

# Automatize as implantações do Red Hat Enterprise Linux na nuvem






## Aumente a consistência por meio da automação

O Ansible Automation Platform automatiza e orquestra todas as partes dos ambientes de nuvem para aumentar a consistência:

- ▶ Provisione e descontinúe recursos sob demanda.
- ▶ Assegure a consistência das configurações e implantações.
- ▶ Gerencie os ciclos de vida das cargas de trabalho importantes.
- ▶ Aplique políticas de segurança em larga escala.

Descubra como usar o Ansible Automation Platform para otimizar seu ambiente de nuvem.

 facebook.com/redhatinc  
 @redhatbr  
 linkedin.com/company/red-hat-brasil

## A complexidade da nuvem é um desafio cada vez maior

Os ambientes híbridos e de multicloud continuam crescendo em popularidade porque oferecem às organizações de TI o melhor de dois mundos: uma infraestrutura local dedicada e altamente regulamentada, além de recursos de nuvem praticamente ilimitados. No entanto, é complicado migrar plataformas e aplicações e gerenciar infraestrutura e cargas de trabalho distribuídas por vários ambientes.

Como o sistema operacional é um componente essencial do stack da TI, sua migração, implantação, configuração e gerenciamento são fundamentais para as operações em ambientes híbridos e de multicloud. Com o [Red Hat® Enterprise Linux®](#) e o [Red Hat Ansible® Automation Platform](#) juntos, você cria e gerencia com eficiência uma base consistente, confiável e voltada à segurança para suas aplicações e cargas de trabalho.

## Migre os sistemas do Red Hat Enterprise Linux para a nuvem

Quando executada manualmente, a migração do sistema operacional e das cargas de trabalho exige muito tempo e recursos, além de levar meses para terminar. Com o Ansible Automation Platform, você migra seus sistemas e aplicações para ambientes de nuvem com rapidez, eficiência e confiança. Mova suas cargas de trabalho do Red Hat Enterprise Linux para os locais necessários: de um ambiente local para a nuvem pública, entre diferentes nuvens públicas ou de arquiteturas tradicionais de computação para plataformas nativas em nuvem. O Ansible Automation Platform funciona com todos os tipos de infraestrutura, incluindo as tradicionais, virtualizadas e em containers. Assim, você pode seguir a estratégia de migração que for melhor para sua organização: backup e restauração tradicionais, verificação e recriação ou até mesmo infraestrutura como código (IaC). E com o visualizador de fluxos de trabalho, você orquestra toda a migração usando apenas uma ferramenta.

## Implemente a automação nos ambientes híbridos e de multicloud

Com o Ansible Automation Platform, você orquestra, operacionaliza e controla fluxos de trabalho completos de nuvem híbrida, incluindo provisionamento, implantação, operações do Dia 2, gerenciamento e aplicação de políticas. Confira a seguir alguns exemplos das várias tarefas que podem ser automatizadas nas implantações do Red Hat Enterprise Linux em ambientes híbridos e de multicloud.

### Orquestre recursos na nuvem

- ▶ Provisione e descontinúe sistemas usando ferramentas de IaC integradas aos seus fluxos de trabalho de automação existentes.
- ▶ Configure e implante instâncias do Red Hat Enterprise Linux com facilidade usando [funções de sistema](#): uma biblioteca especial e com suporte de serviços e tarefas baseados no Ansible Automation Platform.
- ▶ Gerencie e expanda as cargas de trabalho em qualquer combinação de infraestrutura local e de nuvem pública ou privada usando uma [automation mesh](#) centralizada.

**Resumo** Automatize as implantações do Red Hat Enterprise Linux na nuvem



## Utilize as funções de sistema

Com as funções de sistema do Red Hat Enterprise Linux, você automatiza várias tarefas comuns de implantação e gerenciamento de sistemas:

- ▶ Assegure a consistência das configurações em vários sistemas.
- ▶ Otimize a administração diária do sistema.
- ▶ Execute as tarefas de gerenciamento de sistemas com consistência nos ambientes de nuvem.

- ▶ Use as [Red Hat Ansible Certified Content Collections](#) e o [conteúdo validado do Ansible](#) para gerenciar o ciclo de vida completo das cargas de trabalho mais usadas, como ServiceNow, SAP S/4HANA®, Microsoft Windows e Microsoft SQL Server.
- ▶ Realize o upgrade dos sistemas do Red Hat Enterprise Linux no seu ambiente para a versão mais recente.

## Operacionalize os processos de gerenciamento

- ▶ Use o [Event-Driven Ansible](#) sem precisar de intervenção manual para analisar e corrigir os possíveis problemas no sistema identificados pelo [Red Hat Insights](#) antes que eles impactem os usuários.
- ▶ Monitore e corrija o desvio de configurações nas suas instâncias do Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ Gerencie o inventário de servidores do Red Hat Enterprise Linux com outros recursos de nuvem.

## Controle os ambientes de nuvem

- ▶ Aplique as políticas de segurança do Red Hat Enterprise Linux automaticamente usando as funções de sistema.
- ▶ Verifique a consistência das configurações de segurança do Red Hat Enterprise Linux no seu ambiente de nuvem e corrija automaticamente todos os problemas detectados.
- ▶ Configure o [gerenciamento de identidade e acesso](#) do Red Hat Enterprise Linux na sua infraestrutura.
- ▶ Compartilhe e reutilize conteúdo confiável de automação para gerenciar o Red Hat Enterprise Linux na organização usando o [Ansible automation hub](#).
- ▶ Gerencie e controle o acesso aos recursos de nuvem por meio dos grupos de usuários do Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ Redistribua o tráfego entre as instâncias baseadas na nuvem para equilibrar as cargas de trabalho em diferentes regiões.

## Mais informações

Ao automatizar várias tarefas comuns de gerenciamento do Red Hat Enterprise Linux com o Ansible Automation Platform, você otimiza os processos, diminui o risco de erros nas configurações e evita desvios de configuração em todo o ambiente. [Descubra como](#) é possível integrar o Ansible Automation Platform ao Red Hat Enterprise Linux para levar a automação da TI para todas as partes das suas operações de nuvem.



### 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