

Quatro benefícios do Microsoft Azure Red Hat OpenShift

A demanda por aplicações nativas em nuvem está crescendo junto à necessidade por automação e habilidade de escalar. O Microsoft Azure Red Hat® OpenShift® oferece às organizações uma solução do Kubernetes de nível empresarial cogerenciada para a nuvem pública do Microsoft Azure. A Red Hat encomendou um estudo com a Forrester Consulting para analisar o potencial retorno sobre o investimento (ROI) que empresas podem ter ao trabalhar com os serviços em nuvem do Red Hat OpenShift, além de determinar como o Azure Red Hat OpenShift ajuda organizações a lidar com desafios como a inovação, escalabilidade e redução geral de custos. Este checklist destaca alguns benefícios e resultados da pesquisa da Forrester.

1 Aumente a velocidade de desenvolvimento

O Azure Red Hat OpenShift permite que desenvolvedores se concentrem em criar e escalar aplicações sem a necessidade de revisar a infraestrutura e operações. A plataforma dá aos desenvolvedores acesso a ferramentas integradas e abordagens para ajudar a simplificar e acelerar a implantação.

As organizações da pesquisa que usam o Azure Red Hat OpenShift relataram que:

- ▶ Antes, elas se preocupavam com os desenvolvedores não terem tempo suficiente para dedicar esforços a inovações de maior valor e à entrega de novas tecnologias.
- ▶ Houve redução de 60% a 70% no tempo de desenvolvimento.
- ▶ Houve um aumento da velocidade do desenvolvimento de quase US\$ 1,5 milhão coletivamente (em uma análise financeira de três anos da organização).¹

2 Melhore a eficiência operacional

Ao tirar dos desenvolvedores a obrigação de manter a infraestrutura da aplicação em desenvolvimento e direcionar as equipes de DevOps para trabalhos mais produtivos, as organizações puderam simplificar as operações.

Com o Azure Red Hat OpenShift, as organizações descobriram que:

- ▶ Os esforços de gerenciamento da infraestrutura foram reduzidos pela metade.
- ▶ Juntas, as organizações tiveram ganho de eficiência operacional de mais de US\$ 1,3 milhão (em uma análise financeira de três anos das organizações).
- ▶ Os desenvolvedores ganharam mais tempo para se concentrar no suporte ao desenvolvimento de aplicações.
- ▶ Mesmo com menos pessoal gerenciando a infraestrutura, eles ainda conseguiam reduzir o downtime enquanto mantinham a confiança com upgrades, aplicações de patch e monitoramento e neutralização de ameaças gerenciados.¹

¹Forrester Consulting, encomendada pela Red Hat, "[Azure Red Hat OpenShift Provides More Value And Support To Cloud-First Organizations](#)", fevereiro de 2022.

3 Aumente a satisfação e a retenção de desenvolvedores

Ao liberar mais tempo para os desenvolvedores se concentrarem em inovações, as organizações que mudaram para os serviços em nuvem do Red Hat OpenShift viram uma equipe mais animada.

Entre os fatores que contribuíram para a satisfação dos desenvolvedores estão:

- ▶ Tempo economizado em 20% por não precisarem mais fazer manutenção da infraestrutura.
- ▶ Redução da pressão de testes extensivos em tempo limitado.
- ▶ Fortalecimento da inovação dos desenvolvedores com a habilidade de criar e escalar aplicações em um ambiente consistente e estável com o Azure Red Hat OpenShift.¹

4 Melhore a flexibilidade e a escalabilidade

As organizações podem entregar aplicações inovadoras e agregar valor aos negócios mais rápido com a habilidade dos desenvolvedores de criar, implantar e executar em escala aplicações tradicionais e nativas em nuvem.

As organizações que usam o Azure Red Hat OpenShift são beneficiadas com:

- ▶ A habilidade de implantar e entregar aplicações críticas para os negócios e escalar.
- ▶ A escolha entre nós de aplicações padrão de alta memória ou de unidade central de processamento (CPU) alta e escala sob demanda com os contratos do Microsoft Azure.
- ▶ A flexibilidade de trabalhar em containers e o gerenciamento contínuo de clusters e ferramentas.
- ▶ Uma equipe de engenharia de confiabilidade de sites (SRE) especializada e global para gerenciar todo o stack, desde a infraestrutura até operações rotineiras.

Saiba mais

A adoção do Red Hat OpenShift oferece benefícios à organização e afeta positivamente o resultado financeiro da empresa com um retorno sobre o investimento (ROI) de 468% em três anos.¹ Para descobrir mais sobre o Azure Red Hat OpenShift, faça o download de [Azure Red Hat OpenShift Provides More Value And Support To Cloud-First Organizations](#).

¹Forrester Consulting, encomendada pela Red Hat, "[Azure Red Hat OpenShift Provides More Value And Support To Cloud-First Organizations](#)", fevereiro de 2022.



Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir padrões entre diferentes ambientes, desenvolver aplicações nativas em nuvem, 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