



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

T2/T2S Consolidation

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

Αθήνα, 15/09/2022

Περιεχόμενα - Agenda



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

1 Περιβάλλον Παραγωγής

2 Περιβάλλον Δοκιμών

1. Περιβάλλον Παραγωγής



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Περιβάλλον Παραγωγής

Προαπαιτούμενα για το Pre-Migration Schedule

- ✓ Επιτυχείς δοκιμές διασύνδεσης στο ESMIG περιβάλλον παραγωγής
- ✓ Υποβολή συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων φορμών στατικών δεδομένων στην ΤτΕ
- ✓ Καταχώρηση των στατικών δεδομένων από την ΤτΕ

Χρονικό Διάστημα

15 Σεπτεμβρίου έως 28 Σεπτεμβρίου 2022

Batch	Start	Completion
1	15.09.2022	28.09.2022
2	28.09.2022	12.10.2022
3	12.10.2022	26.10.2022
4	18.10.2022	27.10.2022

Περιβάλλον Παραγωγής



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Λίστα δραστηριοτήτων για το Pre-Migration

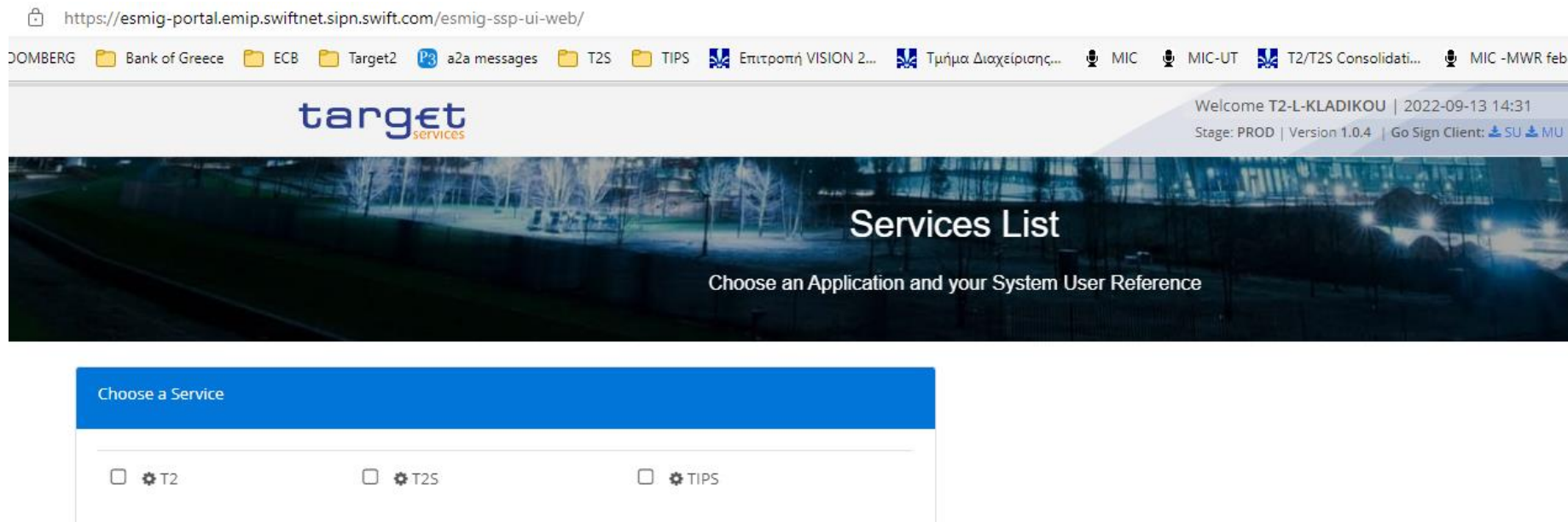
T2 Actor	Activity name	Duration	Start Date Time	Finish Date Time
GR-T2Ps	System access	3 days	15 September 2022 08:00	19 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Access rights configuration	5 days	16 September 2022 08:00	22 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Registration form verification	1 day	23 September 2022 08:00	23 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Routing configuration	1 day	26 September 2022 08:00	26 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Report configuration	1 day	27 September 2022 08:00	27 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Message subscription rule set configuration	1 day	28 September 2022 08:00	28 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Message subscription rules	1 day	28 September 2022 08:00	28 September 2022 17:00
GR-T2Ps	CLM and RTGS accounts configuration	1 day	26 September 2022 08:00	26 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Standing Orders for CLM and RTGS	1 day	27 September 2022 08:00	27 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Account monitoring group configuration	1 day	28 September 2022 08:00	28 September 2022 17:00
GR-T2Ps	End of 1st Batch T2Ps	0 days	28 September 2022 17:00	28 September 2022 17:00

Περιβάλλον Παραγωγής

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

T2_Actor	Activity_name	Duration	Start_Date_Time	Finish_Date_Time
GR-T2Ps	System access	3 days	15 September 2022 08:00	19 September 2022 17:00

- ✓ Οι administrator users που έχουν δηλωθεί στην φόρμα πρέπει να επιβεβαιώσουν την πρόσβαση στην αρχική σελίδα του ESMIG



Περιβάλλον Παραγωγής

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

T2_Actor	Activity_name	Duration	Start_Date_Time	Finish_Date_Time
GR-T2Ps	Access rights configuration	5 days	16 September 2022 08:00	22 September 2022 17:00

✓ Οι administrator users δημιουργούν τους υπόλοιπους χρήστες με τους απαραίτητους ρόλους κατά περίπτωση.

! Για να προχωρήσουν με την συγκεκριμένη δραστηριότητα πρέπει πρώτα να δώσουν στον χρήστη τους τον ρόλο

AH Access Rights Admin

✓ Η δημιουργία χρηστών αφορά τόσο τους U2A χρήστες όσο και τον **A2A χρήστη**.

4 βήματα

1. Common → Access Rights Management → Users → New
2. Common → Access Rights Management → Certificate Distinguished Names → New
3. Common → Access Rights Management → User Certificate Distinguished Name Links → New
4. Common → Access Rights Management → Grant/Revoke Roles → Search

Περιβάλλον Παραγωγής



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

1. Common → Access Rights Management → Users → New

2

Common

Access Rights Management

Users

+ New

USER NEW

Login Name:

GRBANKGRAAXXXfreetext

Name:

FREE TEXT

System User Reference:

GRBANKGRAAXXXfreetext

Lockout:

☐

Lockout From Date:

yyyy-mm-dd

Time:

HH

:

MM

Parent BIC:

BNGRGRAAXXX

Party BIC:

BANKGRAA

Q Party

* Σε περίπτωση A2A χρήστη το System User Reference πρέπει να χρησιμοποιείται στο Business Application Header (BAH) στο πεδίο /Document/AppHdr/Fr/FIId/FinInstnId/ClrSysMmbId/MmbId

Περιβάλλον Παραγωγής



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

2. Common → Access Rights Management → Certificate Distinguished Names → New

2 eyes icon Home icon Common Access Rights Management Certificate Distinguished Names + New

CERTIFICATE DISTINGUISHED NAME NEW

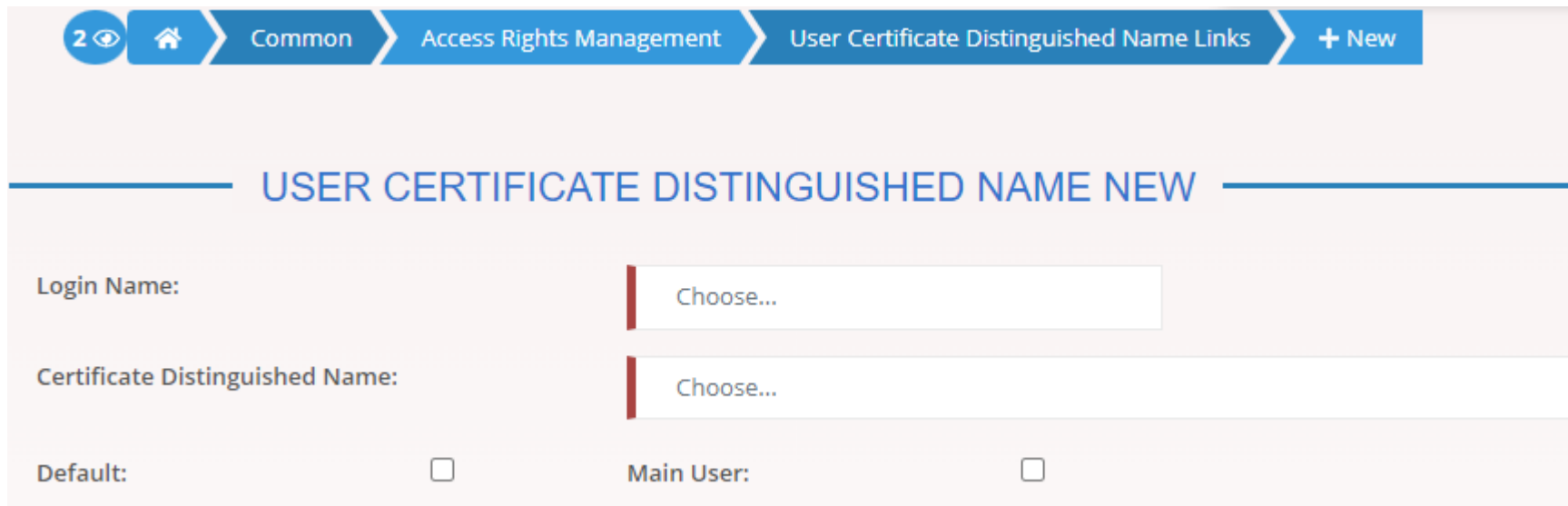
Certificate Distinguished Name:

- i. U2A χρήστες CN=user01, OU=example, OU=12345, O=t2, O=nsp
- ii. A2A χρήστες CN=user01,OU=example,OU=12345,O=t2,O=nsp
- iii. Party Technical Address cn=user01,ou=example2,ou=12345,o=t2,o=nsp

Περιβάλλον Παραγωγής

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

3. Common → Access Rights Management → User Certificate Distinguished Name Links → New



The screenshot shows a web interface for adding a new user certificate distinguished name link. At the top, a blue breadcrumb navigation bar contains the following elements: a '2' icon, a home icon, and a series of arrows pointing to 'Common', 'Access Rights Management', 'User Certificate Distinguished Name Links', and a '+ New' button. Below the breadcrumb, the title 'USER CERTIFICATE DISTINGUISHED NAME NEW' is centered. The form contains three fields: 'Login Name:' with a dropdown menu showing 'Choose...', 'Certificate Distinguished Name:' with a dropdown menu showing 'Choose...', and 'Default:' with an unchecked checkbox. Below these, 'Main User:' is also followed by an unchecked checkbox.

Περιβάλλον Παραγωγής



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

4. Common →
Access Rights Management
→ Grant/Revoke Roles → Search

The screenshot shows the 'GRANT/REVOKE ROLES' interface. At the top, there is a navigation bar with the following elements: a magnifying glass icon, a home icon, and a series of tabs: 'Common', 'Access Rights Management', 'Grant/Revoke Roles', and 'Search'. Below the navigation bar, the main title 'GRANT/REVOKE ROLES' is displayed. The interface is divided into three sections: 'Role', 'Party', and 'User'. Each section has a radio button and a label. The 'Role' section has a 'Role name:' label and a dropdown menu. The 'Party' section has a 'Parent BIC:' label and a 'Choose BIC' button, and a 'Party BIC:' label and a 'Choose BIC' button. The 'User' section has a 'Login name:' label and a 'Choose...' button. At the bottom, there are two buttons: 'Search' and 'Display'.

Περιβάλλον Παραγωγής

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

T2_Actor	Activity_name	Duration	Start_Date_Time	Finish_Date_Time
GR-T2Ps	Registration form verification	1 day	23 September 2022 08:00	23 September 2022 17:00

✓ Οποιοσδήποτε χρήστης, αρκεί να του έχει αποδοθεί ο ρόλος AH CRDM Reader

Έλεγχος των στατικών δεδομένων που έχουν καταχωρηθεί από την ΤτΕ

Πρώτη αναφορά προόδου από τα μέλη, συμπληρώνοντας το σχετικό αρχείο που θα αποσταλεί.

Περιβάλλον Παραγωγής



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

T2_Actor	Activity_name	Duration	Start_Date_Time	Finish_Date_Time
GR-T2Ps	Routing configuration	1 day	26 September 2022 08:00	26 September 2022 17:00

✓ Common → Network Configuration → Routing → New

2

Common

Network Configuration

Routing

Search

New

ROUTING NEW

Description:

Network Service:

Parent BIC:

Choose BIC

Party BIC:

Choose BIC

Party

Technical Address:

Default Routing:

Compression Flag:

Sequence:

Size (lower bound):

Size (upper bound):

Currency:

Choose...

Message Type:

Choose..

Positive:

Περιβάλλον Παραγωγής



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

✓ Common → Network Configuration → DN-BIC Routing → New

2

Common

Network Configuration

DN-BIC Routing

Search

+ New

DN-BIC ROUTING NEW

Distinguished Name:

Choose...

Direction:

Participation Type:

Direct

Valid From:

2022-11-21

Valid To:

yyyy-mm-dd

BIC (mandatory):

bankgraa

Submit

Reset

Cancel

Περιβάλλον Παραγωγής



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

T2_Actor	Activity_name	Duration	Start_Date_Time	Finish_Date_Time
GR-T2Ps	Report configuration	1 day	27 September 2022 08:00	27 September 2022 17:00

✓ Common → Messages and Reports → Report Configuration → New

REPORT CONFIGURATION NEW

Owner Parent BIC:

Choose BIC

Owner Party BIC:

Choose BIC

Cash Account Number:

Choose...

Configuration Name:

Configuration Description:

Service:

T2 RTGS COMPONENT

Report Name:

Choose...

Frequency:

Delta Mode:

Choose...

RTGS Directory
RTGS Directory Update
RTGS Statement of Accounts

System Entity Wide Reporting Flag:

☐

Περιβάλλον Παραγωγής

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

Προτεινόμενα reports

- ✓ CLM Service - CLM Statement of Accounts με Event Code **CCOS** – CLM EoD close of service - Valid from 21.11.2022
- ✓ RTGS Service – RTGS Statement of Accounts με Event Code **RCOS** – RTGS EoD close of service - Valid from 21.11.2022
- ✓ RTGS Service – RTGS Directory
Όσοι επιθυμούν να λάβουν το RTGS Directory την 1^η Νοεμβρίου 2022, πρέπει να ορίσουν το valid from 01.11.2022

* Για να προωθούνται τα reports σε εσάς, πρέπει να επιλέγετε το push mode.

Push Mode:



Περιβάλλον Παραγωγής

Αναλυτική περιγραφή δραστηριοτήτων

T2_Actor	Activity_name	Duration	Start_Date_Time	Finish_Date_Time
GR-T2Ps	Message subscription rule set configuration	1 day	28 September 2022 08:00	28 September 2022 17:00
GR-T2Ps	Message subscription rules	1 day	28 September 2022 08:00	28 September 2022 17:00

- ✓ Common → Messages and Reports → Message Subscription Rule Set → New
- ✓ Common → Messages and Reports → MSRS → Search → Details → New Message Rule

Το subscription πρέπει να γίνει για κάθε service που σας ενδιαφέρει, CLM/RTGS.

Ενδεικτικά μηνύματα προς εγγραφή: camt.054, pacs.002, camt.019

Valid from 21.11.2022

Δεύτερη και τελευταία αναφορά προόδου από τα μέλη, συμπληρώνοντας το σχετικό αρχείο που θα αποσταλεί.

2. Περιβάλλον Δοκιμών



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Περιβάλλον Δοκιμών



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

UT Migration Weekend Rehearsal 23-24 Σεπτεμβρίου 2022

Κύρια σημεία προς δοκιμή

- ✓ Μετάπτωση των υπολοίπων του TARGET2-CUST (ICM) στους CLM λογαριασμούς του UTEST
- ✓ Μετάπτωση των ΡΗΑ λογαριασμών στους MCAs του UTEST
- ✓ Επαλήθευση της ορθής λειτουργίας του Migration of Balances Tool
- ✓ Επικύρωση των δραστηριοτήτων μετάπτωσης όπως περιγράφονται στο Migration Weekend Playbook
- ✓ Προσδιορισμός της διάρκειας των δραστηριοτήτων για τη δημιουργία πιο αξιόπιστου Migration Weekend Playbook

Γενικά

- ✓ Από 22/9 16:30 μέχρι 26/9 οι δοκιμές περιορίζονται στις δραστηριότητες του MWDR
- ✓ Για το CLM δεν έχουμε κλειστές ημερομηνίες, αλλά η πρόσβαση είναι περιορισμένη 23-24/9
- ✓ Για το RTGS η 23/9 κλειστή ημερομηνία

Περιβάλλον Δοκιμών



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

UT Migration Weekend Rehearsal 23-24 Σεπτεμβρίου 2022 – Δραστηριότητες T2Ps

✓ Οι ώρες είναι CET

Activity Code	T2 Actor	Activity Name	Duration	Start Date Time	Finish Date Time
T2.MW.T2P.BAL.REC	GR-T2Ps	T2P balance reconciliation	90 mins	24 September 13:30	24 September 15:00
T2.MW.T2P.SO.REC	GR-T2Ps	T2P standing orders reconciliation	90 mins	24 September 13:30	24 September 15:00
T2.MW.T2P.LT	GR-T2Ps	T2P liquidity transfers	60 mins	24 September 15:00	24 September 16:00

UT Migration Weekend Rehearsal 23-24 Σεπτεμβρίου 2022 – Δραστηριότητες T2Ps

T2.MW.T2P.BAL.REC

T2P balance reconciliation

Οι συμμετέχοντες ενημερώνονται από την ΤτΕ να επιβεβαιώσουν ότι το υπόλοιπο στον MCA αντικατοπτρίζει το υπόλοιπο κλεισίματος της τελευταίας εργάσιμης ημέρας του TARGET2 και πιθανά Marginal Lending/Overnight Deposit που είχαν οριστεί. Σε περίπτωση εντοπισμού λάθους, γίνεται άμεσα αναφορά στην ΚΤ.

- Το υπόλοιπο κλεισίματος της Παρασκευής 23 Σεπτεμβρίου 2022, είτε από το MT950, είτε από την οθόνη του ICM. Το TARGET2 ICM θα είναι σε live timing, που σημαίνει ότι τα MT950 θα αποσταλούν 18:40.

UT Migration Weekend Rehearsal 23-24 Σεπτεμβρίου 2022 – Δραστηριότητες T2Ps

T2.MW.T2P.SO.REC

T2P standing orders reconciliation (προαιρετική)

Οι συμμετέχοντες επαληθεύουν ότι οι πάγιες εντολές (που καταχωρήθηκαν στο Pre-Migration) εκτελέστηκαν με επιτυχία. Εάν οι πάγιες εντολές έχουν εκτελεστεί επιτυχώς, τότε ο συμμετέχων χρήστης του T2 επαληθεύει ότι ο χρεωστικός λογαριασμός έχει χρεωθεί σωστά και ότι ο πιστωτικός λογαριασμός έχει πιστωθεί σωστά (κατά περίπτωση). Η δραστηριότητα αυτή είναι προαιρετική, δηλαδή απαιτείται μόνο εάν ο συμμετέχων στο T2 έχει πάγιες εντολές. Σε περίπτωση εντοπισμού λάθους, γίνεται άμεσα αναφορά στην ΚΤ.

Περιβάλλον Δοκιμών



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

UT Migration Weekend Rehearsal 23-24 Σεπτεμβρίου 2022 – Δραστηριότητες T2Ps

T2.MW.T2P.LT

T2P liquidity transfers (προαιρετική)

Οι συμμετέχοντες μπορούν να ξεκινήσουν άμεσες μεταφορές ρευστότητας από τους λογαριασμούς CLM ή RTGS

Περιβάλλον Δοκιμών



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

- ✓ Δοκιμές Act on behalf
Αποστολή σχετικής φόρμας για διενέργεια δοκιμών έως 30 Σεπτεμβρίου
- ✓ Δοκιμές ECONSII 19 Σεπτεμβρίου 2022
- ✓ Δοκιμές CLM/RTGS NRO από 19 Σεπτεμβρίου 2022
- ✓ Δοκιμές για το Billing 01-18 Οκτωβρίου 2022



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

Ευχαριστούμε!



210 6799 776



TargetServices@bankofgreece.gr



Χαλάνδρι, Μεσογείων 341, Γραφείο 25