

Otimize o desenvolvimento de aplicações com a Red Hat e a AWS

Acelere a inovação com o Red Hat OpenShift Service on AWS

“Com o Red Hat OpenShift Service on AWS, nossas equipes criam a infraestrutura necessária no momento adequado para disponibilizar as funcionalidades e atualizações mais recentes. Também podemos monitorar e controlar os custos para otimizar o uso de recursos, mantendo as despesas operacionais baixas.”

Paulo Barbose

Diretor de operações (COO), Banfco¹

Uma solução nativa em nuvem da Red Hat e da AWS

As equipes de TI precisam lidar com a complexidade cada vez maior nos sistemas, a limitação de recursos e tempo e as arquiteturas tradicionais desatualizadas. Os custos operacionais crescentes e a falta de profissionais especializados levam as organizações a buscarem uma maneira de escalar e automatizar os negócios para ter mais flexibilidade, acelerar a disponibilização de serviços no mercado e diminuir as despesas.

Os clientes da Amazon Web Services (AWS) podem usar o Red Hat® OpenShift® Service on AWS para enfrentar esses desafios. Ambas as empresas coprojetaram o serviço gerenciado do Red Hat OpenShift para viabilizar a execução nativa na AWS, o que aumenta a eficiência operacional da criação, implantação e escala de aplicações.

Criado pela Red Hat e pela AWS para diminuir a complexidade e aumentar a flexibilidade

A Red Hat e a AWS trabalham juntas como parceiras de confiança desde 2008. Com nossas soluções integradas, você aumenta a velocidade, simplifica a implantação e melhora a segurança e a interoperabilidade.

O Red Hat OpenShift Service on AWS é uma plataforma de aplicações com funcionalidades integradas de produtividade operacional e desenvolvimento. Isso inclui:

- ▶ Um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE)
- ▶ Runtimes
- ▶ Pipelines de versões
- ▶ Monitoramento
- ▶ Service mesh

Essas ferramentas integradas, interfaces consistentes e interfaces de programação de aplicações (APIs) reduzem o atrito entre as equipes durante o desenvolvimento, implantação e operações, além de acelerar o time to value e o time to market. Com esses serviços integrados, as equipes começam rápido e se concentram na criação de aplicações, e não no desenvolvimento e manutenção de plataformas de aplicações e na integração de diferentes serviços.

As equipes de engenharia da Red Hat e da AWS trabalham juntas para desenvolver o OpenShift Service on AWS. Os especialistas em engenharia de confiabilidade de sites (SRE) da Red Hat automatizam as tarefas operacionais, como agendamento de atualizações, configuração, escala e provisionamento. Assim, você pode se concentrar na criação de aplicações inovadoras, sem se preocupar com a complexidade do gerenciamento da infraestrutura.

Com a adição do OpenShift Service on AWS ao seu stack, você aproveita os benefícios do suporte global oferecido por especialistas da Red Hat e da AWS, de um sistema integrado de tickets, além da escalação e resolução coordenadas de problemas.

¹ Estudo de caso da Red Hat. “Banfco disponibiliza serviços de open banking com o Red Hat OpenShift Service on AWS”, junho de 2022.

Benefícios do uso do OpenShift Service on AWS:²

- ▶ **70%** de redução no tempo de desenvolvimento por ano 3
- ▶ **50%** de redução no esforço de gerenciamento da infraestrutura
- ▶ **20%** de economia no tempo do desenvolvedor

Funcionalidades do OpenShift Service on AWS

É possível acessar o OpenShift Service on AWS diretamente pelo console da AWS. A implantação self-service ajuda a provisionar os clusters em poucos minutos e a escalá-los sob demanda.

Com uma base consistente do Red Hat OpenShift, o OpenShift Service on AWS entrega uma experiência conhecida de implantação na infraestrutura de nuvem híbrida. Como ele unifica tudo em uma só plataforma na nuvem híbrida, você tem a flexibilidade necessária para escolher a solução certa para suas cargas de trabalho e necessidades. O Red Hat OpenShift Service on AWS pode ser integrado a uma ampla variedade de serviços nativos em nuvem da AWS. Isso inclui:

- ▶ Computação
- ▶ Banco de dados
- ▶ Análises
- ▶ Machine learning
- ▶ Rede
- ▶ Tecnologia mobile

O OpenShift Service on AWS também inclui serviços de cluster, como monitoramento, geração de logs e rede. Também estão disponíveis diversas ferramentas de produtividade para desenvolvedores, incluindo o Red Hat OpenShift Service Mesh, Red Hat OpenShift Dev Spaces e Red Hat OpenShift Serverless. Isso tudo facilita a criação, operação e escala de maneira global.

Com opções de compra flexíveis, você controla os custos usando um modelo de pagamento por consumo. Tanto o uso do Red Hat OpenShift e quanto o da AWS são calculados como parte de uma única fatura que é enviada a você pela AWS. Além disso, seu gasto comprometido com a AWS também vale para o OpenShift Service on AWS. Assim, você começa a acelerar a criação de aplicações inovadoras usando o investimento que já fez.

O contrato de nível de serviço (SLA) do OpenShift Service on AWS tem um respaldo financeiro com uptime de 99,95%. E mais: os especialistas em SRE da Red Hat e da AWS estão disponíveis em tempo integral para ajudar você quando necessário.

Comece agora mesmo a usar o OpenShift Service on AWS

[Descubra mais](#) sobre o OpenShift Service on AWS, crie seu próprio cluster baseado nessa solução e entre em contato hoje mesmo com a Red Hat.

² Forrester Consulting. Estudo Spotlight do Total Economic Impact™ encomendado pela Red Hat. "[Red Hat OpenShift Service on AWS viabiliza inovação e agilidade em empresas modernas](#)", março de 2022. Os resultados são baseados em uma organização representativa dos clientes entrevistados.



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](#).

América Latina

+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

Brasil

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