

Red Hat OpenShift Platform Plus

Créez, déployez, exécutez, gérez et protégez vos applications intelligentes

Principaux avantages :

- ▶ Expérience utilisateur, gestion et sécurité cohérentes dans le cloud hybride et sur l'infrastructure d'edge computing
- ▶ Protection par défaut tout au long du cycle de vie de l'application
- ▶ Gestion, sécurité et observabilité de bout en bout sur les clusters Red Hat OpenShift
- ▶ Gestion intégrée des données de clusters pour une grande variété de charges de travail
- ▶ Services et contenu de conteneurs validés et disponibles auprès d'un vaste écosystème de partenaires
- ▶ Prise en charge totale par Red Hat, du système d'exploitation aux outils de développement individuels
- ▶ Contrôles d'intégrité, gestion des coûts et meilleures pratiques d'exploitation de la part des experts Red Hat pour optimiser vos environnements

Les environnements Kubernetes à plusieurs clusters et multicloud engendrent de nouveaux défis

Les entreprises doivent proposer des applications novatrices pour garantir leur croissance et leur succès. Dans le même temps, elles doivent évoluer afin de répondre aux attentes toujours plus élevées des clients tout en optimisant leurs coûts et leurs ressources. Alors que ces entreprises investissent davantage dans Kubernetes et les conteneurs (au-delà d'un ou deux clusters) et transfèrent l'intégralité du processus de développement de logiciels vers la nouvelle plateforme, elles doivent repenser leur façon de gérer et de protéger leur environnement. En fait, elles sont désormais 29 % à posséder plus de 10 clusters Kubernetes en production, et 74 % déclarent avoir pris des initiatives DevSecOps dans le but de moderniser le cycle de vie des applications.

Présentation du produit

Red Hat® OpenShift® Platform Plus, qui fait partie de la gamme Red Hat OpenShift, offre une plateforme de cloud hybride sur laquelle les entreprises créent, déploient, exécutent, gèrent, automatisent et protègent leurs applications intelligentes à grande échelle. Cette plateforme s'appuie sur Red Hat OpenShift Container Platform, une solution adoptée par [les plus grandes entreprises au monde](#), afin d'offrir un système Kubernetes d'entreprise qui permet de migrer les charges de travail existantes vers le cloud, de proposer de nouvelles expériences utilisateur numériques ou encore de déployer des applications sur des sites en périphérie.

Grâce à la solution OpenShift Platform Plus, les dirigeants d'entreprises peuvent proposer des expériences exceptionnelles sans négliger la qualité ou la sécurité. Les équipes de développement gagnent en rapidité, agilité et assurance et disposent d'un grand choix de langages et de frameworks. Les équipes d'exploitation et de sécurité peuvent prendre en charge n'importe quelle application sur l'ensemble des infrastructures et clouds, grâce à des services complets de gestion des données de clusters et de sécurité, en suivant une approche DevSecOps qui permet d'améliorer la productivité des développeurs tout en minimisant les risques. La solution OpenShift Platform Plus permet d'envisager la transformation numérique sous un autre angle. Elle accélère la distribution des applications, stimule la croissance des entreprises et améliore leur compétitivité.

La plateforme OpenShift Platform Plus est déployée et gérée par les équipes d'exploitation. La gamme complète intègre plusieurs solutions technologiques.

- ▶ **Red Hat OpenShift Container Platform** est un ensemble complet de services qui aident les développeurs à coder des applications rapidement, tout en optimisant l'efficacité et la flexibilité des équipes d'exploitation. Il inclut de nombreuses fonctionnalités Open Source de pointe qui sont testées et intégrées à l'environnement Kubernetes sous-jacent certifié, notamment Red Hat OpenShift Serverless, Red Hat OpenShift Pipelines et Red Hat OpenShift GitOps.
- ▶ La solution **Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes** offre des fonctions de sécurité natives pour Kubernetes afin de renforcer la sécurité des infrastructures et des charges

de travail tout au long du cycle de vie de l'application sur les clusters, et ce, qu'elles soient exécutées dans un datacenter, un environnement cloud ou sur des sites d'edge computing.

- ▶ La solution **Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes** fournit une visibilité et un contrôle sur la totalité du cycle de vie de vos clusters et applications. Elle renforce également la sécurité et la conformité de l'ensemble de votre domaine Kubernetes à clusters multiples, dans plusieurs datacenters et clouds publics.
- ▶ **Red Hat OpenShift Data Foundation Essentials** offre une couche de services de gestion des données de clusters qui assure l'efficacité, la résilience et la sécurité des données dans les environnements Red Hat OpenShift.
- ▶ Plateforme de registre privé à la sécurité renforcée, **Red Hat Quay** permet de gérer le contenu dans les datacenters et les environnements cloud du monde entier, en privilégiant des environnements et des modèles de développement d'applications cloud-native et DevSecOps.

Avantages

- ▶ **Expérience utilisateur, gestion et sécurité cohérentes sur les infrastructures hybrides :** fournir une interface uniforme et homogène pour les administrateurs et les développeurs, quelles que soient les caractéristiques de l'infrastructure sous-jacente (sur site, dans le cloud ou en périphérie). Résultat : les équipes peuvent se concentrer sur l'innovation et déployer plus efficacement des applications sur différentes infrastructures.
- ▶ **Outils complets pour le développement d'applications cloud-native :** inclut tous les composants dont vous avez besoin pour créer, déployer, exécuter et protéger vos applications. Vous pouvez également utiliser vos outils habituels en les intégrant à Red Hat OpenShift.
- ▶ **Sécurité intégrée tout au long du cycle de vie de l'application :** renforce encore les capacités de Red Hat OpenShift en matière de sécurité et de conformité grâce à des outils et fonctionnalités supplémentaires pour les entreprises dont les exigences de sécurité varient en fonction des applications.
- ▶ **Gestion et observabilité de bout en bout :** applique des politiques d'exploitation cohérentes pour renforcer la sécurité, la configuration, la conformité et la gouvernance des clusters Kubernetes sur site et sur les infrastructures cloud.

La gamme Red Hat OpenShift : le choix numéro un pour les solutions de conteneur

Red Hat OpenShift est la plateforme Kubernetes d'entreprise leader sur le marché, adoptée par de nombreuses entreprises de différents secteurs et du monde entier qui souhaitent développer des applications novatrices.

- ▶ La solution **Red Hat OpenShift Kubernetes Engine** offre les fonctionnalités de sécurité fondamentales de Kubernetes pour les entreprises sur Red Hat Enterprise Linux® CoreOS pour l'exécution de conteneurs dans les environnements de cloud hybride.
- ▶ La solution **Red Hat OpenShift Container Platform** fournit un ensemble complet de services et d'outils pour l'exploitation et le développement, notamment OpenShift Serverless, OpenShift Service Mesh et OpenShift Pipelines. Elle comprend tout ce dont les équipes ont besoin pour se lancer dans la création d'applications cloud-native ou la migration des applications existantes vers des conteneurs.
- ▶ **Red Hat OpenShift Platform Plus** s'appuie sur la solution OpenShift Container Platform et inclut des fonctionnalités avancées en matière de gestion et de sécurisation des clusters multiples pour les entreprises qui cherchent à créer des applications cloud-native à grande échelle.

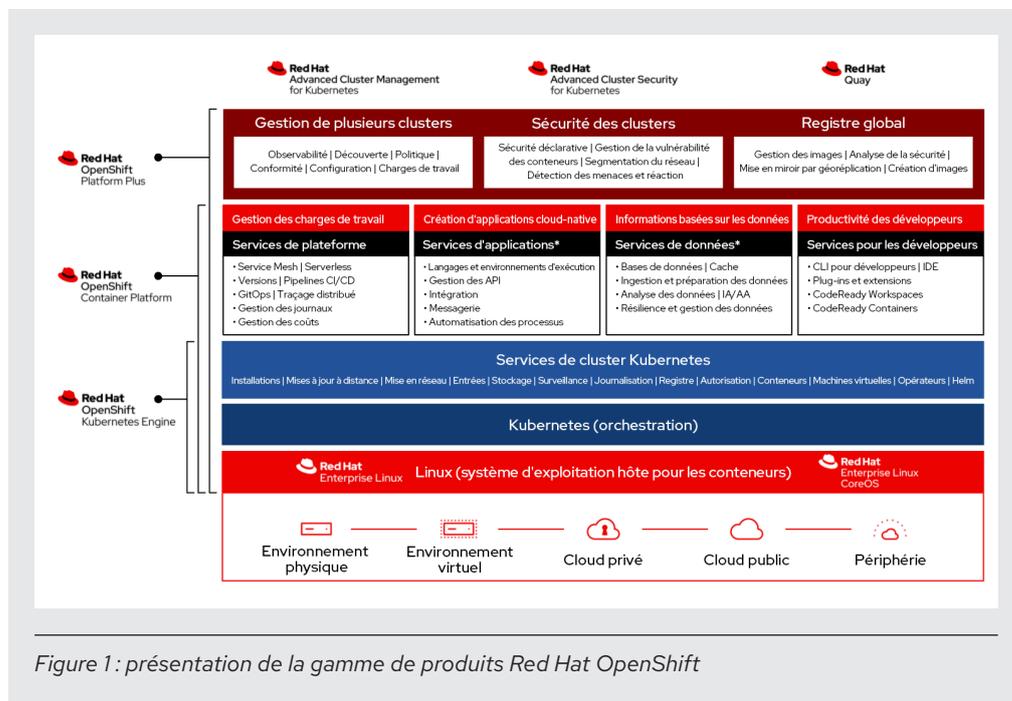


Figure 1 : présentation de la gamme de produits Red Hat OpenShift

En savoir plus sur [Red Hat OpenShift Platform Plus](#)



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.

facebook.com/redhatinc
 @RedHatFrance
 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