



ECMS: aggiornamenti sulle attività in corso: Test di migrazione

Seminario ECMS - 14 marzo 2024

Alessandro Intonti
Banca d'Italia
Servizio Sistema dei Pagamenti



Background e obiettivo

Background:

- Le attività relative alla migrazione sono state descritte nel corso delle presentazioni tenuti durante i seminari del 16 dicembre 2022 e del 14 dicembre 2023



Presentazione di
licrosoft PowerPoi



Presentazione di
licrosoft PowerPoi

Obiettivo di questa presentazione è fornire un aggiornamento sui test di migrazione e sulle attività in vista della connessione all'ambiente di Produzione.



Test di migrazione già eseguiti

In ambiente EAC:

✓	Test 1	Gen 23	PMR	
✓	Test 2	Feb 23	PMR	
✓	Test 3	Mar 23	PMR+PWR+MWR	
✓	Test 3bis	Ago 23	PWR+MWR	
✓	Test 7	Feb-Mar 24	PWR+MWR	Full scope

Legenda *rehearsals*:

PMR: PreMigration (static data)

PWR: Preparation Week

MWR: Migration Weekend (transactional data)

D: «dress»: data/schedule production-like

In ambiente PreProd:

✓	Test 4	Giu-Lug 23	PMDR+PWR+MWR	
✗	Test 5	Set 23	PMDR(opt)+PWDR +MWDR	Skipped
✓	Test 6	Nov 23	PWR+MWR	MA only



Test di migrazione: i prossimi test

In ambiente EAC:

				Attività principali delle controparti
Test 7	Mar 24	PWR+MWR		n.a.
Test 8	Apr 24	PWR+MWR	<i>Option activated</i>	n.a.
Test 10	Ago 24	MWR	(T2S R2024)	n.a.

In ambiente PreProd:

				Attività principali delle controparti
MA Volume test	6 Mag 24	Solo MA volume Prod-like (no T2S)	New	riconciliazioni dati <i>transactional</i> (tbc)
Test 9	Mag-Giu 24	PMR+PWDR+MWDR	<i>Shift 1 week (CLM-T2S not available)</i>	Verifica dati statici comunicati con RF, (ri)creazione utenti, riconciliazioni dati transactional (asset, credit operations, CAs)
Test 11	Set 24	PWDR+MWDR	(T2S R2024)	riconciliazioni dati transactional
Test 12	Ott 24	PWDR+MWDR	<i>Optional</i>	riconciliazioni dati transactional

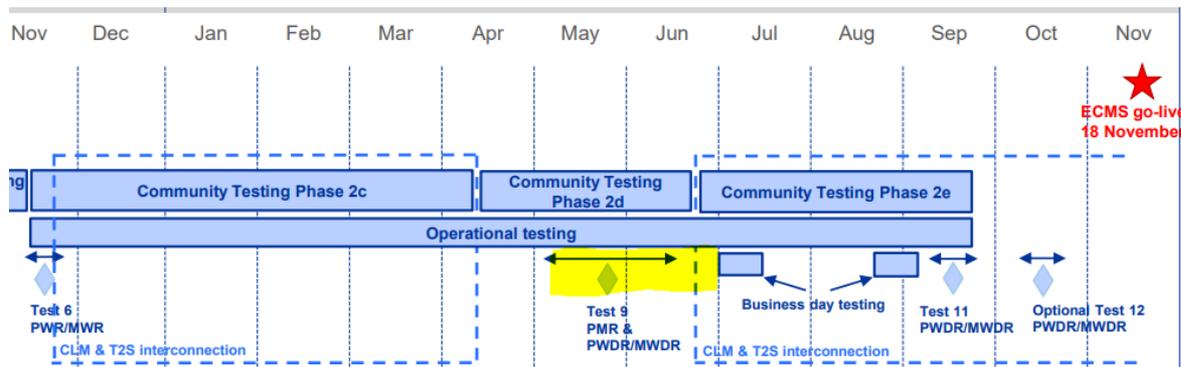
Test di migrazione: aggiornamenti rispetto a dic 2023

- **EAC: eseguito il Test 7**, migrazione completa di tutti i dati *transactional*. Risultati complessivamente positivi (*issues* sui Credit Claims).
- **PreProd: introdotto un test a volumi *production-like* per i soli Marketable Asset il 06.05**. Sarà svolto nel periodo di non interconnessione ECMS-T2S per superare la non presenza in ambiente T2S-UTEST di tutti i titoli censiti in produzione. Il database subirà un *clean-up* dei dati presenti. Si proseguirà poi con un *clean-up* e l'inizio del Test 9.
- **PreProd: Test 9, è possibile uno slittamento di una settimana dell'inizio/termine del test**: durante il *Migration Weekend* (21-23 giugno) CLM e T2S non saranno disponibili a causa di una *environment rotation* delle piattaforme EMIP.



Test di migrazione: focus su Volume Test + Test 9

- I test funzionali potranno essere eseguiti fino al 10 aprile in interconnessione con T2S e CLM, fino al 2 maggio con i simulatori.
- A partire **dal 6 maggio l'ambiente PreProd non sarà disponibile per i test funzionali** per permettere lo svolgimento dei test di migrazione:
 - Sarà effettuata una prima cancellazione (*clean-up*) della base dati *transactional* e svolto un test di migrazione a volumi *production-like* solo per i *Marketable Asset*
 - Sarà effettuata una seconda cancellazione totale della base dati (*static and transactional*) e verrà svolto il test di migrazione 9, ricreando dapprima i dati statici e poi, nel *migration weekend* 29-30 giugno (tbc) migrando i dati *transactional*. I dati saranno **simili a quelli di produzione** (tranne per i MA).
- Le controparti potranno riprendere i test funzionali **dal 1° luglio** partendo dalle posizioni migrate nel corso del test 9.



Test di migrazione: focus su Volume Test + Test 9

- Le controparti saranno coinvolte in questi test per i seguenti aspetti:
 - **Volume Test MA:** da confermare se sarà richiesto alle controparti di riconciliare i dati migrati.
 - **Test 9 – PreMigrazione:**
 - Verifica dei dati statici creati da Bdl sulla base dei Registration Form per l'ambiente PreProd
 - Creazione delle utenze A2A e di quelle U2A ulteriori rispetto agli Admin
 - **Test 9 – Migrazione (attenzione, sabato e domenica):**
 - Riconciliazione degli *asset* e delle *credit operation* migrate durante il weekend
 - Ricezione di notifiche relative alle CA (CANO/NEWM)

Lo schedule con le finestre temporali per eseguire tali attività sarà comunicato per tempo secondo la programmazione ECMS della BCE



Migrazione: focus su riconciliazioni

Recall del
seminario del
14.12.2023

Le controparti potranno riconciliare le posizioni transactional accedendo a ECMS al termine delle attività di migrazione.

In generale, le banche dovranno tenere conto che:

- Il primo estratto conto giornaliero A2A per MA e CC sarà inviato da ECMS al termine della prima giornata operativa (i.e. lunedì 18 novembre 2024 dopo le 18).
- Per poter controllare e riconciliare le posizioni migrate prima dell'inizio del primo giorno di operatività, quindi, sarà prevista una finestra temporale di accesso per le controparti al termine della migrazione.
- Durante tale finestra sarà possibile verificare U2A tutti i dati *transactional* migrati (operazioni di finanziamento, FTD, *Externally managed collateral*) e gli eventi relativi alle *Corporate Actions*.
- Le controparti connesse A2A riceveranno durante la migrazione tutte le **notifiche relative agli eventi societari** già annunciati nei 20 gg antecedenti la migrazione (CANO), i previsionali (CAPA) ed eventuali definitivi (CACO per TdS).
- **La quadratura dei MA migrati dovrà comunque avvenire al valore nominale.** L'estratto conto RNI 6A6 che sarà inviato al termine della giornata operativa di venerdì 15 novembre riporterà i controvalori calcolati a tale giorno, mentre i controvalori in ECMS appena conclusa la migrazione saranno quelli validi al 18 novembre 2024.



Grazie per l'attenzione.

