

Ativação total da sua subscrição do Red Hat OpenShift Platform Plus

Maximize seu investimento

A complexidade é inimiga da velocidade. Ter que gerenciar várias ferramentas pode atrasar seu trabalho e aumentar os riscos. Por exemplo, por que usar uma ferramenta de segurança de um fornecedor, armazenamento de outro e gerenciamento de um terceiro quando você pode ter tudo o que precisa no [Red Hat® OpenShift Platform Plus](#)? A subscrição inclui:

- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes:** segurança em todo o ciclo de vida dos seus clusters.
- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes:** um painel de controle para sua frota híbrida.
- ▶ **Red Hat Quay:** uma plataforma escalável de registro privado.
- ▶ **Red Hat OpenShift Data Foundation:** armazenamento de containers definido por software.

Com essa combinação de componentes, você não executa containers apenas, mas opera uma plataforma de aplicações resiliente, com foco em segurança e automatizada por completo. Você poderá:

- ▶ **Automatizar a segurança:** use as proteções integradas de dados em todos os clusters automaticamente para não precisar mais se preocupar com conformidade manual.
- ▶ **Gerenciar milhares de clusters como se fossem um:** veja toda a frota da sua nuvem híbrida de uma só vez para poder localizar e solucionar problemas antes que afetem os usuários.
- ▶ **Passar mais tempo desenvolvendo e menos corrigindo:** elimine o atrito do gerenciamento de registro e das verificações de segurança para agilizar o trabalho dos desenvolvedores.

Este guia explica como aproveitar todo o potencial da plataforma que você já tem.

Segurança: Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes

Muitas vezes as ferramentas de segurança tradicionais não oferecem visibilidade do tráfego de containers, usando regras de firewall antigas que não entendem os microsserviços modernos. Mas não é o caso do [Red Hat Advanced Cluster Security](#). Por ser nativo do Kubernetes, ele entende o contexto da sua infraestrutura, isto é, implantações, pods e namespaces. Assim, ele protege sua cadeia de suprimentos de software, da criação do código-fonte ao runtime.

Principais recursos:

- ▶ **Dashboard interativo em tempo real:** permite ver as principais métricas de todos os seus hosts, containers e serviços, oferecendo visibilidade da implantação.
- ▶ **Verificações de conformidade automatizadas:** validam a conformidade com base nos padrões da indústria (como CIS, NIST, PCI, HIPAA e [outros perfis compatíveis](#)), além de auditar seus sistemas.
- ▶ **Gerenciamento de vulnerabilidade:** identifica e prioriza as vulnerabilidades a serem solucionadas.
- ▶ **Aplicação de políticas:** analisa as violações de políticas e suas causas para então adotar medidas corretivas.

Para começar a usar o Red Hat Advanced Cluster Security, acesse o [Red Hat Customer Portal](#), confira a [trajetória de aprendizagem](#) ou teste a solução sem afetar seu ambiente [por 60 dias sem custos](#).

O Red Hat Advanced Cluster Security se integra diretamente aos seus pipelines de integração e entrega contínuas (CI/CD) para detectar e eliminar problemas antes da produção. Ele não apenas procura vulnerabilidades: ele analisa riscos à configuração para garantir que seus clusters cumpram as políticas do setor ou personalizadas desde o Dia 1.

Como a Safaricom reduziu o tempo de implantação de dois dias para duas horas

A [Safaricom](#), principal empresa de telecom do Quênia, usou o Red Hat Advanced Cluster Security para reforçar seus recursos de cibersegurança e políticas centralizadas. Ao migrar para essa arquitetura nativa em nuvem, a Safaricom¹:

- ▶ Aumentou a estabilidade da plataforma de 93% para 99,98%.
- ▶ Reduziu o tempo de implantação de clusters de dois dias para apenas duas horas.
- ▶ Diminuiu o time to market com um retorno duas vezes mais rápido para novas soluções.

Gerenciamento: Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes

Quanto mais containers você tem, maior é o seu número de clusters. Isso pode trazer desafios operacionais, ineficiência e desvio da configuração quando você gerencia um cluster por vez entre diferentes ambientes. Com o [Red Hat Advanced Cluster Management](#), você tem um control plane unificado para gerenciar e operar sua frota Kubernetes, independentemente de os clusters serem OpenShift, EKS na Amazon Web Services (AWS), AKS no Microsoft Azure, GKE no Google Cloud Platform ou outra distribuição de Kubernetes em conformidade com a CNCF².

Principais recursos:

- ▶ **Observabilidade multicluster da otimização e integridade da frota com dashboards:** armazena dados históricos e oferece métricas personalizadas, análise de dados detalhada e alertas automáticos.
- ▶ **Gerenciamento unificado do ciclo de vida multicluster:** permite criar, fazer o upgrade e destruir clusters Kubernetes com segurança, consistência e em grande escala.
- ▶ **Gerenciamento de configuração com governança baseada em políticas:** verifica e mantém as configurações ideais em diferentes domínios de TI.
- ▶ **Gerenciamento avançado do ciclo de vida da aplicação:** usa regras de posicionamento integradas aos pipelines de CI/CD e controles de governança atuais.

Para mais informações sobre o Red Hat Advanced Cluster Management, acesse o [Customer Portal](#), confira um [tutorial interativo](#) ou comece um [teste gratuito de 60 dias](#).

No Red Hat Advanced Cluster Management, você não fica refém de uma infraestrutura específica. Ao contrário de outras soluções, ele adota a ideia da nuvem híbrida, oferecendo flexibilidade. Assim, você gerencia o ciclo de vida dos clusters, aplica políticas de governança e implanta aplicações em várias nuvens com poucos cliques, tudo isso em um só lugar. Essa solução é a central de comando que transforma um conjunto de clusters isolados em uma frota coerente baseada em políticas.

¹ Press release da Red Hat "Red Hat viabiliza a transformação da nuvem da Safaricom para melhorar a experiência mobile e a inclusão financeira para milhões de clientes". 3 de março de 2025.

² Consulte a matriz de suporte do Red Hat Advanced Cluster Management para mais informações: <https://access.redhat.com/articles/7133095>.

Como o Bradesco reduziu o tempo do ciclo de mudanças em 88%

Um dos maiores grupos financeiros do Brasil, o [Bradesco](#) usou o Red Hat Advanced Cluster Management para transformar seu ambiente de nuvem híbrida disperso em um sistema automatizado e centralizado. Essa mudança ajudou o banco a³:

- ▶ Reduzir o tempo do ciclo de mudanças em 88%: de 50 horas para apenas seis.
- ▶ Escalar com sucesso a infraestrutura para 130 clusters.
- ▶ Gerenciar todas as configurações usando código e oferecer autocorreção no caso de violações de política, eliminando o desvio de configuração.

Registro de container privado: Red Hat Quay

As imagens em container são modelos do seu negócio. O [Red Hat Quay](#) é um registro de container resiliente e de alta disponibilidade que armazena, desenvolve e implanta suas imagens com configurações avançadas de acesso e autenticação que estão sob seu controle. Ao contrário de registros de nuvem padrão, que atrelam seu conteúdo a uma região específica, o Quay oferece escala global.

Principais recursos:

- ▶ **Verificações contínuas de vulnerabilidade:** ajudam a identificar e corrigir riscos à segurança antes que o container seja implantado na produção.
- ▶ **Replicação geográfica escalável:** permite a distribuição de um único registro em várias regiões ou data centers com um ponto de entrada unificado para os usuários.
- ▶ **Autenticação empresarial e controle de acesso granular:** oferece governança absoluta sobre quem pode ver, enviar ou excluir imagens.
- ▶ **Capacidade de reversão:** permite que os administradores vejam o histórico e revertam as mudanças se necessário, evitando a exclusão permanente acidental.

Para mais informações sobre o Red Hat Quay, acesse o [Customer Portal](#), assista a um [tutorial em vídeo](#) ou ponha tudo em prática com um [teste gratuito de 60 dias](#).

Com o Quay, você tem uma single source of truth para o seu conteúdo. A replicação geográfica garante que os desenvolvedores em Londres e em Tóquio extraiam imagens de um nó local ao mesmo tempo, tudo sincronizado automaticamente. Como as aplicações essenciais ficam disponíveis globalmente e são resilientes, você pode acelerar suas operações nativas em nuvem com confiança e segurança.

Como a Georgia Tech estimulou a colaboração e acelerou o desenvolvimento

A [faculdade de engenharia do Instituto de Tecnologia da Geórgia](#) usou o Red Hat Quay no seu departamento de computação de alto desempenho para⁴:

- ▶ Estimular a colaboração entre equipes nas pesquisas.
- ▶ Garantir que os pesquisadores usassem pacotes e containers verificados e seguros em suas diferentes cargas de trabalho, inclusive projetos de IA.

³ Estudo de caso da Red Hat. "[Bradesco transforma seu ecossistema de TI a partir de soluções integradas da Red Hat](#)". 7 de novembro de 2025.

⁴ Estudo de caso da Red Hat. "[Instituto de Tecnologia da Geórgia progride com o open source](#)". 18 de julho de 2023.

- ▶ Acelerar a inovação com novas implantações de aplicações de pesquisa em apenas dois meses.
- ▶ Manter a alta disponibilidade necessária para bancos de dados de pesquisa críticos na web.

Armazenamento persistente: Red Hat OpenShift Data Foundation

As aplicações são portáteis, mas os dados são pesados. Para solucionar a questão da "gravidade" dos dados, o Red Hat OpenShift Data Foundation oferece armazenamento persistente definido por software que é executado no Red Hat OpenShift. Ele extrai a infraestrutura subjacente, seja AWS EBS, um disco vSphere ou bare metal. Assim, seus desenvolvedores contam com uma interface de armazenamento consistente.

Principais recursos:

- ▶ **Armazenamento para Kubernetes empresarial de confiança:** oferece suporte a diferentes cargas de trabalho, funcionalidade de gateway de objetos multicloud e continuidade de negócios.
- ▶ **Proteção de dados e resiliência:** oferece suporte a funcionalidades essenciais, como replicação, posicionamento de dados e serviços de backup e restauração para aplicações Kubernetes.
- ▶ **Consistência na funcionalidade e na experiência do usuário:** a consistência em todas as plataformas de nuvem híbrida aumenta a produtividade dos desenvolvedores e simplifica processos.
- ▶ **Modernização de dados e aplicações:** com suporte para o Red Hat OpenShift Virtualization, permite executar suas aplicações atuais junto com aplicações nativas em nuvem, tudo em uma única plataforma.

Para mais informações sobre o Red Hat OpenShift Data Foundation, acesse o [Customer Portal](#), assista a um [tutorial em vídeo](#) ou teste a solução [por 60 dias sem custos](#).

Os dispositivos de armazenamento tradicionais são inflexíveis e caros. O armazenamento nativo em nuvem é flexível, mas prende você a um único fornecedor. Já no OpenShift Data Foundation, você conta com independência de dados. Ele oferece armazenamento de objetos, blocos e arquivos onde quer que suas aplicações estejam, garantindo que a nuvem híbrida seja realmente aberta.

Como a Tanobel zerou seu tempo de inatividade

A [Tanobel](#), fabricante indonésia no ramo alimentício, usou o Red Hat OpenShift para modernizar sua infraestrutura de TI. O OpenShift Data Foundation foi essencial para o sucesso com sua resiliência crítica e disponibilidade de dados. Ele ajudou a empresa a⁵:

- ▶ Evitar a perda de dados e a degradação do desempenho durante falhas no hardware.
- ▶ Garantir que não haja tempo de inatividade nas operações, com aplicações em container autorreparáveis.
- ▶ Reduzir o risco de ataques de ransomware graças às atualizações constantes de segurança.

⁵ Estudo de caso da Red Hat "Tanobel moderniza aplicações e preserva investimentos legados". 10 de outubro de 2024.

Aproveite sua subscrição do Red Hat OpenShift Platform Plus ao máximo

Muitas empresas enfrentam o problema da dispersão: comprar ferramentas separadas para armazenamento, segurança e gerenciamento que nunca se integram perfeitamente. Com o OpenShift Platform Plus, você não precisa se preocupar com a integração. Basta ativar sua subscrição para trocar o gerenciamento de clusters pelo desenvolvimento de uma estratégia coesa de nuvem híbrida.

Acesse o [Red Hat Hybrid Cloud Console](#) hoje mesmo para descobrir quais componentes já podem ser implantados no seu ambiente. Se preferir, converse com sua equipe de contas sobre como aproveitar ainda mais sua subscrição.



Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definirem padrões entre diferentes ambientes e a 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
% @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