

# Solution des services Red Hat : Migration depuis Red Hat OpenShift 3 vers la version 4

## Présentation de la solution

- ▶ **Durée** : 10 à 12 semaines
- ▶ **Effectifs Red Hat** : un architecte de plateforme à temps partiel, un architecte de développement d'applications à temps partiel, deux consultants seniors à temps plein, un chef de projet
- ▶ **Ressources client** : disponibilité des équipes développement et plateforme pour une distribution combinée
- ▶ **Résultat** : aptitude du client à migrer ses applications vers Red Hat OpenShift 4 et à faire passer les clusters dans des environnements supérieurs

## Avantages

- ▶ **Accélération** : formez une équipe de spécialistes expérimentés dans la migration des applications des clients.
- ▶ **Modernisation** : réorganisez l'ingénierie des clusters et les tâches de maintenance grâce aux meilleures pratiques de Red Hat.
- ▶ **Facilitation** : maximisez la productivité des développeurs sur une plateforme de cloud hybride ouvert tout en réduisant les coûts d'exploitation et d'assistance.

## Introduction

Red Hat® OpenShift® est une plateforme complète de cloud hybride d'entreprise pour la création et l'exécution de charges de travail de production. Grâce à Red Hat OpenShift 4, les entreprises peuvent assurer l'exploitation cohérente et l'innovation continue des applications depuis une plateforme centralisée.

Les clients qui décident de migrer depuis Red Hat OpenShift 3 vers Red Hat OpenShift 4 bénéficient d'un certain nombre d'avantages, comme :

- ▶ une infrastructure immuable et automatisée prise en charge par Red Hat Enterprise Linux® CoreOS ;
- ▶ la capacité à utiliser une structure d'opérateurs pour automatiser les configurations tant courantes que complexes ;
- ▶ la prise en charge à la fois des applications stateful et stateless ;
- ▶ l'amélioration de la productivité grâce à un environnement de développement standardisé et au provisionnement en libre-service ;
- ▶ des niveaux de sécurité et de conformité renforcés et continus pour l'infrastructure, les conteneurs et les charges de travail grâce à Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes ;
- ▶ de nouvelles technologies et fonctionnalités avec Red Hat OpenShift Serverless et Red Hat OpenShift Service Mesh.

Les services Red Hat proposent une solution qui permet aux entreprises d'accélérer la migration depuis Red Hat OpenShift 3 vers Red Hat OpenShift 4. Cette solution, qui garantit une perturbation minimale des applications et des équipes lors de la migration et qui offre une expérience unifiée et simplifiée aux développeurs et aux opérateurs, comprend :

- ▶ des ateliers Navigate de deux semaines afin de poser le contexte métier et technique et de découvrir toutes les exigences requises pour moderniser l'entreprise et migrer vers Red Hat OpenShift 4 ;
- ▶ un engagement sur 10 semaines pour la planification et la migration d'une à deux applications depuis Red Hat OpenShift 3 vers Red Hat OpenShift 4, selon des modèles de migration reproductibles ;
- ▶ l'accélération du déploiement et de la configuration des clusters Red Hat OpenShift 4 par le biais de pipelines et de capacités d'automatisation ;
- ▶ un mentorat et un partage de connaissances continus, les meilleures pratiques et de nouvelles technologies avec un rapport d'engagement du client au terme du contrat.

## Se lancer avec les services de consulting Red Hat

Les services de consulting Red Hat aident les clients à créer de la valeur rapidement et de manière itérative et stratégique, tout en renforçant les capacités de l'entreprise dans son ensemble. Dans le cadre d'un contrat de consulting Red Hat, les équipes sont formées à l'optimisation des technologies. En outre, elles apprennent et adoptent les méthodes et les compétences nécessaires pour assurer leur réussite, aujourd'hui comme demain.

### À propos de Red Hat

Premier éditeur mondial de solutions Open Source, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour fournir des technologies Linux, de cloud hybride, de conteneurs et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à développer des applications cloud-native, à intégrer des applications nouvelles et existantes ainsi qu'à automatiser et gérer des environnements complexes. [Conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500](#), Red Hat propose des services d'assistance, de formation et de consulting [primés](#) qui apportent à tout secteur les avantages de l'innovation ouverte. Situé au cœur d'un réseau mondial d'entreprises, de partenaires et de communautés, Red Hat participe à la croissance et à la transformation des entreprises et les aide à se préparer à un avenir toujours plus numérique.

**EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE (EMEA)**  
00800 7334 2835  
[europa@redhat.com](mailto:europa@redhat.com)

**FRANCE**  
00 33 1 4191 2323  
[fr.redhat.com](http://fr.redhat.com)



[f facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
[@RedHat\\_France](https://twitter.com/RedHat_France)  
[in linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

[fr.redhat.com](http://fr.redhat.com)  
#F30112\_0921

Forts d'une solide expérience dans la migration des charges de travail vers Red Hat OpenShift 4, la modernisation des applications et l'application des meilleures pratiques pour le développement d'applications cloud-native, les spécialistes des services de consulting Red Hat guident les clients tout au long de leur migration. Ils fournissent des modèles réutilisables, assurent l'automatisation, l'installation et la configuration des clusters OpenShift, accompagnent les équipes dans l'utilisation des principes et des outils OpenShift et Kubernetes, et collaborent avec les développeurs à la migration des premières applications. Grâce aux services de consulting Red Hat, les clients peuvent :

- ▶ adopter des modèles réutilisables pour accélérer davantage les migrations d'applications ;
- ▶ utiliser l'automatisation et des pipelines pour promouvoir les déploiements et les mises à niveau d'applications dans des clusters de développement, de test et de phase, ainsi que les tâches de maintenance avec les pipelines OpenShift et l'outil de distribution continue Argo CD ;
- ▶ déployer et intégrer des clusters Red Hat OpenShift prêts pour la production ;
- ▶ valider le bon fonctionnement de Red Hat OpenShift 4.

### Passer à la vitesse supérieure avec les formations Red Hat

Optimisez vos investissements technologiques et maîtrisez de nouvelles compétences grâce à nos formations pratiques en conditions réelles. Accessibles sous forme de sessions à inscription libre, de cours virtuels en salle de classe ou de souscription Red Hat Learning, les formations Red Hat permettent de tirer le meilleur parti des technologies modernes en mettant en application de nouvelles compétences et méthodes ainsi que les meilleures pratiques actuelles.

### Les atouts des services Red Hat

Les consultants Red Hat travaillent directement avec les équipes d'ingénierie et d'assistance de Red Hat. Leurs compétences avancées leur permettent de proposer des solutions basées sur des produits Red Hat et des normes ouvertes. Nos consultants ont accès en exclusivité aux nouvelles fonctions et aux feuilles de route des produits. Ils sont ainsi bien placés pour aligner les équipes, rationaliser les processus et faire fonctionner les systèmes et applications d'entreprise ensemble, avec des technologies Open Source et des technologies propriétaires. Voici ce que nos services de consulting peuvent apporter à votre entreprise :

- ▶ **Un lien direct** : les équipes de consulting Red Hat communiquent directement avec les équipes d'assistance et de développement des produits Red Hat. La plupart de nos consultants contribuent activement aux communautés Open Source à l'origine de toutes les technologies Red Hat. Ils apportent ainsi une expertise incomparable.
- ▶ **Une expérience technique variée** : les consultants Red Hat entretiennent leurs compétences pointues en matière de systèmes propriétaires et Open Source et de plateformes d'applications. Leur parfaite maîtrise du marché des technologies leur permet de proposer aux clients un aperçu complet de leur environnement. Leurs conseils se basent sur la connaissance des produits Red Hat, mais également sur une compréhension globale de la création de systèmes d'entreprise.
- ▶ **Un engagement basé sur l'accompagnement** : l'approche des services de consulting Red Hat fournit aux clients les informations et les compétences dont ils ont besoin pour adopter efficacement et en toute sécurité les solutions Red Hat. Red Hat considère que les connaissances, tout comme le code source, sont faites pour être partagées et accessibles à tous.
- ▶ **Des formations essentielles en conditions réelles** : les formations et certifications Red Hat permettent de développer des connaissances basées sur les rôles grâce à des travaux pratiques sur le thème des technologies Open Source de base et émergentes. Vous serez en mesure d'acquérir des connaissances pratiques et ainsi de gérer d'importants projets de standardisation et de transformation.

Prêt à vous lancer ? [Remplissez ce formulaire](#) pour discuter de vos besoins métier avec un représentant Red Hat.