



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Υπηρεσίες TARGET

*Κατερίνα Λαδικού, Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Διαχείρισης
Συστημάτων Πληρωμών*

Αθήνα, 27/03/2025



Περιεχόμενα - Agenda

- 1 Target Services Updates
- 2 ISO 20022 Message Unfreeze Strategy



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

1. Target Services Updates

Target Services Updates

- ✓ **Ολοκληρώθηκε** με επιτυχία η διασύνδεση της ΤτΕ με τον 2^ο Network Service Provider (**NEXI**)
 - ✓ Από τον Μάρτιο του 2025, όλοι οι κάτοχοι RTGS DCA και τα Ancillary Systems που χρησιμοποιούν RTGS απαιτείται να έχουν άμεση σύνδεση στο ECONS II
 - ✓ Η σύνδεση στο ECONS II μπορεί να γίνει:
 - User-to-application (U2A), μέσω του ESMIG, διαθέσιμη για την ΤτΕ και τους συμμετέχοντες
 - Application-to-application (A2A), διαθέσιμη μόνο για την ΤτΕ
 - ✓ **Ολοκληρώθηκε** το setup των στατικών δεδομένων (Party Service Link, Contingency Accounts και απόδοση ρόλων) στο περιβάλλον παραγωγής μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των σχετικών δοκιμών
- Περιορισμός:** Το ECONS II υποστηρίζει μόνο μοντέλο διακανονισμού A (AS settlement procedure A) κάνοντας χρήση Contingency Technical Account

Target Services Updates

Με την ενεργοποίηση του ECONS II, οι Contingency accounts ξεκινούν με μηδενικό υπόλοιπο

- Liquidity injection
 - Collateral
 - Μετακίνηση ρευστότητας από το T2S (εάν είναι διαθέσιμο το T2S)
 - Μετακίνηση ρευστότητας από το TIPS (εάν είναι διαθέσιμο το TIPS)
 - Εισερχόμενες πληρωμές στο ECONS II

Βασικές αρχές

- Λόγω λειτουργικών περιορισμών, ο όγκος πληρωμών στο ECONSII πρέπει να ελαχιστοποιείται
- Στο ECONS II εισάγονται εντολές που πρέπει να διεκπεραιωθούν για την αποφυγή συστημικού κινδύνου κατά τη διάρκεια ενός συμβάντος
 - ⇒ πληρωμές CLS Bank International
 - ⇒ CCP margin calls
 - ⇒ εντολές μεταφοράς που σχετίζονται με τον διακανονισμό άλλων συστημικά σημαντικών συστημάτων πληρωμών (SIPS - Systemically Important Payment Systems, π.χ. EURO1, Mastercard)



Target Services Updates

- ✓ T2 incident 31 Οκτωβρίου/1 Νοεμβρίου 2024 που επηρέασε την U2A πρόσβαση σε CLM/RTGS, Algos, CRDM
 - 31.10.2024 Πρόβλημα σύνδεσης με CLM/RTGS GUIs 15:50-17:03 CET (η A2A επικοινωνία δεν επηρεάστηκε)
 - 01.11.2024 Προσωρινή διακοπή των RTGS algorithms 06:52-07:38 CET και διακοπή πρόσβασης στο CRDM U2A και A2A 10:00-11:30 CET
- ✓ T2 incident 31 Ιανουαρίου 2025 διακοπή στα εξερχόμενα μηνύματα 14:54-15:56 CET
- ✓ T2S και T2 incident 27 Φεβρουαρίου 2025 όπου και οι δύο υπηρεσίες παρουσίασαν επιβράδυνση και επακόλουθη μη διαθεσιμότητα από τις 08:07 και 10:15 CET αντίστοιχα. Το πρόβλημα αποκαταστάθηκε στις 18:00 CET με την ολοκλήρωση του failover στο secondary site και το cut-off των διατραπεζικών πληρωμών έγινε στις 00:00 CET. Σύμφωνα με την ανακοίνωση της ΕΚΤ το πρόβλημα δημιουργήθηκε από ελαττωματικό hardware component.

Target Services Updates

✓ T2 R2025.JUN – Deployment στο περιβάλλον παραγωγής **14 Ιουνίου 2025**

16 Ιουνίου 2025 ⇒ έναρξη λειτουργίας του Eurosystem Collateral Management System (ECMS)

T2-0095-UHB	MFI code character set
T2-0137-URD	Billing tariff configuration flexibility
T2-0154-SYS	Multiplex Editorial Change Request for T2.2025.JUN SDDs Συντακτικές αλλαγές σε UDFS & UHB
+ T2 Production Problems	

- Deployment στο περιβάλλον δοκιμών UTEST **30 Απριλίου 2025**



Target Services Updates

- ✓ T2 R2025. NOV – Deployment στο περιβάλλον παραγωγής **22 Νοεμβρίου 2025**

T2-0067-URD	T2S Rule based LT
T2-0117-SYS	Conditional routing at account level
T2-0118-SYS	CRDM Business Rules preventing filtering
T2-0129-URD	CRDM admin users access rights scope limitation
T2-0139-UDFS	Interim balances in camt.053
T2-0142-SYS	IBAN Checksum Validation in A2A
T2-0146-UDFS	HVPS Plus UG2025 maintenance on T2 RTGS messages

- Deployment στο περιβάλλον δοκιμών UTEST **29 Σεπτεμβρίου 2025**



Target Services Updates

✓ TIPS R2025.JUN - **19 Ιουνίου 2025**

TIPS-0064-URD	Adaptation of TIPS for the settlement of cross-currency transactions
TIPS-0014-URD	TIPS Broadcast [U2A implementation only]
TIPS-0084-SYS	Editorial changes for TIPS R2025. JUN SDDs Συντακτικές αλλαγές σε UDFS & UHB

- Deployment στο περιβάλλον δοκιμών UTEST **29 Απριλίου 2025**



Target Services Updates

- ✓ TIPS R2025.OCT - Deployment στο περιβάλλον παραγωγής **5 Οκτωβρίου 2025**

TIPS-0065-SYS	Enhanced Linked Transaction (LKT) settlement model for cross-currency in TIPS
TIPS-0083-SYS	TIPS non-euro XSD needed updates towards NCT Inst 2023 scheme IGs
TIPS-0087-SYS	Alignment of TIPS to the 2025 Version of the EPC SCT Inst specifications
TIPS-0088-SYS	Alignment of TIPS cross-currency model to the EPC OCT Inst specifications
TIPS-0089-SYS	Mandatory updates to the TIPS non-euro message specifications following the NPC 2025 updates
TIPS-0091-SYS	New EPC requirements for statistical information

- Deployment στο περιβάλλον δοκιμών UTEST **28 Ιουλίου 2025**

Target Services Updates

- ✓ TIPS R2025.OCT - Deployment στο περιβάλλον παραγωγής **5 Οκτωβρίου 2025**
- ✓ Σύμφωνα με τη νέα έκδοση του SCT Inst scheme rulebook δεν θα ορίζεται πλέον Maximum IP Amount, οπότε είτε θα διαγραφεί από τις ΚΤ το αντίστοιχο πεδίο στην οθόνη Authorised Account User του CRDM και κατ' επέκταση δεν θα εμφανίζεται ούτε στο TIPS Directory, είτε δεν θα λαμβάνεται υπόψη
- ✓ Το Ευρωσύστημα ολοκλήρωσε την διερεύνηση για την υπηρεσία VoP για τους ΠΥΠ και θα το προσφέρει με βάση τις υπηρεσίες που ανέπτυξαν η Banco de Portugal και η Latvijas Banka. Για τους ενδιαφερόμενους, έχει διοργανωθεί από την ΕΚΤ σχετικό event στις 28 Μαρτίου 2025, όπου μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή:

[Focus Session - Verification of Payee Service](#)

Target Services Updates

- ✓ Συμμετοχή της Δανίας σε T2 & TIPS με το τοπικό νόμισμα – 17-22 Απριλίου 2025 (Πάσχα)

Business day event	Regular T2 Easter weekend schedule (CET)	EURO schedule (CET) during the DKK migration weekend between 17-22 April 2025
End of day procedures	Πέμπτη 18:00 - 18:45	Πέμπτη 18:00 - 18:45
Start of day procedures	Πέμπτη 18:45 - 19:00	Πέμπτη 22:45 - 23:00
CLM RTS	Πέμπτη 19:00 - Παρασκευή 02:30	Πέμπτη ≈ 23:10 - Κυριακή 08:00 και Κυριακή 08:30 - Τρίτη 02:30
RTGS RTS I	Πέμπτη 19:30 - Παρασκευή 02:30	Πέμπτη ≈ 23:30 - Κυριακή 08:00 και Κυριακή 08:30 - Τρίτη 02:30
Maintenance Window (CLM/RTGS deployment)	Παρασκευή 02:30 - Τρίτη 02:30	Κυριακή 08:00 - Κυριακή 08:30
CLM RTS RTGS RTS II	Τρίτη 02:30 - 18:00	Τρίτη 02:30 - 18:00

Target Services Updates

✓ Πρόσβαση non-banks στο TARGET

- Απόφαση της ΕΚΤ σχετικά με την πρόσβαση μη τραπεζικών ΠΥΠ σε συστήματα πληρωμών που τελούν υπό τη διαχείριση ΚΤ του Ευρωσυστήματος και σε λογαριασμούς ΚΤ (ΕΚΤ/2025/2)
- Παροχή άμεσης πρόσβασης στο TARGET (T2 και TIPS)
- Τα κριτήρια πρόσβασης και οι κανόνες συμμετοχής στο TARGET καθορίζονται στην κατευθυντήρια γραμμή (ΕΕ) 2022/912 της ΕΚΤ. Οι απαιτούμενες τροποποιήσεις στην κατευθυντήρια γραμμή TARGET θα τεθούν σε ισχύ τον Ιούνιο του 2025
- Μέγιστο ποσό διαθέσιμης ρευστότητας στους λογαριασμούς των ΜΤΠΥΠ

Target Services Updates

✓ Πιθανή παράταση των ωρών λειτουργίας RTGS

- Κεντρικές Τράπεζες της G20 διερευνούν την επέκταση των ωρών λειτουργίας, συμβουλευόμενοι τους συμμετέχοντες στην αγορά τους (π.χ. Bank of England και US Federal Reserve)
- Το Ευρωσύστημα εξετάζει το θέμα και θα ζητήσει την ανατροφοδότηση της αγοράς





ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

2. ISO 20022 Message Unfreeze Strategy

ISO 2022 Message Unfreeze Strategy

- ✓ **Αναβολή κατά 1 χρόνο**, από τον Ιούνιο 2025 στον **Ιούνιο 2026**
- ✓ Αναβάθμιση από το ISO MR2019 στο ISO MR2024 στη R2026.JUN
- ✓ Εξαίρεση από το ISO message unfreeze strategy των μηνυμάτων που σχετίζονται με πληρωμές (pacs.002, pacs.004, pacs.008, pacs.009, pacs.010, camt.029 και camt.056) μόνο στο T2 RTGS. Επομένως, δεν επηρεάζονται common component ή cross-service μηνύματα
- ✓ To Change Request [T2-0132-SYS - Alignment of T2 Messages with ISO MR 2020-2024](#) επαναξιολογείται και θα δημοσιευθεί αναθεωρημένο τον Απρίλιο 2025
- ✓ Τα CRs [T2S-0809-SYS Alignment of T2S Messages with ISO Maintenance Release 2020-2024](#) και [TIPS-0072-SYS - Alignment of TIPS Messages with ISO MR 2020-2024](#) θα εφαρμοστούν με τις αντίστοιχες R2026.JUN

ISO 2022 Message Unfreeze Strategy

- ✓ T2S-0809-SYS Alignment of T2S Messages with ISO Maintenance Release 2020-2024
 - Ενδεικτικά, επηρεάζονται τα μηνύματα camt.003, camt.004, camt.025, camt.050, camt.053, camt.054
 - Εξαιρούνται admi.007, camt.019
- ✓ TIPS-0072-SYS - Alignment of TIPS Messages with ISO MR 2020-2024
 - Ενδεικτικά, επηρεάζονται τα μηνύματα camt.025, camt.050, camt.053, camt.054
 - Εξαιρούνται pacs.008, pacs.002, camt.056, pacs.004, camt.029, pacs.028
- ✓ Εξαιρέσεις από το ISO 2022 Message Unfreeze Strategy εξακολουθούν να είναι εφικτές και να αξιολογούνται κατά περίπτωση, π.χ. τα μηνύματα TIPS (υπό τη διακυβέρνηση EPC) θα παραμείνουν στο ISO MR 2019 (μέχρι νεότερης ενημέρωσης)



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Ευχαριστώ!



210 320 3403



TargetServices@bankofgreece.gr



Αθήνα, Ελ. Βενιζέλου 21, Γραφείο ΙΣ.16