

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Bin Web Service



Euronet Merchant Services Ίδρυμα Πληρωμών Μονοπρόσωπη Α.Ε.
Σαχτούρη 1 & Λ. Ποσειδώνος, 176 74 Καλλιθέα, Αθήνα
Αδειοδοτημένο Ίδρυμα Πληρωμών από την Τράπεζα της Ελλάδος, Ν. 4537/2018

www.epayworldwide.gr
Τηλ.: +30 210 38 98 954



Ιστορικό Αλλαγών

Ημερομηνία	Έκδοση	Αλλαγές
18/01/2012	1.0	Αρχική έκδοση
16/03/2022	2.0	Μετονομασία υπηρεσίας σε epay eCommerce



Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή	3
2. Παράμετροι Bin Web Service	3



1. Εισαγωγή

Το «**Bin Web Service**» της Euronet Merchant Services, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από επιχειρήσεις που πραγματοποιούν ηλεκτρονικές συναλλαγές με κάρτες μέσω υπηρεσιών του epay eCommerce και υποστηρίζουν δόσεις.

Με το συγκεκριμένο Web Service η επιχείρηση ενημερώνεται αν μία κάρτα υποστηρίζει δόσεις παρέχοντας τα 8 πρώτα ψηφία της κάρτας καθώς και το ποσό της συναλλαγής που πρόκειται να πραγματοποιηθεί.

Στην επόμενη ενότητα περιγράφονται οι παράμετροι που απαιτούνται στο request καθώς και οι παράμετροι της απάντησης.



2. Παράμετροι Bin Web Service

Το «Bin Web service» είναι ένα SOAP Web Service. Το URL είναι το εξής:




<https://paycenter.piraeusbank.gr/Services/BinServiceClient.asmx>

Οι πληροφορίες που χρειάζονται για την κλήση του είναι οι ακόλουθες:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ REQUEST		
Όνομα παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος
MerchantID	Κωδικός εμπόρου (merchant id). Παρέχεται από την Euronet Merchant Services.	Integer
AcquirerID	Το id του acquirer. Παρέχεται από την Euronet Merchant Services.	String (έως 5 χαρακτήρες)
User	Όνομα χρήστη. Παρέχεται από την Euronet Merchant Services.	String (έως 50 χαρακτήρες)
Password	Κωδικός χρήστη <u>κρυπτογραφημένος με τον MD5 hashing αλγόριθμο</u> . Παρέχεται από την Euronet Merchant Services (στη μη κρυπτογραφημένη μορφή).	String (έως 50 χαρακτήρες)
Amount	Το ποσό της συναλλαγής που πρόκειται να σταλεί.	Decimal με 2 δεκαδικά ψηφία
Bin	Τα πρώτα 8 ψηφία της κάρτας.	String (8 ψηφία)

Οι παράμετροι που στέλνονται στην απάντηση, είναι οι εξής:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ RESPONSE		
Όνομα παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος
MerchantID	Κωδικός εμπόρου (merchant id) που στάλθηκε στο request.	Integer
AcquirerID	Το id του acquirer που στάλθηκε στο request.	String (έως 5 χαρακτήρες)
User	Όνομα χρήστη που στάλθηκε στο request.	String (έως 50 χαρακτήρες)
SupportReferenceID	<p>Reference id του request που έγινε. Έχει διαφορετική τιμή για κάθε request που στέλνεται.</p> <div>  Σημείωση: Σε περίπτωση που χρειαστεί υποστήριξη από την Euronet Merchant Services, η τιμή αυτή θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ως σημείο αναφοράς. </div>	Long integer
SupportsInstallments	<p>Μέσω του πεδίου αυτού επιστρέφεται αν υποστηρίζονται δόσεις ή όχι. Δυνατές τιμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Yes: Οι κάρτες που ξεκινούν με τα 8 ψηφία που στάλθηκαν στην παράμετρο «Bin» και με ποσό συναλλαγής την τιμή της παραμέτρου «Amount», υποστηρίζουν δόσεις. Το μέγιστο πλήθος δόσεων περιλαμβάνεται στην παράμετρο «Installments». ▪ No: Οι κάρτες που ξεκινούν με τα 8 ψηφία που στάλθηκαν στην παράμετρο «Bin» και με ποσό συναλλαγής την τιμή της παραμέτρου «Amount», δεν υποστηρίζουν δόσεις. ▪ Error: Υπήρξε κάποιο τεχνικό πρόβλημα στα στοιχεία του request και για αυτό δεν είναι διαθέσιμη η πληροφορία της υποστήριξης δόσεων. Πληροφορίες για το πρόβλημα που προέκυψε περιλαμβάνονται στις παραμέτρους «ResultCode» και «ResultDescription» (βλ. παρακάτω). 	String (έως 5 χαρακτήρες)
Installments	Μέγιστο πλήθος δόσεων. Έχει έννοια όταν το «SupportsInstallments» έχει την τιμή «Yes».	Integer

ResultCode	<p>Ο κωδικός αποτελέσματος του request ο οποίος δηλώνει αν υπήρξε κάποιο τεχνικό πρόβλημα στη διεκπεραίωση του request. Συγκεκριμένα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τιμή ίση με 0: Δεν υπήρξε κανένα πρόβλημα και η πληροφορία της υποστήριξης δόσεων είναι διαθέσιμη μέσω της παραμέτρου «SupportsInstallments». ▪ Τιμή διάφορη του 0: Υπήρξε κάποιο πρόβλημα με τα δεδομένα της συναλλαγής ή κάποιου είδους τεχνικό πρόβλημα στο epay eCommerce, οπότε δεν είναι διαθέσιμη η πληροφορία της υποστήριξης δόσεων. Στην περίπτωση αυτή η παράμετρος «SupportsInstallments» έχει τιμή «Error» και η «ResultDescription» περιέχει μία περιγραφή του προβλήματος που υπήρξε. 	Integer
ResultDescription	Η περιγραφή που αντιστοιχεί στην τιμή της παραμέτρου «ResultCode». Έχει νόημα όταν το «ResultCode» δεν έχει τιμή 0.	String (έως 1024 χαρακτήρες)



Σημείωση:

Η τιμή της παραμέτρου «SupportsInstallments» είναι αρκετή για να διαπιστωθεί αν υποστηρίζονται δόσεις ή εάν προέκυψε κάποιο τεχνικό πρόβλημα. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος, περισσότερες πληροφορίες για αυτό δίνονται μέσω των παραμέτρων «ResultCode» και «ResultDescription».