

Automatize o Google Cloud com o Red Hat Ansible Automation Platform

O valor de negócio do Ansible Automation Platform

Os usuários do Ansible Automation Platform alcançaram aprimoramentos significativos em um número de áreas, ¹ incluindo:

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

Uma plataforma de automação empresarial, como o Red Hat® Ansible® Automation Platform, oferece aprimoramentos operacionais significativos para organizações que têm problemas em gerenciar a complexidade de um ambiente de nuvem híbrida.

Os benefícios da automação da nuvem híbrida

Economia: evite o cloud sprawl (proliferação da nuvem descontrolada), o que pode levar a gastos complexos e recursos inutilizados, com automação para evitar situações em que instâncias e recursos não utilizados continuem ativos.

Eficiência operacional: deixe os engenheiros livres para inovar e criar valor ao automatizar tarefas de gerenciamento de recursos e infraestrutura que normalmente seriam de responsabilidade deles.

Governança aprimorada: reduza a necessidade de intervenção manual usando a automação para verificar se todos os recursos e processos usados atendem aos requisitos de segurança e conformidade.

Automatize o Google Cloud com o Ansible Automation Platform

Com acesso ao grande ecossistema de Content Collections certificados do Ansible Automation Platform, as organizações podem conectar várias plataformas e transformar processos manuais existentes em processos repetitivos e escaláveis. Esses processos serão levados por todos os ambientes de TI, incluindo o Google Cloud, do data center até a edge.

Com a ferramenta de template de fluxo de trabalho do Ansible Automation Platform, e sua grande biblioteca de conteúdos certificados para automação do Google Cloud, vários playbooks podem ser combinados em um design visual simples para automatizar o gerenciamento das principais áreas do Google Cloud.

Tabela 1. Funcionalidades de automação do Google Cloud com o Ansible Automation Platform

Funcionalidade	Detalhes
Configura instâncias do Google Compute Engine	Automatize a criação e o gerenciamento de instâncias do Google Compute Engine e garanta que os padrões de segurança e conformidade estejam sendo verificados e seguidos. Isso dá suporte a visibilidade da infraestrutura, migração da nuvem e casos de uso da otimização de infraestrutura.
Configura o armazenamento com o Google Cloud Storage	Automatize a criação e o gerenciamento dos buckets e objetos do Google Cloud Storage dentro deles no Gogle Cloud. Isso dá suporte a operações e otimização da nuvem e casos de uso de backup de dados.
Gerencia o armazenamento e bancos de dados com suporte para o Google Cloud Spanner	Como parte do fluxo de trabalho da automação, automatize o gerenciamento e a implantação do banco de dados e armazenamento com o Google Cloud Spanner, incluindo escala automatizada de bancos de dados. Operações em nuvem e orquestração de infraestrutura serão beneficiados pelo uso do Google Cloud Spanner como parte de fluxos de trabalho automatizados.

Automatiza verificações de integridade do Google Cloud	As verificações de integridade do Google Cloud podem ser implementadas em um fluxo de trabalho automatizado para rastrear a integridade back-end do recurso (incluindo back-ends do balanceamento de carga, do diretor de tráfego, entre outros) e acionar todos os fluxos de trabalho de remediação necessários. Isso dá suporte a escala, balanceamento de cargas e casos de uso de sistemas de integridade.
Automatiza o gerenciamento do Google Virtual Private Clouds (Google VPCs)	Automatize a configuração e o gerenciamento do Google VPCs e coordene redes para garantir que são acessíveis em ambientes de nuvem e on-premise. Como parte de um fluxo de trabalho automatizado, adicione e gerencie firewalls do Google VPCs para dar suporte à conformidade e segurança.
Automatiza a segurança e a conformidade com integrações	O Ansible Automation Platform se integra ao Google Cloud e ferramentas de segurança e conformidade de terceiros, enquanto permite que organizações implementem seus próprios processos, para automatizar o gerenciamento de usuários, controles de acesso e de políticas.

Confira o [Google Cloud Guide](#) para começar agora ou leia a [documentação do Google Cloud](#).

O valor de uma subscrição do Ansible Automation Platform

O Ansible Automation Platform está disponível como uma oferta autogerenciada do Google Cloud Marketplace, pronto para ser implantado no Google Cloud. A oferta conta com suporte da Red Hat e oferece o Ansible Automation Platform completo, incluindo a coleção Ansible inteira para Google Cloud, assim como integrações com vários serviços do Google Cloud. Para conferir a lista completa de integrações, acesse a [página do Ansible no Google Cloud](#).

Suporte empresarial: a Red Hat oferece um Premium Support para essa oferta, o que significa que organizações têm acesso ilimitado em tempo integral à rede de engenheiros experientes da Red Hat.

Cobrança integrada: a integração de cobranças do Google Cloud oferece às organizações visibilidade total de seus custos em uma única fatura e permite que organizações com acordos de investimento com o Google Cloud contem o custo dessa oferta para esses acordos.

Comece a automatizar o Google Cloud com o Ansible Automation Platform

Experimente a automação da nuvem no Ansible com [laboratórios da Red Hat onde você segue seu próprio ritmo](#) ou acesse o [Google Cloud Marketplace](#) para conferir como comprar uma subscrição do Ansible Automation Platform.



Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir padrões entre diferentes ambientes, 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](https://facebook.com/redhatinc)
[@redhatbr](https://twitter.com/redhatbr)
[in linkedin.com/company/red-hat-brasil](https://linkedin.com/company/red-hat-brasil)

AMÉRICA LATINA
 +54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

BRASIL
 +55 11 3629 6000
marketing-br@redhat.com