

5 raisons d'exécuter vos applications sur Microsoft Azure Red Hat OpenShift

Modernisez vos applications avec Microsoft Azure Red Hat OpenShift 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, et vous réduisez vos coûts et les délais de mise sur le marché. 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 Microsoft fournissent une plateforme d'applications gérées basée sur le cloud qui accélère et facilite la modernisation de vos applications. Conçue, exploitée et prise en charge conjointement par nos équipes et celles de Microsoft, la solution [Azure Red Hat® OpenShift®](#) offre une plateforme d'applications prête à l'emploi qui repose sur des composants de production et des normes ouvertes. Ce service cloud associe Red Hat OpenShift, Microsoft Azure et une équipe d'ingénierie de la fiabilité des sites (SRE) pour fournir une base fiable qui améliore l'efficacité et l'évolutivité.

Poursuivez votre lecture pour découvrir les cinq principales raisons de moderniser et déployer vos applications sur Azure Red Hat OpenShift.

1 Simplification du déploiement

Les entreprises sont 73,5 % à externaliser 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. Azure Red Hat OpenShift vous fournit un service cloud natif pour Azure qui comprend tout ce dont vous avez besoin pour une prise en main rapide. Les équipes SRE de Red Hat et de Microsoft gèrent tous les aspects de la gestion de l'environnement Azure Red Hat OpenShift, de l'infrastructure cloud à la plateforme d'exploitation. Vos équipes peuvent ainsi se concentrer sur des projets stratégiques qui offrent une véritable valeur métier.

Développez, déployez et gérez vos applications là où vous le souhaitez, sur site ou dans Microsoft Azure. Red Hat OpenShift s'exécute de manière cohérente dans les datacenters sur site et dans les environnements de 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 Microsoft Azure. 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 et la rentabilisation.

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. Avec Azure Red Hat OpenShift, vos équipes de développement bénéficient d'un accès à des fonctionnalités de développement d'applications cloud-native qui facilitent 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. 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)... les équipes de développement peuvent opter pour les outils et services de leur choix sur Red Hat OpenShift et Microsoft Azure. Elles ont la possibilité de provisionner les ressources dont elles ont besoin sans l'intervention de l'équipe d'exploitation et de se mettre 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 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 fait toujours partie des grands défis du cloud computing pour 82 % des entreprises³. Avec Azure Red Hat OpenShift, vous disposez de plusieurs options d'achat pour vous aider à trouver un équilibre entre flexibilité et coût qui convient à votre entreprise.

Et puisque la facturation et les achats se font dans le cadre de votre souscription Microsoft Azure, 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 plusieurs années. Pour économiser encore plus, vous pouvez également utiliser vos crédits Microsoft Azure EA (Azure Enterprise Agreement) pour les instances Azure Red Hat OpenShift.

4 Intégration aux services cloud Azure

Les entreprises prévoient de remplacer plusieurs composants d'applications essentiels par des services cloud au cours des deux prochaines années¹. Avec Azure Red Hat OpenShift, 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 tous les cas de modernisation des applications à l'aide des intégrations de service Azure comme [Azure Active Directory](#), [Azure Advisor](#), les [services de bases de données Azure](#), [Azure Monitor](#) et [Microsoft Defender for Cloud](#). De plus, avec Azure Red Hat OpenShift, vous pouvez continuer à utiliser vos outils et services actuels.

Apprenez-en plus sur Azure Red Hat OpenShift

[Apprenez-en plus](#) sur la solution Azure Red Hat OpenShift et ses avantages.

« Azure Red Hat OpenShift nous offre la flexibilité et les fonctionnalités nécessaires pour déployer rapidement. Notre équipe informatique peut ainsi se concentrer sur les aspects stratégiques de notre entreprise⁵. »

Oscar Rivas Sendín

Responsable de l'architecture, Pelayo

Regardez la [session Microsoft Ignite](#).

5 Simplification de l'exploitation

Les dirigeants d'entreprise sont 80 % à estimer que l'adoption de l'automatisation informatique est « très importante », voire « extrêmement importante », pour la réussite future de leur entreprise⁴. Azure Red Hat OpenShift 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. Par ailleurs, l'opérateur [Azure Service Operator](#) rationalise le provisionnement des services d'applications Azure pour vos applications. Il vous permet également de configurer les services Azure directement à partir de la console Red Hat OpenShift.

Modernisez vos applications dès aujourd'hui

[Lisez le livre numérique](#) pour découvrir comment moderniser vos applications avec Azure Red Hat OpenShift.

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 Présentation du Red Hat Summit, « Accélérez le déploiement de vos applications grâce à Microsoft Azure Red Hat OpenShift (avec l'assurance Pelayo) », juin 2021



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