

Quatro maneiras de agregar valor com o Red Hat OpenShift no OCI

Sem a base certa, modernizar aplicações, adotar a IA e escalar a infraestrutura pode parecer desafiador. A combinação do Red Hat® OpenShift® e do Oracle Cloud Infrastructure (OCI) em uma solução unificada simplifica essa tarefa. Este checklist descreve as quatro principais maneiras que a plataforma combinada oferece para você gerar mais valor com seus investimentos de TI.

1 Maximize a flexibilidade com soluções distribuídas e suporte a multicloud

Muitas vezes, as organizações precisam executar cargas de trabalho em ambientes diferentes, da nuvem pública à nuvem soberana.

Juntas, a Red Hat e a Oracle oferecem opções de implantação e consistência para atender a essas necessidades.

- ▶ O Red Hat OpenShift pode ser implantado para praticamente todas as cargas de trabalho e em todos os ambientes de nuvem, oferecendo uma base consistente.
- ▶ A nuvem distribuída da Oracle abrange instâncias públicas, governamentais, soberanas e do Oracle Alloy, oferecendo às organizações opções personalizadas para diferentes demandas empresariais e de conformidade.
- ▶ Com as soluções conjuntas, você permanece na nuvem de sua preferência e mantém a interoperabilidade com outras nuvens, como Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure e Google Cloud.
- ▶ Aproveite custos mais previsíveis e taxas de saída de dados mais baixas para aplicações com uso intensivo de dados, melhorando o planejamento orçamentário e o controle de custos.

2 Potencialize a IA com uma solução empresarial de ponta a ponta

A adoção da IA pode ser complexa e exigir orquestração, pipelines de dados e infraestrutura de alto desempenho.

A parceria cria uma base confiável que permite que as organizações operacionalizem a IA com confiança e eficiência.

- ▶ O Red Hat OpenShift oferece uma plataforma de nuvem híbrida em Kubernetes que serve como uma base consistente para executar aplicações, incluindo cargas de trabalho de IA.
- ▶ O Red Hat OpenShift AI incorpora a essa base ferramentas especializadas, infraestrutura e recursos de operações de machine learning (MLOps) criados para cientistas de dados e desenvolvedores desenvolverem, treinarem, implantarem e monitorarem modelos de IA e ML.
- ▶ A Oracle contribui com hardware de alto desempenho, infraestrutura resiliente e serviço de dados empresariais que oferecem a velocidade e a confiabilidade necessárias para cargas de trabalho de IA exigentes.
- ▶ Garanta um caminho protegido para a adoção da IA com portabilidade em vários chipsets e operações consistentes em ambientes on-premise e de nuvem, reduzindo riscos e aprimorando a agilidade.

3 Acelere a modernização e migração de aplicações

A migração de aplicações tradicionais e a modernização da infraestrutura são prioridade para várias organizações.

Modernize no seu ritmo com governança completa e o suporte dos recursos conjuntos da Red Hat e da Oracle.

- ▶ O Red Hat OpenShift Virtualization no OCI executa máquinas virtuais (VMs) e containers, simplificando a migração e ajudando a consolidar cargas de trabalho tradicionais e nativas em nuvem em uma única plataforma.
- ▶ O Red Hat Ansible® Automation Platform oferece suporte a implantações padronizadas e reproduzíveis e operações diárias no OCI, ajudando a reduzir o esforço manual e aprimorar a consistência entre ambientes.
- ▶ A rede de baixa latência e o bare metal de alto desempenho da Oracle melhoram o desempenho das aplicações, proporcionando a capacidade de resposta necessária para cargas de trabalho exigentes e aplicações modernizadas.

4 Escale o desempenho e controle os custos

As organizações querem melhorar o desempenho sem perder o controle do orçamento.

A Red Hat e a Oracle oferecem confiança para escalar com eficiência e manter as despesas previsíveis.

- ▶ O Red Hat OpenShift executado no OCI utiliza o Red Hat Enterprise Linux® certificado executado em máquinas virtuais flexíveis. Ele dá suporte à escala incremental de 1 para mais de 80 unidades centrais de processamento (CPUs) e oferece às organizações o controle preciso dos recursos conforme a demanda varia.
- ▶ Optimize as cargas de trabalho com mais eficiência sem provisionamento excessivo nem desperdício de recursos, mantendo a eficiência e o controle de custos dos sistemas.
- ▶ Os preços regionais consistentes do OCI tornam os custos previsíveis e mantêm o desempenho, ajudando as empresas a expandir globalmente sem diferenças inesperadas nos preços.

Próximas etapas

Acesse [a página da Red Hat e do OCI](#) para conhecer as opções de execução do Red Hat OpenShift no OCI.



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

X [@redhatbr](https://twitter.com/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