

Ganhe competitividade com sua

ESTRATÉGIA DE CONTAINERS

Como escolher uma plataforma Kubernetes simples, eficiente e mais segura

Página

Introdução

3

Página

A base do Kubernetes

5

- 5 Uma breve história das contribuições open source e por que os containers começam com o Linux
- 6 Kubernetes é uma tecnologia essencial, não uma palavra da moda
- 7 Como escolher a plataforma Kubernetes ideal?
- 8 Um mundo híbrido exige uma abordagem multicloud

Página

O valor de uma plataforma de aplicações em container baseada em Kubernetes

9

- 9 Por que ter uma base do sistema operacional Linux para sua estratégia de containers
- 10 Flexibilidade open source: mais sobre apps do que infraestrutura
- 11 Como viabilizar a multicloud

Página

Prepare sua empresa para o futuro com a Red Hat

13

- 13 Escolha o parceiro certo para aproveitar containers e Kubernetes ao máximo
- 15 Barra lateral: Pesquisa da IDC: Red Hat OpenShift
- 16 Benefícios para líderes, operadores de TI e desenvolvedores
- 17 Uma plataforma comprovada adotada por líderes de todos os setores
- 17 Barra lateral: Prepare-se para o futuro com o líder de mercado

Página

Conclusão

18

Introdução

O futuro da inovação empresarial é feito na nuvem com o Kubernetes. Ele oferece infinitas possibilidades para transformar a maneira como trabalhamos e vivemos, possibilitando desde os serviços mobile de streaming atuais, até as futuras entregas por drone e direção autônoma.

Embora adotar a nuvem seja atualmente o status quo no mercado (o Kubernetes está seguindo o mesmo caminho à medida que as organizações adotam apps modernas baseadas em container), uma estratégia de nuvem bem-sucedida e que ofereça suporte à próxima onda de tecnologias inteligentes introduz uma nova série de considerações.



76%

adotaram ou planejam adotar o Kubernetes.¹

Parte da jornada de transformação digital das empresas envolve a adoção das plataformas de nuvem, infraestrutura e aplicações apropriadas para atender às novas demandas dos clientes. Com a adoção em massa da tecnologia de nuvem, as estratégias de crescimento empresarial buscam uma infraestrutura de nuvem certa para servir de base confiável para uma inovação flexível.

A transformação digital dos negócios está cada vez mais rápida conforme as organizações se esforçam para adotar modelos de negócios resilientes. Qualquer varejista sem uma app de compra entende isso: os que hesitam ficarão para trás. A capacidade de adaptar-se rapidamente quando ocorrem mudanças no mercado é essencial para a sobrevivência do negócio.

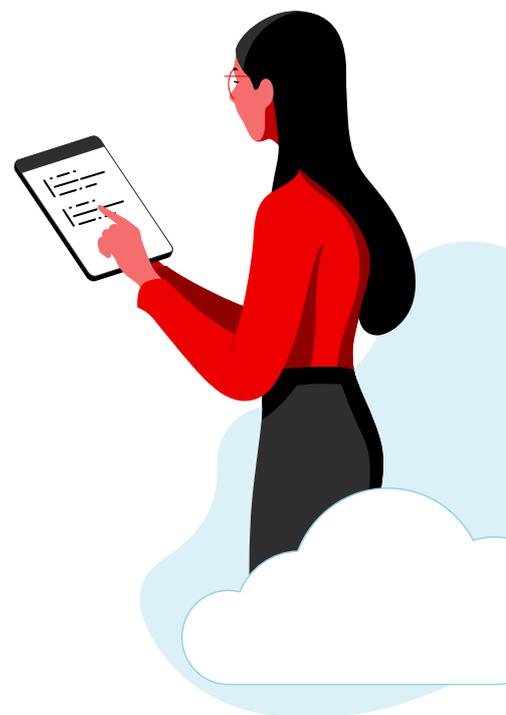
Embora adotar a nuvem seja atualmente o status quo no mercado, uma estratégia de nuvem bem-sucedida e que ofereça suporte à próxima onda de tecnologias inteligentes introduz uma nova série de considerações.

¹ Pesquisa sobre desenvolvimento nativo em nuvem realizada em 2021. Feita pela Red Hat com a Qualtrics, 23 de dezembro - 9 de janeiro, 2021.

O ambiente empresarial moderno valoriza a criação de novas aplicações e a refatoração de apps tradicionais para aproveitar a funcionalidade nativa em nuvem (e em um fluxo contínuo para atender à demanda). É uma abordagem ágil que prioriza apps em um mundo híbrido, e que depende do uso estratégico de containers, Kubernetes e tecnologias em nuvem.

No entanto, não é fácil preparar sua empresa para o futuro e dar conta das novas tendências. Os desafios de oferecer aplicações baseadas em nuvem são multifacetados e afetam a todos na empresa.

Enquanto o desenvolvimento de apps modernas cria novas demandas para os recursos de gerenciamento e orquestração da nuvem híbrida moderna, as organizações precisam ensinar novas habilidades às equipes, como gerenciar uma nova tecnologia, refatorar aplicações legadas e compilar novas apps nativos em nuvem.



Os desafios de oferecer aplicações baseadas em nuvem são multifacetados e afetam a todos na empresa.

Este ebook ajudará você a escolher a plataforma Kubernetes ideal para criar, gerenciar e manter aplicações baseadas em container em escala. Ele fala sobre a base das aplicações Linux®, o valor de uma estratégia multicloud híbrida e a abordagem open source comprovada da Red Hat que oferece velocidade e flexibilidade em um ambiente mais seguro.



Capítulo 1

A base do Kubernetes

Uma breve história das contribuições open source e por que os containers começam com o Linux

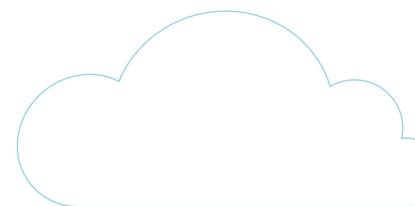
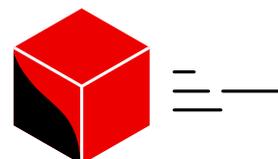
A Red Hat tem uma longa história com o Linux e a tecnologia de containers. Como colaboradora inicial do projeto open source Docker², a Red Hat ajudou a desenvolver os padrões do setor para o formato do ambiente de execução e empacotamento em container.

O Kubernetes, originalmente desenvolvido por engenheiros do Google, é uma plataforma open source de orquestração de containers para gerenciamento de aplicações em vários hosts. Ele automatiza muitos dos processos manuais envolvidos na implantação, gerenciamento e escala de apps em containers.

A Red Hat e o Google começaram a colaborar no projeto Kubernetes em 2014,³ quando a necessidade de uma ferramenta para orquestrar diferentes containers em vários hosts os levou a padronizar no Kubernetes.

A Red Hat, especialista na criação de suas próprias soluções de orquestração, reconheceu os benefícios da tecnologia Kubernetes. Com a Red Hat alinhada ao Linux, o Kubernetes foi uma escolha fácil.

Em 2015, o Google doou o projeto Kubernetes para a Cloud Native Computing Foundation (CNCF).⁴ Desde então, a comunidade open source do Kubernetes continua a inovar e melhorar a tecnologia.



Você sabia?

A Red Hat é a segunda maior colaboradora do Kubernetes⁵ e uma das primeiras empresas⁶ a colocá-lo no mercado, com o Red Hat OpenShift.

Hoje, há um grande grupo de empresas e indivíduos contribuindo com ideias e colaborando com o projeto upstream do Kubernetes para que ele fique ainda melhor.

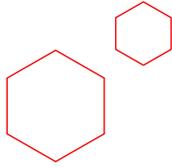
² Comunicado da Red Hat à imprensa, "[Red Hat e dotCloud colaboram no Docker para trazer a próxima geração de melhorias em container Linux para a plataforma como serviço OpenShift](#)," 19 de setembro, 2013.

³ Blog da Red Hat, "[Red Hat e Google colaboram juntos no projeto Kubernetes para gerenciar containers do Docker em escala](#)," 10 de julho, 2014.

⁴ Finley, Clint. "[Open source is going even more open – because it has to](#)," Wired Magazine, 2015.

⁵ Cloud Native Computing Foundation. "[Kubernetes companies statistics](#)," Acessado em 6 de maio, 2021.

⁶ Comunicado da Red Hat à imprensa. "[Red Hat lança o OpenShift Enterprise 3 para capacitar uma nova plataforma de aplicações distribuída em escala web](#)," 24 de junho, 2015.



A Red Hat agregou valor significativo à comunidade ao incluir perspectivas de milhares de clientes, além de todas as ideias relacionadas aos casos de uso. Muitas dessas inclusões se tornaram extensões do Kubernetes e funcionalidades do Red Hat® OpenShift® para atender a desafios e demandas cada vez maiores do cliente moderno.

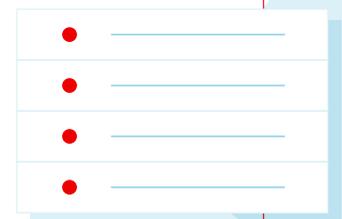
O Kubernetes é uma tecnologia essencial, não uma palavra da moda

Ao avaliar soluções de plataformas para apps com base em Kubernetes, fica claro que os fornecedores gostam de fazer ofertas baseadas em promessas: *Execute diversas apps em várias nuvens.*

Parte do processo de escolha do parceiro certo é distinguir entre termos de marketing e funcionalidades da arquitetura. Soluções que podem parecer iguais na superfície costumam ser totalmente diferentes na essência: como se uma caixa de peças de carro de um fornecedor pudesse ser comparada a um SUV pronto para dirigir de outro fornecedor.

Fornecedores que ainda não adotaram o Kubernetes talvez continuem a inovar sob o antigo paradigma empresarial da infraestrutura segura e estável. No entanto, o mercado atual também exige desenvolvimento rápido e ágil, o que dificulta manter-se em dia com a concorrência.

Uma coleção de componentes distintos oferecida sob um termo genérico e atrativo de marketing não entregará o desempenho de uma solução comprovada pelo mercado com milhares de casos de uso bem-sucedidos.



Fica claro que os fornecedores gostam de fazer ofertas baseadas em promessas: *Execute diversas apps em várias nuvens.*

Você sabia?

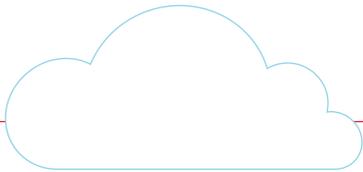
Se quiser usar o Kubernetes hoje, você precisará de uma plataforma que já esteja pronta. Você precisa de velocidade, estabilidade, segurança e escala. E você precisa executá-lo em várias nuvens.



Como escolher a plataforma Kubernetes ideal?

À medida que mais organizações adotam a transformação digital, a adoção da nuvem e o consequente crescimento de containers estão ajudando a popularizar o Kubernetes, tirando-o do nicho de desenvolvedores.

Empresas estão descobrindo novas maneiras de usar containers: em datacenters, para portabilidade multicloud e na borda da rede. Elas estão obtendo resultados melhores à medida que exploram a versatilidade dos containers para executar aplicações.

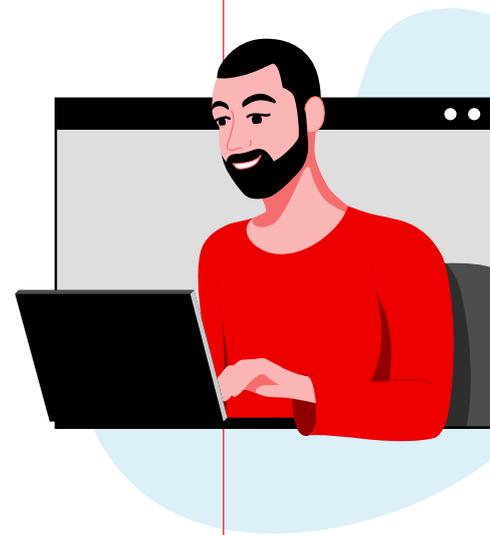


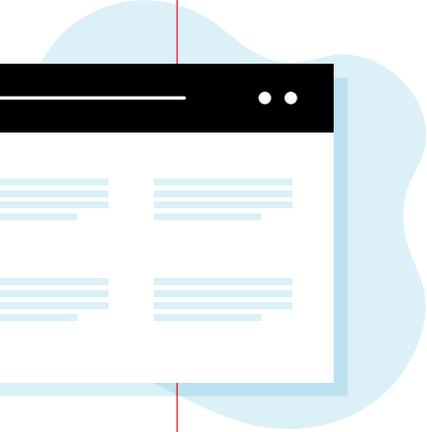
O mercado está acompanhando no que é tecnicamente possível. Empresas precisam do Kubernetes para oferecer experiências inovadoras aos clientes, mas a cada nova aplicação ou serviço na nuvem lançado, o custo e a complexidade dos processos de TI aumentam.

Enquanto isso, você precisa resolver os desafios relacionados aos seus negócios de forma imediata. Suas escolhas tecnológicas precisa ser viáveis neste momento, ou seja, você precisa alinhar suas metas à estratégia de container certa.

Se a nuvem faz parte da sua história, é importante escolher uma opção que ofereça flexibilidade com a nuvem. Ser flexível permite que você se adapte ao futuro. E a plataforma Kubernetes errada vai prender você ao passado.

A melhor plataforma Kubernetes para preparar sua empresa para o futuro já vem pronta para a criação e gerenciamento de soluções. Você não irá precisar criar um sistema do zero porque sua solução já é nativa do Kubernetes.



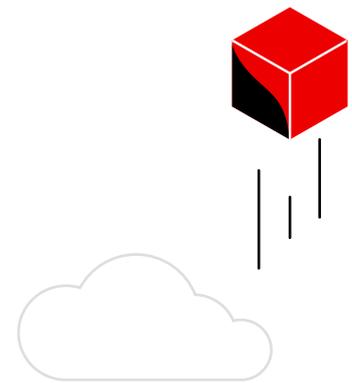


O mundo híbrido exige uma abordagem multicloud

A maioria das organizações tem orçamento limitado para investir em inovações. Isso significa desenvolver novas aplicações em uma nuvem pública ou migrar as cargas de trabalho existentes e as apps legadas para ela. Mas a realidade nem sempre é tão simples quanto uma migração em escala completa para a nuvem.

Na verdade, o futuro da TI é o modelo híbrido. Isso se aplica aos seus clientes, que esperam que você forneça continuamente uma combinação de diferentes serviços, e às suas equipes, que devem manter algumas cargas de trabalho on-premise, ao mesmo tempo em que oferecem suporte a apps e desenvolvimento nativo em nuvem.

Há uma demanda crescente por plataformas de desenvolvimento de fácil administração e que ofereçam aplicações em containers gerenciados por Kubernetes.



Uma plataforma de aplicações em container completa e pronta para a empresa tem o Kubernetes como base e integra outros componentes de entrada e balanceamento de carga de containers, armazenamento, monitoramento, geração de logs, rede de container, entre outros.

Com essa abordagem, o Kubernetes deixa de ser uma ferramenta de container útil para se tornar a plataforma base para arquiteturas de nuvem híbrida.

Você deseja uma plataforma flexível e consistente em todos os ambientes possíveis, com integração, dados, análise de dados e outros serviços de suporte para novas aplicações. E você precisa ser capaz de reunir novas nuvens, ferramentas e integrações para poder resolver seus desafios de negócios atuais e futuros de forma contínua.

No entanto, não é fácil decidir quais nuvens públicas e privadas são ideais para cada carga de trabalho. O que funciona bem hoje pode não ser a melhor solução amanhã, então é importante que o seu software seja flexível e compatível com opções futuras.

Capítulo 2

O valor de uma plataforma de aplicações em container baseada em Kubernetes

Por que faz sentido ter um sistema operacional Linux na base da sua estratégia de container

Se a sua organização quer acelerar a criação de aplicações para atender às expectativas dos clientes, você deve considerar um panorama geral.

Inovação e velocidade para comercializar novas aplicações ajudarão você a superar a concorrência. Mas o sucesso depende de uma plataforma de entrega open source, flexível, resiliente e compatível com cargas de trabalho, apps legadas e infraestrutura tradicionais.

Você não está apenas oferecendo o Kubernetes, está disponibilizando uma plataforma para viabilizar o sucesso e trabalho das equipes.

Containers são funcionalidades nativas do Linux, e o Kubernetes usa o Linux para orquestrar containers. Até os containers do Windows são centrados no Linux. No entanto, a configuração de um sistema operacional Windows executando Kubernetes é diferente porque os containers são agregados, não nativos.

Você não está oferecendo o Kubernetes, você está oferecendo uma plataforma para viabilizar o sucesso e trabalho das equipes.

Flexibilidade open source: apps à frente da infraestrutura

No núcleo, containers são Linux. As apps dentro dos containers são executadas no Linux. O Kubernetes usa o Linux para o gerenciamento de recursos.

Não importa em qual hardware sua infraestrutura seja executada ou em qual nuvem sejam implantadas suas novas aplicações, existe uma tecnologia que funciona em qualquer ambiente: o Linux.

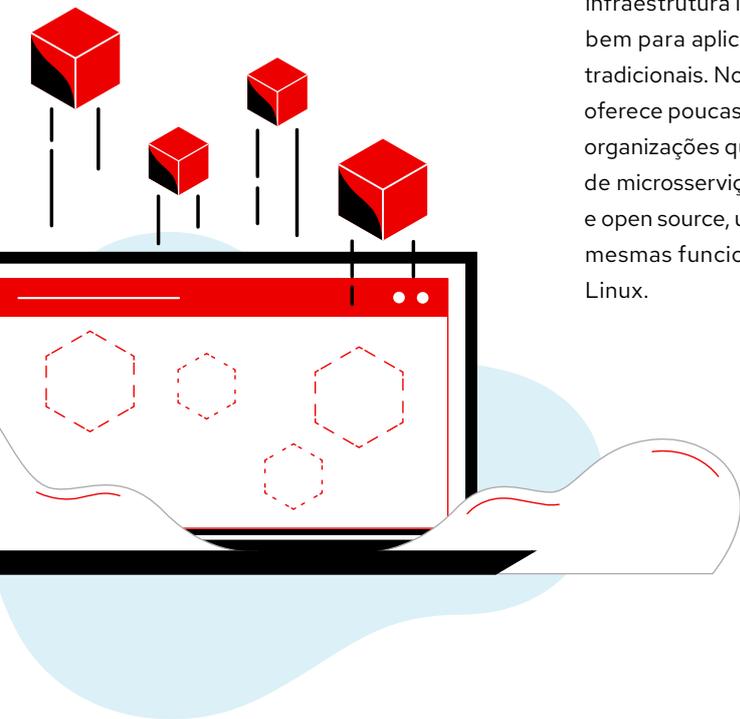
É por isso que o sistema operacional open source revoluciona as operações de datacenter: o Linux é o que viabiliza todas as principais nuvens públicas e continua dando força às novas apps nativas em nuvem. A plataforma open source Kubernetes é usada para gerenciar e orquestrar as cargas de trabalho containerizadas.

Algumas distribuições comerciais do Kubernetes podem incluir componentes open source, mas prendem você a uma plataforma proprietária. Uma distribuição realmente open source sempre terá componentes abertos, desde o sistema operacional até o painel serverless.

A virtualização era como mágica 20 anos atrás. Hoje, essa tecnologia de infraestrutura legada ainda funciona bem para aplicações monolíticas tradicionais. No entanto, a virtualização oferece poucas vantagens para organizações que já executam aplicações de microsserviços Kubernetes modernas e open source, uma vez que a maioria das mesmas funcionalidades são nativas do Linux.

A tendência de containers e ofertas nativas em nuvem incentivam as empresas a migrar de uma arquitetura e gerenciamento virtualizados sobrecarregados e caros.

Como as apps baseadas em nuvem são o futuro dos negócios, o Kubernetes abre um caminho profissional mais abrangente para administradores de TI tradicionalmente centrados em tecnologia de computação virtual. Muitos estão adotando a automação para expandir habilidades, e os primeiros defensores da virtualização já migraram para a nuvem.



Como viabilizar a multicloud

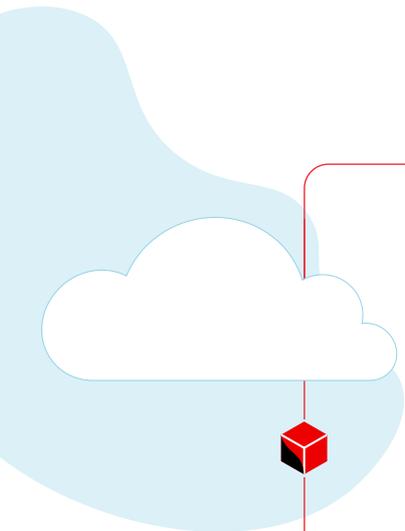
Tecnologias nativas em nuvem, como containers e Kubernetes, estão rapidamente se tornando o padrão para criar novas experiências de software e modernizar apps existentes em escala e na nuvem.

Para resolver desafios de negócios, as organizações precisam acelerar e simplificar o desenvolvimento e as operações de apps nativas em nuvem, não importa onde e como sejam criadas e implantadas. Com a implantação de uma infraestrutura de nuvem confiável, as apps se tornam a base da transformação empresarial.

Uma comunidade open source forte fez do Kubernetes o padrão em execução de apps baseadas em container entre nuvens. E, como projeto open source independente, é uma ferramenta eficaz de gerenciamento de containers. No entanto, o uso isolado do Kubernetes não é suficiente para garantir o sucesso na nuvem híbrida. Para o Kubernetes atingir todo o seu potencial como uma plataforma de nuvem híbrida, as organizações precisam integrar um ecossistema de ferramentas complementares nativas em nuvem.

Você precisa de uma plataforma completa que não force a criação modular. Tenha cuidado com fornecedores que criam plataformas juntando várias partes porque eles ainda estão tentando descobrir a melhor estratégia.

Os analistas do setor oferecem insights preciosos sobre o futuro do mercado e quais fornecedores estão à frente da inovação. Com o crescimento da cloud computing, o Red Hat OpenShift foi eleito uma das plataformas líderes de desenvolvimento de containers multicloud.⁷

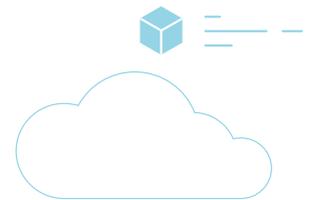


Segundo o relatório Forrester Wave do terceiro trimestre de 2020 sobre plataformas de desenvolvimento de containers multicloud,

// O OpenShift é a plataforma de aplicações em container multicloud mais amplamente implantada no mercado. Ela oferece experiências avançadas de desenvolvimento e operações unificadas em diversas plataformas públicas e on-premise. A Red Hat foi pioneira no modelo "operador" para gerenciamento de infraestruturas e aplicações e oferece um rico ecossistema de parceiros e um marketplace conhecido.



A inovação contínua deveria ser uma meta para as organizações. Ela pode ser alcançada mais facilmente com uma plataforma que tenha um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) para criar aplicações que combinem as ferramentas de desenvolvedor comuns em uma única interface gráfica do usuário (GUI).



Um IDE ajuda os desenvolvedores a acelerar a programação de novas aplicações porque o processo de configuração é mais rápido sem os vários utilitários manualmente configurados e integrados. Com cada utilitário representado no mesmo workbench, é mais rápido aprender a usar essas ferramentas. Outras funcionalidades que economizam tempo são o preenchimento inteligente e a geração automática de código, que eliminam a necessidade de digitar sequências inteiras.

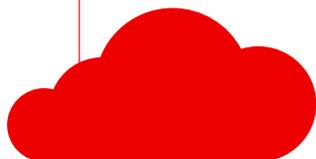
Capítulo 3

Prepare sua empresa para o futuro com a Red Hat

Escolha o parceiro certo para aproveitar todas as vantagens do Kubernetes e dos containers

Agora é a hora de reavaliar seu stack Kubernetes e sua estratégia de containers antes da próxima onda de tecnologias prontas para a nuvem. Inovações como Internet das Coisas (IoT), machine learning, edge computing e inteligência artificial levarão as organizações a um outro nível de competitividade.

Para funcionar, a inovação precisa ser incremental e constante, em vez de uma meta definida. E você precisa de um parceiro de software que ofereça um ecossistema comprovado, certificado e compatível com provedores de nuvem e serviços.



Inovações como Internet das Coisas (IoT), machine learning, edge computing e inteligência artificial levarão as organizações a um outro nível de competitividade.

A experiência da Red Hat com o projeto open source significa que ela entende as melhores práticas, ferramentas e integrações nativas em nuvem para apoiar a adoção empresarial do Kubernetes.

O Red Hat OpenShift, nossa plataforma empresarial de aplicações Kubernetes, é uma plataforma em nuvem híbrida baseada no Red Hat Enterprise Linux. Ele oferece o benefício de ambientes padronizados de operações e aplicações com a flexibilidade e consistência para implantar e gerenciar cargas de trabalho da mesma forma, onde você quiser.

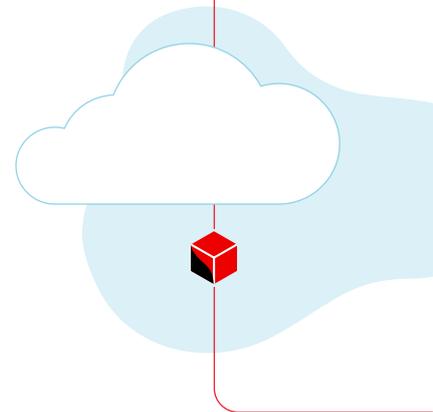
Seja em nuvens públicas, privadas ou híbridas, datacenters tradicionais ou locais de borda amplamente distribuídos, o Red Hat OpenShift oferece a flexibilidade necessária para sua empresa atingir as metas de negócios. Você ganha visibilidade total do ciclo de vida da aplicação e liberdade para implantar apps em qualquer infraestrutura.

- **Capacite** suas equipes de engenharia com os recursos desejados enquanto mantém a estabilidade e segurança necessárias para o sistema.
- **Gerencie** sua plataforma de aplicações em container multicloud ou híbrida com mais eficiência e menos tempo e esforço.
- **Implante** em várias infraestruturas de destino, muitas vezes incompatíveis.
- **Integre** sistemas existentes com facilidade, reduzindo a sobrecarga operacional para economizar tempo e custos com projetos estratégicos.

A abordagem híbrida e multicloud da Red Hat inclui virtualização e containers, oferecendo estabilidade, suporte e escalabilidade.

O Red Hat OpenShift oferece uma infraestrutura de TI moderna feita para aumentar a velocidade e a eficiência em todo o processo. Faça melhor uso dos orçamentos e recursos de TI com uma plataforma que tem tudo o que você precisa em um único stack.

Modernize as aplicações legadas hoje e, ao mesmo tempo, libere espaço para novas inovações que moldarão seus negócios para o futuro e além.



Estudo da IDC sobre o Red Hat OpenShift

As organizações estão percebendo o grande valor da plataforma Red Hat OpenShift. Um estudo feito pela IDC evidenciou a habilidade dessas organizações em oferecer com mais rapidez aplicações e funcionalidades de melhor qualidade, ao mesmo tempo em que otimizam desenvolvimento, custos e recursos da equipe:⁸

Resultados principais:

20%

de aumento na produtividade do desenvolvedor

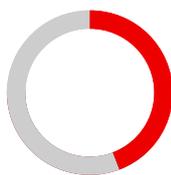
636%

de retorno sobre o investimento (ROI) em 5 anos

10

meses para retorno financeiro

Benefícios ao desenvolvimento:



44%

de aumento na entrega de novas aplicações



29%

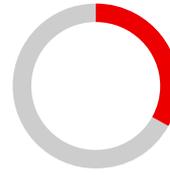
mais agilidade no desenvolvimento de novas aplicações



Quase

3

vezes mais funcionalidades novas



33%

mais agilidade no desenvolvimento de novas funcionalidades

Impacto para a TI e negócios:

- 11% de redução no orçamento do desenvolvimento para hardware e software
- **US\$ 21,62 milhões** de aumento na receita por ano em cada organização
- 61% de redução no downtime não planejado
- 22% servidores virtuais a menos
- 21% de aumento na eficiência das equipes de infraestrutura de TI
- 33% de aceleração nas atualizações de aplicações

Benefícios para líderes empresariais, operadores de TI e desenvolvedores

Com o Red Hat OpenShift, líderes empresariais capacitam desenvolvedores e equipes de TI para agilizar a disponibilização das experiências exigidas pelos clientes. Esse tempo de resposta rápido é uma vantagem competitiva.

A plataforma ajuda você a lançar novas apps e serviços nativos em nuvem ao mercado mais rapidamente enquanto continua a modernização das apps legadas. Ela oferece uma base de aplicações comum, consistente e comprovada para sua equipe, além de ajudar na eficiência do trabalho com visibilidade compartilhada, automação do desenvolvimento do ciclo de vida e uma variedade de ferramentas, serviços empresariais e suporte.

Com mais colaboração, sua equipe pode criar uma cultura DevOps para incentivar a inovação pelos próximos anos.

O Red Hat OpenShift simplifica a criação de aplicações baseadas em containers. A habilidade de desenvolver aplicações sem se preocupar com infraestrutura dá aos desenvolvedores a liberdade de escrever códigos como quiserem.

Sua equipe de desenvolvedores pode agilizar a implantação de containers e a conexão de serviços. Eles ganham todos os recursos do Kubernetes com o suporte e a segurança agregada que as aplicações do mundo real exigem. Desenvolva apps com padrões, portabilidade e mais segurança, integrada e efetivamente gerenciada pela sua equipe de operações de TI.

A interface do Red Hat OpenShift continua a mesma em qualquer ambiente (on-premise, multicloud, público ou híbrido), viabilizando consistência e velocidade. Ele é equipado com um conjunto avançado de recursos para desenvolvedores, ferramentas integradas e funcionalidades de automação para gerenciar o desenvolvimento do ciclo de vida com fluxos de trabalho padronizados e integração contínua.

O Red Hat OpenShift facilita a disponibilização de aplicações dentro do cronograma e do orçamento, com menor complexidade operacional e maior flexibilidade de resposta à mudança.



Uma plataforma comprovada, adotada por líderes de todos os setores.

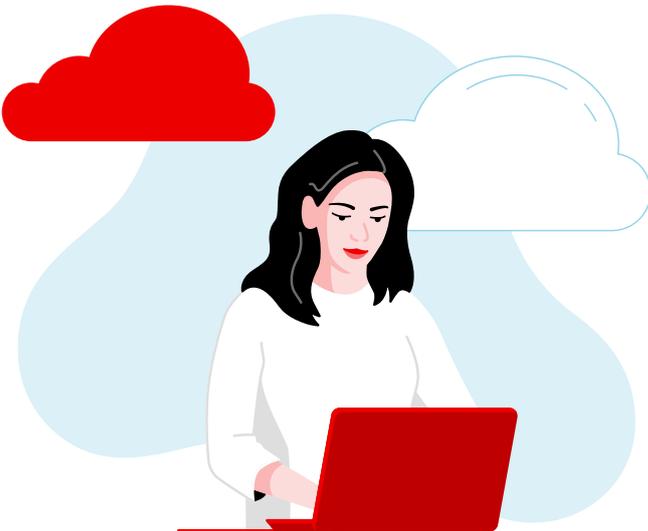
A experiência da Red Hat já ajudou milhares de clientes, em todos os setores, em suas jornadas para o desenvolvimento nativo em nuvem:

- O [maior banco de Israel](#) modernizou todas as suas operações com uma nova base de TI para vencer a concorrência ao oferecer novos serviços e funcionalidades digitais.
- A [Marinha dos EUA](#) transformou a forma de desenvolver e implantar novas funcionalidades e recursos de guerra para suas frotas.

Para [esses clientes e muitos outros](#), o Red Hat OpenShift foi a plataforma escolhida.

Prepare-se para o futuro com a empresa líder no mercado

O Red Hat OpenShift é uma plataforma testada, com resultados comprovados.⁹



Conclusão

Aumente o potencial da sua solução de nuvem com o Red Hat OpenShift

Competir no mercado atual exige velocidade e flexibilidade para se adaptar, ao mesmo tempo em que os clientes exigem mudanças. Você precisa preparar seus negócios para o futuro com o uso de uma tecnologia moderna.

A implementação das redes 5G nos próximos anos causará uma nova transformação em empresas e provedores de serviços. A edge computing se tornará o próximo recurso de TI. As empresas perceberão os ótimos benefícios das plataformas multicloud híbridas à medida que levarem o poder computacional para mais perto de onde os dados são gerados.

Com o Red Hat OpenShift, seus desenvolvedores e arquitetos podem criar, implantar e gerenciar pipelines de códigos com velocidade e eficiência, e sua organização obtém uma programa de containers estável e escalável para crescimento futuro.

Descubra o que é uma estratégia de nuvem híbrida bem-sucedida com as dicas da Red Hat.

[Saiba mais](#)



SOBRE A RED HAT

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções corporativas de software open source. Por meio da estreita parceria com as comunidades, a Red Hat oferece tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, cloud híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI novas e existentes, desenvolver aplicações nativas em cloud e definir padrões com nosso sistema operacional líder do setor, além de automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Com serviços de consultoria, treinamento e suporte premiados, a Red Hat tem a confiança das empresas da Fortune 500. Como um parceiro estratégico para provedores de cloud, integradores de sistema, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades open source, a Red Hat ajuda as organizações a se preparar para o futuro digital.



facebook.com/redhatinc
@redhatbr
linkedin.com/company/red-hat-brasil

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

BRASIL

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

Copyright © 2021 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, o logotipo Red Hat e OpenShift são marcas comerciais ou registradas da Red Hat, Inc. ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Linux® é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países.