ΑΑΔΕ

Πάροχοι που έχουν υποβάλει δήλωση συμμόρφωσης

Πρωτόκολλα /Τεκμηρίωση για διασύνδεση με βάση την Α.1155/2023

Στην επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας υπάρχουν αναρτημένα τα συμβατά POS ανά είδος Λογισμικού

**Compatibility Epsilon** 

