

# Conquiste mais, por menos, com o Microsoft Azure Red Hat OpenShift



## 98%

das organizações consideram suas aplicações essenciais para seu negócio ou para proporcionar uma vantagem competitiva<sup>1</sup>

A Red Hat e a Microsoft oferecem um ambiente de container gerenciável baseado em nuvem que ajuda você a adotar a tecnologia de desenvolvimento de aplicações nativas em nuvem com rapidez e facilidade.

### Aumente a receita e inove mais rápido com o Kubernetes

As aplicações são o centro das operações dos negócios digitais. Os [ambientes de containers](#) baseados em [Kubernetes](#) podem ajudá-lo a acelerar o desenvolvimento de aplicações cloud native para criar novas oportunidades de receita. Na verdade, 45% das empresas estão implantando Kubernetes na produção<sup>2</sup>

Ainda assim, realizar por conta própria a integração do Kubernetes em ambientes de TI complexos pode ser um processo difícil e exaustivo. Ao mudar para um ambiente de container, você deve reavaliar como sua empresa executa operações comuns, como gerenciar segurança e compliance e avaliar como está se desenvolvendo o conhecimento de sua equipe sobre containers.

A Red Hat e a Microsoft oferecem um ambiente de container gerenciável baseado em nuvem que elimina a necessidade de pesquisar, integrar, testar, gerenciar e atualizar as tecnologias estruturais por conta própria, economizando tempo e dinheiro.

### Implemente um ambiente de Kubernetes empresariais com o Azure Red Hat OpenShift

O [Microsoft Azure® Red Hat® OpenShift®](#), solução de serviço gerenciada e projetada em conjunto pela Red Hat e Microsoft, oferece um ambiente completamente containerizado com base em componentes prontos para a produção. Otimizado para melhorar a produtividade do desenvolvedor e promover a inovação, o [Red Hat OpenShift](#) é uma plataforma de container Kubernetes com operações automatizadas de stack completa para gerenciar nuvem híbrida, multicloud e implantações edge. O Microsoft Azure é uma rede global de alguns dos maiores datacenters do mundo e fornece um conjunto abrangente de serviços em nuvem para construir, implantar e gerenciar as aplicações mais exigentes. O Azure Red Hat OpenShift combina os dois produtos para oferecer inovação e escalabilidade em uma base confiável e segura.

Esta solução oferece mais do que apenas acesso a softwares e tecnologias gerenciáveis. Ela fornece um ambiente de stack completa com todos os serviços e tecnologias necessárias, opções simples de autoatendimento e suporte especializado 24 horas por dia, 7 dias por semana.

### Aproveite os modelos com preços flexíveis

A Red Hat e a Microsoft oferecem várias opções de compra para ajudá-lo a atingir o equilíbrio certo entre flexibilidade e custos para sua organização. Simplifique o processo de aquisição com uma fatura e gerenciamento de compras unificados por meio de sua subscrição do Microsoft Azure. Use e pague apenas pelos serviços que você precisa com preços sob demanda. Ou aproveite as vantagens de desconto com modelos de compra plurianual de reserva de serviços assinando por um período mais longo de tempo. Você também pode usar seus créditos existentes do Microsoft Azure Enterprise Agreement (EA) para instância do Azure Red Hat OpenShift para reduzir ainda mais os custos.

### Reduza os custos de suporte

O Azure Red Hat OpenShift inclui suporte especializado 24 horas por dia, 7 dias por semana - fornecido em conjunto pela Red Hat e Microsoft - com um acordo de nível de serviço (SLA) com disponibilidade de 99,95% para ajudá-lo a otimizar os custos e operações de suporte. Reduza o tempo de inatividade por meio de monitoramento proativo e remediação preventiva pela equipe de suporte da Red Hat e da Microsoft. Resolva problemas rapidamente por meio de um sistema de tíquetes integrado apoiado por uma equipe experiente de suporte global. Acesse a ampla e confiável experiência em Kubernetes dos engenheiros de site (SREs) globais sem transferir ou treinar novamente a equipe existente ou contratar novos membros.



facebook.com/redhatinc  
@RedHat  
linkedin.com/company/red-hat

<sup>1</sup>F5 Networks, "2020 State of Application Services Report," 2020.

<sup>2</sup>Business Insider. "Kubernetes Security Leader Alcide Releases 2020 Predictions," 9 de abril de 2020.



### Proteja sua empresa

O Azure Red Hat OpenShift é certificado e gerenciado em compliance com as principais normas de segurança, incluindo:

- Padrão de segurança de dados da indústria de cartões de pagamento (PCI DSS).
- HiTrust.
- Programa Federal de Gestão de Riscos e Autorizações (FedRAMP).
- Controles de sistema e organização (SOC) 2.
- Organização Internacional para Padronização (ISO) 27001.

---

Red Hat y Microsoft ofrecen un entorno de contenedores gestionado y basado en la nube que lo ayuda a adoptar tecnologías de desarrollo de aplicaciones nativas de la nube de manera rápida y sencilla.

Reduza os custos operacionais e de gerenciamento de containers com suporte contínuo incluído em seu serviço gerenciável. Por exemplo, o salário médio anual de um engenheiro DevOps em tempo integral nos Estados Unidos é de US\$ 135.000<sup>3</sup>. Se o gerenciamento de seu ambiente de container exigir cerca de 50% do tempo de um engenheiro DevOps, a implantação do serviço gerenciado Azure Red Hat OpenShift poderia economizar cerca de US\$ 65.000 em custos de colaboradores a cada ano<sup>3</sup>

### Aumente a eficiência operacional

A Microsoft e a Red Hat lidam com todos os aspectos do gerenciamento do ambiente Azure Red Hat OpenShift - da infraestrutura em nuvem à plataforma operacional - para que sua equipe de operações de TI possa realizar mais. Acelere a implantação com assistência de planejamento de migração e com a instalação e verificação de clusters gerenciáveis. Reduza o alto custo do tempo de inatividade e mantenha a confiabilidade com atualizações gerenciáveis, reparações e monitoramento e remediação de ameaças. Proteja o seu ambiente e a reputação da empresa por meio da certificação de normas de segurança essenciais.

### Libere sua equipe para inovar

O Azure Red Hat OpenShift pode ajudá-lo a redirecionar os esforços da sua equipe de desenvolvimento de tarefas como gerenciamento de plataforma e recursos, para ações de inovação que geram alto valor e produzem novas tecnologias. Aproveite as vantagens das ferramentas integradas para adotar abordagens de desenvolvimento modernas e otimizar a elaboração e a implantação de aplicações. Permita que os desenvolvedores usem suas ferramentas preferidas com pipelines incorporados de [continuous integration / continuous delivery \(CI / CD\)](#) que contém uma grande seleção de tecnologias e fluxos de trabalho com suporte. Ofereça uma ótima experiência ao usuário para aumentar a satisfação dos funcionários e reter talentos desenvolvedores.

[Saiba mais em openshift.com/products/azure-openshift](https://openshift.com/products/azure-openshift)

<sup>3</sup> Cálculos de economia de custos hipotéticos, feitos com base em dados salariais acessados em [neuvoo.com/salary/?job=DevOps%20Engineer](https://neuvoo.com/salary/?job=DevOps%20Engineer) em 28 de janeiro de 2021.

### Sobre a Red Hat, Inc.

Red Hat é a líder global no fornecimento de soluções empresariais open source e usa uma abordagem de parceria com as comunidades para entregar tecnologias Linux, de cloud híbrida, de containers e Kubernetes confiáveis e de alta performance. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI existentes e novas, desenvolver aplicações nativas em cloud, padronizar com nosso sistema operacional líder no setor e automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Premiados serviços de suporte, treinamento e consultoria tornam a Red Hat uma confiável assessora das empresas da Fortune 500. Como parceira estratégica para fornecedores de cloud, integradores de sistemas, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades open source, a Red Hat pode ajudar as organizações a se preparar para o futuro digital.



facebook.com/redhatinc  
@RedHat  
linkedin.com/company/red-hat

**Norteamérica**  
1 888 REDHAT1  
[www.redhat.com](http://www.redhat.com)

**Europa, Oriente  
Medio y África**  
00800 7334 2835  
[europe@redhat.com](mailto:europe@redhat.com)

**Asia Pacífico**  
+65 6490 4200  
[apac@redhat.com](mailto:apac@redhat.com)

**Latinoamérica**  
+54 11 4329 7300  
[info-latam@redhat.com](mailto:info-latam@redhat.com)

**redhat.com**  
F27533\_0321\_KVM