

COMUNICADO 01/20

Fecha: 8 de enero de 2020

Asunto Mejora y renovación de la Plataforma SMART de Mercados de BME

Como se informaba en el comunicado del pasado 20 de junio de 2019, está en marcha el proyecto de renovación y mejora de la Plataforma SMART de negociación utilizada en los diferentes Mercados gestionados por BME.

Además de la renovación de todo el “middleware” de gestión de la mensajería de entrada y salida del Sistema, que redundará en la mejora y mayor estabilidad de los tiempos de respuesta gateway-to-gateway, el proyecto incorpora también la disponibilidad de un nuevo protocolo “binario” tanto de difusión de información como de acceso y gestión de órdenes, que coexistirá con los actuales protocolos basados en FIX. El nuevo protocolo basado en mensajería binaria, sin “tags”, tiene como objetivo minimizar el tamaño de los mensajes y el tiempo de proceso necesario para su lectura y escritura.

Durante la segunda mitad de 2019, se ha estado avanzando en los trabajos de desarrollo de esta nueva versión del Sistema SMART y en el diseño del enfoque más adecuado para proceder a su implantación y puesta en producción a lo largo de 2020.

En este sentido, nos complace anunciar el calendario de las diferentes fases previstas para el despliegue del nuevo Sistema y la puesta en funcionamiento de la opción de protocolo de mensajería binaria para el mercado MEFF:

- 1) 8 de enero de 2020: comunicación del calendario definitivo del proyecto y publicación de una nueva versión actualizada del documento “BMEGate Binary Protocol”, que se adjunta con el presente comunicado y que incorpora algunos cambios y mejoras respecto a la versión inicial publicada en junio de 2019 (para cualquier consulta o aclaración sobre estas especificaciones, pueden dirigirse a Servicios de Tecnología de BME en el correo electrónico techservices@grupobme.es)
- 2) 24 de febrero de 2020: Entrada en funcionamiento y disponibilidad del **entorno de Pruebas/Formación** de miembros con el nuevo software SMART y con la nueva mensajería binaria relativa a la recepción de datos de información pública de mercado basada en difusión “Multicast” con servicios complementarios de “replay” y “recovery”.
- 3) 1 de junio de 2020: Puesta en producción de la nueva arquitectura de software y servidores del Sistema SMART para el mercado MEFF. Tras esta puesta en marcha, se pondrá a disposición de los miembros a partir del 15 de junio el nuevo protocolo de mensajería binaria en lo relativo a los mensajes de información pública de datos de mercado. Se recuerda que esta puesta en marcha solo afecta a aquellas entidades que deseen operar con el nuevo protocolo, ya que se mantienen y tienen continuidad los actuales protocolos basados en FIX.
- 4) 6 de julio de 2020: Disponibilidad en el **entorno de Pruebas/Formación** de miembros de la nueva mensajería binaria relativa a la entrada y gestión de órdenes de mercado.

- 5) 12 de octubre de 2020: Disponibilidad y entrada en servicio en el **entorno de Producción** de la nueva mensajería binaria relativa a la entrada y gestión de órdenes de mercado. Al igual que en el caso anterior, solo afectará a aquellas entidades que deseen operar con el nuevo protocolo, ya que se mantienen los actuales protocolos FIX.

Para cualquier consulta o aclaración sobre este comunicado, pueden dirigirse a Servicios de Tecnología de BME en el correo electrónico techservices@grupobme.es.