

Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud



Principais benefícios da solução

- ▶ Redução de até 70% nos ciclos de desenvolvimento.¹
- ▶ Melhora de 50% em eficiência operacional.¹
- ▶ Ferramentas e recursos inovadores para seus desenvolvedores.

Principais funcionalidades da solução

- ▶ Clusters do Red Hat OpenShift privados e com alta disponibilidade, hospedados no Google Cloud
- ▶ Suporte especializado em tempo integral com disponibilidade mínima de 99,95%
- ▶ Monitoramento proativo e ações de correção
- ▶ Portais de usuário 24 horas, com tempos de resposta definidos
- ▶ Acesso a uma equipe global de especialistas de suporte

Simplifique a implantação e o gerenciamento de Kubernetes

A Red Hat e o Google Cloud oferecem um serviço totalmente gerenciado para ambientes de containers. Esse serviço simplifica a implantação e as operações, com custos inferiores ao do desenvolvimento feito internamente.

Os ambientes de containers orquestrados pelo [Kubernetes](#) podem ajudar você a acelerar o desenvolvimento, a implantação, o gerenciamento e a escala de aplicações nativas em nuvem. Ainda assim, construir e gerenciar um ambiente de Kubernetes por conta própria pode gerar dificuldade e atrasos. Além de configurar o Kubernetes, você deve conectar e gerenciar vários componentes externos, como geração de logs, registros e monitoramento. Você também deve reavaliar o desempenho da sua empresa em operações regulares, gerenciar a segurança e a conformidade e treinar sua equipe para trabalhar com containers. No entanto, muitas organizações não têm tempo, equipe ou o desejo de manter seu ambiente de containers internamente. E outras preferem se concentrar em atividades de maior valor, como desenvolvimento e modernização de aplicações.

Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud

O [Red Hat® OpenShift®](#) é uma plataforma empresarial de aplicações baseada em Kubernetes otimizada para melhorar a produtividade do desenvolvedor e promover inovação. Ela oferece um stack completo de operações automatizadas para gerenciar [implantações de nuvem híbrida, multicloud e edge](#). O [Red Hat OpenShift Dedicated](#) é uma implantação gerenciada do Red Hat OpenShift que permite que você se concentre em inovação e em oferecer valor aos clientes em vez de se preocupar em manter sua plataforma de aplicações e infraestrutura de containers. Implantado no [Google Cloud](#), esse serviço fornece as ferramentas e tecnologias necessárias para criar e operar ambientes híbridos e de multicloud de forma eficaz e eficiente.

O Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud oferece mais do que apenas acesso a softwares e tecnologias gerenciados. Ele oferece ambientes completos, de locatário único e alta disponibilidade com todos os serviços necessários, opções de provisionamento de autosserviço simples e suporte especializado em tempo integral com rigorosos [contratos de nível de serviço \(SLAs\)](#). O Red Hat OpenShift Dedicated integra o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux® com soluções de um ambiente de execução de containers e rede, monitoramento, registro de containers, autenticação e autorização. Os engenheiros de confiabilidade de sites (SREs) do Red Hat OpenShift gerenciam proativamente a escala dos clusters, os patches de segurança, as respostas a incidentes e muito mais por você.

Esse serviço também oferece configuração flexível, uma base open source com foco em segurança, uma infraestrutura de rede global e inteligência de dados avançada. A hospedagem está disponível em todas as regiões do Google Cloud, para que você possa localizar sua implantação de acordo com os requisitos regulamentares, empresariais e de desempenho.

O Red Hat OpenShift Dedicated reduz a complexidade operacional e oferece uma experiência simplificada para os desenvolvedores, assim você pode criar e escalar aplicações valiosas com confiança em ambientes de nuvem híbrida e multicloud. Esse serviço de nuvem gerenciado oferece benefícios tanto para desenvolvedores quanto para equipes de operações.

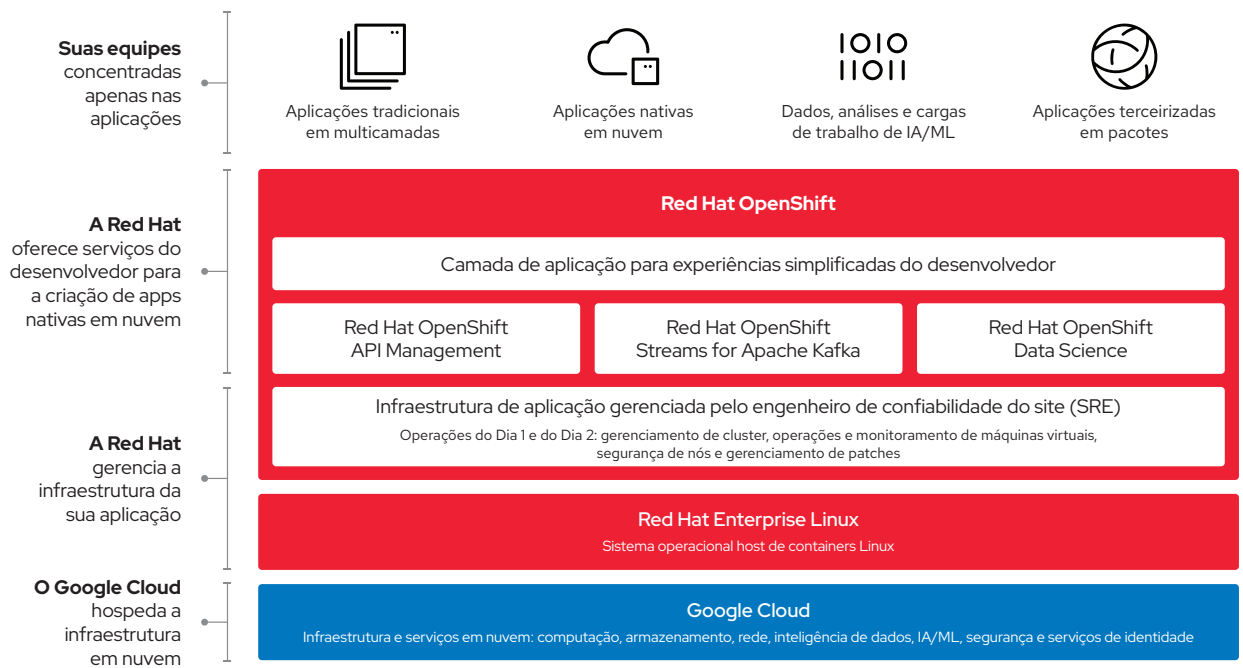


Figura 1. A Red Hat gerencia a infraestrutura subjacente e a plataforma de aplicações para que você possa se concentrar no desenvolvimento e na implantação das aplicações.



As vantagens do Google Cloud

O Google Cloud oferece infraestrutura e serviços na nuvem inovadores e focados em segurança que dão suporte à transformação digital e às operações na sua organização.

As soluções do Google Cloud ajudam você a criar nuvens de dados eficazes, simplificar ambientes multicloud e incentivar a colaboração.

Benefícios para o desenvolvedor: acesse as ferramentas necessárias para inovar com eficiência

O Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud oferece aos desenvolvedores acesso sob demanda às ferramentas e recursos de que precisam para que eles possam fazer inovações de maneira eficiente.

- ▶ **Acelere o desenvolvimento de aplicações com fluxos de trabalho automatizados.** Crie aplicações, sem precisar aprender os conceitos do Kubernetes, por meio de processos source-to-image (S2I) que colocam o código-fonte em imagens de container prontas para execução. Essa experiência simplificada permite que você se concentre nas informações e configurações que realmente importam nos seus projetos.
- ▶ **Instale e gerencie rapidamente serviços de terceiros com os operadores do Red Hat OpenShift.** Integre serviços confiáveis de terceiros confiáveis por meio do framework do operador, que permite instalar rapidamente e atualizar serviços com mais regularidade usando conteúdo certificado.
- ▶ **Comece mais rápido com as ferramentas do desenvolvedor integradas.** Acesse de forma direta um conjunto avançado de ferramentas de linha de comando, um console web para vários dispositivos e ambientes de desenvolvimento integrados (IDEs) com base no Eclipse para aumentar a produtividade.
- ▶ **Aprimore suas aplicações com os serviços do Google Cloud.** Use serviços baseados em nuvem, como o [Google Cloud Smart Analytics Platform](#), [produtos de inteligência artificial \(IA\) e machine learning \(ML\) do Google Cloud](#) e [produtos de identidade e segurança do Google Cloud](#) para criar insights, inteligência e segurança em suas aplicações.
- ▶ **Crie e implante aplicações de forma consistente nas nuvens.** Desenvolva aplicações uma única vez e implante-as em nuvens e data centers no local usando uma base de container consistente.

Benefícios operacionais: simplifique as operações e concentre-se em projetos de alto valor

O Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud alivia e simplifica tarefas monótonas para que as equipes de operações possam se concentrar em projetos de alto valor.

- ▶ **Concentre-se nos seus negócios novamente com uma infraestrutura gerenciada por especialistas.** Concentre-se em agregar valor aos clientes enquanto a Red Hat cuida da infraestrutura subjacente para você. Nossa equipe de SRE global com experiência comprovada está disponível em tempo integral para gerenciar proativamente os ciclos de vida do cluster, as configurações da infraestrutura, a escala, manutenção, aplicação de patches de segurança e as respostas a incidentes.
- ▶ **Acelere a implantação com conselhos de planejamento e clusters gerenciados.** Acelere o tempo para retorno com a assistência de planejamento de migração e instalação e verificação gerenciadas de cluster. Implante aplicações em questão de minutos e faça escalonamento delas entre provedores de nuvens e regiões rapidamente conforme necessário. Você também pode escolher configurações de cluster e de rede que são escaladas automaticamente de acordo com a demanda.
- ▶ **Melhore a segurança e a conformidade em escala.** Aproveite os controles avançados e as certificações de conformidade para gerenciar a segurança das informações. O Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud é compatível com a Organização Internacional de Normalização (ISO) 27001, Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) e Service Organization Control (SOC) 2 Tipo 2.



[Descubra mais](#) sobre a potencial economia de custos dos serviços em nuvem do Red Hat OpenShift.

- ▶ **Aumente o uptime com um ambiente gerenciado confiável.** Reduza os custos de downtime e mantenha a confiabilidade e a segurança com o gerenciamento de atualizações, aplicações de patches e monitoramento e correção de ameaças. Solucione problemas rapidamente usando portais 24 horas, com tempos de resposta definidos e uma equipe de suporte global que entende tudo do assunto. O Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud tem SLA de disponibilidade de 99,95% e suporte de equipes de SRE em tempo integral, por telefone ou chat.
- ▶ **Inove mais rapidamente com a tecnologia de containers estabelecida.** Aproveite a mais recente tecnologia de containers e padrões open source, incluindo suporte para Kubernetes Operators, em configurações otimizadas. Os SREs da Red Hat realizam benchmarks de desempenho para configurar clusters do Red Hat OpenShift Dedicated com definições e componentes adequados para o Google Cloud.

Aproveite os modelos de preços flexíveis e use seu orçamento dedicado à nuvem

O Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud traz diversas opções de compra para ajudar você a alcançar o equilíbrio entre flexibilidade e custo. Simplifique as compras com um faturamento unificado e gerenciamento de compras do Google Cloud Marketplace; todos os custos associados à sua implantação do Red Hat OpenShift Dedicated são combinados em uma única fatura. Com o modelo de preço sob demanda e baseado no consumo, você paga somente pelas instâncias utilizadas. Ou escolha o desconto por mais tempo com os modelos de compra multianuais de instância reservada. Além disso, seu Google Cloud Commit pode ser usado para implantações do Red Hat OpenShift Dedicated, incluindo aquelas adquiridas por meio de revendedores do Google Cloud.

Saiba mais

O Red Hat OpenShift Dedicated no Google Cloud pode simplificar sua mudança para operações nativas em nuvem enquanto economiza tempo e dinheiro em relação à construção interna.

- ▶ [Descubra mais](#) sobre o Red Hat OpenShift Dedicated.
- ▶ [Compre](#) as ofertas do Red Hat OpenShift diretamente do Google Cloud Marketplace.



Sobre a Red Hat

A Red Hat é a líder mundial em soluções de software open source empresariais e utiliza uma abordagem impulsionada pela comunidade para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, nuvem híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a desenvolver aplicações nativas em nuvem, a integrar aplicações de TI existentes e novas e a automatizar e gerenciar ambientes complexos. [Parceira de confiança das empresas da Fortune 500](#), a Red Hat fornece serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#), compartilhando os benefícios da inovação open source com todos os setores. Como um hub de conectividade em uma rede global de empresas, parceiros e comunidades, a Red Hat ajuda organizações a crescer, se transformar e se preparar para o futuro digital.

[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