



# Modernize-se localmente com a IBM e a Red Hat

Quando as organizações pensam em modernização de aplicação, muitas vezes imaginam uma transformação completa envolvendo infraestrutura, processos de negócio e capacidades de TI. Na realidade, porém, as organizações que investiram em sistemas de TI baseados em padrões e voltados para o futuro podem modernizar suas aplicações de trabalho sem mudar sua infraestrutura subjacente ou conjuntos de habilidades. O setor se refere a isso como modernização local.

Para os usuários do IBM Power, isso é uma boa notícia, pois eles não precisam sacrificar a confiabilidade, a segurança e o desempenho de seus sistemas essenciais para aproveitarem da nuvem, dos contêineres ou da automação. Servidores IBM Power são desenvolvidos para oferecer suporte às aplicações de amanhã, hoje - e podem escalar facilmente para aproveitar as novas capacidades de desempenho sem interrupção dos negócios. Isso é especialmente verdadeiro para aplicações Red Hat. Red Hat Enterprise Linux (RHEL) e Red Hat OpenShift trabalham excepcionalmente bem com os IBM Power Systems, quer você tenha comprado seus servidores há três anos ou planeja incluir mais três daqui a alguns meses.

## A nuvem híbrida aberta no IBM Power abre mais possibilidades

Red Hat OpenShift é a [plataforma Kubernetes corporativa de nuvem híbrida](#) da escolha de milhares de empresas. Com sua implementação Kubernetes de software livre, o Red Hat OpenShift abre seu negócio aos benefícios da computação em nuvem híbrida. É possível facilmente implementar e gerenciar aplicações nativas em nuvem em sua nuvem privada, em suas plataformas IBM Power existentes e também em ambientes de nuvem pública como IBM Cloud, AWS, Azure e Google. Como o Red Hat OpenShift abstrai a camada de hardware, as interfaces de contêiner permanecem as mesmas, independentemente da infraestrutura subjacente.

Incluir tecnologias como Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift e Red Hat Ansible Automation Platform em sua empresa, sem migrar sua infraestrutura, permite que ela se modernize efetivamente localmente. E a plataforma baseada em contêiner da Red Hat OpenShift leva a uma série de novas eficiências, desde o desenvolvimento mais rápido de aplicações até melhores experiências do cliente. Por que gastar tempo, dinheiro e recursos na modernização da infraestrutura quando não é necessário?

## IBM Power: o desempenho que você pode confiar

Por anos, você ouviu falar de nuvem e de servidores baseados em commodities. Mas esse não é o único caminho para o futuro. À medida que as empresas buscam fornecer experiências personalizadas, responsivas e móveis que os Millennials esperam - de seus bancos, de suas marcas de roupas e de tudo o mais - ativar essa transformação em tempo hábil é fundamental. Bancos tradicionais, por exemplo, não podem esperar anos para competir com o boom de negócios financeiros digitais. Eles precisam lançar rapidamente novas aplicações móveis e serviços digitais, o que geralmente significa parceria com fornecedores terceirizados para trazer novos serviços ao mercado, como processamento rápido de hipotecas e experiências de compra aprimoradas. Ao mesmo tempo, os bancos precisam garantir conformidade e parceria com segurança, o que significa manter seguros os sistemas que gerenciam suas aplicações essenciais e dados sensíveis hoje. A solução? Red Hat executado em IBM Power.

Ao incluir RHEL, Red Hat OpenShift e Ansible Automation Platform em sua infraestrutura existente, os bancos podem começar a entregar a próxima geração de serviços nas plataformas de servidor seguras que já executam seu core business. Casos de uso para esta modernização incluem sistemas de pagamento em tempo real, open banking e precificação/análise de risco. Levar essas aplicações à nuvem abre a porta para novos recursos, como aprendizado de máquina e inteligência artificial, que podem aprimorar a experiência do usuário e gerar novos insights sobre os desejos e o comportamento do consumidor.

## O presente é o futuro

Os servidores IBM Power são construídos para confiabilidade, segurança, escalabilidade e desempenho, recursos que você ainda desejará no futuro. Não é necessário substituir sua infraestrutura se deseja modernizar suas aplicações; uma excelente base para uma arquitetura nativa em nuvem já está disponível com o IBM Power e o Red Hat. Kubernetes corporativo, microsserviços baseados em contêiner, implementações de nuvem híbrida, automação de infraestrutura - tudo ao seu alcance agora mesmo.

Com a IBM e a Red Hat, o futuro é um caminho aberto. Comece um novo capítulo de nuvens, contêineres e Kubernetes corporativo hoje mesmo sem deixar para trás o hardware que você conhece e confia. Para saber mais sobre o que está por vir, leia o Boletim Informativo "Descubra as possibilidades do IBM Power com Red Hat".

**Leia o Boletim Informativo**  
→