



5 raisons d'exécuter vos applications sur Red Hat OpenShift Service on AWS

Modernisez vos applications avec Red Hat OpenShift Service on AWS et ouvrez de nouvelles perspectives à votre entreprise.

En transformant vos applications, vous modifiez vos méthodes de développement, de déploiement et de gestion pour renforcer l'agilité, la sécurité et la stabilité. Les chiffres parlent d'eux-mêmes : les entreprises prévoient de moderniser 78 % de leurs applications au cours de l'année à venir¹.

Ensemble, Red Hat et Amazon Web Services fournissent une plateforme d'applications prête à l'emploi, gérée et prise en charge conjointement par les deux marques, qui accélère et facilite la modernisation de vos applications. Conçue, exploitée et prise en charge par les équipes Red Hat et AWS, [Red Hat® OpenShift® Service on AWS](#) offre une solution complète qui repose sur des composants de production et des normes ouvertes. Ce service cloud associe Red Hat OpenShift, l'infrastructure AWS et une équipe d'ingénierie de la fiabilité des sites (SRE) pour fournir une base fiable qui favorise l'innovation.

Poursuivez votre lecture pour découvrir les cinq principales raisons de moderniser et déployer vos applications sur OpenShift Service on AWS.

1 Simplification du déploiement

Aujourd'hui, 73,5 % des entreprises externalisent la mise en œuvre, la maintenance et l'optimisation de leurs plateformes cloud auprès de services cloud, ou prévoient de le faire d'ici l'année prochaine². OpenShift Service on AWS fournit un service cloud-native qui comprend tout ce dont vous avez besoin pour une prise en main rapide. Nos équipes SRE se chargent d'automatiser le déploiement et la gestion de vos clusters Red Hat OpenShift, y compris la gestion du cycle de vie, la mise à l'échelle, les correctifs de sécurité et la réponse aux incidents, afin que vos équipes se concentrent sur le développement des applications et les initiatives stratégiques qui génèrent de la valeur métier.

Développez, déployez et gérez vos applications là où vous le souhaitez, sur site ou sur AWS. Red Hat OpenShift s'exécute de manière cohérente dans les datacenters sur site, en périphérie ainsi que dans le cloud public, privé et hybride. Vous pouvez donc choisir l'emplacement idéal pour chaque projet ou application, et les déplacer si besoin. Cette cohérence entre les environnements simplifie également la migration des applications sur site vers AWS. En outre, nos équipes SRE vous font profiter de leur vaste expérience de Kubernetes, d'une aide à la planification de la migration, à l'installation et à la vérification des clusters gérés, ainsi que d'une assistance rationalisée, ce qui accélère encore le déploiement.

2 Rationalisation du développement

Plus de la moitié des entreprises s'attendent à renforcer la productivité de leurs équipes de développement suite à l'adoption de services cloud². En effet, avec OpenShift Service on AWS, elles bénéficient d'un accès à des fonctionnalités de développement d'applications cloud-native qui accélèrent le codage.

Tirez parti d'une vaste bibliothèque d'outils et de services de développement intégrés et certifiés pour démarrer rapidement et offrir une expérience utilisateur de qualité. Les équipes de développement peuvent opter pour les outils et services de leur choix sur Red Hat OpenShift et AWS : environnements de développement, langages de programmation, environnements d'exécution, outils de création, diffusion de données, services orientés événements, fonctionnalités d'observabilité et outils de gestion d'interfaces de programmation d'application (API). Avec les fonctionnalités en libre-service, elles provisionnent plus rapidement les ressources dont elles ont besoin sans l'intervention de l'équipe d'exploitation et se mettent au travail sans délai et en toute simplicité grâce à la distribution automatisée des ressources.

Enfin, l'efficacité et la cohérence sont renforcées tout au long du cycle de vie des applications avec les pipelines d'intégration et de déploiement continus, intégrés et basés sur un vaste choix de technologies et workflows compatibles.

¹ Livre numérique Red Hat, « [État actuel de la modernisation des applications : les approches adoptées par les entreprises pour moderniser leurs applications](#) », janvier 2023

² Pulse, infographie commissionnée par Red Hat, « [Cloud services help remove hybrid cloud complexity](#) », décembre 2021

3 Optimisation des coûts du cloud

La gestion des dépenses liées au cloud figure toujours parmi les grands défis du cloud computing pour 82 % des entreprises³. Avec OpenShift Service on AWS, trouvez votre équilibre entre flexibilité et coût.

Et puisque la facturation et les achats se font via AWS, l'approvisionnement est simplifié. Utilisez et payez uniquement les instances dont vous avez besoin avec l'option de tarification à la demande. Ou profitez de l'option de tarification dégressive sur une période plus longue avec nos modèles d'achat par instance réservée sur un et trois ans. La solution OpenShift Service on AWS remplit également toutes les conditions pour bénéficier d'une prise en charge totale dans le cadre du programme Enterprise Discount Program (EDP) d'AWS.

« [Red Hat OpenShift Service on AWS] permet d'accélérer la distribution de nos produits et solutions, et ainsi de nous démarquer davantage de la concurrence⁵ ».

—
Kevin Kemmerer

PDG, Brightly Software

Lisez le [témoignage client](#).

4 Intégration aux services cloud AWS

Les entreprises prévoient de remplacer plusieurs composants d'applications essentiels par des services cloud au cours des deux prochaines années¹. Avec OpenShift Service on AWS, vous disposez d'une gamme complète et intégrée de produits et de services cloud qui fonctionnent ensemble de manière fiable.

Créez la base logicielle idéale pour moderniser les applications à l'aide des intégrations de service AWS comme [AWS Cloud Databases](#), [AWS Machine Learning](#), [AWS Management and Governance](#), [AWS Security, Identity, and Compliance](#) et [AWS Cloud Storage](#). De plus, avec la solution OpenShift Service on AWS, vous pouvez continuer à utiliser vos outils et services actuels.

5 Simplification de l'exploitation

Les dirigeants sont 80 % à estimer que l'adoption de l'automatisation informatique est « très importante », voire « extrêmement importante », pour la réussite future de leur entreprise⁴. La solution OpenShift Service on AWS simplifie la gestion du cycle de vie des applications grâce à la prise en charge des opérateurs Kubernetes et Helm.

Vous pouvez déployer et gérer plus facilement et en toute confiance les applications des partenaires de votre choix à l'aide d'[opérateurs certifiés](#) et de charts Helm qui reposent sur une expertise détaillée des fournisseurs. De plus, AWS propose divers [opérateurs pour gérer les services AWS](#) à partir de Red Hat OpenShift.

Apprenez-en plus sur Red Hat OpenShift Service on AWS

[Apprenez-en plus](#) sur la solution OpenShift Service on AWS et ses avantages.

Modernisez vos applications dès aujourd'hui

[Lisez le livre numérique](#) pour découvrir comment moderniser vos applications avec OpenShift Service on AWS.

3 Flexera, « [Flexera 2023 State of the Cloud Report](#) », avril 2023

4 Rapport Pulse de la Harvard Business Review, commissionné par Red Hat, « [Taking the Lead on IT Automation](#) », janvier 2022

5 Étude de cas Red Hat, « [Brightly accelerates innovation with new technology and new ways of working](#) », janvier 2023



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
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