

Cinco benefícios estratégicos da infraestrutura de nuvem híbrida para bancos

*"As equipes ganham mais agilidade, trabalham juntas de forma mais eficiente e passam mais tempo inovando. Assim, cumprimos a promessa de sempre fazer o melhor para os clientes."*¹

James Hixon
Diretor sênior, Engenharia e Automação de Nuvem, Ally Financial

Introdução

O setor bancário começou a jornada para a nuvem com muita cautela. Hoje, quase todos os bancos usam a nuvem de alguma maneira, mas poucos estão explorando todo o potencial dessa tecnologia. Para oferecer os benefícios das soluções de nuvem híbrida, os bancos precisam equilibrar os requisitos comerciais imediatos com o fornecimento de uma infraestrutura empresarial consistente.

A infraestrutura de nuvem híbrida é a combinação de uma ou mais nuvens públicas ou privadas. Com o uso de ferramentas e tecnologias, ela possibilita o gerenciamento unificado, a orquestração, a integração e a portabilidade das cargas de trabalho. Com a infraestrutura de nuvem híbrida, os bancos podem implantar aplicações de negócios unificadas coordenando tarefas executadas em ambientes diferentes. Interoperabilidade, escala e flexibilidade contínuas ajudam você a usar as tecnologias e ter os melhores parceiros de acordo com as suas necessidades.

Cinco benefícios da infraestrutura de nuvem híbrida para bancos

Inove do seu jeito

Por muito tempo, os bancos dependiam de sistemas básicos para fornecer serviços diferenciados no mercado. A capacidade de modernizar o principal, incluindo o uso da tecnologia de nuvem, é crítica para o sucesso geral do banco. A maioria das organizações talvez comecem suas jornadas para a nuvem com um ou dois provedores diferentes. No entanto, com uma [infraestrutura de nuvem híbrida](#), os bancos podem inovar porque ela promove o uso de um amplo conjunto de tecnologias consistentes no datacenter e nas nuvens públicas. Com essa abordagem, as equipes desenvolvem novas experiências ao cliente, criam e vendem ofertas, melhoram as operações e gerenciam talentos na empresa usando as mesmas ferramentas para as tarefas comuns. Os bancos também podem aproveitar os recursos específicos das aplicações, como o aprendizado de máquina, reconhecimento de imagens e processamento de linguagem natural.

Empresa sincronizada

O setor bancário, principalmente os bancos que oferecem soluções diversificadas, tem enfrentado dificuldades com a segmentação. A infraestrutura de nuvem híbrida oferece uma orquestração comum que conecta tarefas em toda a empresa, para criar fluxos de trabalho coesos, independentemente do ambiente de execução. Ao usar um modelo de nuvem híbrida, os bancos podem oferecer uma melhor integração entre as unidades de negócios, conectando aplicações a fontes de dados críticas. Isso resulta em decisões unificadas e bem informadas. Uma solução como o [Red Hat® Ansible® Automation Platform](#) proporciona a orquestração necessária para os bancos que querem provisionar ou implantar servidores automaticamente, atribuir capacidade de armazenamento, criar máquinas virtuais e gerenciar redes em várias unidades de negócios e ambientes de nuvem.

Crie operações resilientes, em conformidade e com foco em segurança

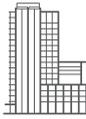
Um dos primeiros benefícios da tecnologia de nuvem foi a resiliência geral. Ela ajudava as empresas a responder com mais rapidez às interrupções físicas ou quedas de serviço. No entanto, à medida que as aplicações e os dados são migrados para a nuvem, passou a ser de extrema importância manter a conformidade e a continuidade de modo uniforme e consistente para reduzir os riscos aos dados e aos negócios. Os provedores individuais de nuvem



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

br.redhat.com

¹ Caso de sucesso da Red Hat, "[Ally Financial adota plataforma de nuvem e DevOps para acelerar o time to market](#)", maio de 2019.



SOBRE A RED HAT

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções corporativas de software open source. Por meio da estreita parceria com as comunidades, a Red Hat oferece tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, cloud híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI novas e existentes, desenvolver aplicações nativas em cloud e definir padrões com nosso sistema operacional líder do setor, além de automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Com serviços de consultoria, treinamento e suporte premiados, a Red Hat tem a confiança das empresas da Fortune 500. Como um parceiro estratégico para provedores de cloud, integradores de sistema, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades open source, a Red Hat ajuda as organizações a se preparar para o futuro digital.

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

BRASIL

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

até podem oferecer protocolos avançados de segurança para empresas de serviços financeiros, mas monitorar vários provedores, cada um com suas próprias especificações, pode se tornar um problema. Ao incorporar políticas e governança à estratégia de nuvem híbrida, você assegura que os sistemas, software e funcionários estejam sempre em conformidade de acordo com as mudanças da arquitetura.

Aproveite o que você já tem e escale conforme for necessário

Os bancos têm investido fortemente em hardware, desenvolvimento e software empresarial. Uma arquitetura de nuvem híbrida protege e usa os investimentos existentes e, ao mesmo tempo, oferece a base para a modernização. Com a criação de uma arquitetura consistente em toda a empresa, e com os vários ambientes de nuvem disponíveis agora e no futuro, é possível substituir o pesado CapEx inicial para processamento e aplicações pelo OpEx. Além disso, os bancos podem escalar, aumentar ou diminuir rapidamente a capacidade computacional para responder com mais agilidade às demandas dos clientes e às mudanças no mercado.

Aperfeiçoe os talentos da sua equipe e desenvolva novas maneiras de trabalhar

A nuvem híbrida, juntamente com os containers, os microsserviços e as ferramentas de desenvolvimento nativo em nuvem, apresenta uma oportunidade para treinar as equipes nas ferramentas mais populares de ambientes de tecnologia modernos, desenvolver novos talentos e criar novos métodos de colaboração. A Red Hat pode oferecer à sua organização os recursos e as soluções para atrair novos funcionários e treinar os atuais em habilidades open source, incluindo DevOps, metodologias ágeis e design de experiência do usuário (UX).

A Red Hat e a nuvem híbrida aberta

A tecnologia em nuvem foi desenvolvida para proporcionar agilidade. Assim, é possível reagir rapidamente a mudanças e escalar diante do aumento das demandas dos clientes. No entanto, sem um planejamento cuidadoso, você pode acabar dependendo de fornecedores específicos e enfrentando a mesma falta de agilidade das soluções on-premise e legadas. Com uma abordagem open source, é possível gerar mais valor para a implementação de cloud híbrida, com a adoção da cultura de DevOps e de práticas modernas, como containerização, implantação contínua, automação do gerenciamento e tomada de decisões orientada por análises.

Na Red Hat, a plataforma de container possibilita que os bancos continuem suas jornadas na nuvem, introduzindo uma metodologia moderna de DevOps e oferecendo flexibilidade para criar e executar aplicações escaláveis em qualquer ambiente. O **Red Hat® OpenShift® Container Platform**, combinado ao **desenvolvimento nativo em nuvem** e às **tecnologias de automação**, entrega uma infraestrutura de software open source empresarial que ajuda os bancos a atender às necessidades de interoperabilidade da nuvem híbrida, a proteger os importantes recursos do datacenter e a aproveitar as ferramentas da nuvem pública.

Saiba mais sobre a [infraestrutura de nuvem híbrida](#).



facebook.com/redhatinc
@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

br.redhat.com
#F24172_0620