

# Conectando diferentes ambientes de nuvem

## A nuvem híbrida para serviços financeiros

*“Queremos obter vantagem competitiva trabalhando com os melhores parceiros, plataformas e talentos. Ser uma empresa com muitos anos de história não é garantia de sucesso. É essencial que nossa organização se adapte rapidamente à transformação digital. O momento é agora! Amanhã pode ser tarde demais.”*

**José María Ruesta**

Chefe global de infraestrutura, serviços e sistemas open source, BBVA<sup>1</sup>

Na década passada, as empresas de serviços financeiros tinham dificuldade para integrar a tecnologia de nuvem ao ambiente de TI já existente. Hoje em dia, quase toda instituição de serviços financeiros faz algum tipo de uso da nuvem pública ou privada, que são a base para aplicações e cargas de trabalho mais modernas.

As instituições financeiras enfrentam alguns desafios na nuvem, como por exemplo: saber o que pode e deve ser migrado para a nuvem, o que é melhor desenvolver como aplicação nativa, como escolher um provedor, ou ainda, como gerenciar a combinação desejada de nuvens da melhor forma. Com a adoção de uma abordagem de nuvem híbrida, as empresas que estão nessa jornada têm uma maneira de otimizar e gerenciar vários ambientes. Isso permite que as instituições criem fluxos de trabalho, habilidades e processos comuns para qualquer aplicação, e evitem restrições dos fornecedores de nuvem.

### Nem todas as nuvens são criadas da mesma forma

Qualquer CIO ou executivo de TI pode confirmar que, quanto mais uma instituição cresce, mais unidades de negócios são criadas. E fica cada vez mais difícil manter a consistência entre áreas correspondentes e isoladas. Os provedores de nuvem individuais oferecem benefícios exclusivos, que vêm acompanhados de ferramentas e configurações exclusivas. Apesar de precisarem seguir os padrões de TI, as equipes selecionarão a tecnologia do provedor de nuvem que atenda às necessidades específicas da aplicação. A **nuvem híbrida** oferece valor estratégico de negócios total e cumpre com a promessa da cloud computing pois atravessa ambientes diferentes com ferramentas e gerenciamento consistentes. Ao adotar uma abordagem de nuvem híbrida consistente por toda a empresa, as organizações podem ter nuvens públicas e privadas que:

- Preservem a portabilidade de aplicações e dados entre nuvens.
- Utilizem totalmente os investimentos e as infraestruturas de TI existentes e conectam áreas isoladas.
- Criem um ambiente que abrange servidores físicos, diversas plataformas de **virtualização**, borda e nuvens públicas, gerenciando uma variedade de stacks de tecnologia de maneira consistente.
- Permitam às organizações de TI expandir e evoluir os recursos nativos em nuvem, o que agrega valor incremental aos negócios.
- Coloquem a instituição no comando, direcionando a própria estratégia de tecnologia com base em seu cronograma.

### Por que o open source é importante?

As instituições financeiras precisam evoluir para atender à crescente demanda por conectividade constante e serviços digitais sempre ativos. O setor está se adaptando para atender à demanda por acesso mais rápido e abrangente a aplicações e serviços essenciais, preservando a estabilidade operacional e a resiliência. Para ter sucesso, as empresas não podem estar presas a stacks de software legado, conhecimento tribal sobre código, ou tecnologias caras e proprietárias incapazes de se adaptar e escalar digitalmente.

Uma abordagem open source, por outro lado, ajuda a criar mais valor na implementação da nuvem híbrida com a introdução da cultura de DevOps e de práticas modernas. Essas práticas incluem containerização, implantação contínua, código rastreável, orquestração automatizada e gerenciamento de desempenho baseado em análise de dados, com o talento estendido do pool de inovação fornecido pelas comunidades

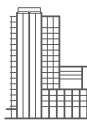


facebook.com/redhatinc  
@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

br.redhat.com

<sup>1</sup> Caso de sucesso da Red Hat. “BBVA cria uma plataforma de nuvem totalmente automatizada para oferecer suporte aprimorado aos clientes”, 2018.



## 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

open source. Ao usar tecnologias open source com segurança reforçada para empresas, como o Linux® e o Kubernetes, as organizações têm acesso a inovações testadas e compatíveis com as necessidades atuais da aplicação. Essas inovações são protegidas continuamente e extensíveis conforme necessário, oferecendo maior flexibilidade do que as soluções de fornecedores proprietários.

## Desenvolva o que quiser, implante em qualquer ambiente

A nuvem híbrida ajuda as empresas de serviços financeiros a controlar a criação de aplicações e a escolha de parceiros de negócios. A nuvem híbrida também permite o uso de várias opções de nuvem disponíveis, fornece automação consistente em toda a empresa, possibilita o desenvolvimento de habilidades importantes de TI e oferece segurança e governança independentemente de onde a aplicação for implantada.

Com a nuvem híbrida você pode:

- Criar novas aplicações e serviços online com mais rapidez para gerar receita imediata.
- Reagir mais rapidamente às oportunidades e ameaças.
- Reduzir os riscos, mantendo o gerenciamento contínuo do ambiente de execução e de conformidade e preservando a flexibilidade estratégica.
- Contratar funcionários capacitados para atender às demandas empresariais.

## A Red Hat e a infraestrutura de nuvem híbrida

A tecnologia em nuvem foi desenvolvida para proporcionar agilidade. Assim, é possível reagir rapidamente a mudanças e escalar diante do aumento de demandas. No entanto, nem todas as estratégias de nuvem são criadas da mesma forma. Sem um planejamento cuidadoso, você pode acabar dependendo de fornecedores específicos, o que resulta na mesma falta de agilidade das soluções on-premise e legadas. Ao usar uma aplicação open source empresarial, as instituições podem implementar uma solução de infraestrutura de nuvem híbrida que possibilita uma experiência consistente ao desenvolvedor e pode ser gerenciada por uma única equipe de operações trabalhando em um ambiente operacional.

## Saiba mais

Descubra como a nuvem híbrida pode fornecer a infraestrutura e as ferramentas para aproveitar a inovação e escalar elasticamente a fim de atender às demandas dos clientes. Visite [www.redhat.com/pt-br/fsi](http://www.redhat.com/pt-br/fsi).



facebook.com/redhatinc  
@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

[br.redhat.com](http://br.redhat.com)  
#F23964\_0620

Copyright © 2020 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux e o logotipo da Red Hat são marcas comerciais ou registradas da Red Hat, Inc. e suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Linux® é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.