



› Caso de Sucesso

DESENVOLVIMENTO DO NOVO SISTEMA DE CLEARING NA 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.

Desafio do Negócio[®]

O MIBEL (Mercado Ibérico de Electricidade) constitui uma iniciativa conjunta dos Governos de Portugal e Espanha que visa a construção de um mercado regional de electricidade. Com a concretização do MIBEL passou a ser possível, a qualquer consumidor no espaço ibérico, adquirir energia eléctrica num regime de livre concorrência a qualquer produtor ou entidade que actue 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 proposta apresentada pela **SAFIRA** respondia a todos os requisitos definidos pela OMIClear, acrescentando as elevadas competências técnicas e funcionais da equipa, as capacidades da plataforma proposta e a sua experiência em projectos similares, pelo que foi seleccionada pela OMIClear para a implementação deste projecto nuclear da sua actividade.

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 factores 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

- › 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 transacções e liquidação de posições. Efectua 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.

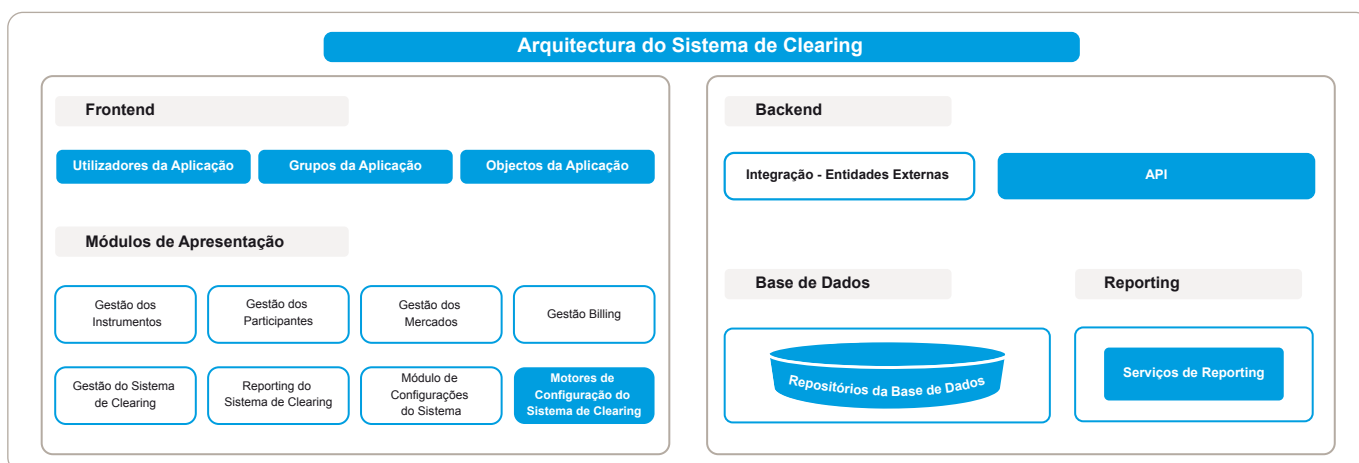
"Estamos confiantes que o MiClear, como solução desenvolvida à medida e altamente flexível, responde de forma cabal às necessidades dos nossos membros, em termos de fiabilidade, desempenho e de funcionalidades oferecidas. É também a nossa convicção de que o MiClear está devidamente preparado para responder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

omiclear

Sofia Barbosa
Directora de Operações da OMIClear

Os Resultados⁶

- › 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



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.

A SAFIRA

A SAFIRA desenvolve soluções e disponibiliza serviços de TI a empresas líderes dos principais sectores da economia, a nível nacional e internacional. Presta serviços de engenharia para aconselhar, auditar, arquitectar, conceber e gerir os sistemas de informação que suportam os negócios das organizações. A actuar no mercado desde 1997, a SAFIRA tem cerca de 50 clientes activos e uma equipa de mais de 110 profissionais altamente qualificados.

Para mais informações visite www.safira.pt

Contactos⁶

SEDE

› Parque Suécia
Av. do Forte, 3 Edifício Suécia III - 1º
2794-038 CARNAXIDE

› **T:** +351 210 938 210 › **F:** +351 210 938 135
› **E:** info@safira.pt › **W:** www.safira.pt

POLÓNIA

› Park Postępu - Postępu 21
Budynek C
02-676 WARSZAWA

› **T:** +48 223 660 043 › **F:** +48 224 300 353
› **E:** info@safira.com.pl › **W:** www.safira.com.pl

