

Como escolher a edição ideal do Red Hat OpenShift para sua empresa

O que é o Red Hat OpenShift?

O Red Hat® OpenShift® é uma plataforma de aplicações unificada em nuvem híbrida voltada para empresas baseada no Kubernetes. A plataforma oferece uma base estável para dar suporte a operações de nuvem híbrida, incluindo a modernização, implantação, gerenciamento e escala de aplicações, oferecendo uma experiência consistente em ambientes de nuvem híbrida.

O Red Hat OpenShift pode ser usado em diversas opções de uso e implantação, com diferentes níveis de gerenciamento. Dessa forma, você tem a flexibilidade para escolher o que funciona melhor para a sua empresa de acordo com as necessidades dela, incluindo a forma e o local em que ele é implantado.

Crie suas aplicações onde e como quiser

O Red Hat OpenShift é equipado com um conjunto completo de serviços para disponibilizar as aplicações no mercado com a infraestrutura e o suporte que você quiser em diversos padrões de implantação e ambientes. Assim, você tem total flexibilidade sobre onde implantá-lo (on-premises, na nuvem ou na edge de uma rede ou dispositivo) e sobre como usá-lo.

As duas opções de implantação distintas do Red Hat OpenShift são as seguintes:

- ▶ **Serviços em nuvem do Red Hat OpenShift.** É uma plataforma de aplicações totalmente gerenciada, oferecida como uma oferta conjunta e em parceria com o provedor de nuvem de sua escolha: Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud ou IBM Cloud.
- ▶ **Red Hat OpenShift autogerenciado.** É uma plataforma de aplicações que pode ser implantada em qualquer infraestrutura, incluindo on-premises, nuvem pública ou privada ou na edge da rede, para proporcionar experiência de usuário, gerenciamento e segurança consistentes. Esta opção inclui o Red Hat OpenShift Platform Plus, o Red Hat OpenShift Container Platform e o Red Hat OpenShift Kubernetes Engine.

Serviços de nuvem do Red Hat OpenShift

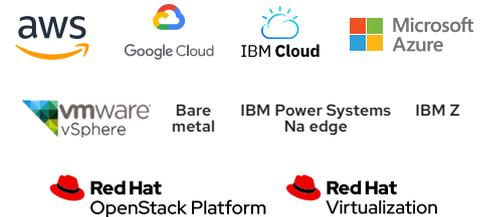
- ▶ Crie, implante, execute e escale aplicações rapidamente.
- ▶ Simplifique as operações para se concentrar na inovação, e não no gerenciamento da infraestrutura.
- ▶ Soluções proprietárias e conjuntas com provedores de nuvem líderes do setor.



Totalmente gerenciado, comece rapidamente

OpenShift autogerenciado

- ▶ Implante apps com flexibilidade de execução em qualquer ambiente.
- ▶ Tenha controle e possibilidade de personalização completos na plataforma.



Implante onde for necessário

Experiência OpenShift consistente

Uma visão abrangente sobre o portfólio do Red Hat OpenShift

Existem benefícios e considerações em cada oferta, e você pode ter necessidades diferentes à medida que desenvolve suas aplicações. É importante avaliar as necessidades da sua organização antes de decidir qual é a melhor opção do Red Hat OpenShift. Isso pode significar solução totalmente gerenciada em uma nuvem pública, on-premises autogerenciada, em uma nuvem ou na edge, ou ainda uma combinação de ambos.

Serviços em nuvem do Red Hat OpenShift. Os Serviços em nuvem do Red Hat OpenShift ajudam você a começar em pouco tempo e se concentrar em criar aplicações em escala, sem a responsabilidade de gerenciar uma plataforma de aplicações. Todos têm o suporte da Red Hat e do parceiro de nuvem, quando aplicável, com uma experiência de usuário consistente, seja qual for o local escolhido para implantar a plataforma.

Os Serviços em nuvem do Red Hat OpenShift são oferecidos como soluções totalmente gerenciadas, prontas para uso e proprietárias, além de incluir:

- 1. Red Hat OpenShift Service on AWS:** uma oferta conjunta da Red Hat e da Amazon Web Services (AWS) implantada na infraestrutura da AWS.
- 2. Microsoft Azure Red Hat OpenShift:** uma oferta conjunta da Red Hat e da Microsoft implantada na infraestrutura do Microsoft Azure.
- 3. Red Hat OpenShift on IBM Cloud:** uma oferta conjunta da Red Hat e da IBM implantada na infraestrutura do IBM Cloud.
- 4. Red Hat OpenShift Dedicated:** uma oferta gerenciada e com suporte da Red Hat que pode ser hospedada na infraestrutura da AWS ou do Google Cloud.

Todas essas ofertas de serviços em nuvem têm o suporte dos [engenheiros de confiabilidade de sites \(SREs\) da Red Hat](#), uma equipe de especialistas em Red Hat OpenShift que cuida do gerenciamento contínuo da segurança, observabilidade, desempenho, escalabilidade e otimização de custos dos seus sistemas de TI, inclusive da sua plataforma de aplicações. Os SREs também oferecem insights automatizados, melhoram o desempenho da carga de trabalho e ensinam as práticas recomendadas para desenvolvimento nativo em nuvem.

[Confira mais informações sobre os Serviços em nuvem do Red Hat OpenShift.](#)

Red Hat OpenShift Platform Plus. Se você está buscando uma plataforma de aplicações que permita escalar em toda a nuvem híbrida consistentemente e com confiança e controle total, o OpenShift Platform Plus é uma opção adequada para a sua empresa. O OpenShift Platform Plus conta com soluções de gerenciamento multicluster, de segurança, conformidade, aplicações e dados que funcionam em várias infraestruturas, fornecendo consistência em toda a cadeia de suprimentos do software.

Com controle completo da plataforma, você pode personalizá-la para atender às suas necessidades empresariais e implantá-la onde seja melhor para você, seja on-premises, em uma nuvem pública ou privada ou na edge de uma rede. Isso oferece a possibilidade de escalar significativamente e garantir uma experiência de gerenciamento consistente para cluster e aplicações em todos os ambientes.

[Confira mais informações sobre o OpenShift Platform Plus.](#)

Red Hat OpenShift Container Platform. Se você está começando a usar containers e Kubernetes ou buscando soluções para um projeto pequeno ou uma única equipe, o OpenShift Container Platform pode ser a melhor opção para você. Ele oferece uma experiência de plataforma de aplicações autogerenciada em ambientes de nuvem híbrida, um processo de instalação rápido e ferramentas e funcionalidades voltadas para a produção para desenvolver, modernizar, implantar, gerenciar e escalar aplicações de alta qualidade.

[Faça uma avaliação sem custos do OpenShift Container Platform.](#)

	Serviços em nuvem do Red Hat OpenShift	Red Hat OpenShift autogerenciado
Gerenciamento	Gerenciado pela Red Hat e seu respectivo parceiro de nuvem (AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud ou Google Cloud)	Autogerenciado
Configuração	A Red Hat e seu parceiro de nuvem tomam decisões de configuração, patches de segurança e atualizações baseadas em práticas recomendadas e na expertise	Todas as decisões de infraestrutura e configuração são feitas pela sua empresa e podem ser personalizadas de acordo com as necessidades empresariais

Implantação	<p>Red Hat OpenShift Service on AWS implantado na infraestrutura da AWS</p> <p>Azure Red Hat OpenShift implantado na infraestrutura do Microsoft Azure</p> <p>Red Hat OpenShift on IBM Cloud implantado na infraestrutura do IBM Cloud</p> <p>Red Hat OpenShift Dedicated hospedado na infraestrutura da AWS ou do Google Cloud</p>	Pode ser implantado em qualquer nuvem pública, nuvem privada, on-premises e na edge de uma rede, ou ainda em uma combinação de todas as opções
Estrutura de custos	Opções de modelo de pagamento conforme o uso ou contratos mensais e anuais	Pagamento por subscrição pela Red Hat ou disponível pelo marketplace do provedor de nuvem com incrementos por hora, mensais ou anuais
Suporte	Suporte conjunto da Red Hat e do parceiro de nuvem	Suporte da Red Hat
Benefícios	Você não precisa criar a infraestrutura ou plataforma, e isso faz com que suas equipes tenham tempo de se concentrar em criar aplicações	Flexibilidade de execução em toda uma nuvem híbrida e na edge de uma rede ou dispositivo, com controle total da plataforma
Principais considerações	Não é possível personalizar o ambiente de acordo com as suas necessidades	O usuário é o responsável pelo gerenciamento da infraestrutura e da plataforma

Não importa onde e nem como você quer implementar o Red Hat OpenShift: conte com uma experiência consistente ao criar, implantar, gerenciar e escalar aplicações.

Como escolher a melhor opção para a minha empresa?

Embora possa ser uma decisão difícil, determinar a melhor opção do Red Hat OpenShift para a sua empresa começa com estas três considerações:

1. Onde você deseja executar a plataforma?

O OpenShift Platform Plus autogerenciado foi desenvolvido para fornecer a flexibilidade de implantar a plataforma de aplicações em qualquer lugar em uma nuvem híbrida.

Ele inclui o Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes e o Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes para ajudar você a escalar com consistência e foco em segurança em toda a nuvem híbrida. Considere testar uma avaliação sem custos do [Red Hat Advanced Cluster Management](#) e do [Red Hat Advanced Cluster Security](#) para ver se essas soluções adicionais atendem às suas necessidades empresariais.

Se você já usa AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud ou Google Cloud e deseja uma plataforma de aplicações totalmente gerenciada e pronta para uso na nuvem pública, os Serviços em nuvem do Red Hat OpenShift é a escolha ideal. Esse grupo de ofertas também conta com a opção de realizar a compra com o gasto existente em nuvem pública, incluindo o [gasto comprometido da AWS](#), [o compromisso de consumo do Microsoft Azure](#), [o gasto comprometido do Google Cloud](#) e o [plano de economia do IBM Cloud Enterprise](#).

2. Você pode ou precisa gerenciar a plataforma por conta própria?

É importante considerar se você tem os recursos para gerenciar a plataforma de aplicações por conta própria, ou até mesmo se você precisa fazer isso. Pode ser um trabalho árduo que requer muitos funcionários e recursos e, se sua organização não os tem ou não deseja gastar esses recursos, os Serviços em nuvem do Red Hat OpenShift totalmente gerenciados podem ser a solução perfeita para você.

No entanto, se você deseja manter o controle completo da infraestrutura, ou tem necessidades específicas de conformidade ou segurança devido a dados altamente confidenciais ou requisitos do setor, o Red Hat OpenShift autogerenciado seria uma ótima opção para sua empresa.

3. De qual nível de flexibilidade de implantação e suporte você precisa?

Muitas organizações estão implantando aplicações em vários ambientes, seja na nuvem pública, on-premises ou na edge da rede, e essas aplicações podem ter diferentes necessidades. Por isso, algumas decidem adotar uma combinação de diferentes serviços em nuvem do Red Hat OpenShift ou uma combinação de um serviço em nuvem do Red Hat OpenShift com uma oferta OpenShift autogerenciada. As opções de implantação do Red Hat OpenShift atendem ao nível de flexibilidade de que sua empresa precisa.

Comece a usar o Red Hat OpenShift hoje mesmo

Não importa se você vai escolher uma oferta gerenciada ou autogerenciada, todas as opções do Red Hat OpenShift oferecem uma experiência consistente para criar, implantar, gerenciar e escalar aplicações. Dessa forma, você pode se concentrar em inovar, gerar valor e oferecer os melhores serviços aos clientes.

Experimente uma demonstração do [OpenShift Service on AWS](#) ou do [OpenShift Platform Plus](#) ou [fale com a Red Hat hoje](#) para começar a usar o Red Hat OpenShift.



Sobre a Red Hat

A Red Hat é a líder mundial em soluções de software open source empresariais e utiliza uma abordagem impulsionada pela comunidade para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, nuvem híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a desenvolver aplicações nativas em nuvem, integrar aplicações de TI novas e existentes e automatizar e gerenciar ambientes complexos. [Parceira de confiança das empresas da Fortune 500](#), a Red Hat oferece serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#), compartilhando os benefícios da inovação open source com todos os setores. A Red Hat é um hub que conecta uma rede global de empresas, parceiros e comunidades, ajudando organizações a crescer, se transformar e se preparar para o futuro digital.