

Automatiser Google Cloud avec Red Hat Ansible Automation Platform

La valeur métier d'Ansible Automation Platform

Les utilisateurs d'Ansible Automation Platform ont observé des améliorations significatives dans un certain nombre de domaines clés, notamment :

- ▶ 667 % de retour sur investissement au bout de 5 ans
- ▶ 30 % de hausse de l'efficacité dans la gestion de l'infrastructure informatique
- ▶ 29 % de hausse de l'efficacité dans la gestion de l'infrastructure réseau
- ▶ 75 % d'accélération du déploiement des nouvelles ressources de stockage
- ▶ 39 % d'applications supplémentaires développées et gérées chaque année
- ▶ 30 % de hausse d'efficacité des équipes chargées de la sécurité informatique
- ▶ 76 % de réduction des temps d'arrêt non planifiés

Une plateforme d'automatisation métier telle que Red Hat® Ansible® Automation Platform peut améliorer considérablement l'exploitation pour les entreprises qui peinent à gérer la complexité d'un environnement de cloud hybride.

Les avantages de l'automatisation du cloud hybride

Rentabilité : grâce à l'automatisation, contenez le « cloud sprawl », qui peut entraîner l'augmentation des coûts associés au cloud et du nombre de ressources inutilisées, pour vous assurer qu'aucune instance ni ressource inutilisées ne restent actives.

Exploitation plus efficace : libérez du temps chez les équipes d'ingénierie pour innover et créer de la valeur en automatisant les tâches de gestion de l'infrastructure et des ressources qui leur incombent habituellement.

Amélioration de la gouvernance : limitez les interventions manuelles grâce à l'automatisation pour vous assurer que l'ensemble des ressources et processus utilisés respectent les exigences de conformité et de sécurité.

Automatiser Google Cloud avec Ansible Automation Platform

Grâce au vaste écosystème de collections de contenus certifiés d'Ansible Automation Platform, les entreprises peuvent connecter plusieurs plateformes et transformer leurs processus manuels existants en processus reproductibles et évolutifs. Ces processus s'adaptent à tous les environnements informatiques, y compris Google Cloud, du datacenter jusqu'à la périphérie.

Grâce à l'outil de modèles de workflow d'Ansible Automation Platform et à sa vaste bibliothèque de contenus certifiés pour l'automatisation de Google Cloud, vous pouvez lier plusieurs playbooks dans un outil de conception visuelle simple pour automatiser la gestion de composants clés de Google Cloud.

Tableau 1 : fonctions d'automatisation de Google Cloud avec Ansible Automation Platform

Fonctions	Détails
Configuration d'instances avec Google Compute Engine	Automatisez la création et la gestion des instances Google Compute Engine et assurez-vous du respect des normes de sécurité et de conformité. Cette fonction convient aux cas d'utilisation qui concernent la visibilité sur l'infrastructure, la migration vers le cloud, ainsi que l'optimisation de l'infrastructure.
Configuration du stockage avec Google Cloud Storage	Automatisez la création et la gestion de buckets Google Cloud Storage et des objets qu'ils contiennent dans Google Cloud. Cette fonction convient aux cas d'utilisation qui concernent l'exploitation du cloud, l'optimisation et la sauvegarde de données.
Gestion du stockage et des bases de données avec prise en charge de Google Cloud Spanner	Dans le cadre d'un workflow d'automatisation, automatisez le déploiement et la gestion du stockage et des bases de données, y compris la mise à l'échelle des bases de données, avec Google Cloud Spanner. L'utilisation de Google Cloud Spanner dans le cadre de workflows automatisés simplifie l'exploitation du cloud et l'orchestration de l'infrastructure.

Automatisation des contrôles d'intégrité Google Cloud	Vous pouvez intégrer des contrôles d'intégrité Google Cloud dans un workflow automatisé pour surveiller l'intégrité des ressources back-end (équilibres de charge back-end, routeurs de trafic back-end, etc.) et déclencher les workflows de correction en cas de besoin. Cette fonction couvre les cas d'utilisation qui concernent la mise à l'échelle, l'équilibrage de charge et l'intégrité du système.
Automatisation de la gestion des clouds privés virtuels (VPC) Google	Automatisez la configuration et la gestion des VPC Google et coordonnez les réseaux afin de vous assurer qu'ils sont accessibles dans tous les environnements cloud et sur site. Dans le cadre d'un workflow automatisé, ajoutez et gérez des pare-feu pour les VPC Google afin de renforcer la conformité et la sécurité.
Automatisation de la sécurité et de la conformité à l'aide d'intégrations	En plus de s'intégrer à Google Cloud ainsi qu'à des outils tiers de sécurité et de conformité, Ansible Automation Platform permet aux entreprises de mettre en œuvre leurs propres processus afin d'automatiser la gestion des utilisateurs, des contrôles d'accès et des contrôles de politiques.

Consultez le [guide Google Cloud](#) pour vous lancer ou lisez la [documentation Google Cloud](#).

La valeur d'une souscription Ansible Automation Platform

Ansible Automation Platform est disponible sous la forme d'une offre autogérée sur Google Cloud Marketplace, prête à être déployée sur Google Cloud. Cette offre est proposée par Red Hat et comprend la version complète d'Ansible Automation Platform, y compris la collection Ansible pour Google Cloud et des intégrations avec de nombreux services Google Cloud. Pour connaître la liste complète des intégrations, consultez la [page Ansible sur Google Cloud](#).

Assistance aux entreprises : Red Hat fournit une assistance Premium pour cette offre, ce qui signifie que les entreprises bénéficient d'un accès continu et illimité au réseau d'ingénieurs expérimentés de Red Hat.

Facturation intégrée : la facturation Google Cloud intégrée donne aux entreprises une visibilité complète sur leurs coûts dans une facture unique. Celles-ci peuvent également comptabiliser le coût de cette offre dans les dépenses engagées auprès de Google Cloud, le cas échéant.

Lancez-vous avec Ansible Automation Platform sur Google Cloud

Testez l'automatisation du cloud sur Ansible grâce aux [ateliers en autonomie de Red Hat](#) ou accédez à [Google Cloud Marketplace](#) pour découvrir comment acheter une souscription Ansible Automation Platform.



À propos de Red Hat

Red Hat aide ses clients à standardiser leurs environnements, à développer des applications cloud-native et à intégrer, automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes en offrant des services d'assistance, de formation et de consulting [primés](#).

f facebook.com/redhatinc
 @RedHatFrance
 in linkedin.com/company/red-hat

EUROPE, MOYEN-ORIENT
 ET AFRIQUE (EMEA)
 00800 7334 2835
 europe@redhat.com

FRANCE
 00 33 1 41 91 23 23
 fr.redhat.com