

Seis maneiras de promover a adoção da automação de TI na sua empresa

Implante automação de TI em toda a empresa com o Red Hat Ansible Automation Platform.

Três em cada cinco tomadores de decisões sobre automação de infraestrutura afirmam que a automação é uma das principais iniciativas da sua empresa.¹ Mesmo assim, muitas empresas têm dificuldades de passar da automação baseada em tarefas para a adoção da automação de TI em toda a empresa. A falta de alinhamento entre a gestão sênior e os profissionais que implementam a automação, a ausência de padrões e governança e a desconexão entre as soluções atuais específicas de cada domínio costumam frustrar as iniciativas mais amplas de automação.

Unir pessoas e processos em uma plataforma unificada pode ajudar sua empresa a compreender todo o valor da automação de TI. Veja seis maneiras de usar o [Red Hat® Ansible® Automation Platform](#) para promover a adoção da automação em toda a empresa.

1 Implante uma plataforma unificada

O maior valor da automação aparece quando ela é aplicada a fluxos de trabalho completos. Implante uma plataforma de automação unificada que funciona de maneira consistente com suas equipes, processos e ambientes de TI, e que também pode ser dimensionada para atender às necessidades de toda a empresa. Escolha uma plataforma amigável que todos em sua empresa possam usar sem precisar de muito treinamento.

O Red Hat Ansible Automation Platform usa uma linguagem intuitiva e fácil de entender baseada em YAML para que todos na empresa possam participar das iniciativas de automação. O acesso a [coleções de conteúdo](#) certificadas (código de automação compatível, testado e verificado) da Red Hat e de parceiros ajuda a iniciar novos projetos com mais rapidez e facilidade. As ferramentas de gerenciamento integradas permitem monitorar quanta automação está sendo usada, compartilhar conteúdo certificado e criar fluxos de trabalho de automação para autoatendimento. Com uma só solução compatível, as equipes podem se concentrar em entregar mais valor por meio da automação.

2 Crie uma equipe de automação interfuncional

A colaboração, coordenação e visibilidade entre equipes pode acelerar suas iniciativas de automação. Crie uma equipe principal de partes interessadas que compartilhe práticas recomendadas, experiências e realizações de automação. Essa equipe deve promover a estratégia geral de automação da sua empresa e trabalhar com a gestão sênior para obter suporte para essas iniciativas. As partes interessadas devem também orientar outras pessoas em sua jornada de automação ajudando-as a começar na plataforma e oferecendo conteúdo reutilizável.

O Red Hat Ansible Automation Platform oferece auditoria e visibilidade integradas para ajudar as partes interessadas a monitorar, promover e otimizar o uso da automação em sua empresa. Incluído na plataforma, o Red Hat Insights para Red Hat Ansible Automation Platform conta com um painel visual, notificações de integridade e estatísticas organizacionais entre diferentes equipes, facilitando a análise, a agregação e a geração de relatórios de dados sobre seu ambiente de automação, assim como o cálculo do retorno do investimento associado a seus esforços de automação.

¹ Pesquisa encomendada conduzida pela Forrester Consulting em nome da Red Hat. “[Enterprise Open Source Automation Drives Innovation](#)”, julho de 2020.

3 Compartilhe conteúdo de automação

O compartilhamento e a reutilização do conteúdo entre equipes aumentam a consistência e a eficiência enquanto permite que novos membros da equipe se familiarizem com a automação. Crie um repositório centralizado de conteúdo confiável e com curadoria sobre automação. Cada equipe pode criar conteúdo sobre automação em sua área de conhecimento e publicá-lo no repositório para outras equipes usarem.

O Red Hat Ansible Automation Platform inclui acesso ao [hub de automação](#), um repositório centralizado com conteúdo de automação certificado. Você também pode usar a opção de hub de automação privado para criar um espaço no local a fim de armazenar e fazer curadoria de seus ativos de automação.

4 Integre suas ferramentas atuais

Muitas equipes gostam de usar ferramentas e soluções específicas do domínio adquiridas ao longo do tempo. Incorpore essas ferramentas em sua plataforma de automação usando interfaces e plugins padronizados e abertos.

O Red Hat Ansible Automation Platform oferece acesso a coleções de conteúdo certificadas para uma série de [plataformas e ferramentas de terceiros](#), permitindo que você integre e automatize os ativos atuais de TI com confiança. Ele também inclui [APIs REST](#) para todos os componentes a fim de simplificar e acelerar a integração no seu ambiente.

5 Monitore métricas de automação

As métricas e os indicadores-chave de desempenho (KPIs, Key Performance Indicators) são essenciais para mostrar o progresso da jornada de automação na sua empresa. Identifique e monitore métricas importantes para sua empresa. Monitore KPIs importantes e métricas mais táticas de TI para acompanhar seu progresso.

O Red Hat Ansible Automation Platform inclui uma calculadora de retorno do investimento (ROI, Return On Investment) para ajudar a medir o valor das suas iniciativas de automação em termos de tempo e dinheiro economizados a qualquer momento.

6 Aplique padrões e governança claros de automação

A consistência está no cerne das iniciativas eficazes de automação em toda a empresa. Defina diretrizes claras para os ativos e para o uso da automação. Padronize processos de teste, análise e versão para garantir consistência e repetibilidade. Mantenha controles de acesso para evitar uso não autorizado.

O Red Hat Ansible Automation Platform permite incorporar padrões e governança diretamente em seu sistema de automação. Os recursos integrados de teste e gerenciamento do ciclo de vida ajudam a manter altos níveis de qualidade na programação e a criar fluxos de integração contínua. Os controles de acesso baseados em função (RBAC, Role-Based Access Controls) integram-se com seus sistemas de gerenciamento de identidades para simplificar a administração de usuários.

Aprenda com os especialistas

Saiba como a Red Hat Consulting pode ajudar a acelerar a adoção da automação:
redhat.com/en/consulting/automation

Veja a apresentação

Veja a apresentação completa do AnsibleFest 2020:
red.ht/automation_adoption

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 integrar aplicações de TI novas e atuais, desenvolver aplicações nativas de cloud, padronizar nosso sistema operacional líder do setor, além de automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. De acordo com a Fortune 500, os serviços premiados de suporte, treinamento e consultoria fazem da Red Hat um consultor confiável. Como parceiro estratégico de provedores de cloud, integradores de sistemas, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades de open source, a Red Hat ajuda empresas a se prepararem para o futuro digital.



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

redhat.com
F28337_0421_KVM

América do Norte
1 888 REDHAT1
www.redhat.com

Europa, Oriente Médio e África
00800 7334 2835
europa@redhat.com

Ásia-Pacífico
+65 6490 4200
apac@redhat.com

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