

Migre VMs para a nuvem da AWS

Red Hat OpenShift Virtualization no Red Hat OpenShift Service on AWS

"Quando você quer que sua empresa cumpra com as obrigações financeiras e prazos corporativos, uma solução pronta para uso como essa afeta bastante a velocidade. Você configura a infraestrutura, move VMs para um ambiente altamente disponível e tolerante a falhas, além de migrar aplicações com muita rapidez. Tudo isso acelera a jornada de modernização."

Armando Franco,
diretor de serviços de modernização de negócios,
TEKsystems Global Services

Assista ao [webinar](#)

Encontre o lugar ideal para suas VMs em um cenário de TI incerto

Com o cenário de virtualização sempre mudando, os líderes de TI estão buscando alternativas à infraestrutura que eles já têm. Eles precisam de uma plataforma que ofereça suporte a cargas de trabalho de máquina virtual (VM) tradicional, além de viabilizar o desenvolvimento e a implantação de novas aplicações em ambientes on-premise, na nuvem e na edge. Não basta só usar a abordagem lift-and-shift em VMs. As novas tecnologias devem modernizar os ambientes para permitir a criação e implantação de novas aplicações. O [Red Hat® OpenShift® Virtualization](#) no [Red Hat OpenShift Service on AWS](#) oferece suporte às VMs atuais, além de fornecer tecnologias nativas na nuvem que podem ajudar sua organização.

Red Hat OpenShift Virtualization no Red Hat OpenShift Service on AWS

O OpenShift Virtualization, uma funcionalidade incluída no Red Hat OpenShift, facilita a migração e o gerenciamento de VMs tradicionais por meio de uma plataforma de aplicações em nuvem híbrida confiável, consistente e abrangente. Ele está disponível para o Red Hat OpenShift on-premise autogerenciado, na AWS e no OpenShift Service on AWS para instâncias bare metal. Com o OpenShift Virtualization no OpenShift Service on AWS, sua organização pode migrar VMs da sua plataforma de virtualização atual para uma que seja abrangente e totalmente gerenciada, sem precisar instalar hardware no seu data center.

Para migrar suas VMs para o OpenShift Service on AWS, você pode usar o [kit de ferramentas de migração para máquinas virtuais](#). Após a migração, é possível modernizar as aplicações baseadas em VM no seu próprio ritmo. As equipes reduzem o time to value (TTV) com tecnologias nativas na nuvem, como cargas de trabalho baseadas em container e aplicações serverless e baseadas em eventos.

O OpenShift Service on AWS oferece uma plataforma de aplicações abrangente, com gerenciamento e suporte da Red Hat e da AWS. Assim, as equipes de TI podem se concentrar em criar e implantar aplicações, em vez de gerenciar a infraestrutura. Engenheiros especializados de confiabilidade de sites lidam com o monitoramento e a manutenção proativos de plataformas subjacentes, operações do Dia 2 e tarefas automatizadas (como upgrades).

Com o OpenShift Virtualization no OpenShift Service on AWS, sua organização executa suas VMs e containers em uma plataforma Red Hat OpenShift que já conhece e tem uma experiência operacional consistente.

Benefícios de executar o OpenShift Virtualization em um ambiente da AWS

Com o OpenShift Virtualization no OpenShift Service on AWS, você:

- ▶ Implanta e gerencia VMs com consistência, seja on-premise ou na nuvem.
- ▶ Usa as mesmas ferramentas, processos e pipelines unificados para todas as aplicações.
- ▶ Migra suas VMs do Windows e do Linux® com o kit de ferramentas de migração para máquinas virtuais.
- ▶ Refatora VMs no seu tempo: escolha as aplicações que quer refatorar ou as coloque em containers quando achar melhor.
- ▶ Recebe uma única fatura referente ao consumo da AWS e ao OpenShift, além de usar seu gasto comprometido atual da AWS.

Veja por onde começar

- ▶ Descubra a [trajetória de aprendizagem do OpenShift Virtualization no OpenShift Service on AWS](#).
- ▶ Ajude suas equipes a desenvolver habilidades necessárias para o OpenShift Virtualization com um [curso dedicado do Red Hat Training](#). Fale com um especialista do Red Hat Training para mais informações sobre nossos descontos em ofertas de certificação e treinamento para virtualização.
- ▶ Assista a uma [demonstração](#) para descobrir como migrar do seu ambiente atual para o OpenShift Virtualization no OpenShift Service on AWS com o kit de ferramentas de migração para máquinas virtuais.
- ▶ Leia mais sobre as vantagens do [OpenShift Service on AWS](#).



Sobre a Red Hat

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções de software open source empresariais, utilizando uma abordagem de parceria com as comunidades para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho de Linux, nuvem híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a desenvolver aplicações nativas em nuvem, integrar aplicações de TI novas e existentes e automatizar e gerenciar ambientes complexos. **Parceira de confiança das empresas da Fortune 500**, a Red Hat oferece serviços de consultoria, treinamento e suporte **premiados**, compartilhando os benefícios da inovação open source com todos os setores. A Red Hat é um hub que conecta uma rede global de empresas, parceiros e comunidades, ajudando organizações a crescer, se transformar e se preparar para o futuro digital.

f facebook.com/redhatinc
X @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