

Novo modelo de arquitetura da aplicação ePUMA

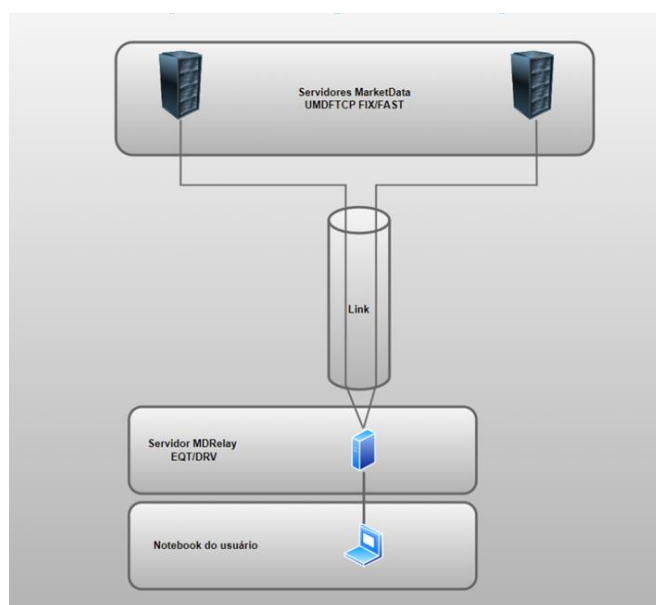
Destinado aos participantes do segmento: Listado.

Resumo: A implementação do novo modelo de arquitetura ClientMultiRelay acontecerá entre outubro e novembro de 2025.

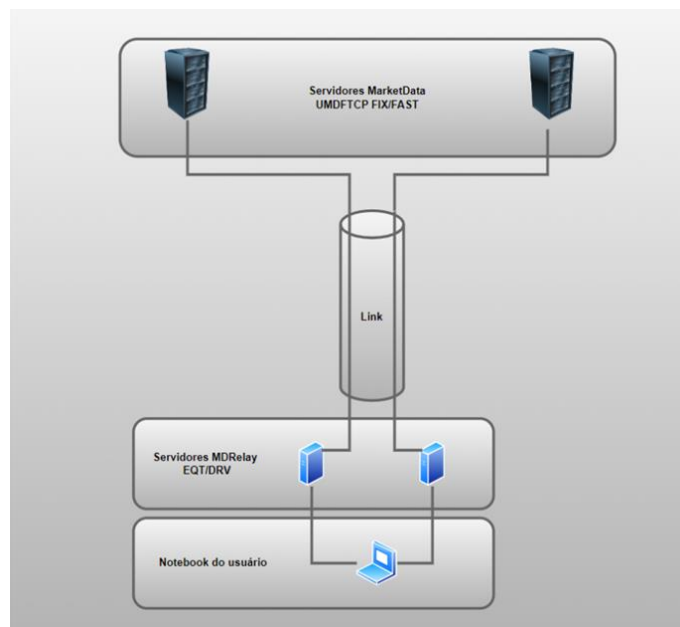
Em constante melhoria e buscando a melhor experiência de usuário, iremos disponibilizar um novo modelo de arquitetura da aplicação ePUMA, o ClientMultiRelay, mais robusto, escalável e resiliente.

O que muda?

Atualmente, a aplicação Client se conecta a um único MDRelay, que, por sua vez, se conecta ao MarketData através de duas sessões. Cada sessão é dedicada a um segmento, conforme o modelo abaixo:



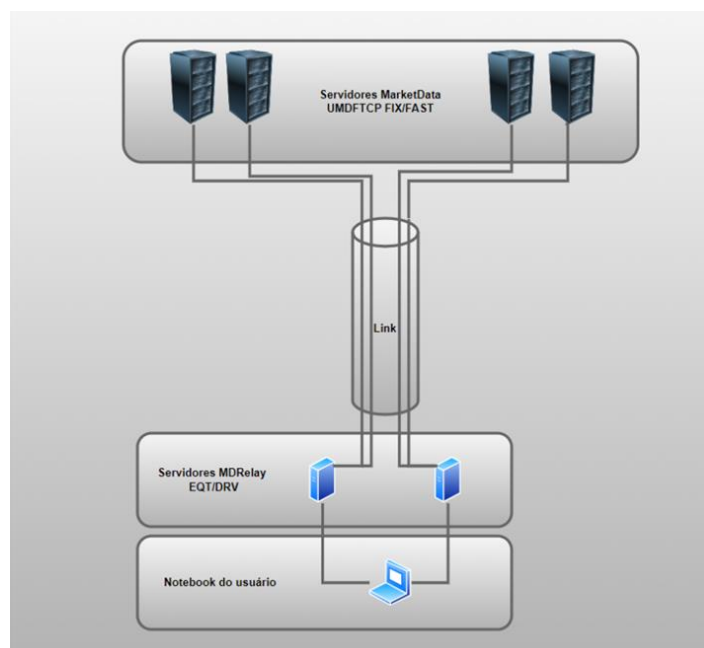
Com a nova proposta, implementaremos a estrutura Client Multirelay (CMR). Na prática, isso significa que cada Client será conectado a duas instâncias de MDRelay, dedicadas por segmento. Entenda:



Essa mudança trará diversas melhorias, como:

- Escalabilidade: a segregação dos fluxos de MarketData por segmento oferece maior robustez e resiliência;
- Estabilidade: com a redução do risco de desconexões;
- Inovações futuras no Market Data: a nova arquitetura permitirá a conexão de um MDRelay a múltiplos UMDFTCPs de um mesmo segmento, potencializando ainda mais a escalabilidade (configuração 1~n).

Além dos benefícios imediatos, o novo modelo de arquitetura abre possibilidades de escalabilidade em todo o fluxo de recebimento do MarketData através das conexões de UMDFTCP, conforme mostra o exemplo abaixo:



Alinhamento das datas de implementação

A implementação do CMR acontecerá entre os meses de outubro e novembro de 2025. O time de atendimento acionará cada cliente individualmente para a distribuição dos novos channels que serão necessários para a conexão.

Detalhes adicionais estão disponíveis em [Próximas entregas para o mercado | Negociação](#), na linha “ePUMA Client Multi Relay”.

Para mais informações entre em contato com as nossas centrais de atendimento.

Central – Atendimento a Operações

+55 (11) 2565-5022

negociacao@b3.com.br

Central – Suporte à Negociação

+55 (11) 2565-5021

suporteanegociacao@b3.com.br

B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão