



# Accélérer le développement des applications

Créez, déployez et gérez des applications avec Red Hat OpenShift Service on AWS

## Accès à la demande

Red Hat® OpenShift® Service on AWS est disponible à la demande directement via la console AWS en tant que service natif.

Vous pouvez ainsi :

- utiliser vos dépenses engagées auprès de AWS pour payer les frais liés à la solution et à la consommation ;
- exécuter un environnement Red Hat OpenShift complet nativement dans le cloud AWS ;
- créer et gérer des clusters Red Hat OpenShift à l'aide de fonctions en libre-service ;
- utiliser les outils auxquels vos équipes de développement sont déjà habituées ;
- simplifier l'approvisionnement et la facturation avec une seule facture.

## Modernisez vos processus de développement d'applications

Les applications sont devenues un élément crucial du présent et de l'avenir des entreprises numériques, et apparaissent essentielles pour créer un avantage concurrentiel.

Dans tous les secteurs, les entreprises accordent désormais la priorité à leur capacité à créer, tester, déployer et exploiter des applications plus rapidement en mettant l'accent sur la sécurité, souvent sur la base de plusieurs infrastructures au sein d'un environnement de cloud hybride.

À cette fin, de nombreuses entreprises ont commencé à utiliser Kubernetes ces dernières années. La complexité de la gestion des applications basées sur des conteneurs dans des environnements de cloud hybride reste cependant un défi de taille à relever.

Grâce à la solution Red Hat OpenShift Service on AWS, votre entreprise peut créer, déployer et gérer des applications en peu de temps dans l'ensemble de votre environnement de cloud hybride.

## Accélérez le développement et réduisez la complexité avec Red Hat et AWS

La solution Red Hat OpenShift Service on AWS est une plateforme d'applications prête à l'emploi qui repose sur Kubernetes. Elle permet de développer, déployer et gérer des applications cloud-native. Il s'agit d'un service Red Hat OpenShift entièrement géré et exécuté nativement sur l'infrastructure cloud Amazon Web Services (AWS).

Ce service géré vous permet d'accroître l'efficacité opérationnelle, de renforcer l'innovation ainsi que de créer, déployer, mettre à l'échelle et gérer vos applications plus rapidement et en mettant l'accent sur la sécurité, à partir d'une plateforme unique qui fournit les outils et les services dont vos équipes de développement ont besoin.

Red Hat OpenShift Service on AWS vous aide à atteindre ces objectifs grâce à trois caractéristiques clés :

- ▶ **Plateforme d'applications prête à l'emploi** : cette plateforme d'applications prête à l'emploi éprouvée comprend des fonctions et outils de développement et d'exploitation entièrement intégrés, des interfaces cohérentes ainsi que des interfaces de programmation d'applications (API).
- ▶ **Solution cloud-native proposée conjointement avec AWS** : Red Hat OpenShift Service on AWS est accessible à la demande via la console AWS en tant que service natif et est compatible avec un large éventail de services AWS (calcul, bases de données, analyse, apprentissage automatique, mise en réseau, mobilité, etc.).
- ▶ **Expertise de l'équipe mondiale d'ingénierie de la fiabilité des sites (SRE)** : l'équipe SRE mondiale de Red Hat compte plus de 2,5 millions d'heures d'expérience dans la gestion de Red Hat OpenShift et des applications prises en charge, ainsi que dans la gestion d'une grande diversité de clusters, pods et charges de travail.

**f** [facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
**t** [@RedHatFrance](https://twitter.com/RedHatFrance)  
**in** [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

### Comptez sur l'expertise d'une équipe mondiale d'ingénierie de la fiabilité des sites

L'équipe SRE chargée de Red Hat OpenShift Service on AWS fournit des services qui améliorent la cohérence de l'exploitation, l'efficacité, la résilience et la sécurité de votre environnement, notamment :

- Gestion des environnements hébergés Red Hat OpenShift, y compris les cycles de vie, la mise à l'échelle, les correctifs de sécurité et la résolution des incidents
- Automatisation des tâches complexes, telles que le provisionnement, la mise à l'échelle, la configuration et la planification des mises à jour
- Outils en libre-service et systèmes capables de s'autoréparer qui facilitent le déploiement des applications et réduisent les risques d'erreurs
- Surveillance et assistance proactives avec un contrat de niveau de service de 99,95 %

### Découvrez la puissance combinée de Red Hat OpenShift et AWS

La solution Red Hat OpenShift Service on AWS est conçue, exploitée et gérée conformément aux meilleures pratiques éprouvées et à la vaste expérience des équipes Red Hat et AWS, et combine des fonctionnalités clés de Red Hat OpenShift et de l'infrastructure AWS dans une seule offre.

Solution cloud-native proposée en collaboration avec un grand fournisseur de services cloud, Red Hat OpenShift Service on AWS offre les avantages suivants :

- ▶ **Workflows rationalisés pour le développement** : grâce aux interfaces et aux API cohérentes, ainsi qu'aux outils entièrement intégrés et aux fonctions de développement et d'exploitation, vous pouvez compléter les outils disponibles avec des applications natives et des intégrations aux services AWS, et ainsi rationaliser les workflows de développement à l'aide des outils habituels.
- ▶ **Accélération de l'innovation avec les services AWS** : avec un minimum d'efforts, vous pouvez exploiter et intégrer une gamme robuste de services AWS (calcul, stockage, mise en réseau, bases de données, analyse, apprentissage automatique, etc.). Tirez parti des services de création et d'automatisation de Red Hat, par exemple les référentiels d'images de conteneurs, les solutions de surveillance et la sécurité prescriptive.
- ▶ **Assistance intégrée** : Red Hat et AWS exploitent et prennent en charge conjointement Red Hat OpenShift Service on AWS en proposant une assistance intégrée et un contrat de niveau de service de 99,95 % de disponibilité.

Commencez votre migration vers le cloud en toute confiance avec Red Hat OpenShift Service on AWS, avec le soutien de Red Hat et AWS. Découvrez un processus simplifié de création, de déploiement et de gestion des applications sur toute votre infrastructure hybride à partir d'une seule et même plateforme.

Et comme vous n'avez pas besoin de créer et d'assurer la maintenance de votre plateforme d'applications, vous pouvez commencer à l'utiliser rapidement. Vous pouvez aussi accélérer le délai de rentabilisation et le délai de mise sur le marché, ainsi que réduire les conflits entre les équipes au cours du développement, du déploiement et de l'exploitation.

### Apprenez-en plus sur Red Hat OpenShift Service on AWS

Commencez à simplifier le développement, le déploiement et la gestion de vos applications sur une infrastructure de cloud hybride grâce à notre [parcours de formation en autonomie](#) ou découvrez [d'autres solutions proposées par Red Hat et AWS](#).



### 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](#).