



# Optimisez vos dépenses liées au cloud avec Red Hat

Découvrez comment rationaliser l'approvisionnement et optimiser les coûts



## Sommaire

<b>Introduction</b> .....	<b>3</b>
<b>Chapitre 1 :</b>	
Le modèle de consommation idéal .....	4
<b>Chapitre 2 :</b>	
Le programme de dépenses idéal .....	5
<b>Chapitre 3 :</b>	
Les avantages opérationnels des solutions Red Hat .....	6
<b>Chapitre 4 :</b>	
Les solutions Red Hat sur Amazon Web Services .....	9
<b>Chapitre 5 :</b>	
Les solutions Red Hat sur Microsoft Azure .....	14
<b>Chapitre 6 :</b>	
Les solutions Red Hat sur Google Cloud .....	18
<b>Commencez à déployer des solutions Red Hat dans le cloud</b> .....	<b>20</b>

## Introduction

Avec l'adoption généralisée du cloud ces dernières années, de nombreuses entreprises y allouent davantage de budget et augmentent leurs dépenses engagées auprès de leurs principaux fournisseurs de cloud.

Les dépenses engagées sont un accord conclut entre une entreprise et un fournisseur de cloud, comme Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure ou Google Cloud, qui prévoit une remise sur une sélection de produits, technologies et services professionnels si l'entreprise dépense une somme convenue en produits ou services au cours d'une période donnée.

Une entreprise qui s'engage financièrement dans le cadre d'un tel programme a généralement accès à une sélection de produits, technologies et services à prix réduit. Plus elle dépense, plus les remises accordées seront intéressantes. Parfois, ces réductions s'appliquent à la fois aux souscriptions annuelles et aux options de paiement à l'utilisation, ce qui permet de tirer pleinement parti de la flexibilité du cloud computing pour réduire les coûts d'exploitation.

Cependant, sans une approche stratégique les entreprises peinent parfois à atteindre leurs objectifs de réduction des dépenses, et leur processus d'achat peu efficace et économique freine leur productivité ainsi que leur rentabilité. D'après une étude, plus de la moitié des clients d'AWS n'ont pas profité des remises incluses dans leur souscription entre 2022 et 2023<sup>1</sup>.

Le choix ne manque pas pour les équipes d'approvisionnement. Elles peuvent acheter leurs logiciels et services directement sur la console ou la marketplace d'un fournisseur de cloud, mais aussi opter pour un programme de dépenses engagées, notamment le programme Hybrid Committed Spend de Red Hat, qui propose des remises contre un engagement à acheter un volume donné.

Voici les avantages dont vous pouvez profiter avec la bonne approche :

- ▶ **Facilitez l'approvisionnement** en achetant des solutions et des services auprès d'un fournisseur qui propose plusieurs options flexibles pour l'achat et le déploiement. Vous pouvez ainsi utiliser vos processus d'approvisionnement et vos contrats d'achat existants, sans rien modifier. Par exemple, vous n'aurez plus à créer de bon de commande pour un fournisseur avec lequel vous n'avez pas encore de contrat.
- ▶ **Améliorez les délais d'approvisionnement** en faisant appel à un fournisseur dont la gamme de solutions et de services répond à tous les besoins de votre entreprise. Vous évitez ainsi de perdre du temps à rechercher de nouveaux fournisseurs dès qu'un nouveau besoin émerge, et puisque les contrats existent déjà, vous n'avez pas à répéter le processus d'approbation.
- ▶ **Simplifiez la facturation** en optant pour un fournisseur qui rassemble les achats de logiciels et de services ainsi que les ressources cloud consommées sur la même facture. Si vous achetez en plus auprès d'un fournisseur avec lequel vous avez déjà mis en place des contrats de facturation et des processus, vous gagnez en efficacité et rationalisez la facturation tout en optimisant vos dépenses engagées.

Ce livre numérique explique comment optimiser les dépenses engagées auprès d'un fournisseur de cloud afin d'acheter des solutions et des services Red Hat, et comment rationaliser les processus d'approvisionnement tout en réalisant d'importantes économies.

<sup>1</sup> « [2024 Effective Savings Rate Benchmarks and Insights report](#) », ProsperOps, consulté le 21 octobre 2024

## Chapitre 1 : le modèle de consommation idéal

Pour rationaliser le processus d'approvisionnement de votre entreprise, commencez par déterminer la plateforme la plus adaptée à vos achats de logiciels ainsi que le ou les types de modèles de consommation qui vous conviennent le mieux.

**Paiement à l'utilisation :** vous pouvez acquérir des solutions Red Hat® (comme des instances Red Hat Enterprise Linux®) directement sur la console ou le portail de votre fournisseur de cloud, en payant en fonction de votre utilisation. Cette option accélère les processus d'approvisionnement et permet d'utiliser les dépenses engagées sur des produits éligibles, le tout avec une facturation simple puisque tous les achats sont rassemblés sur la même facture. Toutefois, si le paiement à l'utilisation est établi sur le prix de vente conseillé maximal, il sera plus difficile de réduire davantage les coûts à l'aide d'un contrat négocié au préalable avec Red Hat ou un fournisseur de cloud. Contactez Red Hat ou votre fournisseur pour mieux comprendre les remises auxquelles vous avez droit.

**Offre publique basée sur l'engagement :** cette option d'approvisionnement exige un engagement préalable (au mois ou à l'année) pour profiter de la remise. Il s'agit d'un choix rentable pour les entreprises qui consomment régulièrement un produit ou un service spécifique sur une période donnée.

**Offre privée :** un contrat direct avec votre principal fournisseur de cloud ou une transaction SaaS (Software-as-a-Service) permet de négocier d'importantes réductions en acceptant un certain montant de dépenses engagées au préalable. Ces dépenses engagées peuvent servir à acquérir des solutions Red Hat sur la marketplace du fournisseur de cloud. Il s'agit là de souscriptions traditionnelles.

**Red Hat Cloud Access (modèle « Utilisez votre propre souscription ») :** ce programme vous permet d'exécuter des souscriptions de produits Red Hat éligibles dans les clouds publics de fournisseurs certifiés. Vos souscriptions deviennent portables et vous pouvez choisir l'architecture et l'infrastructure qui vous conviennent le mieux. Les conditions de votre souscription Red Hat, notamment la tarification, l'assistance et les avantages, restent inchangées. Lorsque vous passez à un fournisseur de cloud certifié, vous travaillez directement avec votre représentant Red Hat pour déterminer le format et la tarification de la souscription, mais vous payez au fournisseur l'utilisation du cloud. Les achats effectués dans le cadre de ce programme ne sont pas pris en compte dans vos dépenses engagées auprès de ce fournisseur de cloud.

## Chapitre 2 : le programme de dépenses idéal

Après avoir choisi votre méthode d'approvisionnement et votre modèle de consommation, sélectionnez un programme de dépenses adapté aux besoins de votre entreprise pour poursuivre la rationalisation de votre processus d'approvisionnement.

Il existe deux programmes de dépenses engagées principaux pour acquérir des logiciels Red Hat :

**Accords de dépenses engagées avec un fournisseur de cloud :** dans le cadre de leur programme de dépenses engagées, les principaux fournisseurs de cloud offrent des remises sur les solutions acquises depuis leurs marketplaces. Sur leurs consoles et leurs marketplaces, AWS, Microsoft Azure et Google Cloud proposent des solutions Red Hat, telles que Red Hat Enterprise Linux ou une offre gérée de Red Hat OpenShift®, en autorisant l'utilisation des dépenses engagées pour le cloud. Ce type de programme réduit les coûts de la consommation et des solutions de fournisseurs tiers que vous achetez directement auprès des fournisseurs de cloud.

**Programme Hybrid Committed Spend de Red Hat :** l'acquisition de produits Red Hat via le programme Hybrid Committed Spend vous accorde des réductions complémentaires à celles obtenues dans le cadre de vos accords de dépenses engagées avec un fournisseur de cloud. Que vous achetiez vos produits Red Hat directement auprès de Red Hat ou sur la marketplace d'un autre fournisseur, vous bénéficiez de remises proportionnelles à vos dépenses et vous pouvez déployer vos solutions quand et où vous en avez besoin. Avec ce programme vos achats de produits Red Hat sur la marketplace d'un fournisseur tiers sont décomptés de vos dépenses engagées à la fois auprès de ce fournisseur et auprès de Red Hat. Résultat : vous profitez de remises des deux côtés.

Le programme Hybrid Committed Spend de Red Hat vous aide à améliorer la flexibilité de votre exploitation de différentes manières :

- ▶ Vous pouvez sélectionner le fournisseur de cloud qui vous convient le mieux pour acquérir des solutions Red Hat et les déployer dans l'environnement d'exploitation de votre choix.
- ▶ Vous pouvez bénéficier de remises proportionnelles à vos dépenses totales sur tous les canaux et dans tous les environnements.
- ▶ Le processus de déploiement flexible des produits Red Hat vous permet de passer d'une solution à une autre tous les mois, toutes les semaines, voire toutes les heures.
- ▶ Vous pouvez fusionner les modèles de souscription traditionnels et les souscriptions à la demande pour optimiser l'approvisionnement et la flexibilité financière.

### Chapitre 3 : les avantages opérationnels des solutions Red Hat

Pour mettre pleinement à profit vos dépenses engagées, actuelles ou futures, vous devez choisir des solutions adaptées à votre entreprise.

Red Hat propose une gamme de solutions éprouvées pour améliorer l'exploitation, notamment en matière d'efficacité, de productivité, de satisfaction des utilisateurs finaux et de réduction des temps d'arrêt non planifiés. Ensemble, ces solutions génèrent un retour sur investissement (ROI) significatif.

Ce chapitre présente les avantages avérés des produits Red Hat, y compris des solutions proposées en tant que services cloud gérés par un fournisseur de cloud.

Voici les principales solutions Red Hat :

**Red Hat Enterprise Linux** : premier produit phare de Red Hat, cette solution offre depuis 20 ans à ses clients la liberté et la stabilité nécessaires pour déployer des applications qui fonctionnent partout. En tant que distribution Linux destinée aux entreprises, elle offre des fonctions intégrées de sécurité et de gestion qui leur permettent d'exécuter en toute confiance des charges de travail critiques sur une plateforme stable et performante partout dans le cloud hybride.

**Red Hat OpenShift** : fiable et complète, cette plateforme d'applications de cloud hybride offre une expérience cohérente sur site, dans le cloud et en périphérie du réseau. Les entreprises et les équipes informatiques peuvent croître, moderniser et innover en utilisant la plateforme OpenShift pour développer et distribuer des applications en toute sécurité. Elle est conçue pour accompagner et soutenir les équipes de développement, d'ingénierie de plateforme et d'exploitation informatique tout au long de la modernisation des applications et de l'intégration de l'IA.

**Red Hat Ansible® Automation Platform** : il s'agit de la principale offre d'automatisation de Red Hat pour les entreprises. Elle inclut tous les outils nécessaires pour créer, déployer et gérer les processus automatisés de bout en bout, à grande échelle. Cette plateforme permet aux utilisateurs d'une même entreprise de partager, vérifier et gérer des contenus d'automatisation grâce à une mise en œuvre technique sans agent et rationalisée.

Ce chapitre présente les avantages avérés des produits Red Hat, y compris des solutions proposées en tant que services cloud gérés par un fournisseur de cloud.

**Avantages des solutions Red Hat<sup>2</sup> :**

- ▶ 540 % de ROI sur 3 ans
- ▶ 17,31 millions de dollars de hausse du chiffre d'affaires par an
- ▶ 20 % de gain de productivité pour les équipes de développement
- ▶ 23 % d'accélération du cycle de développement des applications
- ▶ 32 % de gain de productivité pour les équipes chargées de l'infrastructure informatique
- ▶ 52 % d'accélération des mises à jour de sécurité
- ▶ 72 % de temps d'arrêt non planifiés en moins

**Avantages de Red Hat Enterprise Linux<sup>3</sup> :**

- ▶ 313 % de ROI sur 3 ans
- ▶ 12 mois pour amortir la solution
- ▶ 54 % de réduction des temps d'arrêt non planifiés
- ▶ 34 % de gain de productivité pour les équipes chargées de l'infrastructure
- ▶ 33 % de gain d'efficacité pour les équipes de sécurité
- ▶ 33 % de gain de productivité pour les équipes de développement
- ▶ 48 % d'applications supplémentaires développées chaque année
- ▶ 19 % de gain de productivité pour les équipes responsables de la conformité
- ▶ 48 % d'accélération du déploiement des serveurs virtuels sur site
- ▶ 43 % d'accélération du déploiement des serveurs virtuels dans le cloud
- ▶ 46 % d'accélération des mises à jour de sécurité
- ▶ 47 % d'accélération de la réponse face aux vulnérabilités de sécurité

**Avantages de Red Hat OpenShift<sup>4</sup> :**

- ▶ 203 % de ROI sur 3 ans
- ▶ 10 % de gain de productivité pour les équipes de développement logiciel
- ▶ 24 heures de temps d'arrêt des applications en moins par utilisateur final et par an

**Avantages de Red Hat Ansible® Automation Platform<sup>5</sup> :**

- ▶ 668 % de ROI sur 3 ans
- ▶ 8 mois pour amortir la solution
- ▶ 8,54 millions de dollars de hausse du chiffre d'affaires par entreprise et par an
- ▶ 61 % de temps d'arrêt non planifiés en moins et de résilience en plus
- ▶ 38 % de gain de productivité pour les équipes de gestion des réseaux
- ▶ 28 % d'amélioration de l'efficacité de la gestion du cloud public
- ▶ 36 % de gain de productivité pour les équipes de développement
- ▶ 68 % d'accélération du déploiement des nouvelles ressources informatiques
- ▶ 23 % d'accélération de la mise sur le marché des services et produits

2 Livre blanc d'IDC sur la valeur métier, commissionné par Red Hat, « [Comparaison entre la valeur ajoutée pour l'entreprise des solutions Red Hat et celle des offres concurrentes gratuites](#) », document n° US50423523, mars 2023

3 Livre blanc d'IDC sur la valeur métier, commissionné par Red Hat, « [La valeur des systèmes standardisés sous Red Hat Enterprise Linux](#) », document n° US52594324, septembre 2024

4 Étude Total Economic Impact™ de Forrester, commissionnée par Red Hat, « [Total Economic Impact™ de Red Hat OpenShift Platform Plus](#) », 31 janvier 2023

5 Livre blanc d'IDC sur la valeur métier, commissionné par Red Hat, « [IDC : Les bénéfices de Red Hat Ansible Automation Platform pour l'entreprise](#) », 12 mars 2024

**Avantages de Red Hat Enterprise Linux sur Azure<sup>6</sup> :**

- ▶ 192 % de ROI sur 3 ans
- ▶ Moins de 6 mois pour amortir la solution
- ▶ 50 % de réduction de la fréquence des pannes
- ▶ 85 % de réduction des temps d'arrêt consécutifs à une panne
- ▶ 80 % de dépenses en moins pour le datacenter

**Avantages de Microsoft Azure Red Hat OpenShift et de Red Hat OpenShift Service on AWS<sup>7</sup> :**

- ▶ 468 % de ROI sur 3 ans
- ▶ Moins de 6 mois pour amortir la solution
- ▶ 50 % d'amélioration de l'efficacité de l'exploitation
- ▶ 70 % d'accélération du cycle de développement
- ▶ 20 % de gain de temps de développement grâce à la baisse des exigences de maintenance de l'infrastructure

En achetant des produits Red Hat sur la console ou la marketplace d'un fournisseur de cloud, vous recevez des solutions éprouvées qui contribuent à améliorer considérablement l'efficacité de votre exploitation (en plus d'offrir des options de déploiement flexibles). Ces achats s'inscrivent en outre dans le cadre de l'accord de dépenses engagées signé avec le fournisseur en question.

Il est important de souligner que les fournisseurs de cloud n'offrent pas les mêmes niveaux d'assistance et de flexibilité tarifaire selon que vous achetez les solutions Red Hat sur leur console ou leur marketplace.

Pour un produit Red Hat acquis sur la console d'un fournisseur, celui-ci se charge de l'assistance de niveau 1 (demandes et assistance de base) et de niveau 2 (assistance renforcée). Ce n'est pas Red Hat qui détermine les tarifs et propose des remises.

En revanche, pour une solution Red Hat achetée sur la marketplace d'un fournisseur de cloud, c'est Red Hat qui assure les niveaux d'assistance 1, 2 et 3 (assistance technique), fixe les prix et propose des remises sur volume par le biais d'offres privées.

6 Étude Total Economic Impact™ de Forrester, commissionnée par Red Hat, « [Total Economic Impact™ de Red Hat Enterprise Linux sur Microsoft Azure](#) », 12 janvier 2024

7 Étude Total Economic Impact™ de Forrester, commissionnée par Red Hat, « [Total Economic Impact™ des services cloud Red Hat OpenShift](#) », 4 mars 2024



Utilisez cette légende pour comprendre les offres de solutions Red Hat proposées par chaque fournisseur de cloud sur sa marketplace dans les chapitres suivants.



Paiement à l'utilisation



Offre publique basée sur l'engagement



Offre privée

## Chapitre 4 : les solutions Red Hat sur AWS

### Pourquoi choisir AWS pour déployer les solutions Red Hat ?

Les solutions de [Red Hat et AWS](#) offrent un environnement de cloud hybride sécurisé pour créer, déployer, migrer et moderniser les applications. Leurs clients communs bénéficient d'un niveau d'agilité informatique plus élevé dans un environnement moderne, d'innovations collaboratives régulières qui réduisent la complexité de la gestion, d'un écosystème robuste de partenaires qui s'adaptent à tous les outils, et d'options flexibles pour le déploiement et le paiement avec plusieurs modèles de consommation.

En acquérant des [solutions Red Hat sur AWS](#), vous pouvez faire entrer les coûts dans votre accord de dépenses engagées (montant variable selon la solution) et choisir parmi différentes options de tarification.

### Offres Red Hat Enterprise Linux disponibles via AWS

#### Red Hat Enterprise Linux

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Red Hat Enterprise Linux est la plateforme Linux d'entreprise leader sur le marché, certifiée pour des centaines de clouds et des milliers de fournisseurs de matériel et de logiciels.

#### Red Hat Enterprise Linux for SAP with HA and Update Services

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



La solution Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services fournit le système d'exploitation fiable, sécurisé et évolutif dont vous avez besoin pour prendre en charge les exigences spécifiques des charges de travail SAP essentielles.

#### Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration with ELS

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



L'offre Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration with ELS facilite la migration depuis CentOS Linux et d'autres distributions Linux vers Red Hat Enterprise Linux 7.

---

### **Red Hat Enterprise Linux 7 Extended Life Cycle Support (ELS)**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Cette offre s'adresse aux clients qui exécutent des machines virtuelles Red Hat Enterprise Linux 7 dans AWS et qui souhaitent continuer à recevoir des correctifs de sécurité et des mises à jour pour ces machines, bien que la maintenance pour Red Hat Enterprise Linux 7 ait pris fin le 30 juin 2024.

---

### **Red Hat Enterprise Linux with SQL Server**



En exécutant Red Hat Enterprise Linux with SQL Server sur EC2, vous bénéficiez de la rentabilité, de la flexibilité et de l'évolutivité d'Amazon EC2, de la fiabilité et de la cohérence de Red Hat Enterprise Linux, ainsi que de l'assistance Premium d'AWS soutenue par Red Hat et Microsoft.

---

### **RHEL Workstation 8.9 pour les instances basées sur le GPU (pilote TESLA)**



### **RHEL Workstation 8.9 pour les instances basées sur le GPU (pilote GRID)**

Conçu sur le système d'exploitation Red Hat Enterprise Linux et optimisé pour les activités graphiques, scientifiques et d'animation à hautes performances, ce groupe d'images AMI (Amazon Machine Image) s'adresse aux utilisateurs expérimentés de Linux qui travaillent avec des instances EC2 basées sur le GPU.

---

### **Red Hat Enterprise Linux 9 (ARM)**



Cette image d'Amazon EC2 accompagnée d'une souscription pour Red Hat Enterprise Linux offre une plateforme fiable pour déployer de nombreuses applications différentes. Vous bénéficiez en outre de la rentabilité, de la flexibilité et de l'évolutivité d'Amazon EC2, de la fiabilité et de la cohérence de Red Hat Enterprise Linux, ainsi que de l'assistance Premium d'AWS soutenue par Red Hat.

---

## Offres Red Hat Ansible Automation Platform disponibles via AWS

---

### Souscription Red Hat Ansible Automation Platform on AWS

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



La plateforme complète Ansible Automation Platform permet de configurer les systèmes, de déployer des logiciels et d'orchestrer des workflows avancés. Elle inclut en outre des ressources pour la création, la gestion et la mise à l'échelle dans l'ensemble de votre entreprise et de votre environnement cloud AWS.

Cette offre ne contient qu'une souscription à utiliser avec une instance Ansible déployée sur votre infrastructure AWS ou installée à l'aide d'un opérateur, sur Red Hat OpenShift on AWS ou sur la plateforme Red Hat OpenShift exécutée directement sur l'infrastructure AWS.

### Red Hat Ansible Automation Platform Service on AWS

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Red Hat Ansible Automation Platform Service on AWS est un contrôleur Ansible Automation Platform entièrement géré. Red Hat est responsable du déploiement et de l'exploitation, de la surveillance des problèmes, des correctifs et des mises à niveau, ainsi que des sauvegardes et des restaurations.

---

## Offres Red Hat OpenShift disponibles via AWS

### **Red Hat OpenShift Service on AWS**



Avec cette plateforme d'applications prête à l'emploi et entièrement gérée, votre entreprise peut renforcer l'efficacité de l'exploitation, privilégier l'innovation et créer, déployer et mettre à l'échelle des applications de manière efficace dans un environnement AWS natif.

### **Red Hat OpenShift Kubernetes Engine**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



La solution d'entrée de gamme Red Hat OpenShift Kubernetes Engine inclut les fonctionnalités principales de Red Hat OpenShift, notamment la console d'administration et le système d'exploitation de conteneurs Red Hat Enterprise Linux CoreOS immuable.

### **Red Hat OpenShift Container Platform**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Cette plateforme d'applications fournit une base de cloud hybride stable pour créer et mettre à l'échelle des applications conteneurisées, aussi bien dans le cadre d'une migration de charges de travail vers un environnement cloud que d'une création d'expériences pour les clients.

### **Red Hat OpenShift Platform Plus**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Red Hat OpenShift Platform Plus permet de gagner en efficacité grâce à un ensemble complet de services pour la mise sur le marché des applications dans le cloud hybride. Vous bénéficiez notamment de la base, Red Hat OpenShift, et d'outils essentiels, tels que Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay et Red Hat OpenShift Data Foundation.

### **Red Hat OpenShift AI**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Red Hat OpenShift AI est un service cloud à la configuration rationalisée qui offre une plateforme de création de modèles et d'applications d'intelligence artificielle/apprentissage automatique. Il donne aux équipes de développement et de science des données accès à un environnement entièrement pris en charge pour développer, entraîner et tester efficacement des modèles d'apprentissage automatique dans le cloud public avant de les déployer en production.

## Autres offres de solutions Red Hat disponibles via AWS

### Red Hat JBoss Enterprise Application Platform

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP) renforce l'efficacité de la distribution des applications basées sur Java et garantit la sécurité, les performances et l'évolutivité dans tous types d'environnements (sur site, virtuel, de cloud privé, public ou hybride).

### Red Hat Advanced Cluster Security Cloud Service

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Red Hat Advanced Cluster Security Cloud Service on AWS contribue à renforcer la sécurité du processus de développement des applications, à protéger la plateforme et les configurations des applications, ainsi qu'à détecter et à répondre aux problèmes d'exécution en temps réel.

### Red Hat Quay.io

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Exploité et entièrement géré par Red Hat, le service de registre de conteneurs Quay.io offre des options flexibles pour gérer et vérifier toutes les applications conteneurisées de manière centralisée.

### Souscriptions Red Hat

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Les solutions Red Hat pour AWS avec souscriptions permettent de rationaliser la transition vers le cloud, d'améliorer les performances de l'environnement, de renforcer la sécurité et la fiabilité, et d'intégrer, de protéger et d'optimiser les charges de travail.

Cette offre uniquement privée n'est pas prévue pour une consommation directe. [Contactez les équipes Red Hat](#) pour en savoir plus.

### Inscription à l'assistance pour les souscriptions Red Hat (gratuit)

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))

Inscrivez-vous gratuitement afin d'accéder à l'assistance directe de Red Hat pour vos souscriptions acquises sur AWS Marketplace. Cette inscription unique relie vos comptes AWS et Red Hat et vous donne accès à la communauté de spécialistes Red Hat, notamment des ingénieurs expérimentés et une équipe d'assistance technique disponible 24 h/24, 7 j/7.

## Chapitre 5 : les solutions Red Hat sur Microsoft Azure

### Pourquoi choisir Microsoft Azure pour déployer les solutions Red Hat ?

En achetant des [solutions Red Hat via Microsoft Azure](#), votre entreprise peut tirer pleinement parti d'une approche de cloud hybride ouvert pour optimiser le retour sur investissement, améliorer les performances et la résilience, atténuer les risques pour l'exploitation et se préparer à adopter des outils d'IA. Ensemble, [Red Hat et Microsoft](#) fournissent les plateformes, les écosystèmes de partenaires et les améliorations collaboratives dont vous avez besoin pour mener vos activités dans l'environnement de votre choix.

Chaque solution Red Hat achetée via Microsoft Azure compte dans votre programme Microsoft Azure Consumption Commitment (MACC), et la facturation s'effectue sur votre compte Microsoft Azure.

### Offres Red Hat Enterprise Linux disponibles via Microsoft Azure

#### Red Hat Enterprise Linux

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Red Hat Enterprise Linux est la plateforme Linux d'entreprise leader sur le marché, certifiée pour des centaines de clouds et des milliers de fournisseurs de matériel et de logiciels.

#### Red Hat Enterprise Linux 7 Extended Life Cycle Support (ELS)

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Cette offre s'adresse aux clients qui exécutent des machines virtuelles Red Hat Enterprise Linux 7 dans Azure et qui souhaitent continuer à recevoir des correctifs de sécurité et des mises à jour pour ces machines, bien que la maintenance pour Red Hat Enterprise Linux 7 ait pris fin le 30 juin 2024.

#### Red Hat Enterprise Linux for SAP with HA and Update Services

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



La solution Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services fournit le système d'exploitation fiable, sécurisé et évolutif dont vous avez besoin pour prendre en charge les exigences spécifiques des charges de travail SAP essentielles.

---

### **Red Hat Enterprise Linux (RHEL) for SAP Apps**



L'offre Red Hat Enterprise Linux for SAP Applications s'appuie sur Red Hat Enterprise Linux et offre davantage de fonctions SAP par l'intermédiaire d'un canal SAP Server dédié.

---

### **Souscriptions Red Hat Enterprise Linux pour les déploiements sur Azure**



([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))

Cette offre s'adresse aux clients éligibles qui souhaitent acquérir des souscriptions Red Hat Enterprise Linux (d'un an et de trois ans) à utiliser dans Azure pour renouveler leur souscription Red Hat Enterprise Linux associée à des charges de travail existantes dans Azure, pour migrer les charges de travail depuis Red Hat Enterprise Linux vers Azure ou pour effectuer de nouveaux déploiements de Red Hat Enterprise Linux dans Azure.

---

### **Red Hat Enterprise Linux Raw**



Red Hat Enterprise Linux Raw permet de partitionner des disques afin de répondre aux besoins des applications et charges de travail. Il s'agit de la solution idéale pour les clients qui doivent déployer des machines virtuelles avec des tailles de partitionnement ou des types de systèmes de fichiers personnalisés.

---

### **Red Hat Enterprise Linux ARM64**



Red Hat Enterprise Linux Server for ARM64 fait partie de la stratégie de Red Hat qui vise à prendre en charge plusieurs architectures, notamment x86 et IBM Z. Ce produit offre une plateforme fiable, performante et axée sur la sécurité, qui comprend un environnement applicatif cohérent pour les déploiements physiques, virtuels et dans le cloud.

---

### **Red Hat Enterprise Linux Confidential VM**



L'image RHEL Confidential VM (CVM) est une variante de Red Hat Enterprise Linux conçue pour s'exécuter sur les machines virtuelles confidentielles Azure. Elle se base sur Red Hat Enterprise Linux Unified Kernel Image, qui protège efficacement l'intégrité du démarrage à l'aide des technologies SecureBoot et de démarrage mesuré.

---

### **Red Hat Enterprise Linux with High Availability (HA) Add-On**



La solution Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On aide à améliorer et rationaliser la continuité des activités en augmentant la disponibilité des applications et services essentiels grâce aux fonctions de sécurité et de performances de Red Hat Enterprise Linux. Elle assure l'exécution des applications et protège les données en cas de panne, quel que soit l'environnement de déploiement.

---

## Offres Red Hat Ansible Automation Platform disponibles via Microsoft Azure

### **Solution autogérée Red Hat Ansible Automation Platform on Microsoft Azure**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



La plateforme complète Ansible Automation Platform permet de configurer les systèmes, de déployer des logiciels et d'orchestrer des workflows avancés. Elle inclut en outre des ressources pour la création, la gestion et la mise à l'échelle dans l'ensemble de votre entreprise et de votre environnement cloud Azure.

### **Red Hat Ansible Automation Platform on Azure**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Entièrement pris en charge par Red Hat, ce déploiement d'Ansible Automation Platform est aussi entièrement géré et fournit tous les outils nécessaires pour déployer des processus automatisés dans l'entreprise. Il s'intègre aux services Azure natifs et à la collection Ansible complète pour Microsoft Azure, codéveloppée et testée par Microsoft et Red Hat.

## Offres Red Hat OpenShift disponibles via Microsoft Azure

### **Azure Red Hat OpenShift**



Azure Red Hat OpenShift offre un déploiement flexible en libre-service de clusters OpenShift entièrement gérés. Vous pouvez ainsi garantir la conformité réglementaire et concentrer vos efforts sur le développement d'applications, pendant que Microsoft et Red Hat se chargent de la correction, de la mise à jour et de la surveillance de vos nœuds maîtres, d'infrastructure et d'application.

### **Red Hat OpenShift Kubernetes Engine**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



La solution d'entrée de gamme Red Hat OpenShift Kubernetes Engine inclut les fonctionnalités principales de Red Hat OpenShift, notamment la console d'administration et le système d'exploitation de conteneurs Red Hat Enterprise Linux CoreOS immuable.

### **Red Hat OpenShift Container Platform**

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Cette plateforme d'applications fournit une base de cloud hybride stable pour créer et mettre à l'échelle des applications conteneurisées, aussi bien dans le cadre d'une migration de charges de travail vers un environnement cloud que d'une création d'expériences pour les clients.



---

### Red Hat OpenShift Platform Plus

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Red Hat OpenShift Platform Plus permet de gagner en efficacité grâce à un ensemble complet de services groupés pour la mise sur le marché des applications dans le cloud hybride. Vous bénéficiez notamment de la base, Red Hat OpenShift, et d'outils essentiels, tels que Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay et Red Hat OpenShift Data Foundation.

---

### Souscriptions Red Hat OpenShift pour les déploiements sur Azure

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Cette offre s'adresse aux clients éligibles qui souhaitent acquérir des souscriptions Red Hat OpenShift Platform (d'un an et de trois ans) à utiliser dans Azure pour renouveler leur souscription OpenShift associée à des charges de travail existantes dans Azure, pour migrer les charges de travail depuis OpenShift vers Azure et pour effectuer de nouveaux déploiements d'OpenShift dans Azure.

---

### Souscriptions Red Hat pour les déploiements sur Azure Red Hat OpenShift

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Cette offre s'adresse aux clients qui exécutent Azure Red Hat OpenShift et qui souhaitent acquérir certaines souscriptions d'un an pour des produits Red Hat à associer à leurs déploiements d'Azure Red Hat OpenShift.

---

## Autres offres de solutions Red Hat disponibles via Microsoft Azure

---

### JBoss EAP with OpenJDK on RHEL

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))



Cette offre crée une image de machine virtuelle JBoss EAP avec le build Red Hat d'OpenJDK sur Red Hat Enterprise Linux. Vous pouvez utiliser une version précise de JBoss EAP, d'OpenJDK et de Red Hat Enterprise Linux en sélectionnant une formule spécifique, comme EAP 7.4 avec JDK 17 sur Red Hat Enterprise Linux 8.

---

### Inscription à l'assistance pour les souscriptions Red Hat (gratuit)

([Lien pour les régions NA/APAC/LATAM](#)) ([Lien pour la région EMEA](#))

Inscrivez-vous gratuitement afin d'accéder à l'assistance directe de Red Hat pour vos souscriptions acquises sur Azure Marketplace. Cette inscription unique relie vos comptes Azure et Red Hat et vous donne accès à la communauté de spécialistes Red Hat, notamment des ingénieurs expérimentés et une équipe d'assistance technique disponible 24 h/24, 7 j/7.

## Chapitre 6 : les solutions Red Hat sur Google Cloud

### Pourquoi choisir Google Cloud pour déployer les solutions Red Hat ?

Les [solutions développées en collaboration par Red Hat et Google Cloud](#) aident votre entreprise à rationaliser sa migration vers le cloud et à améliorer l'efficacité de l'exploitation dans les environnements cloud, afin de replacer l'innovation en tête de ses priorités. Les [solutions Red Hat sur Google Cloud](#) améliorent la productivité de vos équipes informatique de diverses manières : infrastructure hybride et multicloud avec ressources et outils de développement ; développement d'applications cloud-native sécurisées de manière cohérente dans l'infrastructure ; gestion et automatisation de la migration vers le cloud, des réseaux et de l'infrastructure ; et cohérence tout au long de la migration vers le cloud.

Vous pouvez acquérir des solutions Red Hat sur Google Cloud à l'aide de vos dépenses engagées auprès de Google Cloud. Ces achats s'ajouteront à votre facture Google globale, pour une facturation plus flexible.

### Offres Red Hat Enterprise Linux disponibles via Google Cloud

---

#### [Red Hat Enterprise Linux 9](#)



Red Hat Enterprise Linux 9 est la plateforme Linux d'entreprise leader sur le marché, certifiée pour des centaines de clouds et des milliers de fournisseurs de matériel et de logiciels.

Vous pouvez également utiliser [Red Hat Enterprise Linux 8](#).

---

#### [Red Hat Enterprise Linux 8.6 for SAP with HA and Update Services](#)



La solution Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services fournit le système d'exploitation fiable, sécurisé et évolutif dont vous avez besoin pour prendre en charge les exigences spécifiques des charges de travail SAP essentielles.

Voici d'autres options disponibles :

- ▶ [Red Hat Enterprise Linux 8.2 for SAP with HA and Update Services](#)
  - ▶ [Red Hat Enterprise Linux 8.4 for SAP with HA and Update Services](#)
-

## Offres Red Hat Ansible Automation Platform disponibles via Google Cloud

---

### Version autogérée de Red Hat Ansible Automation Platform



La plateforme complète Ansible Automation Platform permet de configurer les systèmes, de déployer des logiciels et d'orchestrer des workflows avancés. Elle inclut en outre des ressources pour la création, la gestion et la mise à l'échelle dans l'ensemble de votre entreprise et de votre environnement cloud Google Cloud.

---

## Offres Red Hat OpenShift disponibles via Google Cloud

---

### Red Hat OpenShift Dedicated



Disponible sur Google Cloud Platform, Red Hat OpenShift Dedicated est une offre Red Hat OpenShift entièrement gérée. Elle fournit une plateforme d'applications qui réduit la complexité de l'exploitation et vous permet ainsi de concentrer vos efforts sur la création et la mise à l'échelle d'applications à valeur ajoutée.

---

### Red Hat OpenShift Kubernetes Engine



La solution d'entrée de gamme Red Hat OpenShift Kubernetes Engine inclut les fonctionnalités principales de Red Hat OpenShift, notamment la console d'administration et le système d'exploitation de conteneurs Red Hat Enterprise Linux CoreOS immuable.

---

### Red Hat OpenShift Container Platform



La solution Red Hat OpenShift Container Platform constitue une base de cloud hybride cohérente pour créer et mettre à l'échelle des applications conteneurisées. Des milliers de clients de tous les secteurs font confiance à Red Hat OpenShift pour distribuer des applications essentielles, aussi bien lors de la migration de charges de travail vers le cloud que de la création d'expériences pour leurs propres clients.

---

### Red Hat OpenShift Platform Plus



Red Hat OpenShift Platform Plus permet de gagner en efficacité grâce à un ensemble complet de services groupés pour la mise sur le marché des applications dans le cloud hybride. Vous bénéficiez notamment de la base, Red Hat OpenShift, et d'outils essentiels, tels que Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay et Red Hat OpenShift Data Foundation.

---

### Commencez à déployer des solutions Red Hat dans le cloud

En choisissant d'acheter vos solutions Red Hat via la marketplace ou la console d'un fournisseur de cloud, vous pouvez faciliter l'approvisionnement, réduire les délais d'acquisition et simplifier la facturation, tout en utilisant vos dépenses engagées existantes pour des solutions éprouvées

Découvrez les autres solutions Red Hat disponibles chez le fournisseur de cloud de votre choix sur [AWS Marketplace](#), [Microsoft Azure Marketplace](#) ou [Google Cloud Marketplace](#).

Vous pouvez également [contacter un représentant Red Hat](#) pour savoir comment améliorer considérablement votre exploitation et simplifier l'approvisionnement ainsi que la facturation en achetant des solutions et des outils Red Hat avec vos dépenses engagées auprès d'un fournisseur de cloud.



#### 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  
**X** @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