

Sete fatores para escolher uma plataforma de aplicações modernas

A transformação das aplicações muda a maneira como elas são criadas, implantadas e gerenciadas para impulsionar a agilidade, a eficiência e a velocidade.

As organizações vêm atualizando suas aplicações para estimular o engajamento dos clientes, criar serviços exclusivos, aumentar a eficiência operacional e manter a competitividade em mercados que mudam cada vez mais rápido. Na verdade, as empresas planejam modernizar 78% das suas aplicações personalizadas no próximo ano.¹

Com uma plataforma de aplicações modernas, você cria a base para a transformação das aplicações e realiza a migração para ambientes híbridos e de multicloud. Há muitas plataformas disponíveis, mas nem todas trazem os mesmos benefícios para sua organização. A plataforma certa oferece a consistência, a segurança e a flexibilidade necessárias para modernizar as aplicações existentes, desenvolver novas aplicações nativas em nuvem e fazer entregas em larga escala em diversas infraestruturas. Isso tudo sem gerar dependência de uma tecnologia ou nuvem pública específicas.

Confira os sete principais fatores para escolher uma plataforma que viabilize a transformação das suas aplicações.

1 Plataforma integrada e completa

As tecnologias que sua plataforma usa determinam os recursos dela. As plataformas de aplicações modernas que combinam tecnologias de container, orquestração do Kubernetes e recursos de DevSecOps oferecem a base ideal para a transformação das aplicações.

Escolha uma plataforma integrada baseada no Kubernetes que inclua um sistema operacional host de containers Linux® com segurança reforçada, além de serviços de cluster e orquestração como instalação automatizada, atualizações over-the-air (OTA), monitoramento e geração de logs. Uma plataforma completa baseada em padrões abertos também precisa incluir serviços de dados e aplicações nativas em nuvem, controles de gerenciamento e segurança, recursos que possibilitem a ampla integração e interfaces self-service de fácil utilização para os desenvolvedores.

2 Recursos de DevSecOps integrados

A segurança continua sendo um dos principais desafios da nuvem para 79% das organizações.² Com operações e ferramentas de segurança consistentes e unificadas, você simplifica a administração de ambientes de nuvem híbrida grandes e distribuídos, além de possibilitar a adoção de práticas de DevSecOps. Escolha uma plataforma que inclua as principais funcionalidades de segurança, como controles de acesso, proteção de rede e um registro empresarial com verificador integrado. Assim, é possível proteger sua infraestrutura, aplicações e organização desde o começo.

3 Ferramentas de desenvolvimento nativo em nuvem

As abordagens de desenvolvimento nativo em nuvem são a base da transformação das aplicações. Escolha uma plataforma que incorpore serviços de dados, desenvolvedor, aplicação e plataforma para acelerar a escrita de códigos e aumentar a consistência nos ciclos de vida das aplicações. Os principais serviços incluem pipelines de implantação/integração contínuas (CI/CD), ambientes de desenvolvimento integrados (IDEs), linguagens de programação, runtimes e transmissão de dados.

¹ Red Hat. "[Como as empresas abordam a modernização de aplicações legadas](#)", janeiro de 2023.

² Flexera. "[Flexera 2023 State of the Cloud Report](#)", março de 2023.

4 Gerenciamento otimizado

O gerenciamento efetivo e eficaz é essencial nos ambientes de nuvem distribuídos. Com recursos de automação e gerenciamento unificados e fáceis de usar, você aprimora a consistência, segurança, conformidade e produtividade do ambiente e das aplicações. Escolha uma plataforma que ofereça interfaces consolidadas de gerenciamento, pipelines de desenvolvimento e implantação automatizados e integrações certificadas para o controle de serviços e aplicações de terceiros.

5 Ecossistema de parceiros certificados

A maioria das organizações usa os componentes de vários fornecedores para criar um ambiente de TI que atenda às necessidades. Escolha uma plataforma de aplicações que integre um amplo ecossistema de tecnologias, soluções e serviços externos de confiança. Assim, você poderá sempre implantar os componentes que quiser, sabendo que eles vão funcionar corretamente.

6 Suporte e serviços especializados

Muitas vezes, a integração de tecnologias e plataformas nativas em nuvem a ambientes de TI complexos é um processo demorado que requer especialização interna com relação a cada componente. Escolha uma plataforma que inclua recursos e suportes de nível empresarial para manter seus negócios em execução. Um fornecedor que oferece serviços especializados de treinamento e consultoria pode ajudar você a começar com rapidez e a aprender as habilidades necessárias para aumentar a eficiência das operações e viabilizar a inovação.

Veja mais sobre a transformação das aplicações

[Leia o ebook](#) para descobrir mais sobre as plataformas de aplicações modernas.

7 Opções de consumo flexível

Nem todas as organizações têm tempo, habilidades ou vontade para criar e manter uma plataforma de aplicações por conta própria. Escolha uma plataforma de aplicações que ofereça opções de implantação tanto de serviços de nuvem como autogerenciadas. Assim, você tem flexibilidade para escolher onde implantar as aplicações e decidir quanto tempo sua equipe vai gastar no gerenciamento da plataforma para priorizar os projetos estratégicos.

Busque uma plataforma que você possa usar para criar, implantar, executar e administrar aplicações da mesma maneira em clusters autogerenciados ou gerenciados e hospedados externamente. Também é importante assegurar que as opções de serviços de nuvem atendam às necessidades da organização com relação ao suporte, segurança e disponibilidade.

Transforme suas aplicações com a Red Hat

A Red Hat simplifica sua jornada de transformação de aplicações. O [Red Hat® OpenShift®](#) é uma plataforma de aplicações unificada e pronta para empresas, voltada à inovação nativa em nuvem. Baseada em containers, Kubernetes e DevSecOps, a solução oferece uma base para criar, implantar, executar e gerenciar aplicações novas e existentes em larga escala, com rapidez e segurança, em ambientes híbridos e de multicloud. Com o Red Hat OpenShift, sua equipe alcança a modernização, transformação e inovação necessárias para promover iniciativas empresariais.

O Red Hat OpenShift é executado com consistência em ambientes híbridos e de multicloud, oferecendo serviços e ferramentas de confiança, [suporte premiado](#) e o [ecossistema de parceiros certificados](#) que você precisa para atingir o sucesso hoje e amanhã.

Comece hoje mesmo sua jornada de transformação de aplicações

Planeje sua jornada de transformação de aplicações: red.ht/services



Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir padrões entre diferentes ambientes, desenvolver aplicações nativas em nuvem, além de integrar, automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos com serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#).

[f](#) facebook.com/redhatinc
[t](#) @redhatbr
[in](#) linkedin.com/company/red-hat-brasil

AMÉRICA LATINA
+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

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