

Tirez pleinement parti de votre souscription Red Hat OpenShift Platform Plus

Optimisez votre investissement

La complexité freine la réussite des entreprises. La gestion d'outils disparates peut ralentir les activités et augmenter les risques. Ainsi, il vaut mieux opter pour une solution unique et complète, telle que [Red Hat® OpenShift® Platform Plus](#), au lieu de combiner, par exemple, un outil de sécurité, un système de stockage et des fonctions de gestion de trois fournisseurs différents. Avec votre souscription, vous disposez déjà des composants suivants :

- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes** : sécurité pour l'ensemble du cycle de vie
- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes** : centre de contrôle de l'environnement hybride
- ▶ **Red Hat Quay** : plateforme évolutive de registres privés
- ▶ **Red Hat OpenShift Data Foundation** : solution de stockage logiciel pour les conteneurs

En associant tous ces composants, vous ne vous limitez pas à exécuter des conteneurs. Vous vous dotez d'une plateforme d'applications résiliente, sécurisée et entièrement automatisée, qui présente plusieurs avantages :

- ▶ **Automatisation de la sécurité** : troquez les processus manuels de mise en conformité contre des mesures de sécurité intégrées pour protéger automatiquement vos données dans tous les clusters.
- ▶ **Gestion facilitée de milliers de clusters** : grâce à une vue d'ensemble sur tout votre environnement de cloud hybride, détectez et résolvez les problèmes avant qu'ils affectent les utilisateurs.
- ▶ **Réduction des corrections au profit du développement** : simplifiez la gestion des registres et les analyses de sécurité pour accélérer la production de code.

Ce guide vous aidera à optimiser le potentiel de la plateforme que vous possédez déjà.

Sécurité : Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes

Souvent, les outils de sécurité traditionnels n'offrent pas suffisamment de visibilité sur le trafic des conteneurs. Ils appliquent d'anciennes règles de pare-feu incompatibles avec les microservices modernes. [Red Hat Advanced Cluster Security](#) fonctionne différemment. Native pour Kubernetes, cette solution comprend le contexte de votre infrastructure (déploiements, pods et espaces de noms), ce qui lui permet de sécuriser votre chaîne d'approvisionnement des logiciels depuis le code jusqu'à l'exécution.

Fonctionnalités principales :

- ▶ Un **tableau de bord interactif en temps réel** affiche les principaux indicateurs de mesure de tous vos hôtes, conteneurs et services, pour une visibilité totale sur les déploiements.
- ▶ Les **contrôles de conformité automatisés** valident la conformité en fonction des normes du secteur (CIS, NIST, PCI, HIPAA et autres [profils de conformité pris en charge](#)) et effectuent un audit de vos systèmes.
- ▶ La **gestion des vulnérabilités** aide à identifier et hiérarchise les vulnérabilités à corriger.
- ▶ L'**application des politiques** permet d'afficher les violations et leurs causes, puis de prendre des mesures correctives.

Pour tester Red Hat Advanced Cluster Security, rendez-vous sur le [portail client Red Hat](#), découvrez le [parcours de formation](#) ou bénéficiez d'un [essai gratuit de 60 jours](#) afin d'expérimenter en dehors de votre environnement.

Pour en savoir plus sur Red Hat Advanced Cluster Management, rendez-vous sur le [portail client](#), suivez une [présentation interactive](#) ou commencez un [essai gratuit de 60 jours](#).

La solution Red Hat Advanced Cluster Security s'intègre directement à vos pipelines d'intégration et de distribution continues (CI/CD) pour détecter et résoudre les problèmes avant la mise en production. Elle ne se contente pas de chercher les vulnérabilités : elle analyse les risques liés à la configuration et garantit dès le départ la conformité de vos clusters avec les politiques du secteur et de votre entreprise.

Safaricom fait passer le délai de déploiement de deux jours à deux heures

[Safaricom](#), le principal opérateur de télécommunications du Kenya, a utilisé Red Hat Advanced Cluster Security pour renforcer les fonctionnalités de cybersécurité et appliquer des politiques centralisées. Voici les bénéfices que Safaricom a tirés de cette architecture cloud-native¹ :

- ▶ Gain de stabilité sur la plateforme (de 93 % à 99,98 %)
- ▶ Réduction du délai de déploiement des clusters, de deux jours à seulement deux heures
- ▶ Réduction de moitié du délai de mise sur le marché des nouvelles solutions

Gestion : Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes

L'adoption croissante des conteneurs va de pair avec l'augmentation du nombre de clusters. Si vous gérez ceux-ci de manière indépendante dans différents environnements, vous vous exposez à des problèmes d'exploitation, à des inefficacités ainsi qu'à des écarts de configuration. La solution [Red Hat Advanced Cluster Management](#) fournit un plan de contrôle unifié pour la gestion et l'exploitation de votre environnement Kubernetes, tant pour les clusters OpenShift que pour les clusters EKS sur Amazon Web Services (AWS), AKS sur Microsoft Azure et GKE sur Google Cloud Platform ou ceux d'autres systèmes Kubernetes conformes aux principes de la Cloud Native Computing Foundation².

Fonctionnalités principales :

- ▶ **Les outils d'observabilité de clusters multiples, qui permettent de veiller à l'intégrité et à l'optimisation de l'environnement** à l'aide de tableaux de bord, servent à stocker les données historiques et à fournir des indicateurs de mesure personnalisés, des analyses détaillées ainsi que des alertes automatiques.
- ▶ La **gestion unifiée du cycle de vie de clusters multiples** offre la possibilité de créer, mettre à niveau et détruire des clusters Kubernetes de manière fiable et cohérente à grande échelle.
- ▶ La **gestion des configurations avec une gouvernance basée sur les politiques** aide à vérifier en permanence la pertinence des paramètres et à les optimiser dans tous les domaines informatiques.
- ▶ La **gestion avancée du cycle de vie des applications** s'appuie sur des règles de placement intégrées aux pipelines de CI/CD et aux contrôles de gouvernance existants.

Contrairement aux autres offres qui dépendent d'une infrastructure spécifique, la solution Red Hat Advanced Cluster Management s'adapte à la réalité du cloud hybride en toute flexibilité. Elle permet de centraliser la gestion du cycle de vie des clusters, d'appliquer les politiques de gouvernance et de déployer rapidement des applications dans plusieurs clouds. Elle agit comme un centre de contrôle qui transforme un ensemble de clusters isolés en un environnement cohérent basé sur des politiques.

¹ Communiqué de presse Red Hat, « [Red Hat Underpins Safaricom Cloud Transformation to Improve Mobile Experience and Financial Inclusion for Millions of Customers](#) », 3 mars 2025

² Pour en savoir plus, consultez la matrice de prise en charge de Red Hat Advanced Cluster Management : <https://access.redhat.com/articles/7133095>

Bradesco réduit de 88 % la durée du cycle de vie

[Bradesco](#), l'un des plus grands groupes financiers du Brésil, a utilisé Red Hat Advanced Cluster Management pour passer d'un environnement de cloud hybride tentaculaire à un système centralisé et automatisé. Ce changement s'est révélé bénéfique sur plusieurs points³ :

- ▶ Réduction de 88 % du délai nécessaire à l'application des modifications (de 50 heures à seulement 6 heures)
- ▶ Mise à l'échelle de l'infrastructure pour atteindre 130 clusters
- ▶ Élimination des écarts de configuration en gérant l'ensemble des paramètres grâce au code et en mettant en place des mesures d'autocorrection en cas de violation de politiques

Registres de conteneurs privés : Red Hat Quay

Les images de conteneurs servent de référence pour votre activité. [Red Hat Quay](#) est un registre de conteneurs résilient à haute disponibilité qui stocke, crée et déploie vos images de conteneurs avec de puissants paramètres d'accès et d'authentification que vous pouvez contrôler. Contrairement aux registres cloud standards qui limitent vos contenus à une région spécifique, Quay fonctionne au-delà des frontières.

Fonctionnalités principales :

- ▶ **L'analyse continue des vulnérabilités** aide à identifier et éliminer les risques de sécurité avant le déploiement en production du conteneur.
- ▶ La **géoréplication évolutive** permet de distribuer un même registre dans plusieurs régions ou datacenters avec un seul point d'entrée pour les utilisateurs.
- ▶ Le **contrôle d'accès granulaire et l'authentification d'entreprise** offrent un contrôle total sur les utilisateurs autorisés à consulter, envoyer ou supprimer des images.
- ▶ L'**historique des modifications** protège contre les suppressions accidentelles. Les équipes d'administration peuvent le consulter et annuler les modifications si nécessaire.

Quay offre une source unique de vérité pour vos contenus. Avec la géoréplication, deux équipes de développement séparées par plusieurs milliers de kilomètres peuvent chacune extraire des images d'un nœud local, de façon synchronisée et automatique. Les applications stratégiques sont résilientes et disponibles partout dans le monde, ce qui vous permet d'accélérer vos processus d'exploitation cloud-native en toute confiance et sécurité.

Georgia Tech stimule la collaboration et accélère le développement

Le [programme d'ingénierie de l'Université Georgia Tech](#) a exploité les capacités de calcul hautes performances de Red Hat Quay à diverses fins⁴ :

- ▶ Stimuler la collaboration entre les équipes de recherche
- ▶ Garantir l'utilisation de conteneurs et de paquets sûrs et vérifiés pour les différentes charges de travail, notamment pour les projets d'IA

Pour en savoir plus sur Red Hat Quay, rendez-vous sur le [portail client](#), regardez une [vidéo de présentation](#) ou commencez un [essai gratuit de 60 jours](#).

³ Étude de cas Red Hat, « [Bradesco utilise les solutions intégrées de Red Hat pour transformer son écosystème informatique](#) », 7 novembre 2025

⁴ Étude de cas Red Hat, « [L'Institut de technologie de Géorgie mise sur l'Open Source](#) », 18 juillet 2023

- ▶ Accélérer l'innovation en déployant de nouvelles applications de recherche en seulement deux mois
- ▶ Assurer la haute disponibilité requise pour les bases de données de recherche essentielles basées sur le Web

Stockage persistant : Red Hat OpenShift Data Foundation

Même si les applications sont portables, le poids des données reste élevé. La solution Red Hat OpenShift Data Foundation résout le problème de la « gravité des données » grâce à un système de stockage logiciel persistant qui s'exécute sur Red Hat OpenShift. Elle dissocie l'infrastructure sous-jacente (AWS EBS, disque vSphere ou système bare metal), offrant ainsi aux équipes de développement une interface de stockage cohérente.

Fonctionnalités principales :

- ▶ **Le stockage pour les environnements Kubernetes d'entreprise fiables** permet d'utiliser diverses charges de travail et une fonctionnalité de passerelle d'objets multicloud, ainsi que d'assurer la continuité des activités.
- ▶ **La résilience et la protection des données** offrent des fonctions essentielles, telles que la réplication, le placement des données dans différentes zones de disponibilité, ainsi que des services de sauvegarde et de restauration pour les applications Kubernetes.
- ▶ La **cohérence des fonctionnalités et de l'expérience utilisateur** sur toutes les plateformes de cloud hybride augmente la productivité des équipes de développement tout en simplifiant les processus.
- ▶ La **modernisation des applications et des données** par le biais de Red Hat OpenShift Virtualization permet d'exécuter les applications existantes en parallèle des applications cloud-native, sur une seule et même plateforme.

Pour en savoir plus sur Red Hat OpenShift Data Foundation, rendez-vous sur le [portail client](#), regardez une [vidéo de présentation](#) ou commencez un [essai gratuit de 60 jours](#) afin de tester cette technologie.

Les dispositifs de stockage traditionnels sont rigides et coûteux. Si le stockage cloud-native est flexible, il peut toutefois entraîner un enfermement propriétaire. La solution OpenShift Data Foundation libère les données d'une telle dépendance. Elle fournit un système de stockage en modes fichier, bloc et objet qui suit vos applications dans tous les environnements, pour un cloud hybride vraiment ouvert.

Tanobel élimine les temps d'arrêt

[Tanobel](#), fabricant indonésien de produits alimentaires et de boissons, a utilisé Red Hat OpenShift pour moderniser son infrastructure informatique. La solution OpenShift Data Foundation a notamment permis d'assurer la résilience et la disponibilité des données. Voici les résultats de l'entreprise⁵ :

- ▶ Prévention de la perte de données ou de la dégradation des performances en cas de panne matérielle
- ▶ Suppression totale des temps d'arrêt grâce à des applications conteneurisées capables de s'autoréparer
- ▶ Réduction du risque d'attaques par rançongiciel grâce à des mises à jour régulières de sécurité

⁵ Étude de cas Red Hat, « [Tanobel modernise ses applications et préserve ses investissements](#) », 10 octobre 2024

Libérez le plein potentiel de votre souscription Red Hat OpenShift Platform Plus

De nombreuses entreprises souffrent de la prolifération des outils. Elles achètent des solutions de stockage, de sécurité et de gestion distinctes qui ne s'intègrent jamais parfaitement. Avec OpenShift Platform Plus, vous n'avez plus à vous soucier de ce processus d'intégration. En tirant pleinement parti de votre souscription, vous transformez la simple gestion des clusters en une stratégie de cloud hybride cohérente.

Accédez à [Red Hat Hybrid Cloud Console](#) dès aujourd'hui pour découvrir les composants que vous pouvez déjà déployer dans votre environnement. Vous pouvez également contacter l'équipe chargée de votre compte pour savoir comment profiter au mieux de votre souscription.



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](https://twitter.com/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