



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Υπηρεσίες TARGET

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

Αθήνα, 30/10/2025



Περιεχόμενα - Agenda

- 1** Target Services Updates
- 2** ISO 20022 Message Unfreeze Strategy
- 3** Evolution – Pontes status update



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

1. Target Services Updates

Target Services Updates

- ✓ Ολοκληρώθηκε με επιτυχία η μετάβαση στο **Eurosystem Collateral Management System (ECMS)** στις **16 Ιουνίου 2025**
 - Διαγραφή Marginal Lending Accounts (LGREUR...) από τα περιβάλλοντα δοκιμών (UT) και Παραγωγής (PROD)
 - Παροχή ρευστότητας στο ECONS II από το ECMS
- ✓ Ολοκληρώθηκαν τα deployments T2/T2S/TIPS **R2025.JUN**, καθώς και το TIPS Release του Οκτωβρίου 2025
 - Το TIPS Release έγινε τον Οκτώβριο για να εναρμονιστεί το TIPS με την έκδοση 2025 των προδιαγραφών του EPC SCT Inst
 - Η αλλαγή του **Maximum Amount** στους Authorised Account Users στο CRDM από 100.000,00 σε **Unlimited** έγινε μαζικά από το Service Desk

Target Services Updates

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

T2-0067-URD	T2S Rule based LT
T2-0096-UHB	Account statement report configuration
T2-0117-SYS	Conditional routing at account level
T2-0118-SYS	CRDM Business Rules preventing filtering
T2-0124-URD	Prevent four-eye bypass with NSP check
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

Target Services Updates

T2-0146-UDFS

HVPS Plus UG2025 maintenance on T2 RTGS messages

- ✓ **Οι αλλαγές αφορούν** τόσο στα T2 RTGS **A2A μηνύματα** όσο και στις T2 RTGS **U2A οθόνες**
- ✓ Συνοπτικά οι αλλαγές σχετίζονται με την εφαρμογή:
 - Hybrid postal addresses σε pacs και camt μηνύματα
 - Εναρμόνιση με τις απαιτήσεις CPMI ISO
 - Επιπλέον HVPS+ αλλαγές
 - Διαγραφή κάποιων HVPS+ business rules σε pacs.004, pacs.008, pacs.009, pacs.010, camt.029 και camt.056 καθώς και εφαρμογή νέων HVPS+ business rules σε camt.029 και camt.056 στο RTGS



Target Services Updates

T2-0142-SYS	IBAN Checksum Validation in A2A
-------------	---------------------------------

- ✓ Το RTGS GUI χρησιμοποιεί ήδη IBAN Validator για τις εντολές πληρωμών που καταχωρούνται στις αντίστοιχες οθόνες και για όλα τα πεδία που μπορεί να εισαχθεί IBAN
- ✓ Η νέα λειτουργία που θα υλοποιηθεί, θα αναπαράγει την τρέχουσα επικύρωση που πραγματοποιείται U2A και **θα την εκτελεί και για τα μηνύματα που στέλνονται A2A** στο RTGS
- ✓ Ο έλεγχος θα γίνεται σε όλα τα πεδία για τα οποία απαιτείται η εισαγωγή IBAN για τα ακόλουθα μηνύματα: pacs.004, pacs.008, pacs.009 και pacs.010

Target Services Updates

T2-0139-UDFS	Interim balances in camt.053
--------------	------------------------------

- ✓ Σε περίπτωση σελιδοποίησης των RTGS και CLM camt.053 statement of accounts εμφανίζεται και το ενδιάμεσο υπόλοιπο <Cd>INTM</Cd> που αντιστοιχεί στις κινήσεις της σελίδας

T2-0117-SYS	Conditional routing at account level
-------------	--------------------------------------

- ✓ Για τα RTGS και CLM camt.053 statements of accounts, οι χρήστες θα μπορούν να επιλέξουν conditional routing για οποιοδήποτε RTGS ή CLM λογαριασμό τους, συμπεριλαμβανομένων των co-managed MCAs

Target Services Updates

T2-0096-UHB

Account statement report configuration

- ✓ Οι επιλογές για τα camt.053 account statements reports για CLM/RTGS είναι ανά party και service ή ανά λογαριασμό. Στη δεύτερη περίπτωση, υπάρχει δυνατότητα επιλογής μόνο RTGS DCAs και CLM MCAs. Πλέον θα είναι εφικτή και η επιλογή των υπόλοιπων τύπων λογαριασμών

T2-0118-SYS

CRDM Business Rules preventing filtering

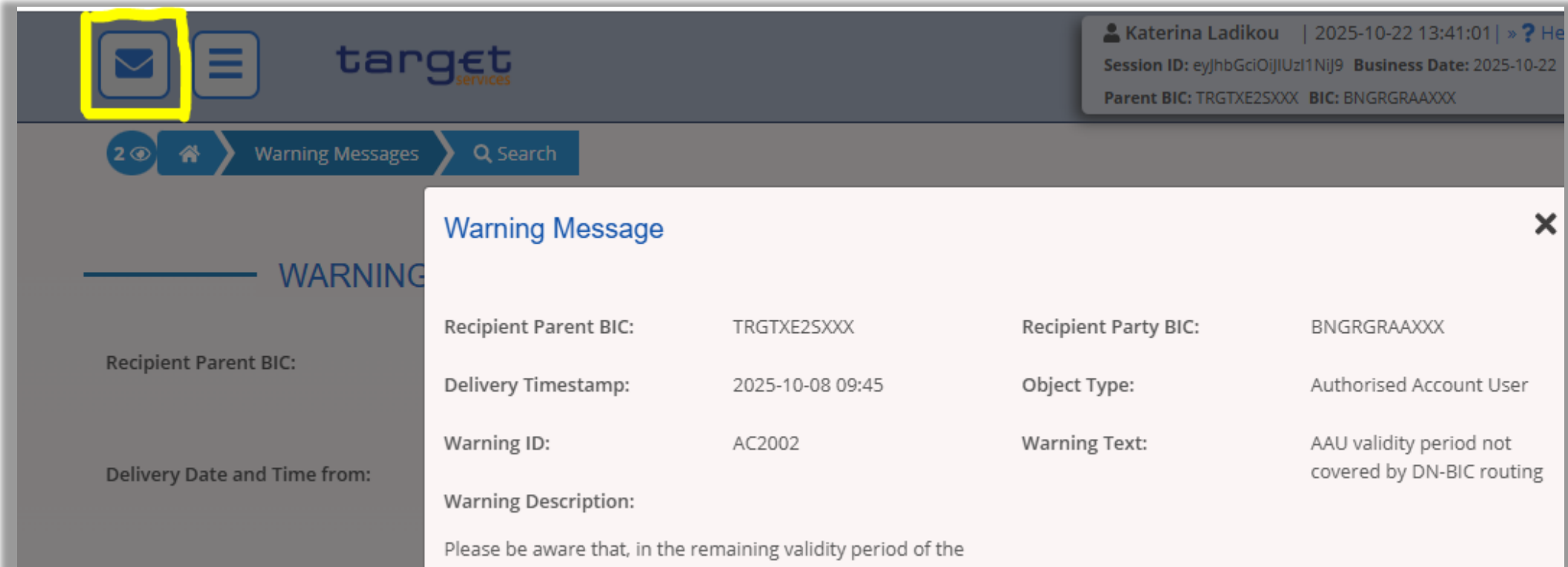
- ✓ Εισαγωγή warning messages για κάποιες ενέργειες στο CRDM GUI με πιθανά αρνητικό αντίκτυπο. Η ενέργεια θα επιτρέπεται να ολοκληρωθεί από τον χρήστη, σε αντίθεση με τα error messages

Target Services Updates

T2-0118-SYS

CRDM Business Rules preventing filtering

CRDM GUI



The screenshot displays the Target Services CRDM GUI. The top navigation bar includes the 'target services' logo and a user profile for Katerina Ladikou. The main content area shows a 'Warning Messages' section with a search bar. A 'Warning Message' modal is open, displaying the following details:

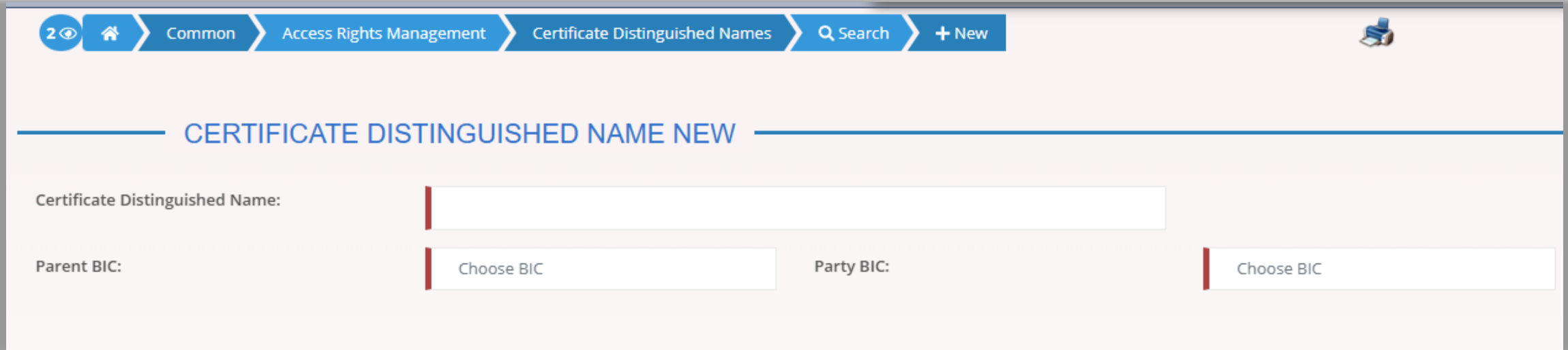
Warning Message			
Recipient Parent BIC:	TRGTXE2SXXX	Recipient Party BIC:	BNGRGRAAXXX
Delivery Timestamp:	2025-10-08 09:45	Object Type:	Authorised Account User
Warning ID:	AC2002	Warning Text:	AAU validity period not covered by DN-BIC routing
Warning Description:			
Please be aware that, in the remaining validity period of the			

Target Services Updates

T2-0129-URD

CRDM admin users access rights scope limitation

- ✓ Νέα υποχρεωτικά πεδία Parent/Party BIC στην οθόνη καταχώρισης New Certificate Distinguished Name



2 > Common > Access Rights Management > Certificate Distinguished Names > Search > + New

CERTIFICATE DISTINGUISHED NAME NEW

Certificate Distinguished Name:

Parent BIC:

Party BIC:

Target Services Updates

- ✓ Έχει ήδη γίνει το deployment στο περιβάλλον δοκιμών UTEST **29 Σεπτεμβρίου 2025**
- ✓ Σύσταση για δοκιμές των αλλαγών αλλά και για regression δοκιμές



ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ για τη λειτουργικότητα **warehoused** στο περιβάλλον παραγωγής ενόψει του T2 R2025.NOV

- Λόγω της εφαρμογής του [T2-CR-0146](#) “HVPS Plus usage guidelines (UGs) 2025 maintenance on T2 RTGS messages”, το **Service Desk** θα μειώσει σταδιακά την παράμετρο για την περίοδο των **warehoused** πληρωμών από 10 ημέρες σε 0 (-1 ανά ημερολογιακή ημέρα)
- Πρακτικά σημαίνει ότι στις **21 Νοεμβρίου 2025** δεν θα υπάρχουν **warehoused** πληρωμές στο **T2** και οι όποιες νέες θα μπορούν να εισαχθούν από **24 Νοεμβρίου** και μετά



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

2. ISO 20022 Message Unfreeze Strategy

ISO 2022 Message Unfreeze Strategy

- ✓ Αναβάθμιση από το ISO MR2019 στο **ISO MR2024** τον Ιούνιο 2026 - **R2026.JUN**
- ✓ Ετήσια “real time” αναβάθμιση στο **ISO MR2026** τον Νοέμβριο 2026 - **R2026.NOV**
- ✓ 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 (**τουλάχιστον μέχρι το 2027**)
- ✓ Εγκρίθηκε η εξαίρεση από το ISO message unfreeze strategy 7 τύπων μηνυμάτων που σχετίζονται με πληρωμές (pacs.002, pacs.004, pacs.008, pacs.009, pacs.010, camt.029 και camt.056) μόνο για το T2 RTGS μέχρι τον Νοέμβριο 2027

ISO 20022 Message Unfreeze Strategy

✓ T2-0132-SYS - Alignment of T2 Messages with ISO MR 2020-2024

- Ενδεικτικά, επηρεάζονται τα μηνύματα camt.003, camt.004, camt.025, camt.050, camt.053, camt.054, pacs.002 (μόνο CLM), pacs.009 (μόνο CLM), pacs.010 (μόνο CLM)
- Εξαιρούνται admi.007, camt.019, camt.021, pain.998_ASTransferNotice, pain.998_ASInitiationStatus, pain.998_ASTransferInitiation, pacs.008, pacs.004

✓ 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

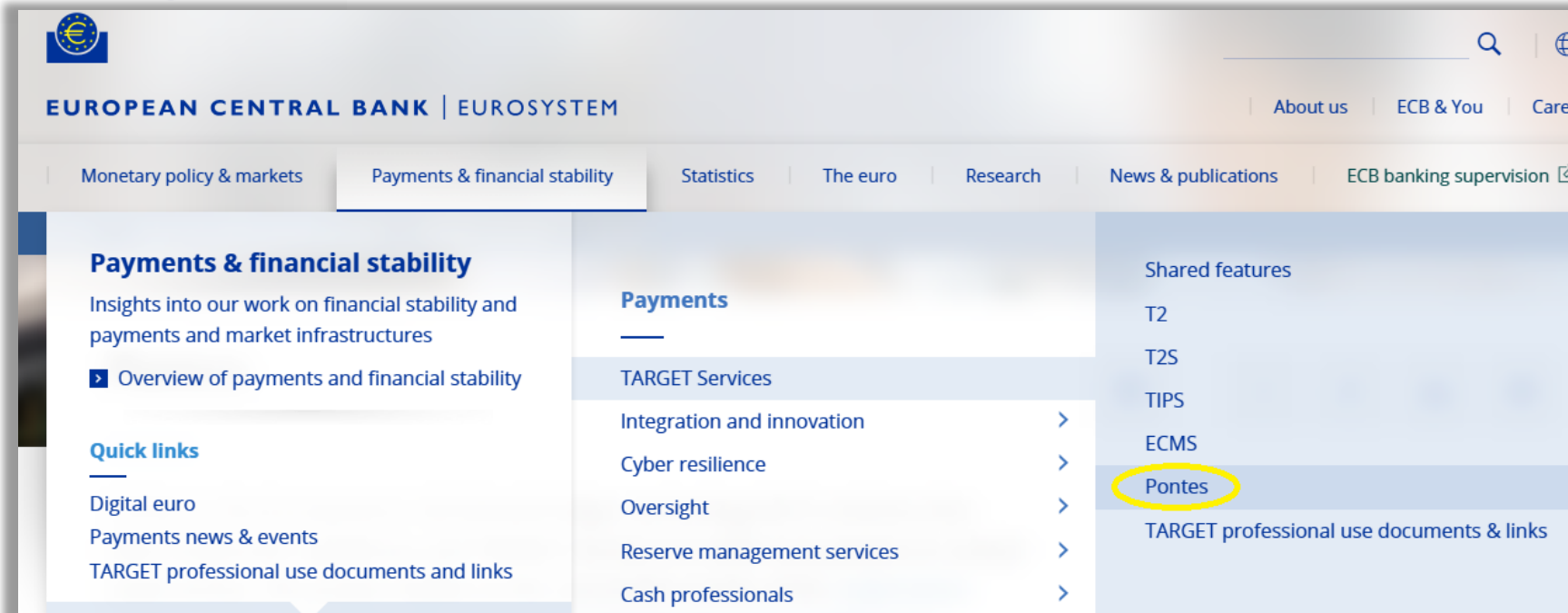


ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

3. Evolution - Pontes status update

Evolution - Pontes status update

Το **Pontes** είναι μία **short-term DLT-based λύση** που θα προσφέρει το Ευρωσύστημα για να συνδέσει market DLT platforms με τα TARGET Services για τον διακανονισμό συναλλαγών σε χρήμα κεντρικής τράπεζας



Evolution - Pontes status update

- ✓ Το Pontes θα ξεκινήσει πιλοτικά έως το **3^ο τρίμηνο του 2026**
- ✓ Ενιαία λύση του Ευρωσυστήματος που συνδυάζει τα χαρακτηριστικά των interoperability solutions που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του exploratory work
- ✓ **Δεν απαιτούνται αλλαγές στο T2.** Θα υπάρχει αλληλεπίδραση με το T2 RTGS με βάση τις υπάρχουσες λειτουργίες και ελάχιστη παραμετροποίηση
- ✓ **Dual settlement model** - διακανονισμός είτε σε **cash tokens στην Eurosystem DLT platform** είτε απευθείας στο RTGS
- ✓ **Δεν θα επιτρέπονται overnight υπόλοιπα στην Eurosystem DLT platform** - αυτόματη επιστροφή στο RTGS



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Ευχαριστώ!



210 320 3403



TargetServices@bankofgreece.gr



Αθήνα, Ελ. Βενιζέλου 21, Γραφείο ΙΣ.16