

Cinco maneiras de modernizar sua abordagem de TI com o open source

Como as empresas de todos os portes estão aproveitando as vantagens do software open source com suporte comercial

O software open source é base de muitas das atuais iniciativas de inovação nas áreas de cloud computing, automação, DevOps, inteligência artificial, big data e análise de dados. Na verdade, 95% dos líderes de TI afirmam que a tecnologia open source é importante para a estratégia de software de infraestrutura.¹ Apresentamos cinco motivos para escolher um software open source com suporte comercial para modernizar a sua TI.

1 Segurança mais forte e menos riscos à conformidade

As empresas de todos os portes classificam a cibersegurança como a principal preocupação.² Essa não é uma constatação surpreendente se considerarmos os riscos de perda de dados e as penalidades rígidas impostas ao não cumprimento das leis de proteção da privacidade. Abandone a abordagem de software proprietário e adote a tecnologia open source para:

- ▶ Reforçar suas medidas de segurança: quanto mais desenvolvedores tiverem acesso ao código-fonte, mais correções e atualizações serão disponibilizadas.
- ▶ Substituir o modelo tradicional em cascata para produção de software por uma abordagem de DevSecOps mais moderna que, por natureza, permita incorporar a segurança ao ciclo de design e, assim, criar softwares mais seguros.³
- ▶ Adotar uma estratégia de nuvem híbrida para manter alguns dados confidenciais e aplicações críticas no ambiente on-premise, onde é mais seguro.
- ▶ Evitar os riscos de conformidade com normas regulatórias ou de soberania de dados adotando uma abordagem de nuvem aberta, permitindo a troca de provedor de nuvem pública caso o atual não tenha instâncias no mesmo local de suas operações.

2 Melhor utilização da nuvem

O uso de nuvens privadas e públicas revolucionou a TI. E para aumentar a eficiência de seus ambientes de nuvem, basta implantá-los em uma base formada por software open source.

- ▶ Padronize tudo usando plataformas open source para reduzir a quantidade necessária de tempo e profissionais de TI para gerenciar aplicações em nuvens públicas e privadas.
- ▶ Use uma plataforma de aplicações em container open source para levar a flexibilidade e a eficiência do gerenciamento em nuvem a implantações on-premise e híbridas.
- ▶ Adote uma abordagem de nuvem híbrida para ter mais interoperabilidade, portabilidade de aplicações e economia de custos.
- ▶ Aprimore as práticas de DevOps unindo as equipes de desenvolvimento e operações de TI na mesma plataforma.
- ▶ Integre as implantações de TI existentes a futuras iniciativas nativas em nuvem com uma plataforma de aplicações em container open source.
- ▶ Use apenas uma plataforma de orquestração open source em todas as nuvens para reduzir substancialmente o trabalho de desenvolvimento e operacional.

3 Inovação acelerada e em escala

As empresas prosperam com as inovações tecnológicas. No entanto, as arquiteturas proprietárias rígidas e a falta de bons desenvolvedores dificultam as iniciativas de inovação. Padronize os diferentes componentes com base no software open source para progredir nos negócios com mais flexibilidade e capacidade de inovar.

- ▶ Aproveite o fluxo contínuo de inovações oferecidas por uma comunidade open source global que é apaixonada pelo que faz.

¹ O Estado do open source empresarial: um Relatório da Red Hat. Pesquisa realizada pela Illuminas em nome da Red Hat, 2020. red.ht/enterprise-brasil.

² National Center for the Middle Market. "Redescubra as Dinâmicas do Mercado – Panorama do T3/2019 (conteúdo em inglês)". Chubb, outubro de 2019.

³ Rinehart, Aaron et al. "O que é DevSecOps? (conteúdo em inglês)". Opensource.com, janeiro de 2019.

- ▶ Aumente sua equipe interna com talentos coletivos provenientes de comunidades open source para que sua empresa seja mais competitiva e reativa.
- ▶ Adote uma única plataforma open source para reduzir a complexidade de executar aplicações em infraestruturas híbridas diversas.
- ▶ Modifique o código-fonte sem restrições para aprimorar ou personalizar o software de acordo com suas necessidades.

4 Custos reduzidos e o fim da dependência de fornecedor

Algumas empresas de software proprietário intencionalmente mantêm os clientes reféns de suas plataformas. A falta de interoperabilidade entre ambientes complexos também pode acidentalmente criar uma dependência de certos fornecedores. Em ambos os casos, é possível impedir que terceiros tenham o controle de seus dados e aplicações, bem como de seus custos, com a padronização em torno de soluções open source.

- ▶ Adote o software open source e uma solução de gerenciamento de containers com o provedor de nuvem pública de sua preferência: IBM Cloud, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure ou Google Cloud.
- ▶ Modifique livremente seu stack de TI para que funcione com qualquer solução de outros fornecedores (ou sem nenhuma), pois o código fica em seu poder, em vez de bloqueado por barreiras proprietárias.
- ▶ Evite que sua empresa fique presa a taxas de licença, suporte e upgrade de software cada vez mais caras.

5 Suporte amplo e acesso imediato à versão mais recente do software

O desenvolvimento open source oferece muitas vantagens, e as empresas de todos os portes se beneficiam muito mais ao escolher um software open source com suporte comercial. Por exemplo, com uma subscrição da Red Hat®, você pode:

- ▶ Fazer o download de versões com suporte de softwares da Red Hat.
- ▶ Aprender com a base de conhecimento online da Red Hat que não para de crescer.
- ▶ Obter suporte, treinamento e recomendações de especialistas ao trabalhar com o software da Red Hat.
- ▶ Desfrutar do acesso às versões mais recentes dos softwares da Red Hat, conforme eles são atualizados.

Leia o ebook

Para saber mais sobre como acelerar a inovação, fortalecer a segurança e modernizar sua infraestrutura de TI com a tecnologia open source, [leia o ebook](#).

Fale com a equipe de vendas

Para falar com um representante de vendas da Red Hat sobre soluções para empresas de todos os portes, [entre em contato conosco](#).



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