

**PRESS RELEASE**

28/03/2023

**Diga adeus ao COBOL**

CloudFrame e GFT fornecem uma abordagem de conversão automática para reduzir significativamente os custos e tornar a mudança de COBOL para Java rápida, segura e sem problemas

São Paulo, 28 de março de 2023 – No mundo acelerado da tecnologia, não há espaço para padrões desatualizados. Ou assim se pode pensar. Em 2023, **COBOL**, uma linguagem de programação lançada na década de 1950, **ainda é onipresente** na maioria das instituições financeiras, seguradoras, companhias aéreas, empresas de varejo – a lista continua. Isso está se tornando cada vez mais **um problema** para os usuários, devido aos **altos custos de uso do mainframe** e à **escassez de especialistas** necessários para os novos desenvolvimentos e manutenção.

A GFT e a CloudFrame formaram uma **parceria global** para ajudar os usuários do COBOL a **fazer a transição para plataformas mais eficientes**. Essa transição garante que os usuários **economizem no mínimo 15% de seus gastos anuais de mainframe**. A tecnologia proprietária do CloudFrame **converte o código COBOL em uma base de código Java** muito mais eficiente e preparada para o futuro, que pode habilitar uma transição fácil para a nuvem. Em média, o custo de um processo de mainframe é **reduzido em 50%** após essa conversão de código. A **GFT** traz sua ampla **expertise em implementação de CloudFrame e modernização de mainframe** para a parceria.

**Eliminando o risco de um processo difícil**

“A parceria com a GFT ajudará nossos clientes a obter a modernização de aplicativos de seus sistemas COBOL muito mais rapidamente”, afirma Venkat Pillay, fundador e CEO da CloudFrame. A combinação dos produtos de modernização COBOL Relocate e Renovate da CloudFrame, juntamente com os serviços qualificados e abrangentes da GFT, permitirá que os clientes transformem facilmente seu COBOL em Java sustentável e pronta para o futuro.

Marika Lulay, CEO da GFT, afirma: “Muitas pessoas estão surpresas com o quão amplamente o COBOL ainda é usado em aplicativos legados de mainframe. Migrar para uma nova plataforma pode ser um desafio assustador, mas está se tornando proibitivamente caro e arriscado manter o suporte para os aplicativos COBOL. Com as soluções de conversão do CloudFrame e nossa expertise em implementação e mainframe, eliminamos o risco de um processo que muitos gerentes de TI temem, entregando com sucesso uma transformação totalmente preparada para o futuro”.

**Relocate e Renovate**

O CloudFrame fornece duas abordagens para seus usuários: o **Relocate** ou **Renovate**. O Relocate permite que os usuários **movam a execução COBOL para ambientes de custo mais baixo, como processadores zIIP**, que são mais baratos que os processadores padrão de uso geral (GPPs). O Relocate automaticamente faz uma compilação cruzada dos programas COBOL para bytecode Java disponível para execução no zIIP sem afetar as ferramentas ou processos das equipes de desenvolvimento. Os benefícios incluem:

- redução de custo
- uma abordagem incremental e totalmente automatizada
- implementação rápida
- baixo risco (equivalência funcional garantida)
- paridade de performance do contrato de nível de serviço (SLA) garantida
- compatibilidade com versões anteriores, sem alteração no ambiente existente

Com o modelo **Renovate**, os usuários podem migrar para a nuvem, convertendo automaticamente seus programas COBOL para Java e desvinculando a modernização de seus aplicativos de sua estratégia de migração de dados. Os benefícios dessa abordagem incluem:

- redução de custo
- migração incremental
- *time-to-market* 5x mais rápido
- totalmente automatizado
- código gerado automaticamente de alta qualidade
- configurável e orientado a template
- geração automatizada de casos de teste JUnit
- Classificação SonarQube "A"

Qualquer que seja o modelo escolhido pelos usuários, com a oferta CloudFrame e GFT, os negócios podem finalmente se afastar da tecnologia ultrapassada, permitindo que as empresas inovem e impulsionem sua competitividade.

*Este press release também está disponível para download na [sala de imprensa da GFT](#).*

#### **Imprensa GFT Brasil**

ADS Comunicação Corporativa

Marcelo Domingues

[marcelod@adsbrasil.com.br](mailto:marcelod@adsbrasil.com.br)

9.9165-9076

Meire Nery

[meiren@adsbrasil.com.br](mailto:meiren@adsbrasil.com.br)

9.9103-7527

#### **GFT**

Dr Markus Müller

Group Public Relations

GFT Technologies SE

Schelmenwasenstraße 34

#### **CloudFrame**

CloudFrame UK: [Helenm@YourStoryPR.com](mailto:Helenm@YourStoryPR.com)

CloudFrame US: [Patrick@YourStoryPR.com](mailto:Patrick@YourStoryPR.com)

70567 Stuttgart  
Germany  
+49 711 62042-344  
[markus.j.mueller@gft.com](mailto:markus.j.mueller@gft.com)

### **Sobre a CloudFrame**

A CloudFrame fornece um caminho para a transformação digital para grandes organizações que executam aplicativos de missão crítica em COBOL. Com uma variedade de produtos, a CloudFrame oferece a seus clientes maneiras automatizadas, incrementais, de baixo risco e baixo custo de transformar seus aplicativos vitais em Java totalmente sustentável, independente do fornecedor e nativo da nuvem. Para saber mais sobre a CloudFrame, visite [www.CloudFrame.com](http://www.CloudFrame.com).

### **Sobre a GFT – Moldando o futuro dos negócios digitais**

A GFT é uma empresa pioneira na transformação digital que desenvolve soluções sustentáveis baseadas em novas tecnologias, incluindo inteligência artificial e blockchain/DLT. Os serviços vão desde a modernização e migração do sistema central até plataformas de nuvem aberta, bem como a introdução de codificação consciente do carbono.

Os pontos fortes da GFT são a sua profunda expertise técnica, fortes parcerias e insights abrangentes do mercado. A empresa utiliza esses pontos fortes para projetar jornadas de transformação digital para clientes dos setores financeiro e de seguros, bem como para a indústria de manufatura. Por meio do uso inteligente da tecnologia, agrega valor e aumenta a produtividade para os clientes. Os especialistas da GFT criam e implementam aplicativos de software escaláveis que tornam fácil e seguro o acesso a modelos de negócios inovadores.

Localizada em mais de 15 mercados em todo o mundo, a GFT garante a proximidade com os seus clientes. A empresa baseia-se em mais de 35 anos de experiência e uma equipe composta por mais de 10.000 especialistas determinados. A GFT oferece oportunidades de carreira nas áreas mais inovadoras da engenharia de software. As ações da GFT Technologies SE estão listadas no índice SDAX da Bolsa de Valores da Alemanha (ticker: GFT-XE).

[www.gft.com/br/pt](http://www.gft.com/br/pt)  
[www.blog.gft.com](http://www.blog.gft.com)  
[www.linkedin.com/company/gft-group/](https://www.linkedin.com/company/gft-group/)  
[www.twitter.com/gft](https://www.twitter.com/gft)