

6 passos para impulsionar a inovação com software livre

Para transformar seu negócio, é necessário obter insights a partir de dados e implementar novas aplicações rapidamente que atendam às necessidades do funcionário e do cliente. Mas um ambiente de armazenamento complexo, diferentes linguagens de codificação e normas regulamentares variadas podem retardar a colaboração e os avanços.

As soluções de software livre da Red Hat® podem aproximar seus dados e equipes, assim como permitir que as equipes de desenvolvimento trabalhem em sua linguagem preferencial em praticamente qualquer conjunto de dados e sistema de armazenamento. Trabalhando dentro de sua infraestrutura existente, a Red Hat pode ajudar a aproximar sistemas e impulsionar a transformação digital.

1.

Desenvolva uma base comum para impulsionar inovação

Um sistema operacional de software livre permite padronizar sem desperdiçar e substituir os investimentos já feitos.

<i>Desafios à inovação</i>	<i>Com um sistema operacional de software livre</i>
Usando diferentes sistemas operacionais em todo o ambiente	Seus usuários podem continuar a trabalhar em seus sistemas operacionais preferenciais enquanto colaboram.
Atendendo às expectativas em constante mudança de mercado e de demandas de rede	É possível ajustar a escala facilmente de suas aplicações existentes e lançar novas em máquinas virtuais, um servidor ou na nuvem.
Gerenciando um ambiente de nuvem híbrida	A migração de cargas de trabalho é perfeita porque o software livre funciona entre ambientes.

2.

Entregue a automação que aumenta a produtividade

As tarefas de TI estão se multiplicando mais rapidamente do que sua equipe pode lidar com elas. A automação das tarefas redundantes permite lançar novas aplicações e serviços mais rapidamente, assim como reduz o risco de erro humano que pode resultar em desafios de segurança e conformidade.

<i>Desafios à automação</i>	<i>Com automação de software livre</i>
Identificando as tarefas certas para automatizar em seu negócio	É possível acessar conteúdo e módulos certificados e começar a usar rapidamente.
Proporcionando visibilidade para mais partes interessadas	Um painel centralizado ajuda a gerenciar implementações e cria maior transparência.
Demonstrando o retorno sobre investimento dos esforços de automação	É possível ver e compartilhar facilmente como você está abordando seus requisitos de conformidade.

3.

Modernize suas aplicações

Os ambientes de contêiner com base em Kubernetes ajudam a desenvolver aplicações nativas de nuvem mais rapidamente. Com um ambiente gerenciado de software livre, é possível simplificar a implementação e se concentrar na inovação.

<i>Desafios à modernização</i>	<i>Com serviços gerenciados de software livre</i>
Obtendo o suporte ideal	Ajuda 24/7 de especialistas em Kubernetes pode reduzir o tempo de indisponibilidade.
Encontrando o tempo para liderar iniciativas	Ao invés de se preocupar com o gerenciamento da plataforma em andamento, sua equipe pode se concentrar na inovação.
Limitando ineficiências operacionais	Atualizações, aplicações de patches, monitoramento de ameaças e correções gerenciados podem ajudar a manter suas aplicações funcionando.

4.

Impulsione o poder dos dados

Para aumentar a lucratividade e desenvolver vantagens competitivas estratégicas, seus dados devem ser acessados como se estivessem em um único repositório.

<i>Desafios à otimização de dados</i>	<i>Com gerenciamento de dados de software livre</i>
Armazenando dados no local, em plataformas na nuvem e na borda	Uma infraestrutura de armazenamento abstrata reúne praticamente todos os seus dados.
Fornecendo uma experiência consistente para as equipes de desenvolvimento	Independentemente de onde os indivíduos estejam, eles terão o mesmo acesso aos dados.
Ter a flexibilidade para experimentar através dos dados	É possível fornecer um ambiente de simulação de autoatendimento, permitindo que cientistas de dados e equipes de engenharia de aprendizado de máquina (ML) colaborem na preparação de dados, no teste de modelos de ML e no treinamento.

5.

Proteja seu ambiente de TI

A segurança não pode ser um complemento, especialmente porque a operação em ambientes híbridos além das fronteiras se tornou a regra. A segurança deve estar no centro da sua estratégia de TI e de negócios.

<i>Desafios à segurança</i>	<i>Com segurança de software livre</i>
Abordando riscos em mudança que criam novas vulnerabilidades	É possível participar de uma comunidade que está continuamente compartilhando soluções para praticamente todos os desafios de segurança.
Integrando segurança em todo o ambiente	A segurança pode ser incorporada em praticamente todas as fases do seu ciclo de vida de desenvolvimento.
Mantendo os maus atores fora	Os controles de acesso obrigatórios ajudam a evitar infiltrações.

6.

Capitalize na nuvem

A tecnologia em nuvem ideal dá à sua infraestrutura de TI o poder de ajustar a escala do suporte ao seus negócios.

<i>Desafios ao uso da nuvem</i>	<i>Com infraestrutura de armazenamento de software livre</i>
Evitando deixar os dados isolados por causa de tecnologias proprietárias	É possível unir plataformas para tornar dados e cargas de trabalho móveis.
Acelerando a implementação entre infraestruturas	As implementações na nuvem podem ser mais rápidas e mais confiáveis uma vez que elas compartilham uma base.
Desenvolvendo, implementando e gerenciando aplicações.	As equipes de desenvolvimento podem acessar o ambiente de simulação de autoatendimento e colaborar na preparação de dados e no teste de aplicações.



Descubra a origem da sua transformação digital

Saiba mais sobre como as soluções de software livre da Red Hat podem empoderar a padronização e a colaboração que estimulam a agilidade de negócios.

[Baixe o e-book *Impulsione a inovação com soluções de software livre.*](#)

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas registradas da IBM Corp., registradas em muitas jurisdições no mundo inteiro. Outros nomes de produtos e de serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na web em “Informações de copyright e marca registrada” em ibm.com/legal/copytrade.shtml. Red Hat é uma marca comercial ou marca registrada da Red Hat, Inc. ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. © Copyright IBM Corporation 2021.