

# Quatro maneiras de melhorar a segurança da nuvem

## Adote uma abordagem focada em segurança com os serviços em nuvem do Red Hat OpenShift

Muitas empresas estão modernizando tecnologias e processos para se manterem competitivas. No entanto, isso pode dificultar a manutenção e a segurança do ambiente de nuvem. A segurança na nuvem é uma responsabilidade compartilhada com os provedores de nuvem, e, quando os usuários não seguem as práticas recomendadas, acontecem falhas de segurança. Os serviços em nuvem gerenciados com funcionalidades integradas de segurança podem ajudar a simplificar as iniciativas de modernização.

Aqui estão quatro maneiras para ajudar sua organização a aumentar a segurança na nuvem:

## 1 Acelere a implementação com segurança integrada

Priorize a segurança em todo o seu ambiente de nuvem. Mude as iniciativas de segurança antecipadamente e ao longo do ciclo de desenvolvimento com uma cadeia de fornecimento de software segura, práticas de DevSecOps automatizadas e segurança de aplicações no ambiente de execução.

O Red Hat® OpenShift® Cloud Services oferece funcionalidades de segurança integradas e ajuda sua organização a:

- ▶ Simplificar a implantação de software e reduzir a complexidade operacional com manutenção de segurança automatizada, monitoramento contínuo e correção preventiva integrados aos seus serviços totalmente gerenciados.
- ▶ Avaliar a configuração da sua plataforma Kubernetes e protegê-la com políticas de implantação automatizadas usando configuração de plataforma e gerenciamento de ciclo de vida integrados, gerenciamento de identidade e acesso, segurança para dados de plataforma e armazenamento anexado.
- ▶ Assegurar que as práticas recomendadas de DevOps e os controles internos sejam incorporados nas verificações de configuração da sua plataforma de segurança.

## 2 Delegue o gerenciamento de riscos e melhore a produtividade

Aumente a eficiência e acelere o desenvolvimento de aplicações redirecionando as equipes para iniciativas de maior valor.

Sendo uma responsabilidade compartilhada, ao balancear as necessidades de segurança e gerenciamento de infraestrutura, é possível:

- ▶ Reduzir o desenvolvimento e a implantação de aplicações em até 70% e ajudar as equipes a escalar rápido e desenvolver aplicações continuamente.<sup>1</sup>
- ▶ Melhorar a eficiência operacional ao liberar as equipes de DevOps que anteriormente estavam responsáveis pelo gerenciamento da infraestrutura.
- ▶ Ajudar os desenvolvedores a dividir as atualizações em partes menores, reduzindo a pressão de testes extensivos em prazos limitados.
- ▶ Criar uma experiência de desenvolvimento simplificada e organizada em ambientes de nuvem híbrida.

<sup>1</sup>Forrester Consulting, patrocinada pela Red Hat. "O Impacto Econômico Total do Red Hat OpenShift Cloud Services," janeiro de 2022.

### 3 Reduza o risco com automação e gerenciamento proativo

Elimine a necessidade de contratar especialistas em segurança dedicados para sua plataforma de aplicações e reduza os custos e recursos necessários para manter seu ambiente de nuvem. Serviços em nuvem totalmente gerenciados podem ajudar você a:

- ▶ Concentrar-se em tarefas voltadas para o valor e relacionadas ao crescimento sem o ônus da aplicação manual de atualizações e patches de segurança, que são gerenciados pela [engenharia de confiabilidade de sites \(SRE\) da Red Hat](#).
- ▶ Reduzir a necessidade de gerenciamento interno de infraestrutura, o que adiciona uma quantidade significativa de responsabilidade e risco à carga de trabalho da sua equipe de desenvolvimento. As organizações que usam os serviços em nuvem do OpenShift recuperaram 20% do tempo de seus desenvolvedores<sup>1</sup>.
- ▶ Reduzir as configurações incorretas em sua plataforma de aplicações em container e Kubernetes, que os profissionais de TI dizem ser [quase três vezes](#) mais preocupantes que os ataques cibernéticos.

### 4 Selecione um provedor com experiência comprovada em segurança

Mantenha uma experiência consistente e confiável de usuário projetada para operar com qualquer grande provedor de nuvem, incluindo Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, IBM Cloud e Google Cloud.

Com raízes profundas na segurança open source, a Red Hat ajuda você a integrar a segurança em todo o ciclo de vida, infraestrutura e stack de aplicações, oferecendo:

- ▶ Uma estratégia de defesa em profundidade que tem como padrão [políticas de Confiança Zero](#) e um [ecossistema de parceiros](#) que estende os princípios de segurança.
- ▶ Segurança integrada entre pessoas, processos e tecnologias para gerenciar, automatizar e adaptar a infraestrutura para manter a segurança e a conformidade.
- ▶ Uma equipe global de SRE em tempo integral que oferece gerenciamento e segurança de plataformas de aplicações, gerenciamento e serviços de dados.
- ▶ Serviços de segurança em nuvem que minimizam interrupções e falhas nos sistemas com base em um SLA de 99,95% com suporte financeiro.

---

#### Comece agora mesmo

Veja mais sobre a confiabilidade do [Red Hat OpenShift Cloud Services](#) no [guia de segurança do Red Hat OpenShift](#).

<sup>1</sup>Forrester Consulting, patrocinada pela Red Hat. "O Impacto Econômico Total do Red Hat OpenShift Cloud Services," janeiro de 2022.



#### 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](#).