

TARGET 2 SECURITIES.

T2S STRATEGIC EVOLUTION

María Vila Pazos

EXPERTO FUNCIONAL EN INFRAESTRUCTURAS DE MERCADO

GRUPO AMISECO ESPAÑA

Madrid

2 de diciembre de 2024

DEPARTAMENTO DE INNOVACIÓN FINANCIERA E INFRAESTRUCTURAS DE MERCADO



- **El MIB aprobó en diciembre de 2023 un informe, 'T2S Strategic Evolution' , en el que se analizaban una serie de mejoras para T2S en el medio plazo:**
 - Cambios funcionales o en el diseño de T2S
 - La realización de Proof of Concepts (PoC) para investigar los beneficios de algunos cambios de arquitectura
 - *Uso de APIs*
 - *Microservicios*
 - *Cambio en la arquitectura de la Interfaz Gráfica (GUI)*
- **En 2024 los grupos técnicos evaluaron las propuestas de cambios funcionales y se han empezado los trabajos para la preparación de las PoC de cambios de arquitectura**

Se plantearon un total de 22 propuestas...

1

LAST LEVEL INTERVENTION

Mejorar la estructura interna de los datos relacionados con derechos de acceso (propuesta 1.3)

2

MINOR CHANGES

Cambios para mejorar el rendimiento en RTS y SOD (propuestas 1.13 y 1.15)

6

CHANGE REQUESTS

CR '835': Eliminación de algunas validaciones de negocio consideradas no relevantes (propuesta 1.7)

CR '837': Creación de un nuevo tipo de SAC dedicada a los mercados de tenencia directa (propuesta 1.6)

2 CRs pendientes para la mejora de rendimiento en RTS y SOD (Propuestas 1.14, 1.16, 1.17 y 1.18)

Se ha dado prioridad a las iniciativas que suponen un beneficio para la migración a t+1 y a la incorporación de nuevos mercados

ID	PoC description	Start	End	Q1 2024			Q2 2024			Q3 2024			Q4 2024			Q1 2025			Q2 2025			Q3
				Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul
All PoCs	PoC infrastructure delivery and configuration	01/01/2024	28/06/2024																			
2.5	[Architectural enhancements] Microservice PoC for penalty mechanism	01/07/2024	31/03/2025																			
2.4	[GUI enhancement] Implementation of PoC	01/05/2024	31/12/2024																			
2.6	[Architectural enhancements] Microservice PoC for SETT	01/07/2024	31/12/2024																			
2.7	[Architectural enhancements] PoC on LCMM message processing network	01/07/2024	31/03/2025																			
2.1	[Internal API] Implementation of PoC	01/01/2025	31/03/2025																			
2.2	[External API] Use cases	01/10/2024	31/01/2025																			
2.3	[External API] Implementation of PoC	03/02/2025	30/07/2025																			
2.3.1	Pre-requisite: Infrastructure configuration	03/02/2025	30/04/2025																			
2.3.2	Implementation of PoC	01/04/2025	30/07/2025																			

Se espera que la primera POC esté terminada a finales de 2024

- El caso de uso de la la API externa consiste en lanzar una consulta sobre el estado de una Settlement Instruction que esté en el Sistema utilizando una API.
- Se divide en 2 fases:
 - Se lanzará una ‘*Call for interest*’ para quien quiera participar en las pruebas del caso de uso.
 - Solicitar a los CSDs nuevos casos de uso para desarrollar otras APIs externas y poder ampliar el alcance de la investigación

El CSD Steering group organizará una workshop específica y coordinará la call for interest.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

