

T2-T2S

**Consolidation
(Upcoming milestones and
UT test activities)**

AMI-Pay GR-NSG, Μάρτιος 2021



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ



EUROPEAN CENTRAL BANK
EUROSYSTEM

**Διεύθυνση Συστημάτων Πληρωμών και
Διακανονισμού**

1 Εισαγωγή

2 Timeline of upcoming milestones

3 UT test activities

- Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η κοινότητα του TARGET2 θα είναι σε θέση να μεταφέρει τις δραστηριότητές της στο νέο σύστημα, τη νέα προβλεπόμενη ημερομηνία (**Νοέμβριος του 2022**), το Ευρωσύστημα μέσω των milestones θα οργανώσει, συντονίσει και παρακολουθεί την ετοιμότητά της
- Τα **milestones σε αυτήν την παρουσίαση**, έχουν χρονικό ορίζοντα μέχρι και το **Νοέμβριο του 2021** όπου θα διεξαχθεί το επόμενο AMI-Pay GR-NSG
- **Για την ομαλή μετάπτωση στο περιβάλλον παραγωγής**, το Ευρωσύστημα υποχρεώνει τα μέλη να **συμμετέχουν στις δοκιμές** (mandatory tests) στο **περιβάλλον δοκιμών** του νέου συστήματος (**UT**)

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή

2 Timeline of upcoming milestones

3 UT test activities

Timeline of upcoming milestones - (1/7)

Upcoming milestones

- **CSLD.NSP3 Network service provider (NSP)** selection and contract preparation completed
- **CSLD.IAD6 Software Development** for the required adaptations changes to RTGS-CLM and common component completed
- **CSLD.NSP4 NSP** procurement completed
- **CSLD.IAD8 Testing of the Internal application** completed
- **CSLD.IST1 Training for user testing** started
- **CSLD.NC01 Network Connectivity** Test started
- Σας υπενθυμίζουμε ότι όλα τα Milestones βρίσκονται στον ιστοσελίδα της ΕΚΤ
<https://www.ecb.europa.eu/paym/target/consolidation/timeline/html/index.en.html>

Timeline of upcoming milestones - (2/7)

CSLD.NSP3 Network service provider selection and contract preparation (completed **31/03/2021**)

- Τα μέλη, θα πρέπει να έχουν **επιλέξει και ολοκληρώσει τις διαδικασίες** που απαιτούνται για το συμβόλαιο με τον **NSP**
- Σκοπός του συγκεκριμένου milestone είναι τα μέλη, τα οποία θα συμμετάσχουν στο νέο σύστημα σαν **direct participants, να έχουν επιλέξει τον NSP** τους και τα μέλη που θα έχουν επιλέξει τη λειτουργία του **co-management**, με τη δημιουργία ενός MCA, **να εξασφαλίσουν ότι ο direct participant έχει επιλέξει NSP**

Timeline of upcoming milestones - (3/7)

CSLD.IAD6 Software Development for the required adaptations changes to RTGS-CLM and common component (completed **30/06/2021**)

- Τα μέλη, θα πρέπει να έχουν **ολοκληρώσει και να έχουν προσαρμόσει τα εσωτερικά τους συστήματα**, ειδικά το software κομμάτι που θα χρειαστεί, για να συνδεθούν στο νέο σύστημα RTGS-CLM καθώς και τα common components του (DWH, ECONS II)
- Γίνεται αναφορά περισσότερο στα μέλη που θα έχουν **A2A** επικοινωνία με την Πλατφόρμα

Timeline of upcoming milestones - (4/7)

CSLD.NSP4 Network Service Provider procurement (completed **30/06/2021**)

- Τα μέλη, θα πρέπει να έχουν **ολοκληρώσει την υπογραφή του συμβολαίου** με τον NSP
- Τα μέλη, που θα κάνουν χρήση της επιλογής co-management, **θα πρέπει να έχουν εξασφαλίσει ότι ο direct participant έχει υπογράψει συμβόλαιο με τον NSP** (ισχύει ότι και στο **CLSD.NSP3**)

Timeline of upcoming milestones - (5/7)

CSLD.IAD8 Testing of the Internal application completed **31/08/2021**

- Τα μέλη, θα πρέπει να έχουν λύσει τις όποιες δυσκολίες αντιμετωπίζουν με τα εσωτερικά τους συστήματα αναφορικά με τη συνδεσιμότητά τους στο νέο σύστημα RTGS-CLM και των common components
- Την **01/09/2021** ξεκινάει η **φάση του connectivity test** για όλα τα μέλη στο περιβάλλον δοκιμών UT της Πλατφόρμας

Timeline of upcoming milestones - (6/7)

CSLD.IST1 Training for user testing started **01/09/2021**

- Παράλληλα με τη διεξαγωγή του connectivity test, οι **ΕθνΚΤς είναι υπεύθυνες διεξαγωγής των training sessions** (Q4 του 2021) στις λειτουργίες του νέου συστήματος CLM-RTGS

Timeline of upcoming milestones - (7/7)

CSLD.NC01 Network Connectivity Test started **01/09/2021**

- Πρόσβαση **στο UT περιβάλλον δοκιμών μέσω του ESMIG**
- Θα πρέπει να έχει προηγηθεί, πριν από την 01/09/2021, το **e-order process με τον NSP** που θα τους εντάξει και στο **Closed User Group (CUG)** του T2
- Τα μέλη, με **U2A connectivity**, πρέπει να αντικρίσουν το **User Interface** του νέου συστήματος (Landing Page)
- Τα μέλη, με **A2A connectivity**, πρέπει να **στείλουν ένα pacs** μήνυμα προς την πλατφόρμα και να **λάβουν απάντηση ένα admi.007**
- Τα μέλη, τα οποία θα κάνουν χρήση της επιλογής **co-managed** με έναν MCA, **θα πρέπει να εξασφαλίσουν ότι ο direct participant έχει σύνδεση U2A ή A2A**

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή

2 Timeline of upcoming milestones

3 UT test activities

- Οι διεξαγωγές των δοκιμών για το νέο σύστημα T2 θα πραγματοποιηθούν στο περιβάλλον **UTEST**
- Στο **UT θα έχουν πρόσβαση όλα τα μέλη** (ΕθνΚΤ, ΠΙ, Επικουρικά Συστήματα) αναλόγως τον τρόπο συμμετοχής τους
- Θα διανεμηθεί στα μέλη το **Testing Calendar Document**, όπου θα αναγράφονται όλα τα activity types (Pre-Migration, Testing Stage) μαζί με τις αντίστοιχες ημερομηνίες
- **Οι δοκιμές θα διεξάγονται καθημερινά από τις 07.00 έως τις 19.00 (CET)**, με εξαίρεση τις καθορισμένες αργίες της ΕΚΤ καθώς και την ημέρα που θα εγκαθίσταται ένα Software Deployment Release (θα υπάρχει σχετική ανακοίνωση από την ΕΚΤ)

UT phases

- **UT Connectivity Testing** (3 μήνες διάρκεια)
- **UT Interoperability Testing** ή **Premigration Activities** (3 μήνες διάρκεια)
- **UT Community Testing** (4,5 μήνες διάρκεια)
- **UT Business Day Testing** (3,5 μήνες διάρκεια)

UT Connectivity Testing (1/2)

- Το **connectivity test** θα **αποτελεί απόδειξη** ότι τα **μέλη επικοινωνούν με την Πλατφόρμα** (με U2A ή A2A επικοινωνία) **μέσω του NSP**
- Το **connectivity guide** θα δοθεί **4 μήνες** πριν την έναρξη του connectivity testing
- Λόγω των πολλών συμμετεχόντων στο νέο σύστημα **θα γίνει διαχωρισμός σε 3 groups**
- Το **connectivity plan** θα δοθεί **4 μήνες** πριν την έναρξη του connectivity testing
- Πριν την έναρξη του connectivity testing, τα **μέλη θα πρέπει να έχουν ολοκληρώσει το e-order process με τον NSP** καθώς και **να έχουν αποστείλει τις φόρμες στην ΤτΕ** (deadline **30/07/2021**)

UT Connectivity Testing (2/2)

- Τα **ΠΙ σε Banking Group**, είναι υπεύθυνα για τις προηγούμενες ενέργειες ασχέτως αν οι θυγατρικές τους εταιρείες υπάγονται σε άλλη ΕθνΚΤ
- Οι **Όμιλοι** είναι υπεύθυνοι για **όλα τα μέλη** τους
- Μια **νέα οντότητα** από τη συγχώνευση ΠΙ, **είναι υπεύθυνη για τις προηγούμενες ενέργειες**
- Τα **Direct μέλη** είναι υπεύθυνα για τα **Indirect μέλη**

UT Interoperability Testing ή Premigration Activities

- Η ΤτΕ θα καταχωρήσει τα **reference data** (party, DCAs, MCAs) **στο CRDM** του **UT**, βάσει των φορμών που θα παραλάβει από τα μέλη
- Τα μέλη, θα πρέπει να επιβεβαιώσουν από την πλευρά τους τη **σωστή καταχώρηση των reference data**
- Τα υπόλοιπα **reference data** (reports, message subscription rules) θα τα ετοιμάσουν οι **users του κάθε μέλους, σύμφωνα με τις ανάγκες τους** (με τους κατάλληλους ρόλους και δικαιώματα που θα εκχωρηθούν από την ΤτΕ)

UT Community Testing

- Σε αυτήν τη φάση, πραγματοποιείται η διεξαγωγή των **mandatory tests**
- Τα μέλη, **θα πρέπει να δοκιμάσουν όλες τις λειτουργίες του νέου συστήματος** ((RTGS-CLM και με το T2S) μέσω των mandatory test και σύμφωνα πάντα με την επικοινωνία που θα έχουν (U2A ή A2A))
- Το **Mandatory Test Cases Document** θα δοθεί **4 μήνες** πριν την έναρξη του connectivity test

UT Business Day Testing

- Η περίοδος αυτή περιλαμβάνει όλες τις **ημερήσιες λειτουργίες - διαδικασίες** των μελών με τα εσωτερικά τους συστήματα καθώς **και με τις υπηρεσίες των T2S και TIPS** προτού ξεκινήσει η αντίστοιχη διαδικασία (pre-migration) με το περιβάλλον παραγωγής της Πλατφόρμας (η **connectivity και pre-migration περίοδος στο περιβάλλον παραγωγής** είναι από τον **Μάιο μέχρι και τον Οκτώβριο του 2022**)

Σημαντικές ημερομηνίες



Τα μέλη, θα πρέπει να έχουν **ολοκληρώσει την υπογραφή του συμβολαίου με τον NSP**



Τα μέλη, θα πρέπει να έχουν **ολοκληρώσει το e-order process με τον NSP**



Τα μέλη, θα πρέπει να έχουν **αποστείλει τις φόρμες στην ΤτΕ**

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



GR-AMIPayNSG@bankofgreece.gr