

Optez pour une transition vers le cloud simplifiée grâce à Red Hat et Google Cloud



89 %
des entreprises ont mis en place une stratégie multicloud¹.

80 %
des entreprises appliquent une stratégie qui inclut au moins un cloud public et au moins un cloud privé¹.

Red Hat et Google Cloud vous offrent les outils et les technologies nécessaires à la création et à l'exploitation efficace d'environnements hybrides et multicloud.

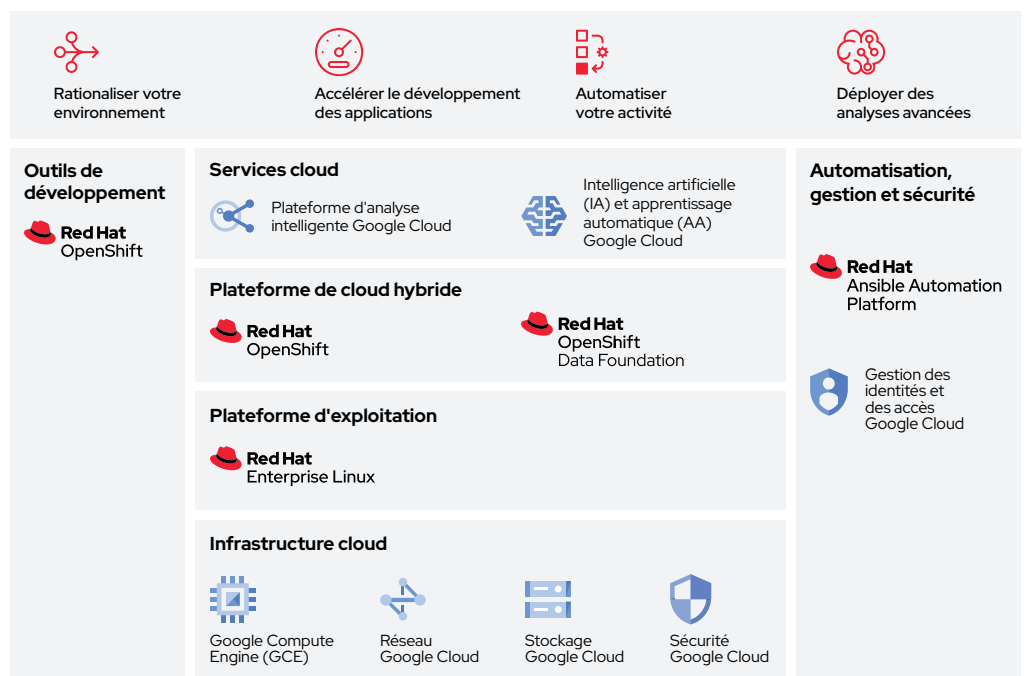
Les infrastructures hybrides et multicloud deviennent de plus en plus courantes

Tous secteurs confondus, les entreprises utilisent une infrastructure cloud et des technologies pour développer leur activité et bénéficier d'avantages concurrentiels. La plupart d'entre elles ont choisi des stratégies hybrides et multicloud dans le but de gagner en flexibilité, en efficacité et en innovation à moindre risque.

Néanmoins, la gestion efficace d'environnements hybrides et multicloud peut représenter un défi. Red Hat et Google Cloud simplifient votre transition vers le cloud à l'aide de solutions flexibles, éprouvées et novatrices.

Créez un environnement de cloud hybride sûr avec Red Hat et Google Cloud

Depuis 2013, les leaders de l'Open Source Red Hat et Google Cloud ont uni leurs forces pour offrir des expériences client exceptionnelles dans tous les environnements hybrides. Red Hat dispose de plus de 25 ans d'expérience dans la mise à disposition d'innovations Open Source aux entreprises. Quant à Google Cloud, ses services sont créés et exploités à l'échelle mondiale depuis plus de 20 ans.



¹ Flexera. « [Flexera 2022 State of the Cloud Report](#) », mars 2022.

Figure 1. Red Hat et Google Cloud fournissent une base sûre aux déploiements hybrides et multicloud.

Déployez plus facilement grâce à un service cloud géré

Red Hat et Google Cloud fournissent un service d'environnement de conteneurs entièrement géré qui simplifie le déploiement et l'exploitation.

Red Hat OpenShift Dedicated sur Google Cloud fournit :

- ▶ un environnement complet équipé de tous les services nécessaires ;
- ▶ des options d'utilisation en libre-service ;
- ▶ une assistance d'experts 24 h/24 et 7 j/7 via des contrats de niveau de service (SLA) rigoureux.

Ce service cloud offre de grands avantages métier, notamment :

- ▶ des cycles de développement jusqu'à 70 % plus courts² ;
- ▶ une efficacité d'exploitation 50 % plus élevée² ;
- ▶ davantage de satisfaction et de rétention chez les développeurs².

[En savoir plus](#) sur Red Hat OpenShift Dedicated.

Red Hat et Google Cloud vous offrent une configuration flexible, une base Open Source centrée sur la sécurité, une infrastructure de réseau mondial et des analyses de données avancées. Vous aurez ainsi tous les outils et toutes les technologies nécessaires en main pour créer et exploiter efficacement des environnements hybrides et multicloud. Chaque composant vous apporte une fonctionnalité et une valeur clés.

- ▶ [Google Cloud](#) propose une infrastructure et des services cloud novateurs et centrés sur la sécurité qui prennent en charge la transformation numérique et les exploitations de toute votre entreprise. Grâce à ses solutions, vous pouvez créer des clouds de données efficaces, rationaliser les environnements multicloud et favoriser la collaboration des équipes.
- ▶ [Red Hat® Enterprise Linux®](#) offre une base Open Source cohérente aux déploiements de cloud hybride, mais aussi un environnement d'exploitation haute performance fiable et centré sur la sécurité pour les applications, aussi bien dans les infrastructures physiques que virtualisées, conteneurisées, basées sur le cloud ou d'edge computing.
- ▶ [La solution Red Hat OpenShift®](#) est une plateforme de conteneurs Kubernetes pour les entreprises. Adaptée aux stratégies de cloud hybride ouvert, elle offre une plateforme d'applications cohérente qui permet de gérer les déploiements de cloud hybride, multicloud et d'edge computing.
- ▶ [Red Hat OpenShift Data Foundation](#) est un stockage logiciel pour conteneurs. Ses atouts : la portabilité des données et le provisionnement dynamique pour les applications et les constructions Kubernetes.
- ▶ [Red Hat Ansible® Automation Platform](#) fournit une solution de base complète pour l'automatisation de l'entreprise. Cette plateforme peut vous aider à améliorer vos processus, à assurer la migration des applications pour une optimisation plus efficace et à adopter un langage commun à toutes les pratiques DevOps de l'entreprise.
- ▶ [La plateforme d'analyse intelligente Google Cloud](#) inclut [BigQuery](#), [Dataflow](#), [Dataprep](#) et [Pub/Sub](#). Il s'agit d'une plateforme d'analyse flexible, ouverte et centrée sur la sécurité qui vous aide à créer un cloud de données efficace, évolutif et intelligent.
- ▶ [Les produits d'intelligence artificielle \(IA\) et d'apprentissage automatique \(AA\) Google Cloud](#) fournissent des technologies aux mises à jour régulières qui aident les développeurs à recentrer leur attention sur la résolution des problèmes majeurs.
- ▶ [Les produits Google Cloud liés à la sécurité et à l'identité](#) offrent une protection simple, cohérente et transparente qui contribue à réaliser vos objectifs en matière de politiques, de régulations et d'activités.

Grâce à l'association de Red Hat et de Google Cloud, vous pouvez rationaliser votre environnement cloud, accélérer le développement des applications, automatiser votre entreprise et exploiter des analyses avancées.

Créez un environnement cohérent pour l'environnement informatique de votre entreprise et pour vos solutions SAP

Il n'est pas rare que les entreprises s'appuient sur leur paysage SAP pour prendre en charge leurs applications et données métier. Votre base Red Hat et Google Cloud est capable de prendre en charge à la fois l'environnement informatique de votre entreprise et vos solutions SAP.

[En savoir plus](#) sur nos solutions pour SAP.

² Étude menée par Forrester Consulting et commissionnée par Red Hat. « [The Total Economic Impact™ of Red Hat OpenShift Cloud Services](#) », janvier 2022.

Composants clés pour rationaliser votre infrastructure cloud

- ▶ Google Cloud
- ▶ Produits Google Cloud relatifs à la sécurité et à l'identité
- ▶ Red Hat Enterprise Linux
- ▶ Red Hat OpenShift

Composants clés pour moderniser le développement des applications

- ▶ Google Cloud
- ▶ Red Hat Enterprise Linux
- ▶ Red Hat OpenShift

Composants clés pour automatiser votre activité

- ▶ Google Cloud
- ▶ Red Hat Ansible Automation Platform

Rationalisez votre infrastructure et vos exploitations de cloud hybride

Si votre infrastructure informatique est hétérogène et déconnectée, vous encourez une aggravation de la complexité des exploitations, des risques en matière de conformité et de sécurité ainsi qu'une augmentation des dépenses générales. En revanche, avec une base de cloud hybride cohérente, stable et centrée sur la sécurité, vous pouvez déployer et exécuter des applications et des charges de travail au sein de votre datacenter et de votre infrastructure cloud, ce qui optimise les performances, les coûts et la conformité. L'association des plateformes Red Hat et Google Cloud vous permet de :

- ▶ fournir une expérience de cloud hybride rationalisée et ajouter facilement de nouvelles capacités grâce à des intégrations entre les produits et services de Red Hat et de Google Cloud ;
- ▶ faire la transition vers les exploitations cloud, migrer les charges de travail et les données existantes et moderniser vos applications à votre rythme, sans compromettre votre sécurité, votre stabilité ou votre disponibilité ;
- ▶ déployer et gérer des applications traditionnelles et cloud-native de manière cohérente au sein du datacenter et des environnements cloud ;
- ▶ contrôler les coûts grâce à une tarification cloud efficace, à des outils de dimensionnement, à des types de machines virtuelles optimisées ainsi qu'à des exploitations et une gestion unifiées ;
- ▶ déployer en toute confiance des applications et des services tiers à l'aide d'un large écosystème de partenaires certifiés ;
- ▶ protéger votre environnement informatique et votre activité grâce à des approches modernes en matière de sécurité, à des outils avancés, au chiffrement des données, à de bonnes pratiques issues de notre expérience et à une certification relative à des standards de sécurité rigoureux.

Accélérer le développement et la distribution des applications

Souvent, les processus de développement d'applications traditionnels sont trop lents, se basent sur les dépendances et apportent une réponse rigide à la demande qui évolue rapidement pour les nouveaux services et les nouvelles fonctions. Red Hat et Google vous aident à adopter des approches DevOps capables d'accélérer ce processus et la distribution. Grâce à une plateforme d'applications cohérente ainsi qu'à des outils de développement et des services intégrés, vous pouvez :

- ▶ innover rapidement et à moindre coût, en plus de découvrir de nouveaux concepts à l'aide de services basés sur le cloud, comme les bases de données, les mappages et les outils de reconnaissance vocale ;
- ▶ développer et exécuter des applications à des endroits stratégiques, dans votre datacenter ou sur le cloud ;
- ▶ accélérer les cycles de développement et le délai de mise sur le marché des nouvelles applications par le biais du provisionnement en libre-service et des pipelines de développement automatisés ;
- ▶ offrir davantage de choix et de flexibilité à vos développeurs à l'aide d'une large sélection de langues, d'outils, de services et de workflows intégrés.

Automatisez et accélérez votre activité et vos exploitations informatiques

L'exploitation de plusieurs environnements informatiques, aux outils de gestion qui leur sont propres, peut s'avérer inefficace et introduire des incohérences entre les plateformes. À terme, vous pourriez faire face à des problèmes de fiabilité, d'interopérabilité et de stabilité. Avec une plateforme d'automatisation informatique unifiée, vous pouvez connecter et rationaliser vos outils et processus de gestion dans l'ensemble de votre entreprise. L'association des technologies Red Hat Ansible Automation Platform et Google Cloud peut vous aider à :

- ▶ rationaliser votre infrastructure ainsi que le provisionnement, le déploiement et la gestion des applications ;
- ▶ appliquer et faire respecter automatiquement les politiques afin d'améliorer la sécurité et la stabilité ;

- ▶ automatiser les tâches pour accélérer les exploitations et éliminer toute erreur humaine, grâce à plus de [100 modules Ansible pour l'infrastructure Google Cloud](#) ;
- ▶ passer moins de temps sur des tâches pénibles et permettre à l'équipe informatique de se recentrer sur des projets plus importants ;
- ▶ mettre à l'échelle vos applications et vos ressources cloud à la demande afin de réduire les dépenses liées au provisionnement excessif sans perdre en performances ou en fiabilité ;
- ▶ migrer vos applications entre votre datacenter et vos environnements cloud de manière rapide, simple et fiable, grâce à l'automatisation reproductible.

Composants clés pour déployer l'IA et l'AA

- ▶ Google Cloud
- ▶ Red Hat OpenShift
- ▶ Plateforme d'analyse intelligente Google Cloud
- ▶ Produits d'IA et d'apprentissage automatique Google Cloud

Tirez parti de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique

Les technologies d'IA et d'AA utilisent des données pour produire des informations métier, automatiser des tâches et enrichir les capacités des systèmes. Red Hat et Google Cloud offrent une base ouverte ainsi que des services novateurs en IA et en AA pour vous aider à atteindre des résultats opérationnels satisfaisants et axés sur les données. L'association de Red Hat OpenShift, des analyses Google Cloud et des produits d'IA et d'AA vous permet :

- ▶ de rationaliser le développement d'applications intelligentes basées sur l'IA/AA avec des capacités intégrées du modèle DevOps ;
- ▶ de créer et de partager des modèles conteneurisés avec d'autres équipes de manière cohérente ;
- ▶ de créer, d'entraîner et de déployer des modèles d'IA/AA au sein du datacenter et de l'infrastructure cloud à l'aide de ressources de calcul à la demande, de l'accélération matérielle et de services cloud éprouvés ;
- ▶ de passer par des modèles pré-entraînés et des outils unifiés pour créer des modèles avancés impliquant moins de code ;
- ▶ de gérer vos données et vos modèles avec facilité et confiance, en plus de les rendre reproductibles à grande échelle grâce à des outils MLOps.

En savoir plus

Les infrastructures informatiques modernes, hybrides et multicloud, peuvent vous aider à répondre aux demandes des entreprises numériques. Dans cette optique, Red Hat et Google Cloud offrent des solutions de cloud hybride flexibles et centrées sur la sécurité qui vous permettent de vous moderniser sans attendre et de vous adapter aux changements de demain. Accélérez les exploitations et le développement, utilisez vos données avec habileté et ne cessez jamais d'innover. C'est ainsi que vous assurerez votre réussite.

En savoir plus sur les solutions Red Hat et Google Cloud : redhat.com/fr/partners/google.



À propos de Red Hat

Premier éditeur mondial de solutions Open Source, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour fournir des technologies Linux, de cloud hybride, de conteneurs et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à développer des applications cloud-native, à intégrer des applications nouvelles et existantes ainsi qu'à gérer et à automatiser des environnements complexes. [Conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500](#), Red Hat propose des services d'assistance, de formation et de consulting [reconnus](#) qui apportent à tout secteur les avantages de l'innovation ouverte. Situé au cœur d'un réseau mondial d'entreprises, de partenaires et de communautés, Red Hat participe à la croissance et à la transformation des entreprises et les aide à se préparer à un avenir toujours plus numérique.

f facebook.com/redhatinc
t @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