

L'automazione di AWS con Red Hat Ansible Automation Platform

Il valore di business di Red Hat Ansible Automation Platform

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

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

Diverse organizzazioni faticano a gestire la complessità di un ambiente di cloud ibrido. Una possibile soluzione è una piattaforma di automazione di livello aziendale come Red Hat® Ansible® Automation Platform, che può offrire notevoli miglioramenti a livello operativo.

I vantaggi dell'automazione del cloud ibrido

Risparmio sui costi: spesso le aziende faticano a evitare la proliferazione incontrollata del cloud, che può portare all'esplosione di costi incontrollati; l'automazione contribuisce a impedire l'inutilizzo di istanze o risorse.

Efficienza operativa: automatizza le attività di gestione delle risorse e dell'infrastruttura di cui in genere si occupano gli ingegneri, in modo che possano 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 le procedure e le risorse rispettino i requisiti di conformità e sicurezza.

Automazione di AWS con Ansible Automation Platform

Grazie 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 scalabili. Questi processi automatizzati si applicano a tutto l'ambiente IT, incluso il cloud Amazon Web Services (AWS), ma anche dal datacenter ai dispositivi all'edge della rete.

Utilizzando lo strumento con il modello per il workflow di Ansible Automation Platform e la sua ampia libreria di contenuti convalidati per l'automazione del cloud AWS, puoi interconnettere più playbook in un elemento di visualizzazione intuitivo per automatizzare la gestione di aspetti chiave del cloud AWS.

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

Funzionalità	Dettagli
Configurazione di istanze con Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)	Automatizza la creazione e la gestione delle istanze di Amazon EC2 e assicurati che gli standard di conformità e sicurezza siano verificati e seguiti. È compatibile con l'ottimizzazione dell'infrastruttura, la visibilità su di essa e la migrazione al cloud.
Configurazione dello storage con Amazon Simple Store Solution (S3)	Automatizza la gestione dei bucket di storage Amazon S3 in AWS. È compatibile con i backup, le operazioni nel cloud e l'ottimizzazione.

Gestione dell'infrastruttura e integrazione delle risorse in AWS CloudFormation

In quanto parte di un workflow di automazione, automatizza la distribuzione dell'infrastruttura, la categorizzazione e l'accesso con AWS CloudFormation, inclusi distribuzione, categorizzazione, accesso, sicurezza e conformità. Le operazioni cloud, le DevOps e l'orchestrazione dell'infrastruttura otterranno vantaggi dall'integrazione di AWS CloudFormation in workflow più dettagliati.

Miglioramento della visibilità e garanzia di conformità con l'integrazione in AWS Cloudtrail

Automatizza il monitoraggio dell'attività degli utenti, l'utilizzo di interfacce di programmazione delle applicazioni (API) e la creazione di log AWS Cloudtrail per garantire la conformità alle normative pertinenti. Questo migliorerà anche la visibilità e la risoluzione dei problemi automatizzata, permettendo di capire quali sono gli errori e attivando un workflow di correzione.

Automazione della gestione del cloud privato e virtuale (VPC) Amazon

Automatizza la configurazione e la gestione dei VPC Amazon, garantendo anche che rispettino tutti gli standard di conformità e sicurezza. Coordina le reti nel cloud e on premise per assicurare che i VPC Amazon siano accessibili.

Automazione di sicurezza e conformità con le integrazioni

Ansible Automation Platform si integra con AWS e con gli strumenti di conformità e sicurezza di terze parti, permettendo alle organizzazioni di implementare le proprie procedure per garantire che le risorse cloud e le policy non devino dagli standard di sicurezza e conformità.

Per iniziare, dai un'occhiata alla [Guida di AWS](#) oppure leggi la [documentazione](#).

Il valore di una sottoscrizione Ansible Automation Platform

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

Supporto di livello aziendale: 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 AWS fornisce alle organizzazioni una visibilità completa sui costi grazie a una singola fattura. Inoltre, permette a quelle con accordi di spesa esistenti per AWS di conteggiare una percentuale del costo di questa offerta per il budget già concordato.

Scopri subito i vantaggi di Ansible Automation Platform su AWS

Per scoprire di più, visita la nostra [pagina di Ansible su AWS](#) o prova i [laboratori on demand](#). Scopri di più sulle [soluzioni Red Hat disponibili su AWS](#) e visita [AWS Marketplace](#) per informazioni sull'acquisto di 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.

Italia
it.redhat.com
italy@redhat.com

**Europa, Medio Oriente,
e Africa (EMEA)**
00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com

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

it.redhat.com
#167092

Copyright © 2023 Red Hat, Inc. Red Hat, il logo Red Hat e Ansible sono marchi commerciali registrati di proprietà di Red Hat, Inc. o delle società da essa controllate con sede negli Stati Uniti e in altri Paesi.