



# Acelere o desenvolvimento de aplicações

Crie, implante e gerencie aplicações com o Red Hat OpenShift Service on AWS

## Acesse sob demanda

O Red Hat® OpenShift® Service on AWS está disponível para acesso e uso sob demanda diretamente pelo console da AWS como um serviço nativo.

Isso permite que você:

- Use seu gasto comprometido da AWS em custos de soluções e consumo.
- Execute um ambiente inteiro do Red Hat OpenShift nativamente na AWS.
- Crie e gerencie clusters do Red Hat OpenShift com uma experiência de self-service.
- Use as mesmas ferramentas com as quais seus desenvolvedores já estão familiarizados.
- Simplifique compras e pagamentos com uma única nota fiscal.

## Modernize o desenvolvimento das suas aplicações

As aplicações se tornaram uma parte essencial do presente e futuro das operações empresariais digitais, surgindo como um componente crucial para desenvolver vantagem competitiva.

As empresas de todos os setores estão priorizando agora habilidades de criar, testar, implantar e operar aplicações em ritmo acelerado e com alto foco em segurança, geralmente em uma variedade de infraestruturas dentro de um ambiente de nuvem híbrida.

Muitas empresas começaram a usar o Kubernetes nos últimos anos para isso. Ainda assim, a complexidade de TI para gerenciar aplicações baseadas em container em ambientes de nuvem híbrida apresenta um desafio significativo.

Usando o Red Hat OpenShift Service on AWS, sua empresa pode criar, implantar e gerenciar aplicações em um espaço curto de tempo por todo o ambiente de nuvem híbrida.

## Acelere o desenvolvimento e reduza a complexidade com a Red Hat e a AWS

O Red Hat OpenShift Service on AWS é uma plataforma de aplicação pronta para uso em uma base do Kubernetes para desenvolvimento, implantação e gerenciamento de aplicações nativas em nuvem. Isso oferece um serviço do Red Hat OpenShift totalmente gerenciado e executado nativamente na infraestrutura de nuvem da Amazon Web Services (AWS)

Esse serviço gerenciado permite que você aumente a eficiência operacional, incentive a inovação e crie, implante, expanda e gerencie aplicações com maior rapidez e foco em segurança. Tudo isso de uma só plataforma com as ferramentas e serviços de que os desenvolvedores precisam.

O Red Hat OpenShift Service on AWS oferece tudo isso por meio de três componentes principais:

- ▶ **Plataforma de aplicações pronta para uso:** inclui ferramentas operacionais e de desenvolvimento totalmente integradas, funcionalidades, interfaces consistentes e interfaces de programação de aplicações (APIs).
- ▶ **Solução integrada e nativa em nuvem com a AWS:** o Red Hat OpenShift Service on AWS é acessível sob demanda por meio do console do AWS como um serviço nativo, com integrações a uma grande variedade de serviços da AWS, como computação, banco de dados, analytics, machine learning, rede, mobile e muito mais.
- ▶ **Know-how em engenharia global de confiabilidade de sites (SRE):** a equipe global de SREs da Red Hat tem mais de 2,5 milhões de horas de experiência em SRE gerenciando o Red Hat OpenShift e aplicações compatíveis, além de lidar com uma variedade de clusters, pods e cargas de trabalho de alta velocidade e volume.

## Aproveite o know-how de uma equipe global de SREs

A equipe de SREs do Red Hat OpenShift Service on AWS oferece serviços que aumentam a consistência, eficiência e resiliência operacionais e foco em segurança, incluindo:

- Gerenciamento dos ambientes hospedados do Red Hat OpenShift, incluindo ciclos de vida, escaladas, patches de segurança e respostas a incidentes.
- Automação de tarefas complexas, como provisionamento, escalabilidade, configuração e agendamento de atualizações.
- Ferramentas self-service e sistemas autorrecuperáveis que tornam a implantação de aplicações menos complexas e reduzem a chance de erro.
- Monitoramento proativo e suporte com SLA de 99,95%.

## Descubra o poder da combinação do Red Hat OpenShift e AWS

O design, a operação e a manutenção do Red Hat OpenShift Service on AWS seguem as práticas recomendadas comprovadas e a ampla experiência da Red Hat e da AWS, além de combinarem as funcionalidades principais do Red Hat OpenShift e AWS em uma única oferta.

Como uma solução integrada e nativa em nuvem com um provedor de nuvem líder, o Red Hat OpenShift Service on AWS oferece:

- ▶ **Fluxos de trabalho simplificados para desenvolvedores:** com interfaces consistentes, APIs, ferramentas totalmente integradas, desenvolvimento e funcionalidades de produtividade operacional, você pode expandir os conjuntos de ferramentas disponíveis com aplicações nativas e integrações com os serviços da AWS, além de simplificar fluxos de trabalho para desenvolvedores ao usar ferramentas conhecidas.
- ▶ **Inovações aceleradas com serviços da AWS:** com apenas um toque, integre um portfólio robusto de serviços da AWS, como computação, armazenamento, rede, banco de dados, analytics e machine learning. Aproveite os serviços de criação e automação da Red Hat, como, por exemplo, repositórios de imagem de container, soluções de monitoramento e segurança prescritiva.
- ▶ **Reforço por suporte integrado:** a Red Hat e a AWS operam juntas para oferecer uma experiência de suporte integrado ao Red Hat OpenShift Service on AWS e um contrato de nível de serviço (SLA) de 99,95%.

Comece sua migração para a nuvem com confiança usando o Red Hat OpenShift Service on AWS, sabendo que você tem o suporte da Red Hat e AWS, e experimente um processo simplificado de criar, implantar e gerenciar aplicações em toda a sua infraestrutura por meio de uma única plataforma.

Além disso, por não precisar criar e manter sua plataforma de aplicação, você pode começar rapidamente, acelerar o time to value e time to market e reduzir a fricção entre equipes durante o desenvolvimento, implantação e operações.

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

Comece agora sua jornada rumo a um desenvolvimento, implantação e gerenciamento de aplicações na infraestrutura de nuvem híbrida simplificados com a [trajetória de aprendizado personalizado](#) da Red Hat ou descubra mais sobre [outras soluções da Red Hat e AWS](#).



### Sobre a Red Hat

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