

Solução do Red Hat Services: Migração do Red Hat OpenShift 3 para a versão 4

Visão geral da solução

- ▶ **Duração:** de 10 a 12 semanas
- ▶ **Equipe da Red Hat:** um arquiteto de plataforma em meio período, um arquiteto de desenvolvimento de aplicações em meio período, dois consultores seniores em período integral e um gerente de projetos
- ▶ **Recursos do cliente:** disponibilidade da equipe de desenvolvimento e plataforma para entrega sincronizada
- ▶ **Entregas da solução:** preparação do cliente para migrar aplicações para o Red Hat OpenShift 4 e promover clusters a ambientes de nível superior

Benefícios

- ▶ **Aceleração:** equipe dedicada e com experiência na migração de aplicações de clientes
- ▶ **Modernização:** renovação do projeto dos clusters e de operações de dia 2 com as práticas recomendadas da Red Hat
- ▶ **Ativação:** capacitação voltada para a produtividade dos desenvolvedores em uma plataforma de cloud híbrida aberta, além de redução da sobrecarga operacional e de suporte

Introdução

O Red Hat OpenShift® é uma plataforma completa de cloud híbrida corporativa para desenvolvimento e execução de cargas de trabalho de produção. Com o Red Hat OpenShift 4, as empresas podem usar uma única plataforma que permite uma operação uniforme e inovação contínua em aplicações.

Os clientes que migraram do Red Hat OpenShift 3 para a versão 4 perceberam benefícios como:

- ▶ Infraestrutura imutável e automatizada com tecnologia do Red Hat Enterprise Linux CoreOS.
- ▶ Uso de um framework do operador para automatizar configurações comuns e complexas.
- ▶ Suporte para aplicações com ou sem estado.
- ▶ Melhor produtividade com um ambiente de desenvolvimento padronizado e provisionamento por autoatendimento.
- ▶ Segurança e conformidade aprimoradas e contínuas da infraestrutura, do container e da carga de trabalho com o Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes.
- ▶ Novas tecnologias e funcionalidades com o Red Hat OpenShift Serverless e o Red Hat OpenShift Service Mesh.

O Red Hat Services oferece uma solução para ajudar as empresas a acelerar a migração do Red Hat OpenShift 3 para o Red Hat OpenShift 4. Com o mínimo de interrupção às aplicações e às equipes durante a migração e uma experiência unificada e simplificada para desenvolvedores e operadores, esta solução inclui:

- ▶ Workshops Navigate de duas semanas para estabelecer o contexto comercial e técnico, além de conhecer os detalhes dos requisitos para a abordagem de modernização e migração da empresa para o Red Hat OpenShift 4.
- ▶ Um projeto de dez semanas para planejar e migrar uma ou duas aplicações do Red Hat OpenShift 3 para a versão 4, estabelecendo padrões repetitivos de migração.
- ▶ Implantação e configuração aceleradas dos clusters do Red Hat OpenShift 4 durante o uso de fluxos e recursos de automação.
- ▶ Mentoria e compartilhamento de conhecimento contínuos, práticas recomendadas e novas tecnologias com um relatório sobre o projeto do cliente entregue no fim do processo.

Primeiros passos com a Red Hat Consulting

A Red Hat Consulting ajuda os clientes a obter valor de maneira rápida, contínua e estratégica, enquanto desenvolve recursos em toda a empresa. Durante um projeto com a Red Hat Consulting, as equipes recebem serviços de capacitação em tecnologia. Além disso, aprendem e adotam as competências e os métodos necessários para manter o sucesso agora e sempre.

Sobre a Red Hat

A Red Hat é o principal fornecedor mundial de soluções corporativas de software open source, usando uma abordagem desenvolvida pela comunidade para fornecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho para Linux, cloud híbrida, container e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a desenvolver aplicações nativas de cloud, integrar aplicações atuais e novas de TI e automatizar e gerenciar ambientes complexos. [A Red Hat é um consultor confiável da Fortune 500](#) que oferece suporte, treinamento e serviços de consultoria [premiados](#), que levam os benefícios da inovação aberta para qualquer setor. A Red Hat é um hub conector em uma rede global de empresas, parceiros e comunidades. Ajudamos as empresas a crescerem, se transformarem e se prepararem para o futuro digital.

América do Norte

1 888 REDHAT1
www.redhat.com

Europa, Oriente Médio e África

00800 7334 2835
europe@redhat.com

Ásia-Pacífico

+65 6490 4200
apac@redhat.com

América Latina

+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com



facebook.com/redhatinc
[@RedHat](https://twitter.com/RedHat)
linkedin.com/company/red-hat

Com uma ampla experiência em migrar cargas de trabalho de clientes para o Red Hat OpenShift 4, modernizar aplicações e aplicar práticas recomendadas para desenvolvimento de aplicações nativas de cloud, os especialistas da Red Hat Consulting orientam os clientes durante toda a migração. Eles disponibilizam padrões reutilizáveis e automação, instalação e configuração de clusters OpenShift, além de monitoramento e mentoria relacionados a paradigmas e ferramentas do OpenShift e do Kubernetes. Também trabalham com os desenvolvedores para migrar as aplicações iniciais. A Red Hat Consulting ajuda os clientes a:

- ▶ Adotar padrões reutilizáveis para acelerar a migração de aplicações.
- ▶ Usar automação e fluxos para realizar implantação de aplicações e upgrades por meio de desenvolvimento, teste e clusters de preparação, assim como operações de dia 2 com fluxos do OpenShift e do argoCD, uma ferramenta que auxilia na entrega contínua.
- ▶ Implantar e integrar clusters do Red Hat OpenShift prontos para a produção.
- ▶ Validar a entrega operacional completa do Red Hat OpenShift 4.

Aprimore seus recursos com o Red Hat Training

Aproveite melhor seu investimento em tecnologia e domine competências com nosso treinamento prático e intensivo no laboratório. Por meio de inscrições abertas, salas de aula virtuais ou uma Red Hat Learning Subscription, o Red Hat Training permite a aplicação prática de novas competências e novos métodos para usar as tecnologias avançadas da forma mais eficiente e eficaz.

O diferencial do Red Hat Services

Trabalhando diretamente com empresas de engenharia e suporte da Red Hat, as equipes da Red Hat Consulting demonstram competências avançadas para oferecer soluções que usam produtos da Red Hat e padrões abertos. Com insights exclusivos sobre os próximos lançamentos de recursos e produtos, estamos bem preparados para alinhar equipes, simplificar processos e unir sistemas e aplicações corporativas com tecnologias open source e patenteadas. Veja a diferença que a Red Hat Consulting pode fazer para sua empresa.

- ▶ **Direto da fonte:** as equipes da Red Hat Consulting se comunicam diretamente com as empresas de suporte e desenvolvimento de produtos da Red Hat. Muitos de nossos consultores também contribuem ativamente com as comunidades de open source por trás das tecnologias da Red Hat. Assim, conseguem oferecer um conhecimento inigualável.
- ▶ **Experiência técnica diversificada:** a Red Hat Consulting mantém um conhecimento abrangente sobre plataformas de aplicações e sistemas open source e patenteados. Nosso vasto conhecimento sobre o mercado de tecnologia nos ajuda a oferecer aos clientes uma perspectiva completa de seus ambientes. Nossas orientações são baseadas no entendimento holístico da criação de sistemas corporativos, não apenas dos nossos próprios produtos.
- ▶ **Projetos baseados em mentoria:** a abordagem da Red Hat Consulting oferece aos clientes as informações e competências necessárias para migrar para soluções da Red Hat de forma segura e eficiente. A Red Hat acredita que o conhecimento deve ser aberto e compartilhado, assim como o código-fonte.
- ▶ **Treinamento prático e essencial:** a Red Hat Training and Certification desenvolve conhecimento baseado em funções por meio de treinamento hands-on, que abrange tecnologias open source de base e em desenvolvimento. Ele ajuda a expandir competências práticas que apoiem projetos importantes de comoditização e transformação, sem fazer distinções.

Pronto para começar? [Envie este formulário](#) para falar com um Red Hatter sobre as necessidades da sua empresa.