

PRESS RELEASE

17/07/2021



GFT Brasil melhora a performance do Portal de Documentos ao migrar o sistema Fênix para a nuvem da AWS

- Processo ágil: A migração foi concluída em dois meses
- A migração para a nuvem melhorou o desempenho, a segurança e o foco nos negócios

São Paulo, julho de 2021 – A GFT Brasil, unidade nacional da empresa global referência em tecnologias exponenciais para transformação digital e em Business Agility, teve a oportunidade de planejar e executar a migração do sistema Fênix, do Portal de Documentos, empresa do Grupo B3, para a Amazon Web Services (AWS). A mudança melhorou o desempenho do sistema, a segurança e o foco nos negócios. Em cerca de dois meses, as equipes se uniram, desenvolveram um planejamento e entregaram o sistema 100% na nuvem.

O sistema Fênix é utilizado para o processamento de documentações e outras interações cartorárias, sendo uma aplicação de uso interno altamente relevante para o Portal de Documentos. A necessidade da sua estrutura sair do modelo tradicional e ir para a nuvem foi o que fez a líder em soluções digitais acionar os especialistas da GFT Brasil. A principal motivação para essa mudança foi trazer mais foco aos novos negócios e menos preocupação com o *software*. O desafio do projeto consistia em viabilizar o uso do sistema na nuvem, através da AWS, de forma rápida e ágil. O processo de migração contou apenas com algumas adaptações necessárias e foi concretizado com todas as equipes em home office. Ao todo, o processo de migração durou cerca de dois meses para ser concluído.

Agora, com o sistema *containerizado*, diversos benefícios foram alcançados, como o ganho de escala, a melhora da performance, e até mesmo mais segurança para as informações registradas. Inclusive, com este processo, o Portal de Documentos teve uma melhora no ranking da *Security Scorecard*, que faz o monitoramento de aplicações expostas na internet. Além disso, a migração para a nuvem da AWS possibilita que o Portal tenha uma concentração maior nos negócios, já que as automações concebidas na nova arquitetura diminuiram o esforço operacional. Isto viabiliza a inovação e traz novas possibilidades de produtos para o líder em soluções.

Sergio Favarin, diretor executivo na GFT Brasil, comenta que o resultado positivo da migração traz um novo aspecto para outros sistemas que ainda não estão na nuvem. *“Quando esse desafio chegou até nós, sabíamos que se a migração fosse um sucesso, além de ser algo satisfatório para o cliente, também seria uma forma de mostrar ao mercado que é possível fazer esse tipo de processo. Era inviável reescrever todo o sistema para que ele fosse cloud native, pois estamos falando de uma*

ferramenta muito utilizada no dia a dia do Portal, e ela precisaria estar disponível o quanto antes. A migração com apenas algumas adaptações se mostrou uma alternativa audaciosa, sim, mas também uma solução rápida e eficiente”, explica.

Para Dariam Villela, diretor de tecnologia da informação no Portal de Documentos, o projeto foi desafiador para todas as equipes envolvidas. *“Tínhamos um desafio audacioso nas mãos, pois fizemos a compactação de uma estratégia maior para viabilizar uma arquitetura na nuvem. Algumas adaptações foram necessárias e todos os problemas que surgiram no processo foram rapidamente solucionados com apoio de especialistas da GFT Brasil e AWS. Com a migração, conseguimos nos credenciar em algumas exigências que temos de compliance, robustez e até mesmo segurança da informação. Foi muito perceptível o envolvimento das equipes dedicadas ao projeto”, destaca.*

De acordo com Cleber Moraes, diretor geral do setor corporativo da AWS Brasil, as possibilidades de um sistema em nuvem são diversas. *“Quando falamos de habilitar inovação e agilidade, falamos justamente de projetos como esse do Portal, que não tem mais que se preocupar com infraestrutura e com a elasticidade do sistema. Com a migração realizada, o time passa a direcionar os esforços para como a aplicação irá entregar o benefício para o usuário. Ter a Fênix na nuvem possibilita esse aumento na disponibilidade, uma segurança maior e mais facilidade no cumprimento dos SLAs, o Service Level Agreement”, pontua.*

AWS - IAC - Infraestrutura as Code - Terraform

A plataforma Fênix foi migrada com a utilização de recursos de ferramenta IAC, infraestrutura como código, que através de configurações de linguagem *Terraform*, permite criar, atualizar e gerar uma versão de serviços de infraestrutura no ambiente da AWS. O *Terraform*, propicia atingir um equilíbrio legível por humanos e editável, bem como ser amigável à máquina trazendo benefícios como redução de erros, aumento de produtividade, independência dos desenvolvedores, menor taxa de retrabalho, maior eficiência operacional, ganhos financeiros, além de ser uma linguagem declarativa para ambiente *multi cloud*.

Sobre a GFT:

A GFT está impulsionando a transformação digital das empresas líderes mundiais nos setores financeiro e de seguros, assim como na indústria de manufatura. Como provedora de serviços de TI e engenharia de software, a GFT oferece forte capacidade de consultoria e desenvolvimento em todos os aspectos das tecnologias pioneiras, como engenharia de nuvens, inteligência artificial, Internet das Coisas para a Indústria 4.0 e blockchain.

Com sua expertise tecnológica, profundo conhecimento de mercado e fortes parcerias, a GFT implementa soluções de TI escaláveis para aumentar a produtividade. Isso proporciona aos parceiros acesso mais rápido a novas aplicações de TI e a modelos de negócios inovadores, além de redução de riscos. No Brasil, a expertise em tecnologias exponenciais da GFT permite que seus clientes sejam lean-agile e lancem seus projetos digitais em um melhor time to market.

Fundada em 1987 e localizada em mais de 15 mercados para garantir proximidade com seus clientes, a GFT emprega mais de 6.000 especialistas. A GFT oferece aos seus colaboradores oportunidades de carreira em todas as áreas de engenharia e inovação de software. As ações da GFT Technologies SE está listada no segmento Prime Standard da Bolsa de Frankfurt (ticker: GFT-XE).

www.gft.com/br/pt

www.blog.gft.com

www.twitter.com/gft

4INFLUENCE - Influence Strategy

Alexandre Spínola | Gabriella Lima

gft@4influence.com.br

(11) 3059-2523