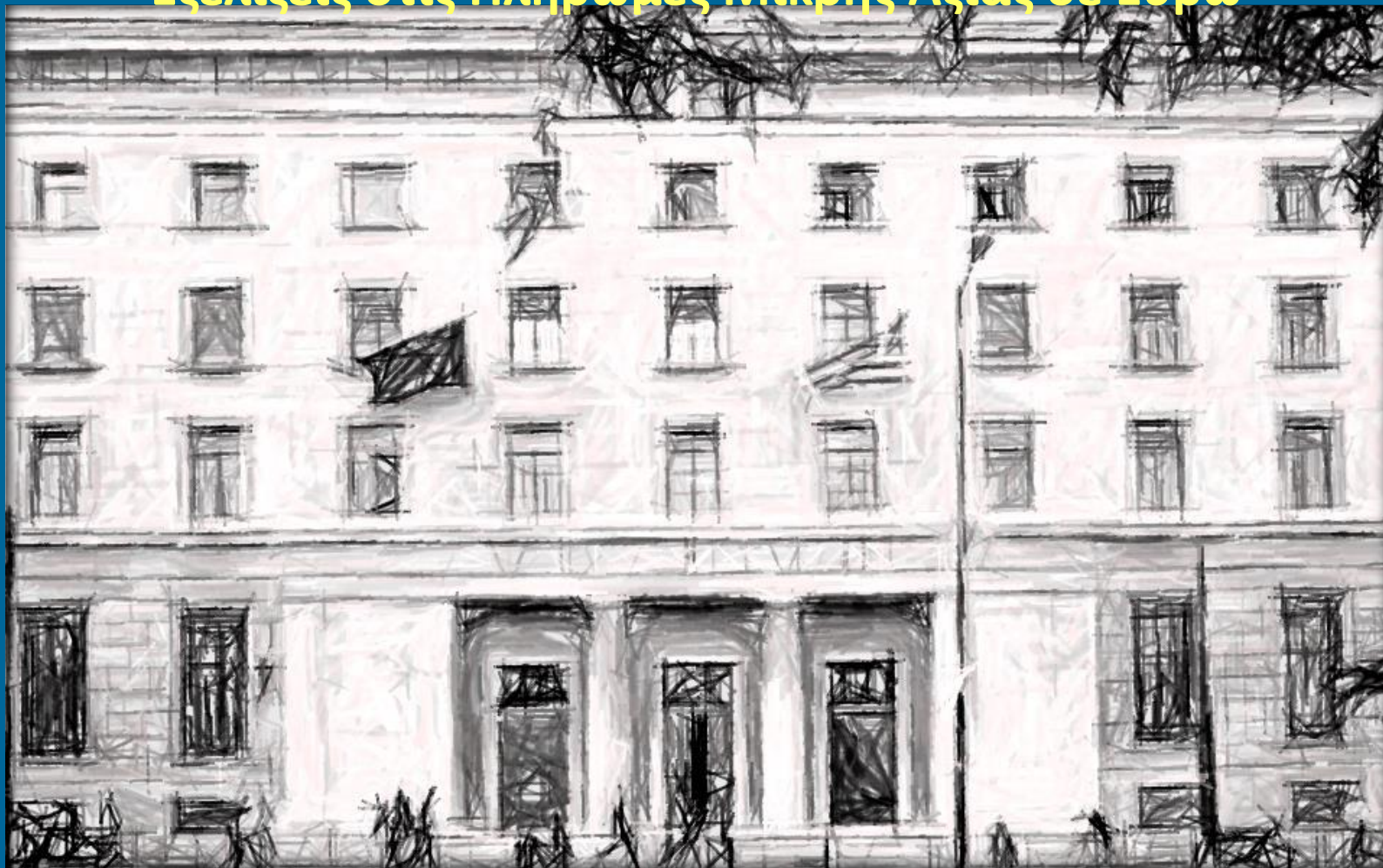


Εξελίξεις στις Πληρωμές Μικρής Ασίας σε Ευρώ



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ



Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή

2 SEPA API Σχήμα

3 Άμεσες πληρωμές στο σημείο συναλλαγής



Ευρωσύστημα

Καινοτόμες και αποτελεσματικές πληρωμές λιανικής σε πανευρωπαϊκό επίπεδο

Πρωτοβουλίες του Euro Retail Payment Board (ERPB) στο πλαίσιο της PSD2 για τις υπηρεσίες εκκίνησης πληρωμών (PIS) και υπηρεσιών πληροφοριών λογαριασμών (AIS):

- Καθιέρωση SEPA API σχήματος
- Instant Payments at Point of Interaction (*Inst@POI*)

Πίνακας περιεχομένων

1

Εισαγωγή

2

SEPA API Σχήμα

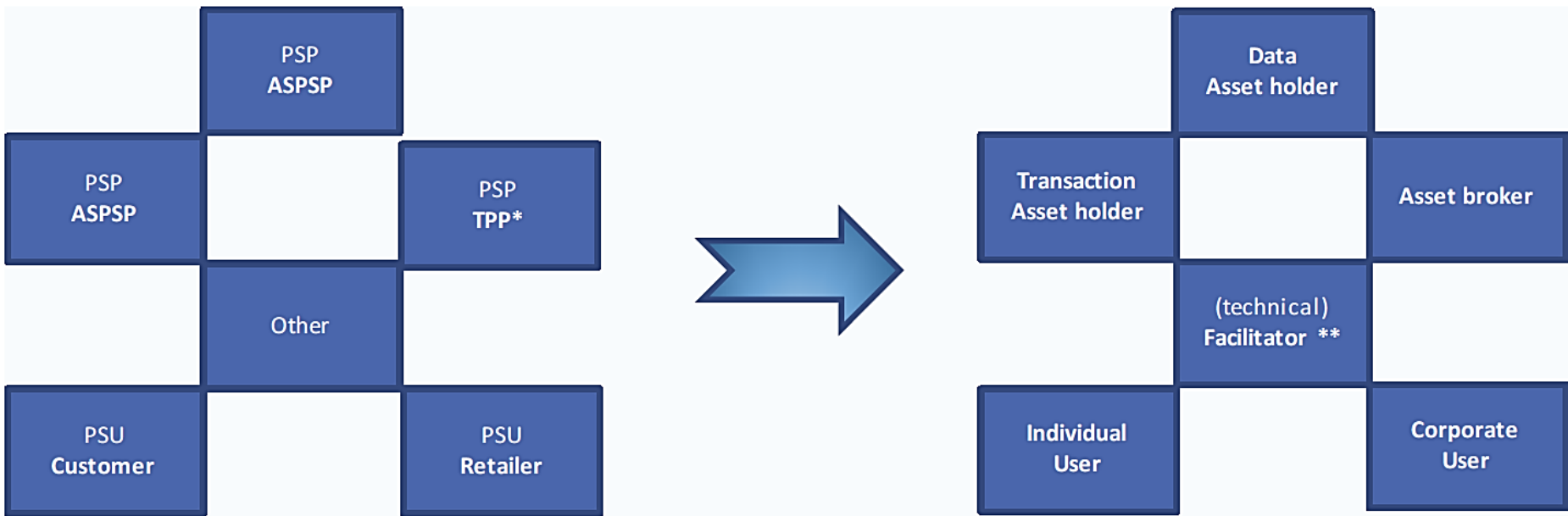
3

Άμεσες πληρωμές στο σημείο συναλλαγής

ERPБ - SEPA API WG

- Ανάδειξη των στοιχείων που ενισχύουν την ασφάλεια και αποτελεσματικότητα του σχήματος
- Επιχειρησιακές απαιτήσεις/προδιαγραφές. Υπηρεσίες “open asset sharing” επιπλέον των PSD2/RTS
- Κανονιστικές προδιαγραφές αναφορικά με τη διακυβέρνηση του σχήματος

Ρόλοι – Ορολογία (από την PSD2 στην ορολογία του σχήματος SEPA API access)



Πηγή: *ERPB αναφορά Ιουνίου*

Πλεονεκτήματα καθιέρωσης σχήματος SEPA API



Αξιοποίηση πληροφοριών σε πλαίσιο ευρύτερο από την PSD2 (Assets)



Ισότιμα κριτήρια συμμετοχής



Αποφυγή διμερών συμβάσεων μεταξύ συμμετεχόντων



Μέγιστη προσβασιμότητα και διασύνδεση



Εξοικονόμηση κόστους και πόρων



Ισορροπημένη διαχείριση διαπραγματευτικής δύναμης μικρών και μεγάλων συμμετεχόντων



Επιχειρησιακές απαιτήσεις - Υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας

Payment Initiation

- Enrolment of payment data
- E-Identity provider (eIDAS)
- Standardised QR / barcodes
- Proxies at European level for bank identifiers
- Request to pay

Payment Authorisation

- SCA using identity tokens stored on media such as physical or digital cards
- Delegated SCA to the asset broker with liability shift
- SCA exemptions – consistency and predictability
- Potential for asset brokers to ask for an exemption as well as an exceptional application of SCA
- Decoupled SCA at the physical POS (supported by part of the Working Group)
- Identification shopper

Payment Confirmation

- Real-time 'payment guarantee'
- Payment release notification

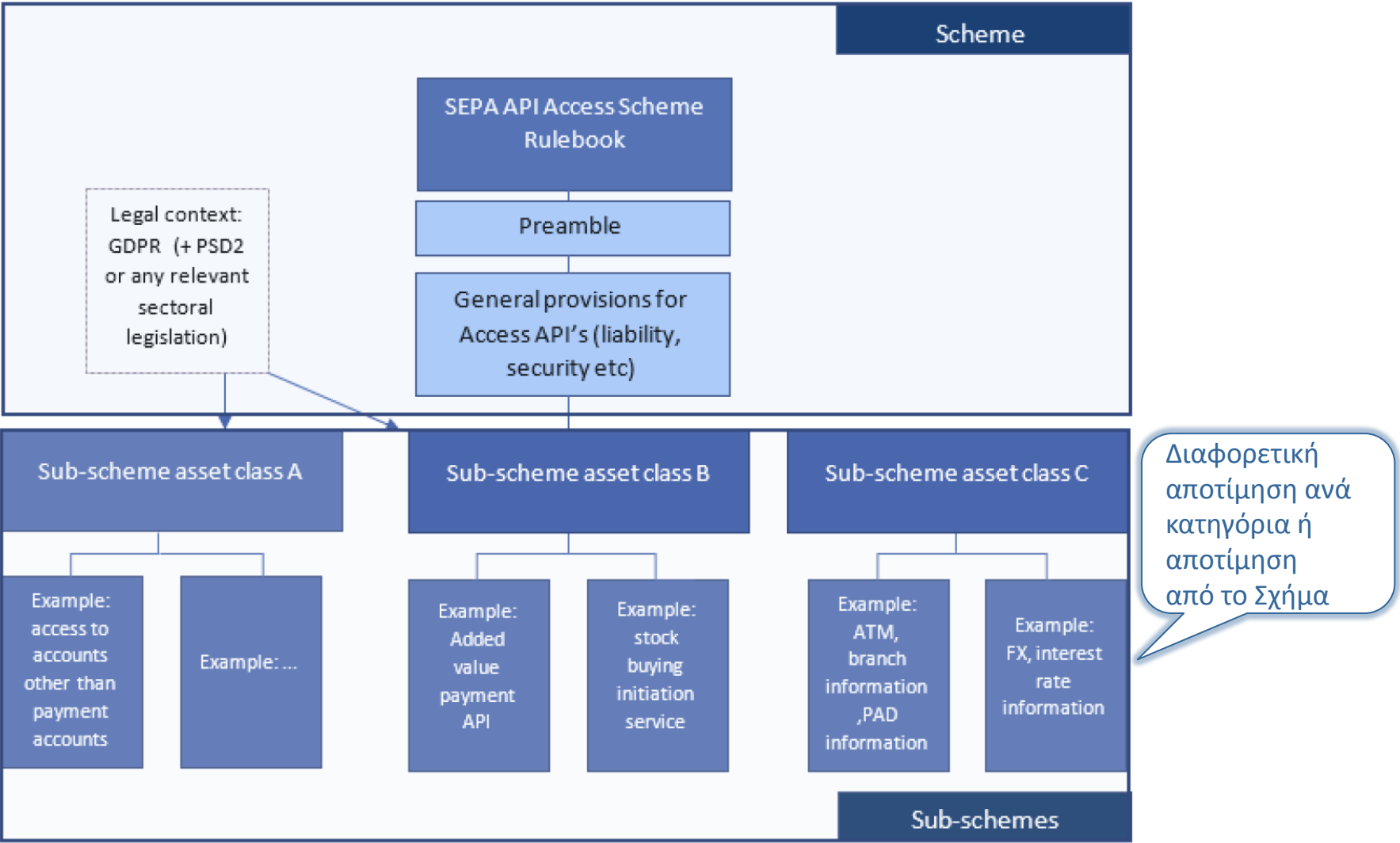
Payment Execution

- Deferred (recurrent) payments with flexible execution time and amount (below authorised amount)
- Pre-authorisation and update pre-authorisation of payments
- Instalment consumer credit or 'pay later'
- Refund

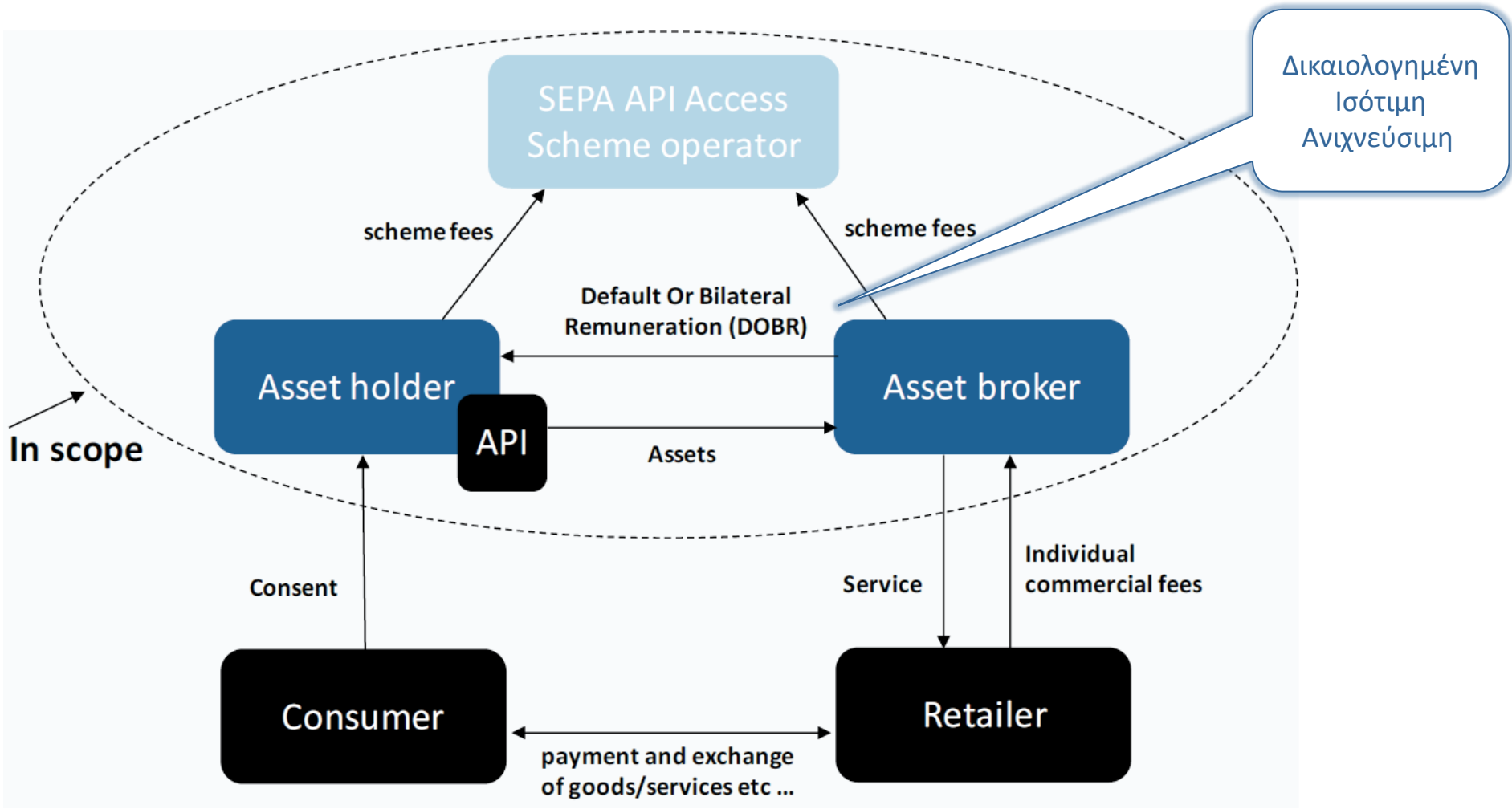
5/9/2019

Swift API standard
pre-authorization
of funds

Διακυβέρνηση



Αποτίμηση υπηρεσιών API & assets



Αναμενόμενο περιεχόμενο αναφοράς Νοεμβρίου 2019



Ιεράρχηση επιχειρησιακών απαιτήσεων και διερεύνηση απαιτήσεων άλλων πληρωμών (B2B)



Συγγραφή περιεχομένου για θέματα Καταναλωτών, Ασφάλειας, Κανονιστικής συμμόρφωσης κ.α.



Διερεύνηση επέκτασης σε υπηρεσίες πλέον των πληρωμών, χρηματοοικονομικές ή μη



Καταγραφή διαδικασιών επίλυσης συμβάντων και διαφορών εντός σχήματος (asset holder/asset broker)



Συντονισμός εργασιών με άλλες ομάδες
-EPC RTP & MSCT MSG
-ERP Instant@POI



Διερεύνηση των κυρίαρχων δομών διακυβέρνησης για τον προσδιορισμό του διαχειριστή/στων του σχήματος



Ενημέρωση σχετικών Ευρωπαϊκών θεσμών και ανατροφοδότηση

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή

2 SEPA API Σχήμα

3 Άμεσες πληρωμές στο σημείο συναλλαγής

Άμεσες πληρωμές στο σημείο συναλλαγής - (1/4)

Προσέγγιση σε 2 φάσεις

ERPБ WG

Ιούνιος 2019

Καταγραφή υφιστάμενων και
μελλοντικών λύσεων ✓

EPC's MSG on mobile-initiated SCTs

Ιούνιος 2019

Σχέδιο οδηγιών για
διαλειτουργική υλοποίηση ✓
[MSG MSCT 026-18 Version 0.9 (I I G)
Σε διαβούλευση έως 16.9.2019]

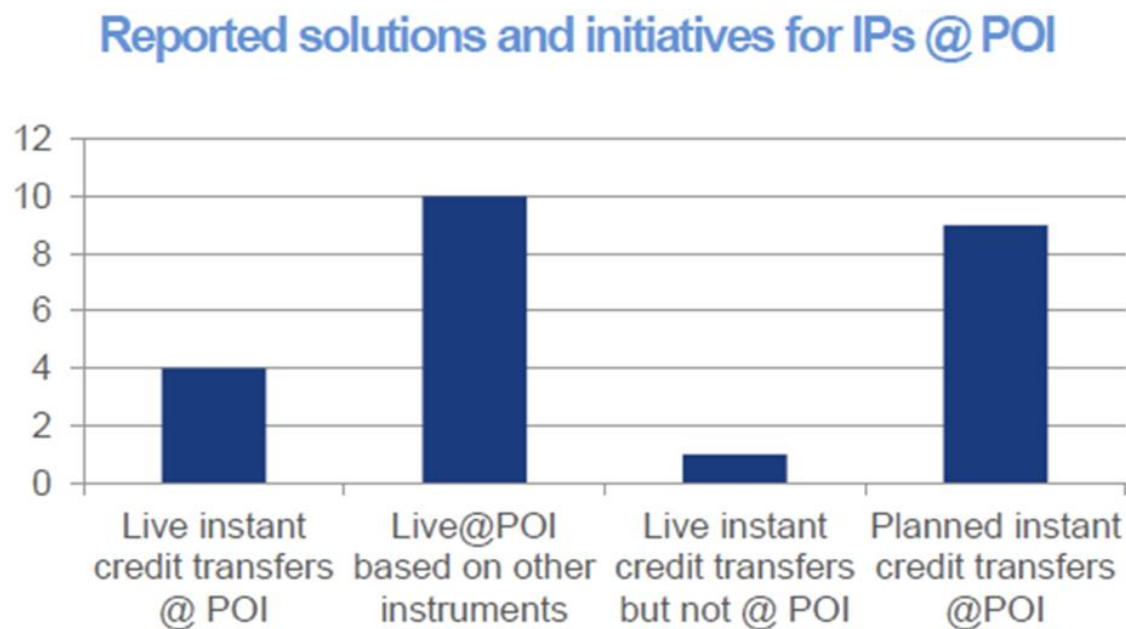
ERPБ WG

Νοέμβριος 2019

Ανάλυση

- Προσδιορισμός παραγόντων που παρεμποδίζουν την πανευρωπαϊκή προσβασιμότητα και χρήση
- Διαμόρφωση πολιτικής άρσης των σχετικών εμποδίων
- Ενδεχόμενες συστάσεις

ERPB WG: Instant Payments at the Point of Interaction (POI)



GR: IRIS mobile (C2B) as “Line@POI based on other instruments”

Δυνητικά εμπόδια στην πανευρωπαϊκή προσβασιμότητα

Επιχειρηματικά

- Διαφορετικός ρυθμός υιοθέτησης SCTinst ανά χώρα
- Επικράτηση εθνικών λύσεων (domestic proxies IBAN/τηλεφωνικοί αριθμοί)
- Συνύπαρξη/ανταγωνισμός με καλά εδραιωμένες πληρωμές με κάρτες ή μετρητά
- Έλλειψη αναγνωρίσιμου εμπορικού σήματος στους χρήστες
- Έλλειψη κατανόησης άμεσων πληρωμών από χρήστες
- Ύπαρξη πολλαπλών νομισμάτων εντός SEPA

Τεχνικά

- Διαφορετική και μη διαλειτουργική τεχνολογία εκκίνησης άμεσων πληρωμών (QR/BLE/NFC)
- Διαφορετική διαδικασία εγγραφής χρηστών ειδικά σε διασυννοριακές υπηρεσίες (onboarding - KYC)
- Έλλειψη προτύπου ή σχήματος για RTP
- Αδυναμία ενσωμάτωσης σε εσωτερικά συστήματα του εμπόρου (e.g. Reconciliation, cash register)
- Μη δυνατότητα άμεσης επιβεβαίωσης πληρωμής στον έμπορο (π.χ. διαθέσιμο υπόλοιπο λογαριασμού)

Αναμενόμενο περιεχόμενο αναφοράς Νοεμβρίου 2019



Παρακολούθηση και επιπρόσθετη ανάλυση άρσης εμποδίων



Συντονισμός εργασιών με άλλες ομάδες EPC RTP / MSCT MSG / SEPA Proxy Lookup (SPL)



Διαμόρφωση πολιτικής για την ενίσχυση SCTInst@POI πανευρωπαϊκά



Viable business model: SCTInst as new norm



Διευκόλυνση στην εκκίνηση SCTInst

- ✓ SCTInst vs μετρητά (όχι κάρτα)
- ✓ Απόσβεση κόστους ανάπτυξης υπηρεσιών SCTInst (Οικονομίες κλίμακας, χαμηλό μοναδιαίο κόστος)
- ✓ Διατήρηση της βάσης πελατών από ανταγωνισμό με Big Techs σε PIS και ανάπτυξη ανταγωνιστικών προϊόντων

- ✓ Request-to-pay (RTP)
- ✓ IBAN Proxies
- ✓ Data entry BLE/NFC/QR
- ✓ Αναγνωρίσιμο σήμα (brand name) για SCTInst

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



GR-AMIPayNSG@bankofgreece.gr

