

# Virtualization Migration Assessment

## Visão geral da solução:

Estabelecer um plano para reduzir os custos e acelerar a inovação

## Recursos comuns utilizados:<sup>1</sup>

- ▶ Líder de entrega
- ▶ Arquiteto principal

## Benefícios:

Criar um plano estratégico para sua migração de infraestruturas de VM.

Acelerar a inovação com base nos marcos definidos.

Elaborar uma estratégia para agregar valor durante o piloto e a fábrica de migração das VMs para sua plataforma Red Hat.

## Recomendações de treinamento e certificações:

- ▶ [Red Hat OpenShift Administration I: Containers & Kubernetes \(DO180\)](#)
- ▶ [Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization \(DO316\)](#)
- ▶ [Red Hat Certified Specialist in OpenShift Virtualization \(EX316\)](#)

Seja qual for o estágio de implementação atual do seu projeto, o Virtualization Migration Assessment oferece um framework baseado em experiência para você entender, planejar e criar uma estratégia de migração de infraestruturas de máquina virtual (VM). Viabilizado pela Red Hat® Consulting, esse compromisso alinha suas metas estratégicas existentes e futuras à tecnologia atual. Assim, é possível criar um plano para otimizar sua abordagem e acelerar o time to value.

Arquitetos experientes da Red Hat realizam uma rápida série de workshops com duas horas de duração com suas equipes de plataforma e desenvolvimento para avaliar o ambiente atual, determinar os requisitos do estado futuro e agregar valor após a implementação de tecnologias inovadoras.

## Virtualization Migration Assessment da Red Hat Consulting

Nossos especialistas avaliam seus motivadores empresariais, estado atual e trajeto para o estado futuro por meio de uma série de workshops interativos de descoberta e design. Essa avaliação cria a base para o design de uma solução avançada, um roadmap para produção e uma jornada de serviços personalizada. Assim, você decide quando e onde utilizar os serviços para atingir suas metas de virtualização com o Red Hat OpenShift®. As tarefas incluem o seguinte:

Atividade	Resultados
Realização de workshops de descoberta com os stakeholders relevantes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analisar a infraestrutura e os investimentos existentes, além de determinar os requisitos para a plataforma a ser implementada</li><li>• Identificar os casos de uso da virtualização como preparação para o piloto</li><li>• Entender as operações do Dia 2, incluindo o gerenciamento de automação e configuração, recuperação de desastres, monitoramento e mais</li><li>• Identificar as maneiras de trabalhar, as habilidades e os processos da organização atuais</li><li>• Entender os requisitos de segurança e conformidade</li></ul>
Identificação de cargas de trabalho de VM	Definir as integrações, como requisitos de clusterização, rede e armazenamento
Criação em conjunto	Com as informações das suas equipes, a Red Hat propõe o design de uma solução avançada para seu piloto personalizado do OpenShift Virtualization com base nas necessidades empresariais
Proposta de design de solução avançada	Personalizar a próxima etapa do seu piloto do OpenShift Virtualization com base nas necessidades empresariais
Elaboração de um roadmap	Elaborar a documentação completa das descobertas feitas no workshop, incluindo o cenário tecnológico atual, as equipes e os processos para trabalhar nas próximas etapas

“A sahibinden.com começou um projeto de três fases para migrar suas VMs para fluxos de trabalho de container com o Red Hat OpenShift, fazendo a execução em um ambiente de nuvem privada nos seus dois data centers. Assim, a empresa reduziu em 97% os incidentes que prejudicam a confiabilidade do sistema, aumentou a produtividade dos desenvolvedores, aprimorou o time to market e melhorou sua reputação em inovação tecnológica.”<sup>2</sup>

“Durante as quarentenas impostas na pandemia, a Red Hat criou um chat em grupo para que todos os engenheiros e gerentes de solução pudessem se comunicar com facilidade”, disse Yalçinkay. “Quando há um problema, a Red Hat Consulting imediatamente o direciona para os engenheiros mais habilidosos para que ele seja solucionado com rapidez.”

**Hayri Yalçinkay**  
Diretor de gerenciamento de infraestrutura, Sahibinden



O resultado final é o design de uma solução avançada e um roadmap que apresentam as melhores opções para atender aos seus requisitos, o escopo inicial e as prioridades do piloto e uma abordagem de fábrica de migração e de modernização opcional para atingir as metas definidas.

### O diferencial do Red Hat Services

O [Red Hat Services](#) trabalha com as equipes de engenharia da Red Hat para oferecer soluções avançadas com insights específicos sobre os próximos roadmaps de soluções e funcionalidades. O Red Hat Services é mais capacitado para alinhar equipes, otimizar processos e fazer sistemas e aplicações da empresa trabalharem juntos usando tecnologias open source e proprietárias.

Com conhecimento técnico diversificado, nossos consultores têm ampla experiência em plataformas de aplicações e sistemas proprietários e open source. Por conta do nosso amplo conhecimento do mercado de tecnologia, fornecemos aos clientes uma visão completa do ambiente. Nossa orientação tem como base não só nossas próprias soluções, mas também uma compreensão completa da criação de sistemas empresariais.

Com o Red Hat Training and Certification, os estudantes desenvolvem o conhecimento baseado em funções por meio de treinamentos hands-on sobre tecnologias open source novas e fundamentais. Ajudamos você a desenvolver habilidades reais que viabilizam projetos importantes de transformação e comoditização, incluindo o curso [Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization \(DO316\)](#) e o exame de certificação correspondente [Red Hat Certified Specialist in OpenShift Virtualization \(EX316\)](#) para testar seus conhecimentos. Se você não sabe por onde começar, confira uma [trajetória de aprendizagem personalizável do Red Hat OpenShift](#) para desenvolvedores e administradores.

O [Red Hat Technical Account Management \(TAM\)](#) oferece suporte especializado e individualizado, além de trabalhar com você para solucionar possíveis problemas antes que eles ocorram, reduzir as interrupções e colocar o foco nos seus principais desafios empresariais.

<sup>2</sup> Estudo de caso da Red Hat. “[Sahibinden.com entrega serviços de varejo confiáveis mais rápido com o Red Hat OpenShift](#)”, 28 de março de 2022.

### 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, 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  
**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