

Cinco maneiras que os serviços em nuvem podem ajudar sua empresa

As empresas reconhecem que a cloud computing é fundamental para o futuro dos seus negócios. No entanto, escolher o serviço ideal pode ser difícil, e os investimentos em nuvem precisam ser úteis para a estratégia geral da empresa. Este checklist destaca os principais pontos a se considerar ao investir em serviços em nuvem.

1 Unifique sua plataforma para criar aplicações

Os hiperescaladores de nuvem oferecem uma ampla variedade de serviços para a criação de aplicações. Para construir uma plataforma de aplicação nativa em nuvem, as equipes devem analisar as opções para determinar quais serviços usar e como elas podem trabalhar melhor juntas. O [Red Hat® Cloud Services](#) ajuda a remover essas complexidades com uma abordagem de plataforma unificada para criar aplicações.

O Red Hat Cloud Services oferece uma experiência de usuário simplificada e consistente em qualquer combinação de serviços em nuvem. Usando o Red Hat OpenShift®, as equipes têm integração nativa com os principais hiperescaladores de nuvem. O [Red Hat OpenShift Application Services](#) oferece uma experiência consistente ao criar aplicações integradas nativamente ao OpenShift. Juntos, o Red Hat OpenShift e o Red Hat OpenShift Application Services funcionam de forma consistente em um ambiente de nuvem híbrida altamente distribuído.

2 Simplifique experiências para desenvolvedores de LOB

Os desenvolvedores são os principais impulsionadores de inovação e suporte para seus objetivos empresariais. Portanto, a maior prioridade da Red Hat é oferecer uma experiência de desenvolvedor simplificada, do design à produção. O Red Hat Cloud Services oferece as seguintes funcionalidades voltadas ao desenvolvedor:

- **Provisionamento de autosserviço:** a Red Hat oferece recursos de autosserviço aos desenvolvedores e linhas de negócios (LOBs) para que eles não precisem esperar em uma fila para serem atendidos pela equipe de TI.
- **Guias de início rápido:** os inícios rápidos do Red Hat Cloud Services ajudam a minimizar a curva de aprendizagem e agilizar a adoção de novas tecnologias.
- **Interface voltada ao desenvolvedor:** os desenvolvedores veem apenas as ferramentas e funcionalidades necessárias para criar, testar e implantar aplicações, pois as funcionalidades do usuário são separadas das tarefas administrativas.
- **Ferramentas voltadas ao desenvolvedor:** o Red Hat Cloud Services foi projetado para refletir o ponto de vista do desenvolvedor e ajudá-lo a ser mais produtivo.
- **Experiência consistente:** a Red Hat oferece uma experiência de desenvolvedor consistente em qualquer seleção de serviços em nuvem (pública ou privada), com um ambiente de desenvolvimento uniforme, monitoramento, métricas e alertas em todos os serviços da Red Hat.
- **Operadores de vinculação de serviço:** são um recurso voltado ao desenvolvedor que oferece suporte ao Red Hat OpenShift Streams for Apache Kafka e facilita a conexão de sua carga de trabalho aos tópicos Kafka em serviços de nuvem híbrida com uma funcionalidade simples de copiar e colar.

3 Crie aplicações voltadas para os dados

A inteligência artificial (IA) e o machine learning (ML) se tornaram essenciais para as organizações à medida que criam aplicações que convertem dados em valor de negócios. No entanto, o acesso a dados, os recursos de computação inadequados e as interdependências de biblioteca são alguns dos desafios que aparecem nos estágios iniciais de IA/ML.

O [Red Hat OpenShift Data Science](#) realiza modelos complexos de IA/ML para acelerar a entrega de aplicações inteligentes. O Red Hat OpenShift Data Science permite que os desenvolvedores integrem modelos prontos para containers em aplicações inteligentes com mais facilidade. O Red Hat Cloud Services ajuda cientistas de dados e desenvolvedores a desenvolver, treinar, testar e iterar modelos de ML mais rapidamente.

5 Adote uma abordagem independente de nuvem

É essencial que você tenha a liberdade de usar sua própria combinação de provedores de nuvem. Caso contrário, você se prenderá a um stack de provedor de nuvem. A Red Hat não depende da nuvem, oferecendo a você a liberdade de usar vários serviços de nuvem em qualquer combinação (Microsoft Azure, AWS, IBM, Google e até mesmo on-premise) enquanto desfruta de uma experiência tranquila e consistente que prioriza o desenvolvedor em todos os ambientes de nuvem pública e privada.

Obtenha a experiência da Red Hat com cloud computing, Kubernetes e arquitetura voltada a eventos: todas as tecnologias que você precisa para criar aplicações para as atuais empresas distribuídas.

Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a padronizar os ambientes, desenvolver aplicações nativas em nuvem e integrar, automatizar, proteger e gerenciar

ambientes complexos com serviços premiados de suporte, treinamento e consultoria.

4 Ofereça aplicações mais rápidas

Pode ser fácil baixar e instalar o [Kubernetes](#), o [Apache Kafka](#) e outras tecnologias para um ambiente de desenvolvimento produtivo, mas são necessários muito tempo e esforço para deixar esses serviços realmente prontos para produção. Mas o Red Hat Cloud Services cuida de tudo para que você possa entregar aplicações com mais rapidez.

A Red Hat assume a responsabilidade pela infraestrutura, mantendo os serviços sempre ativos e disponíveis. Para serviços gerenciados, a Red Hat garante um contrato de nível de serviço (SLA) de 99,95% de uptime. Os serviços estão sempre atualizados e seguros para que os desenvolvedores possam se concentrar na inovação. O Red Hat Cloud Services conta com o apoio do Premium Support, suporte técnico de nível empresarial dos principais especialistas em cloud computing e de comunidades Kubernetes.

Quer saber mais?

Leia a visão geral "[Serviços gerenciados para desenvolvimento nativo em nuvem](#)" para mais informações sobre como o Red Hat CloudServices pode ajudar você na sua jornada para aplicações nativas em nuvem.



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

br.redhat.com
O-F30986

Copyright © 2022 Red Hat, Inc. Red Hat, o logotipo da Red Hat e OpenShift são marcas comerciais ou registradas da Red Hat, Inc. ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.