

Comment vous démarquer avec votre solution de conteneurs

Choisir le bon fournisseur Kubernetes facilite votre transition vers le cloud hybride

« Nos développeurs n'ont plus besoin d'attendre que l'équipe chargée de l'infrastructure informatique crée un environnement ou une base de données pour eux. Grâce aux fonctions automatisées et en libre-service de Red Hat OpenShift, en une seule étape, ils peuvent provisionner immédiatement les ressources nécessaires à la création ou à la mise à jour des applications¹. »

Mehmet Fatih Bekin

Directeur des services de datacenter et de cloud, Türk Telekom

¹Étude de cas Red Hat, « [Türk Telekom distribue des services numériques avec Red Hat OpenShift](#) », février 2022

Améliorez l'expérience des clients avec Kubernetes

L'innovation est un processus continu qui implique d'adopter de nouvelles technologies et méthodes de travail pour obtenir un avantage concurrentiel. Le choix du fournisseur Kubernetes joue un rôle clé dans ce processus. Aujourd'hui, l'expérience client revêt une importance croissante. Pour l'améliorer, les responsables recherchent des solutions qui renforcent l'avantage compétitif de l'entreprise, améliorent l'efficacité organisationnelle, offrent un retour sur investissement plus élevé, et augmentent la satisfaction des clients et utilisateurs finaux.

Dans ce contexte, le choix du fournisseur Kubernetes influe sur l'efficacité (ou l'inefficacité) de l'entreprise, ainsi que sur la fréquence et la rapidité de distribution des applications et solutions, la progression vers les objectifs métier et l'acquisition de clients.

Choisissez avec soin votre fournisseur Kubernetes

Une entreprise fait appel à un fournisseur Kubernetes dans le but de gagner en efficacité ou en flexibilité. Quels que soient vos besoins (réduction du délai de mise sur le marché, liberté de choix pour l'hyperscaler...), voici quelques pistes pour bien sélectionner votre fournisseur Kubernetes :

- ▶ **Sécurité.** Les vulnérabilités sont-elles corrigées rapidement ou complètement bloquées ?
- ▶ **Adhésion des équipes.** La prise en main du système est-elle facile pour les équipes de développement ?
- ▶ **Rapidité du développement.** Pouvez-vous mettre plus rapidement sur le marché vos applications ?
- ▶ **Expertise du cloud hybride.** Le fournisseur peut-il vous accompagner dans votre transition vers le cloud hybride ?
- ▶ **Cohérence.** Le système est-il commun à toutes les plateformes et indépendant de tout fournisseur ?
- ▶ **Partenariats.** Avez-vous accès aux solutions partenaires dont vous avez besoin ?
- ▶ **Assistance.** De quelle aide pouvez-vous bénéficier en cas de problème ?

L'approche de Red Hat

Nos technologies Open Source permettent d'apporter des solutions performantes à beaucoup de difficultés que rencontrent les entreprises et leurs dirigeants. Red Hat OpenShift® compte parmi ces solutions.

- ▶ **Une fois déployé sur Red Hat OpenShift, votre code s'intègre à vos méthodes de travail actuelles**, accélérant ainsi l'exécution des applications dans le cloud hybride. La plateforme Red Hat OpenShift répond aux besoins de l'équipe de développement, et elle favorise, accélère et standardise les meilleures pratiques pour gagner en efficacité.
- ▶ **Avec Red Hat OpenShift, vous évitez toute dépendance vis-à-vis d'un hyperscaler**, et profitez de hauts niveaux de rapidité, stabilité et évolutivité.
- ▶ **L'interface reste uniforme, peu importe l'environnement d'installation de Red Hat OpenShift** (sur site, dans un cloud ou un cloud géré, ou à la périphérie du réseau). Cette cohérence simplifie l'utilisation et facilite le déploiement des applications sur des infrastructures disparates.
- ▶ **Nous travaillons avec nos partenaires pour certifier la compatibilité de leurs infrastructures avec Red Hat OpenShift**. Tous les aspects de l'infrastructure sont pris en charge, du système d'exploitation aux outils de développement individuels.
- ▶ **Red Hat OpenShift assure la portabilité des correctifs de sécurité vers les versions précédentes de Kubernetes**, alors que la plupart des fournisseurs proposent des correctifs seulement pour la version la plus récente.

« Red Hat OpenShift nous aide à tirer parti des données d'edge computing et à fournir des informations exploitables en temps réel². »

Ganesh Harinath

Vice-président et directeur technique, Verizon Media

Red Hat OpenShift et Verizon : une combinaison gagnante

Pour aider ses équipes de développement à innover dans les services basés sur les données 5G, Verizon et sa division Verizon Media ont développé Leo, une plateforme et une application d'intelligence artificielle (IA). En certifiant Leo pour Red Hat OpenShift, Verizon a atteint le niveau d'évolutivité et de réactivité indispensables pour exploiter en temps quasi réel les données provenant de la périphérie du réseau.

Accélération de la distribution des applications à l'aide de données issues de la périphérie en temps réel. En créant une expérience de développement plus fiable et cohérente, Verizon a amélioré le délai de mise sur le marché des nouvelles applications.

Évolutivité établie pour répondre à la croissance des données. Grâce à une infrastructure modulaire basée sur des conteneurs sur Red Hat OpenShift, Verizon peut s'adapter à la croissance attendue des données 5G en périphérie du réseau.

Amélioration des performances du système d'IA. Le développement et la distribution continus et itératifs de mises à jour pour les applications optimisées par l'IA garantissent le fonctionnement optimal de Leo et la protection des systèmes de Verizon contre les erreurs et les vulnérabilités, même dans des emplacements distribués.

Le fournisseur qui vous convient le mieux

Chaque entreprise est différente et a besoin d'une solution Kubernetes adaptée à ses exigences spécifiques. Découvrez si Red Hat OpenShift convient pour votre entreprise et profitez de notre [essai gratuit](#).

Pour en savoir plus sur Red Hat OpenShift, consultez les livres numériques « [Des applications cloud-native dans le cloud hybride : guide stratégique](#) » et « [Quelle est la différence entre Red Hat OpenShift et Kubernetes ?](#) ».

² Étude de cas Red Hat, « [Verizon recueille des données grâce à l'IA et Red Hat OpenShift](#) », 18 août 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