

Automatize a AWS com o Red Hat Ansible Automation Platform

O valor de negócio do Red Hat Ansible Automation Platform

Os usuários do Ansible Automation Platform alcançaram aprimoramentos significativos em várias áreas importantes¹, como:

- ▶ 667% de retorno sobre o investimento em cinco anos
- ▶ 30% de aumento na eficiência do gerenciamento da infraestrutura de TI
- ▶ 29% de aumento na eficiência do gerenciamento da infraestrutura de rede
- ▶ 75% de aumento na velocidade de implantação de novos recursos de armazenamento
- ▶ 39% mais aplicações desenvolvidas e gerenciadas por ano
- ▶ 30% de aumento na eficiência das equipes de segurança de TI
- ▶ 76% de redução do tempo de inatividade não planejado

Para organizações que têm problemas em gerenciar a complexidade de um ambiente de nuvem híbrida, uma plataforma de automação empresarial, como o Red Hat® Ansible® Automation Platform, pode ser uma solução que oferece vários aprimoramentos operacionais significativos.

Os benefícios da automação na nuvem híbrida

Economia: muitas vezes, as empresas têm dificuldade em evitar a dispersão na nuvem. Isso pode gerar custos excessivos e descontrolados da nuvem. Evite isso usando a automação para garantir que nenhuma instância ou recurso não utilizado permaneça ativo.

Eficiência operacional: automatize tarefas de gerenciamento de recursos e infraestrutura que normalmente seriam de responsabilidade dos engenheiros para deixá-los livres para inovar e criar valor.

Governança aprimorada: a automação garante que todos os recursos e processos atendam aos requisitos de segurança e conformidade, além de reduzir a necessidade de intervenção manual.

Automatize a AWS com o Ansible Automation Platform

O grande ecossistema de Content Collections certificados do Ansible Automation Platform permite que as organizações conectem várias plataformas e transformem processos manuais existentes em processos repetitivos e escaláveis. Esses processos automatizados são traduzidos para todo o ambiente de TI, inclusive a nuvem da Amazon Web Services (AWS), do data center aos dispositivos na edge da sua rede.

Usando a ferramenta de template de fluxo de trabalho do Ansible Automation Platform, que conta com uma grande biblioteca de conteúdos validados para automação da AWS, para combinar vários playbooks em um design visual simples, as organizações podem automatizar o gerenciamento das principais áreas da nuvem da AWS.

Tabela 1. Funcionalidades da automatização da AWS com o Ansible Automation Platform

Funcionalidade	Detalhes
Configuração de instâncias com o Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)	Automatize a criação e o gerenciamento de instâncias do Amazon EC2 e garanta que os padrões de segurança e conformidade sejam verificados e seguidos. Isso dá suporte a visibilidade da infraestrutura, migração da nuvem e otimização de infraestrutura.
Configuração de armazenamento com o Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	Automatize o gerenciamento de buckets de armazenamento do Amazon S3 na AWS. Isso dá suporte a backups, otimização e operações de nuvem.

Gerenciamento de infraestrutura e integração de recursos no AWS CloudFormation

Como parte de um fluxo de trabalho de automação, automatize a implantação, a categorização e o acesso da infraestrutura usando o AWS CloudFormation, com segurança e conformidade. Operações em nuvem, DevOps e orquestração de infraestrutura receberão os benefícios da integração do AWS CloudFormation a fluxos de trabalho mais detalhados.

Aprimoramento da visibilidade e garantia de conformidade com a integração ao AWS Cloudtrail

Automatize o monitoramento da atividade de usuários, do uso da interface de programação de aplicações (API) e da criação de logs do AWS Cloudtrail para garantir a conformidade com toda as regulamentações relevantes. Também oferece visibilidade e solução de problemas automatizada, identificando os erros e acionando um fluxo de trabalho de correção.

Automação do gerenciamento do Amazon Virtual Private Cloud (VPC)

Automatize a configuração e o gerenciamento das Amazon VPCs, e garanta que elas sigam todos os padrões de segurança e conformidade. Coordene redes na nuvem e on-premise para garantir que as Amazon VPCs sejam acessíveis.

Automação da segurança e da conformidade com integrações

O Ansible Automation Platform se integra à AWS e a ferramentas de segurança e conformidade de terceiros. Além disso, permite que as organizações implementem processos para garantir que seus recursos e políticas de nuvem não se desviem dos padrões de segurança e conformidade.

Confira o [guia da AWS](#) para ver por onde começar ou leia [a documentação](#).

O valor de uma subscrição do Ansible Automation Platform

O Ansible Automation Platform está disponível como uma oferta autogerenciada do AWS Marketplace, pronto para ser implantado em um ambiente de nuvem da AWS. A oferta conta com suporte da Red Hat e oferece o Ansible Automation Platform completo, com toda a coleção Ansible para AWS inclusa, e integrações com vários serviços da AWS. Para conferir a lista completa de integrações, acesse a [página do Ansible na AWS](#).

Suporte empresarial: a Red Hat oferece Premium Support para essa oferta, ou seja, as organizações têm acesso ilimitado em tempo integral à rede de engenheiros experientes da Red Hat.

Cobrança integrada: a integração de cobranças da AWS oferece às organizações visibilidade total dos custos em uma única fatura, além de permitir às organizações com acordos de investimento com a AWS considerarem um percentual do custo dessa oferta como parte desses acordos.

Veja por onde começar com o Ansible Automation Platform na AWS

Descubra mais informações na [página do Ansible na AWS](#) ou participe dos [laboratórios individualizados](#). Conheça [as soluções Red Hat disponíveis na AWS](#) e acesse o [AWS Marketplace](#) para saber como comprar uma subscrição do Ansible Automation Platform.



Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir 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
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