

Banfico disponibiliza soluções de open banking mais rapidamente com o Red Hat OpenShift Service on AWS



Software

Red Hat® OpenShift®
Service on AWS

A Banfico é uma startup do ramo das fintechs que oferece soluções de software como serviço (SaaS) aos seus clientes bancários de acordo com as normas de open banking do Reino Unido. Para oferecer serviços acompanhando o ritmo do mercado e mantendo a conformidade com os mais recentes padrões do setor, a Banfico adotou uma plataforma de aplicações de nuvem totalmente gerenciada. Com o Red Hat OpenShift no AWS, a empresa consegue criar novas aplicações rapidamente, usando provisionamento de autoatendimento e processos de gerenciamento automatizados, e pode escalá-las em diferentes provedores e regiões de nuvem." A conformidade automatizada e as certificações de segurança integradas ajudam a Banfico a proteger seus dados e sistemas, incluindo as informações confidenciais dos clientes que são acessadas por meio de aplicações e serviços.



Setor bancário

60 funcionários

Benefícios

- ▶ Parcerias de open banking expandidas por meio de plataforma de API agregada
- ▶ Base escalável criada para viabilizar o crescimento global da empresa
- ▶ Redução do tempo de entrega de aplicações de 25 minutos para implantações praticamente instantâneas
- ▶ Segurança reforçada por meio da conformidade automatizada e integrada com os padrões do setor

"Muitas empresas prometem a implantação do open banking, mas não conseguem cumprir. Com o Red Hat OpenShift Service on AWS, além de entregar aos nossos clientes soluções de acordo com as normas do open banking, fechamos novos negócios com bancos que se decepcionaram com outros desenvolvedores."

Kannan Rasappan
CEO da Banfico

“Ficamos positivamente impressionados com o suporte prestado em conjunto pela Amazon e Red Hat para oferecermos um contrato de nível de serviço (SLA) com 99,95% de uptime e fornecermos a segurança robusta de que precisamos para atender às empresas.”

—
Kannan Rasappan
CEO da Banficio

Fornecimento de soluções de open banking inovadoras e em conformidade com o setor

Open banking, um modelo de negócios que usa interfaces de programação de aplicações (APIs) para compartilhar com segurança dados financeiros entre empresas e tecnologias, está transformando o setor bancário ao oferecer experiências de cliente mais atraentes e relevantes. A Entidade de Implementação de Open Banking (OBIE) do Reino Unido estabeleceu uma diretiva de open banking para ajudar a expandir o mercado bancário de varejo e o segmento de fintechs no país.

A startup de fintech Banficio fornece uma plataforma de Software como Serviço (SaaS) de open banking na nuvem para dar suporte aos processos de identidade e autenticação de cliente, segurança de dados e conformidade de processamento de pagamentos de acordo com os padrões mais rigorosos do setor. Para criar serviços que acompanhem as demandas do setor e implantar cargas de trabalho em um ambiente de nuvem de produção seguro, a Banficio adotou uma plataforma gerenciada de aplicações empresarial.

“Nosso foco é desenvolver e implantar com rapidez as aplicações certas para os nossos clientes. Não queremos atrasar os negócios com o gerenciamento de infraestruturas complexas”, disse Kannan Rasappan, CEO da Banficio. “Como provedores de serviços financeiros, também precisamos estar em conformidade com as normas de segurança, incluindo a manutenção da certificação ISO-27001. Precisamos desenvolver nossas aplicações para atender a essas regulamentações e aos requisitos de cada banco cliente, sem ter que sempre começar do zero.”

Aceleração dos ciclos de vida das aplicações na nuvem com uma plataforma gerenciada pela Red Hat e AWS

Participante ativa da comunidade open source OpenShift, a Banficio decidiu usar a solução **Red Hat OpenShift Service on AWS** como a nova base de seu ambiente de aplicações na nuvem.

“Quando participamos do programa beta e, em seguida, como um dos primeiros a adotar o OpenShift Service on AWS, ficamos positivamente impressionados com o suporte prestado em conjunto pela Amazon e Red Hat para oferecermos um contrato de nível de serviço (SLA) com 99,95% de uptime e fornecermos a segurança robusta de que precisamos para atender às empresas”, disse Rasappan.

Com faturamento, gerenciamento e suporte prestados pela Amazon Web Services (AWS) e Red Hat, o OpenShift Service on AWS fornece acesso a mais de 170 serviços da AWS, que incluem processamento, banco de dados, analytics, machine learning (ML, aprendizado de máquina), rede, dispositivos mobile e muito mais, no Red Hat OpenShift, uma plataforma empresarial de aplicações em containers Kubernetes para desenvolver, implantar, proteger e escalar aplicações com mais rapidez.

A Banficio já migrou mais da metade de seus 35 clientes bancários para a nova plataforma e tem planos de fazer a migração dos demais clientes no próximo ano.

Simplificação do desenvolvimento, da implantação e da manutenção de soluções SaaS confiáveis e relevantes

Parcerias de open banking expandidas por meio de plataforma de API agregada

O fornecimento de acesso a provedores terceirizados (TPPs) e a integração com eles são essenciais para as operações de open banking. Com uma plataforma de API agregada e hospedada no Red Hat OpenShift, os parceiros de mercado da Banficio podem se conectar mais facilmente aos sistemas e aos profissionais da Banficio com foco na segurança e em conformidade. Os serviços de agregação de open banking de banco, lançados inicialmente no Brasil, cresceram rapidamente para dar suporte a outros parceiros e oportunidades de negócios.

“Estamos trabalhando com nossos parceiros para permitir que os TPPs também aproveitem suas APIs, desenvolvendo soluções com proposições de valor exclusivas para clientes atuais e potenciais”, disse Rasappan. “Esse posicionamento de mercado nos ajuda a aumentar nosso volume de APIs e nossos negócios em uma escala que não seria sustentável se estivéssemos tentando desenvolver esses serviços sozinhos.”

Base escalável criada para viabilizar o crescimento global da empresa

Um ambiente de nuvem flexível, porém estável e focado na segurança, ajuda a Banficio a manter a reputação de sua marca, fornecendo aos clientes serviços e suporte relevantes no mundo todo. Executar uma única plataforma global em várias regiões, do Brasil à Europa e além, proporciona consistência para as operações internas e voltadas para o cliente. Além disso, a flexibilidade híbrida da plataforma de aplicações em containers independente de provedor da Red Hat permite que a Banficio implante serviços em outros provedores de nuvem, conforme necessário, com preço centralizado e pago conforme o uso.

“Muitas empresas prometem a implantação do open banking, mas não conseguem cumprir”, disse Rasappan. “Com o Red Hat OpenShift Service on AWS, além de entregar aos nossos clientes soluções de acordo com as normas do open banking, fechamos novos negócios com bancos que se decepcionaram com outros desenvolvedores.”

Tempos de entrega de aplicações quase instantâneos

Para as startups de fintech, a entrega rápida de novas aplicações para atender à demanda por serviços digitais é fundamental para competir com os provedores de serviços financeiros tradicionais.

A abordagem de implantação de self-service da Banficio fornecida pelo OpenShift Service on AWS permite que os desenvolvedores provisionem e acessem a infraestrutura e as ferramentas de linha de comando sob demanda. Agora, os profissionais da empresa podem criar em segundos clusters novos e totalmente gerenciados. Mesmo com o aumento da demanda por novos serviços, a Banficio pode aproveitar o escalonamento de nós de cluster para adicionar ou remover facilmente nós de computação de seu Red Hat OpenShift para atender às necessidades de capacidade de nuvem de desenvolvimento e produção.

Além disso, os fluxos de trabalho de desenvolvimento automatizados, os templates e os recursos de monitoramento de desempenho ajudam as equipes de desenvolvimento e de operações da Banficio a focar na criação e na entrega de soluções inovadoras para os clientes, em vez de concluir processos de manutenção manuais rotineiros.

“Nossa arquitetura anterior exigia pelo menos 25 minutos de downtime e a conclusão de processos caros de governança de gerenciamento para lançar novas versões”, disse Paulo Barbose, COO da Banficio. “Com o Red Hat OpenShift Service on AWS, nossas equipes criam a infraestrutura necessária no momento adequado para disponibilizar as funcionalidades e atualizações mais recentes. Também podemos monitorar e controlar os custos para otimizar o uso de recursos, mantendo as despesas operacionais baixas.”

Segurança reforçada por meio da conformidade automatizada e integrada

A plataforma SaaS da Banficio deve permanecer em total conformidade com as mais recentes normas de segurança, como a Diretiva de Serviços de Pagamento 2 (PSD2) da União Europeia. O Red Hat OpenShift Service on AWS inclui conformidade PSD2 integrada, bem como certificação SOC 2, ISO/IEC 27001, e a certificação de Padrão de Segurança de Dados da Indústria de Cartões de Pagamento (PCI DSS). [Os processos automatizados de aplicação e implantação de segurança](#) ajudam a proteger os sistemas e os dados da Banficio, bem como os de seus clientes, ao mesmo tempo em que fornecem uma trilha de auditoria clara.

“A segurança é tão importante quanto a velocidade para o nosso sucesso”, disse Barbosa. “Podemos confiar na Red Hat e na AWS para garantir conformidade dos nossos serviços com os padrões e regulamentos mais recentes, e nossos clientes podem ver rapidamente que atendemos aos requisitos de alguns dos maiores bancos do mundo, mesmo em grande escala.”

Acompanhamento do rápido crescimento dos negócios e das mudanças do setor

Depois de estabelecer com sucesso uma estratégia moderna de containers em uma nuvem pública flexível, a Banficio pretende expandir o uso do Red Hat OpenShift Service on AWS à medida que a empresa crescer, em conformidade com sua estratégia de longo prazo de experimentação e inovação.

“Somos tecnólogos. Queremos tirar o máximo proveito de nossos novos investimentos em tecnologia”, disse Barbosa. “O Red Hat OpenShift Service on AWS é fundamental para nossa maneira de trabalhar, com flexibilidade e capacidade de resposta baseadas na comunidade e em Kubernetes open source para acompanhar o ritmo acelerado do setor bancário.”

“O Red Hat OpenShift está nos ajudando a criar o stack de tecnologia para o futuro em termos de disponibilidade e escalabilidade. É ótimo contar com a Red Hat para nos orientar e nos ajudar a gerar um negócio competitivo”, disse Rasappan.

Sobre a Banficio

A Banficio fornece soluções técnicas desde 2017. Nossa equipe é formada por especialistas com vasta experiência em serviços financeiros. Entregamos com sucesso soluções de open banking no Reino Unido, Europa e Brasil, e estamos expandindo para outras partes do mundo.

<https://www.banficio.com/>

Red Hat
Innovators
in the Open



Sobre o Red Hat Innovators in the Open

A inovação é a alma do open source. Os clientes da Red Hat usam tecnologias open source para transformar não apenas suas próprias organizações, mas também setores e mercados por completo. O Red Hat Innovators in the Open se orgulha em destacar os clientes que usam soluções open source empresariais para resolver seus desafios de negócios mais difíceis. Quer compartilhar sua história também? [Mais informações.](#)

Sobre a Red Hat

A Red Hat é a líder mundial em soluções de software open source empresariais e utiliza uma abordagem impulsionada pela comunidade para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, nuvem híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a desenvolver aplicações nativas em nuvem, integrar aplicações de TI novas e existentes e automatizar e gerenciar ambientes complexos. [Parceira de confiança das empresas da Fortune 500](#), a Red Hat oferece serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#), compartilhando os benefícios da inovação open source com todos os setores. A Red Hat é um hub que conecta uma rede global de empresas, parceiros e comunidades, ajudando organizações a crescer, se transformar e se preparar para o futuro digital.

f facebook.com/redhatinc
 @redhatbr
 in linkedin.com/company/red-hat-brasil

América Latina
 +54 11 4329 7300
 latammktg@redhat.com

Brasil
 +55 11 3629 6000
 marketing-br@redhat.com