

L'automazione di Google Cloud con Red Hat Ansible Automation Platform

Il valore di Ansible Automation Platform per l'azienda

Gli utenti di Ansible Automation Platform hanno ottenuto grandi risultati in diverse aree fondamentali,¹ tra cui:

- ▶ Un ritorno sugli investimenti in cinque anni del 667%
- ▶ Un aumento dell'efficienza di gestione dell'infrastruttura IT del 30%
- ▶ Un aumento dell'efficienza di gestione dell'infrastruttura di rete del 29%
- ▶ Un'accelerazione del deployment delle nuove risorse di storage del 75%
- ▶ Un incremento delle applicazioni sviluppate e gestite ogni anno del 39%
- ▶ Un aumento dell'efficienza dei team di sicurezza IT del 30%
- ▶ Una riduzione dei tempi di fermo imprevisti del 76%

Una piattaforma di automazione di livello enterprise come Red Hat® Ansible® Automation Platform può offrire notevoli miglioramenti a livello operativo a quelle organizzazioni che faticano a gestire la complessità di un ambiente cloud ibrido.

I vantaggi dell'automazione del cloud ibrido

Riduzione dei costi: preveni la proliferazione incontrollata dei cloud con l'automazione per evitare l'esplosione dei costi per il cloud e l'inutilizzo di istanze o risorse.

Efficienza operativa: affidati all'automazione per liberare gli ingegneri dalle attività di gestione delle risorse e dell'infrastruttura di cui si occupano in genere. Così potranno concentrarsi sull'innovazione e sul creare valore per l'azienda.

Miglioramento della governance: riduci la necessità di interventi manuali grazie all'automazione e assicurati che qualsiasi procedura e risorsa rispetti tutti i requisiti di conformità e sicurezza.

L'automazione di Google Cloud con Ansible Automation Platform

Con l'accesso all'ampia gamma di raccolte di contenuti certificati di Ansible Automation Platform, le organizzazioni possono connettere più piattaforme e trasformare i processi manuali rendendoli ripetibili e modulabili in un'ottica di scalabilità. Tali processi saranno applicabili a qualsiasi ambiente IT, incluso Google Cloud, dal data center all'edge.

Grazie allo strumento con il modello per il workflow di Ansible Automation Platform, e alla sua ampia libreria di contenuti certificati per l'automazione di Google Cloud, puoi interconnettere più playbook in un elemento di visualizzazione intuitivo per automatizzare la gestione di aspetti chiave di Google Cloud.

Tabella 1. Le funzionalità dell'automazione di Google Cloud con Ansible Automation Platform

Funzionalità	Dettagli
Configurazione di istanze con Google Compute Engine	Automatizza la creazione e la gestione delle istanze di Google Compute Engine e assicura che gli standard di conformità e sicurezza siano verificati e seguiti. È compatibile con gli scenari di utilizzo per l'ottimizzazione dell'infrastruttura, la visibilità sull'infrastruttura e la migrazione al cloud.
Configurazione dello storage con Google Cloud Storage	Automatizza la creazione e la gestione dei bucket di Google Cloud Storage e degli oggetti al loro interno in Google Cloud. È compatibile con gli scenari di utilizzo per il backup dei dati, le operazioni nel cloud e l'ottimizzazione.
Gestione dello storage e dei database con il supporto per Google Cloud Spanner	In quanto parte di un workflow di automazione, automatizza la gestione e la distribuzione dei database e dello storage con Google Cloud Spanner, inclusa la scalabilità automatizzata dei database. L'uso di Google Cloud Spanner come parte integrante dei workflow di automazione porta vantaggi alle operazioni nel cloud e all'orchestrazione dell'infrastruttura.

¹ White paper di IDC, sponsorizzato da Red Hat. "Il valore di Red Hat Ansible Automation Platform per l'azienda." Documento num. US48678022, ottobre 2021.

Automazione dei controlli di integrità di Google Cloud	È possibile implementare i controlli di integrità di Google Cloud in un workflow automatizzato per monitorare lo stato dei back-end delle risorse, inclusi quelli delle utilità di bilanciamento del carico, di gestione del traffico e altri, al fine di attivare l'opportuno workflow di correzione. È compatibile con gli scenari d'uso sull'integrità del sistema, sulla scalabilità, sul bilanciamento dei carichi.
Automazione della gestione di Google Virtual Private Clouds (Google VPC)	Automatizza la configurazione e la gestione di Google VPC e coordina le reti per garantire che siano accessibili nei vari ambienti cloud e on premise. In quanto parte di un workflow automatizzato, aggiunge e gestisce i firewall per Google VPC per supportare la sicurezza e la conformità.
Automazione di sicurezza e conformità con le integrazioni	Ansible Automation Platform si integra con Google Cloud e con gli strumenti di conformità e sicurezza di terze parti, permettendo al contempo alle organizzazioni di implementare le proprie procedure. L'obiettivo è automatizzare la gestione di utenti, controlli degli accessi e verifiche delle policy.

Dai un'occhiata alla [Guida di Google Cloud](#) per iniziare oppure leggi la [Documentazione di Google Cloud](#).

Il valore di una sottoscrizione Ansible Automation Platform

Ansible Automation Platform è disponibile come offerta auto-gestita da Google Cloud Marketplace, pronta per essere distribuita su Google Cloud. Questa offerta è supportata da Red Hat e fornisce la versione completa di Ansible Automation Platform, inclusa l'intera raccolta di Ansible per Google Cloud, oltre all'integrazione con molti altri servizi di Google Cloud. Per un elenco completo delle integrazioni, visita la [pagina di Ansible dedicata a Google Cloud](#).

Supporto di livello Enterprise: Red Hat fornisce un supporto Premium per questa offerta, pertanto le organizzazioni avranno accesso alla rete di tecnici specializzati di Red Hat 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Fatturazione integrata: la fatturazione di Google Cloud fornisce alle organizzazioni una visibilità completa sui costi grazie a una singola fattura. Inoltre, permette a quelle con accordi di spesa esistenti per Google Cloud di conteggiare il costo di questa offerta per quel budget già concordato.

Inizia a usare Ansible Automation Platform su Google Cloud

Prova l'automazione del cloud su Ansible con i [laboratori autonomi di Red Hat](#) o visita il [Google Cloud Marketplace](#) per scoprire come acquistare una sottoscrizione Ansible Automation Platform.



Informazioni su Red Hat

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'automazione, la protezione e la gestione di ambienti complessi grazie a [pluripremiati](#) servizi di consulenza, formazione e supporto.

f facebook.com/RedHatItaly
t twitter.com/RedHatItaly
in linkedin.com/company/red-hat

ITALIA
 it.redhat.com
 italy@redhat.com

EUROPA, MEDIO ORIENTE,
 E AFRICA (EMEA)
 00800 7334 2835
 it.redhat.com
 europe@redhat.com