



# Cinco motivos para executar aplicações no Red Hat OpenShift Service on AWS

**Modernize suas aplicações com o Red Hat OpenShift Service on AWS para criar novas oportunidades de negócios.**

A transformação das aplicações modifica a maneira como elas são criadas, implantadas e gerenciadas para aumentar a agilidade, segurança e estabilidade. Na verdade, as empresas planejam modernizar 78% das aplicações no próximo ano.<sup>1</sup>

Juntas, a Red Hat e a Amazon Web Services (AWS) apresentam uma plataforma de aplicações pronta para uso operada e viabilizada que economiza tempo e esforço na sua jornada de modernização. O [Red Hat® OpenShift® Service on AWS](#) é uma solução completa criada, operada e viabilizada pela Red Hat e pela AWS em conjunto e baseada em componentes de nível empresarial e padrões abertos. Esse serviço de computação em nuvem combina o Red Hat OpenShift, a infraestrutura da AWS e uma equipe de engenheiros de confiabilidade de sites (SREs) para oferecer uma base confiável para a inovação.

Confira os cinco principais motivos para modernizar e implantar suas aplicações no OpenShift Service on AWS.

## 1 Simplificar a implantação

73,5% das organizações estão terceirizando a implementação, manutenção e otimização das plataformas de nuvem por meio de serviços de computação em nuvem ou têm planos de fazer isso no próximo ano.<sup>2</sup> Com o OpenShift Service on AWS, você tem um serviço nativo em nuvem pronto para uso, com tudo que você precisa para começar rapidamente. As equipes de SRE da Red Hat automatizam a implantação e o gerenciamento dos clusters do Red Hat OpenShift, incluindo gerenciamento do ciclo de vida, escalabilidade, aplicação de patches de segurança e resposta a incidentes. Assim, sua equipe pode se concentrar no desenvolvimento de aplicações e nas iniciativas estratégicas que agregam valor de negócio.

Desenvolva, implante e gerencie aplicações onde fizer mais sentido para você: no local ou na AWS. Execute o Red Hat OpenShift com consistência em data centers locais, na edge e em ambientes de nuvem pública, privada e híbrida. Isso permite que você escolha a localização ideal para cada projeto e aplicação, podendo movê-los conforme as necessidades mudam. Essa consistência em áreas de ocupação também simplifica a migração de aplicações locais para a AWS. Além disso, você tem acesso a uma ampla experiência em Kubernetes, assistência no planejamento de migração, instalação e verificação gerenciadas de cluster e suporte otimizado para agilizar ainda mais a implantação.

## 2 Simplificar o desenvolvimento

A expectativa de mais da metade das organizações é aumentar a produtividade do desenvolvedor com a adoção dos serviços em nuvem.<sup>2</sup> Com o OpenShift Service on AWS, seus desenvolvedores têm acesso imediato aos recursos de desenvolvimento nativos em nuvem para agilizar a codificação.

Melhore a experiência de usuário e acelere as operações com uma vasta biblioteca de ferramentas e serviços certificados e integrados para desenvolvedores. Eles escolhem o que usar no Red Hat OpenShift e na AWS: ambientes de desenvolvimento, linguagens de programação, runtimes, ferramentas de criação, transmissão de dados, serviços orientados por eventos, recursos de observabilidade e ferramentas para gerenciar interfaces de programação de aplicações (API). Com as funções self-service, também é possível provisionar os recursos necessários em menos tempo sem intervenção manual da equipe de operações. Além disso, com a disponibilização automatizada de recursos, os desenvolvedores podem começar a trabalhar mais rapidamente.

Por fim, você consegue melhorar a eficiência e a consistência em todo o ciclo de vida das aplicações com pipelines de integração e implantação contínuas, que incluem uma ampla variedade de fluxos de trabalho e tecnologias compatíveis.

<sup>1</sup> Ebook da Red Hat. "[Como as empresas abordam a modernização de aplicações legadas](#)", janeiro de 2023.

<sup>2</sup> Pulse, patrocinado pela Red Hat. "[Serviços em nuvem eliminam a complexidade da nuvem híbrida](#)", dezembro de 2021.

### 3 Otimizar os custos da nuvem

Gerenciar os gastos com a nuvem ainda é o maior desafio para 82% das organizações.<sup>3</sup> O OpenShift Service on AWS ajuda você a equilibrar custos e flexibilidade na sua empresa.

Simplifique a aquisição usando o gerenciamento de compras e faturamento unificado por meio da AWS. Com o modelo de preço sob demanda, você paga somente pelas instâncias de que precisa. Você também pode aproveitar o desconto por mais tempo com os modelos de compra de instância reservada por um a três anos. O OpenShift Service on AWS está qualificado para 100% das suas despesas por meio do AWS Enterprise Discount Program (EPD).

*"[O Red Hat OpenShift Service on AWS] nos proporciona uma maior vantagem competitiva ao acelerar o ritmo com que colocamos novos produtos e soluções no mercado".<sup>5</sup>*

**Kevin Kemmerer**

CEO da Brightly Software

Leia o [caso de sucesso do cliente](#).

### 4 Integre serviços de computação em nuvem da AWS

Nos próximos dois anos, as organizações pretendem usar os serviços de computação em nuvem para substituir componentes essenciais das aplicações.<sup>1</sup> Com o OpenShift Service on AWS, você tem acesso a um portfólio completo, integrado e confiável de soluções e serviços de computação em nuvem.

Crie uma base de software ideal para casos de uso de modernização de aplicações usando integrações de serviços da AWS, como [AWS Cloud Databases](#), [AWS Machine Learning](#), [AWS Management and Governance](#), [AWS Security, Identity, and Compliance](#) e [AWS Cloud Storage](#). Além disso, você pode continuar usando suas ferramentas e serviços atuais com o OpenShift Service on AWS.

### 5 Simplificar as operações

80% dos executivos de negócios classificam a adoção de uma TI automatizada como "extremamente importante" ou "muito importante" para o sucesso da empresa no futuro.<sup>4</sup> O OpenShift Service on AWS simplifica o gerenciamento do ciclo de vida das aplicações com suporte a Kubernetes Operators e Helm.

Implante e gereencie as aplicações do seu parceiro favorito com facilidade e confiança usando [operadores certificados](#) e gráficos Helm com informações detalhadas oferecidas pelo fornecedor. Além disso, a AWS disponibiliza vários [operadores para gerenciar os serviços dessa plataforma](#) dentro do Red Hat OpenShift.

**Mais informações sobre o Red Hat OpenShift Service on AWS**

[Conheça mais](#) detalhes e benefícios do OpenShift Service on AWS.

**Comece a modernização das suas aplicações**

[Leia o ebook](#) para descobrir mais sobre a modernização de aplicações com o OpenShift Service on AWS.

3 Flexera. "[Flexera 2023 state of the cloud report](#)", março de 2023.

4 Harvard Business Review Pulse Report, patrocinado pela Red Hat. "[Taking the lead on IT automation](#)", janeiro de 2022.

5 Estudo de caso da Red Hat. "[Brightly acelera a inovação com nova tecnologia e novas formas de trabalhar](#)", janeiro de 2023.



#### Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir padrões entre diferentes ambientes e a desenvolver aplicações nativas em nuvem, além de integrar, automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos com serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#).

**f** [facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)

**t** [@redhatbr](https://twitter.com/redhatbr)

**in** [linkedin.com/company/red-hat-brasil](https://linkedin.com/company/red-hat-brasil)

**AMÉRICA LATINA**

+54 11 4329 7300

[latammktg@redhat.com](mailto:latammktg@redhat.com)

**BRASIL**

+55 11 3629 6000

[marketing-br@redhat.com](mailto:marketing-br@redhat.com)