

4 avantages de Red Hat OpenShift sur OCI

Sans base solide, la modernisation des applications, l'adoption de l'IA et la mise à l'échelle de l'infrastructure peuvent s'avérer compliquées. Ensemble, Red Hat® OpenShift® et Oracle Cloud Infrastructure (OCI) offrent une plateforme unifiée qui simplifie ces tâches. Cette liste d'avantages présente quatre façons dont ces solutions réunies vous aident à tirer le meilleur parti de vos investissements informatiques.

1 Optimisation de la flexibilité grâce à une prise en charge multicloud et distribuée

Les entreprises exécutent souvent leurs charges de travail dans différents environnements, du cloud public au cloud souverain.

Ensemble, Red Hat et Oracle offrent le choix et la cohérence nécessaires pour répondre à ces besoins en matière de déploiement.

- ▶ La solution Red Hat OpenShift fonctionne avec quasiment toutes les charges de travail, dans tous les environnements cloud, fournissant ainsi une base cohérente.
- ▶ Le cloud distribué d'Oracle couvre les instances publiques, gouvernementales, souveraines et Oracle Alloy et propose des options adaptées à différents besoins métier et exigences de conformité.
- ▶ Ces solutions conjointes vous permettent de conserver votre cloud de prédilection tout en assurant l'interopérabilité avec d'autres fournisseurs tels que Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure et Google Cloud.
- ▶ Les dépenses sont plus prévisibles et les frais de rapatriement plus faibles pour les applications qui consomment de gros volumes de données, ce qui vous permet de mieux planifier votre budget et de maîtriser les coûts.

2 Promotion de l'IA avec une solution d'entreprise de bout en bout

L'adoption de l'IA peut s'avérer complexe. Elle nécessite des capacités d'orchestration, des pipelines de données ainsi qu'une infrastructure haute performance.

Ce partenariat fournit une base fiable qui vous permet de mettre en œuvre l'IA efficacement et en toute confiance.

- ▶ Red Hat OpenShift offre une plateforme de cloud hybride basée sur Kubernetes qui sert de base cohérente pour l'exécution des applications, notamment les charges de travail d'IA.
- ▶ La solution Red Hat OpenShift AI s'appuie sur cette base et l'enrichit d'outils spécialisés, d'une infrastructure ainsi que de fonctionnalités de MLOps conçues aider les data scientists et les équipes de développement à créer, entraîner, déployer et surveiller des modèles d'IA et d'apprentissage automatique.
- ▶ Pour sa part, Oracle fournit du matériel haute performance, une infrastructure résiliente et des services de données d'entreprise qui offrent la vitesse et la fiabilité requises pour les charges de travail d'IA exigeantes.
- ▶ Vous bénéficiez d'une stratégie sécurisée pour l'adoption de l'IA, avec une portabilité sur plusieurs types de puces et une exploitation cohérente dans les environnements sur site et cloud, ce qui réduit les risques et améliore l'agilité.

3 Accélération de la modernisation et de la migration des applications

Pour de nombreuses entreprises, la migration des applications traditionnelles et la modernisation de l'infrastructure représentent une priorité absolue.

Modernisez vos systèmes à votre rythme en appliquant une stratégie de gouvernance complète grâce aux fonctionnalités conjointes de Red Hat et d'Oracle.

- ▶ Red Hat OpenShift Virtualization sur OCI exécute des machines virtuelles en parallèle des conteneurs, ce qui rationalise la migration et unifie les charges de travail traditionnelles et cloud-native sur une seule et même plateforme.
- ▶ Red Hat Ansible® Automation Platform prend en charge les déploiements standardisés et reproductibles ainsi que les tâches d'exploitation quotidiennes sur OCI, ce qui réduit le volume de travail manuel et assure une meilleure cohérence entre les environnements.
- ▶ Les systèmes bare metal haute performance et la mise en réseau à faible latence d'Oracle augmentent les performances des applications et vous offrent la réactivité nécessaire pour exécuter les charges de travail exigeantes et les applications modernisées.

4 Amélioration des performances et maîtrise des coûts

Les entreprises cherchent à améliorer leurs performances sans perdre le contrôle de leur budget.

Red Hat et Oracle vous offrent la fiabilité nécessaire pour évoluer efficacement tout en maîtrisant les dépenses.

- ▶ Sur OCI, Red Hat OpenShift tire parti de la version certifiée de Red Hat Enterprise Linux® exécutée sur des machines virtuelles flexibles. Ce système d'exploitation permet la mise à l'échelle incrémentielle de 1 à plus de 80 CPU et aide à maîtriser précisément les ressources à mesure que la demande évolue.
- ▶ Vous pouvez optimiser plus efficacement les charges de travail afin d'éviter le provisionnement excessif et le gaspillage de ressources, ce qui assure l'efficacité des systèmes et la maîtrise des coûts.
- ▶ La tarification régionale cohérente d'OCI permet de prévoir les dépenses sans altérer les performances. Les entreprises sont ainsi en mesure de se développer à l'international sans changement de tarification imprévu.

Étapes suivantes

Consultez [la page consacrée à Red Hat et OCI](#) afin de découvrir les options disponibles pour Red Hat OpenShift sur OCI.



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](#).