



Clearing ágil e à medida do negócio da OMIClear

Numa parceria estratégica entre as duas empresas, a OMIClear desenvolveu uma aplicação baseada no SAFIRA.Quartz que suporta todo o negócio de registo, compensação, liquidação e gestão de risco das suas operações.

O Desafio

O MIBEL (Mercado Ibérico de Eletricidade) constitui uma iniciativa conjunta dos Governos de Portugal e Espanha que visa a construção de um mercado regional de eletricidade. Com a concretização do MIBEL passou a ser possível, a qualquer consumidor no espaço ibérico, adquirir energia elétrica num regime de livre concorrência a qualquer produtor ou entidade que atue em Portugal ou Espanha.

A OMIClear, câmara de compensação do Mercado de Derivados do MIBEL, utilizava desde Junho de 2006 dois sistemas proprietários que forneciam os serviços de trading e clearing. No seu esforço para providenciar aos membros as melhores soluções de mercado em matéria de fiabilidade, segurança e eficiência, a OMIClear decidiu desenvolver um novo sistema de Compensação (Clearing).

A solução apresentada pela SAFIRA cumpre os requisitos definidos, acrescentando as elevadas competências técnicas e funcionais da equipa, as capacidades da plataforma proposta e a sua experiência em projetos similares, pelo que foi selecionada pela OMIClear para a implementação deste projeto nuclear da sua atividade.

A Solução

Desenvolvido pela SAFIRA em conjunto com a OMIClear, o **MiClear** é o novo sistema de apoio ao registo, compensação, liquidação e gestão de risco das operações a prazo realizadas no âmbito do MIBEL e registadas junto da OMIClear.

O MiClear foi criado com base no SAFIRA.Quartz – uma plataforma para o desenvolvimento de aplicações web distribuídas e service-oriented – e no Microsoft SQL Server Reporting Services – uma solução para criar, gerir e disponibilizar relatórios, sendo composto por 3 módulos:

- O módulo de **"Management"** disponibiliza aos utilizadores de gestão as operações de dia-a-dia, como a gestão e alocação de fatores com impacto imediato na operativa dos mercados
- O módulo de **"Configurations"** é responsável pela gestão e parametrização das diversas entidades necessárias ao funcionamento do sistema

"Estamos confiantes que o OMIClear, como solução desenvolvida à medida e altamente flexível, responde de forma cabal às necessidades dos nossos membros, em termos de fiabilidade, desempenho e de funcionalidades oferecidas. É também a nossa convicção de que OMIClear está devidamente preparado para responder aos desafios que as câmaras de compensação enfrentarão no futuro próximo. Estamos muito satisfeitos com o resultado final deste projeto".

CASO DE SUCESSO

omiclear

Sector Energia
Solução Desenvolvimento de sistema de apoio ao registo, compensação, liquidação e gestão de risco das operações a prazo – Plataforma OMIClear

- Destaques**
- Suporte total ao negócio
 - Evolução contínua em termos de desempenho, flexibilização e customização
 - Possibilidade de cenários de simulação e de "Clearing After Hours"
 - Capacidade de gestão, alocação e valorização de garantias bancárias
 - Modelos para cálculo de margens
 - Funcionalidades de relatórios de sistema e de gestão de limites operativos
 - Integração com os sistemas existentes

Tecnologia SAFIRA.Quartz
Microsoft SQL Server Reporting Services

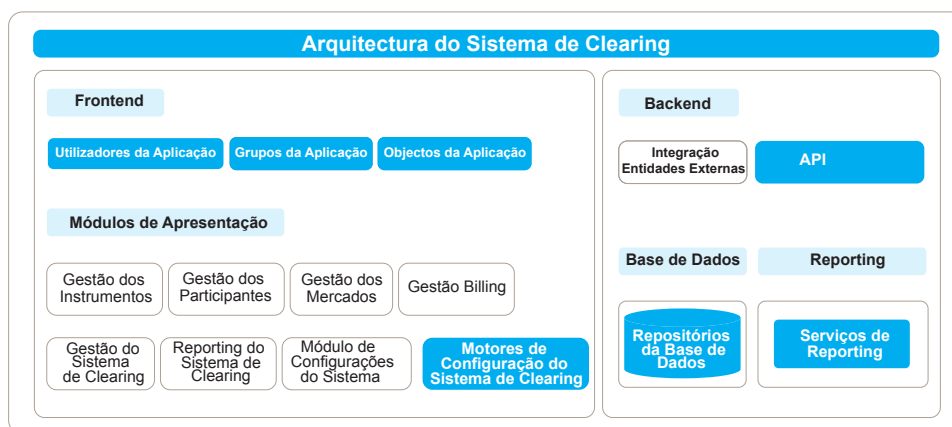
Os Resultados

- Suporte de todo o negócio de registo, compensação, liquidação e gestão de risco das operações da OMIClear
- Maior fiabilidade, segurança e eficiência
- Resposta rápida e eficiente às reais necessidades e especificidades do negócio
- Evolução contínua em termos de desempenho, flexibilização e customização
- Possibilidade de cenários de simulação e de "Clearing After Hours"
- Capacidade de gestão, alocação e valorização de garantias bancárias
- Novos modelos para cálculo de margens, permitindo gestão de mercados distintos, e novas funcionalidades ao nível de relatórios de sistema e de gestão de limites operativos

- O módulo de "**Reporting**" disponibiliza informação em tempo real em função da informação existente nos mercados, nomeadamente, dados finais de dia em previsões "intraday", bem como a normal consulta dos dados após os processamentos finais diários. Adicionalmente, esta informação é também fornecida por API mediante pedidos a web services

A solução é agora responsável pela **gestão de todos os participantes no sistema, configuração e operação dos seus produtos – Futuros, Swaps & Forwards -, registo das transações e liquidação de posições**. Efetua também a gestão de risco, em termos de colaterais e cálculo de garantias. O sistema disponibiliza diversos relatórios, quer aos participantes do mercado quer às entidades de supervisão.

O MIClear está também **integrado de forma transparente com outras aplicações**, como o sistema de Trading da Trayport implementado pelo OMIP, a bolsa de derivados do MIBEL.



A OMICLEAR

A OMIClear, Sociedade de Compensação de Mercados de Energia, totalmente detida pelo OMIP - Operador do Mercado Ibérico de Energia, é a entidade que assegura as funções de Câmara de Compensação e Contraparte Central das operações realizadas no Mercado de Derivados do MIBEL bem como das operações bilaterais registadas junto de si. Enquanto entidade gestora da câmara de compensação do MIBEL, a OMIClear é responsável pelo registo, compensação, liquidação e gestão de risco das referidas operações.

Para mais informações visite www.omiclear.pt

SAFIRA

Fundada em 1997 e integrada na KPMG Portugal em 2014, a SAFIRA é uma consultora tecnológica focada no desenho e implementação de processos mais inteligentes.

Para mais informações visite www.safira.pt

Contactos

SEDE

Parque Suécia, Av. do Forte, 3 Edifício Suécia III - 1º | 2794-038 Carnaxide, PORTUGAL

T: +351 210 938 210 | F: +351 210 938 135 | E: ptkpmg@kpmg.com | W: safira.pt | safira.com.pl | safira.co.ao | safira.com.es | safira.co.uk