

# Quatre façons d'accroître l'efficacité du développement d'applications cloud-native

Pour rester compétitives, les entreprises doivent travailler plus rapidement et plus efficacement. Toutefois, le développement d'applications cloud-native complexifie l'infrastructure et les dépendances. Les informations sont plus difficiles à obtenir et les entreprises ont moins de temps à consacrer à leur analyse. Découvrez comment Dynatrace et Red Hat offrent un meilleur contrôle, une confiance renforcée et une vitesse de transformation accrue.

## 1 Simplifiez votre visibilité sur les environnements complexes

**Adopter Kubernetes avec Red Hat® OpenShift® aide les développeurs à créer, déployer et exécuter des applications sur site, dans un environnement cloud ou en périphérie du réseau.**

La gestion des environnements de microservices modernes peut s'avérer complexe. Avec [Dynatrace](#), les entreprises peuvent surveiller Red Hat OpenShift pour orchestrer les applications, les clusters et l'infrastructure cloud sous-jacente. Grâce à une topologie complète en temps réel et à une carte des dépendances au sein des environnements, les équipes bénéficient d'une visibilité sur l'intégrité des applications, des processus de conteneur et du code. Les entreprises peuvent ainsi :

- ▶ obtenir un aperçu des environnements cloud couvrant toute la pile, de l'infrastructure sous-jacente à l'utilisateur final ;
- ▶ automatiser l'ensemble des écosystèmes multicloud hybrides ;
- ▶ optimiser l'intégration et la distribution continues (CI/CD) des pipelines ;
- ▶ fournir automatiquement des réponses plus précises pilotées par l'intelligence artificielle pour simplifier le déploiement et la gestion de Kubernetes ;
- ▶ éliminer le besoin de déployer, configurer et mettre à jour des agents ;
- ▶ faciliter la mise à l'échelle des nœuds et des applications.

## 2 Renforcez l'autonomie des équipes DevOps

**Red Hat OpenShift et Dynatrace peuvent aider les équipes DevOps à améliorer la stabilité, le contrôle et la cohérence opérationnels.**

Moins les équipes ont de choses à surveiller et à gérer manuellement, plus elles peuvent se concentrer sur des projets à valeur ajoutée pour l'entreprise. En combinant Dynatrace et Red Hat OpenShift, les équipes peuvent :

- ▶ accélérer la transformation numérique de l'entreprise ;
- ▶ dégager du temps pour l'innovation grâce à des solutions de surveillance, d'alertes et d'observabilité automatiques, sans configuration requise et sans code ;
- ▶ améliorer la stabilité, le contrôle et la cohérence opérationnels pendant les mises à jour ;
- ▶ offrir des expériences numériques optimales pour tous les utilisateurs ;
- ▶ continuer à utiliser leurs outils et environnements d'exécution d'applications préférés grâce à la détection précoce des problèmes ou du code incorrect.

### 3 Tirez parti de l'intelligence artificielle

**Grâce à la plateforme tout-en-un de Dynatrace, les entreprises ont accès à bien plus que des données.**

La possibilité de consulter des mesures de performances pilotées par l'intelligence artificielle (IA) pour l'infrastructure et l'expérience utilisateur facilite la gestion des charges de travail et la prise de décisions plus stratégiques concernant les mises à niveau et les solutions. Avec Red Hat OpenShift et Dynatrace, les équipes peuvent déterminer :

- ▶ où et quand les problèmes se produisent et leur cause, sans avoir à analyser des alertes peu claires ;
- ▶ si les applications monolithiques doivent être divisées ou nécessitent de nouvelles applications conteneurisées pour accélérer la production ;
- ▶ comment accélérer la transformation de l'entreprise pour favoriser sa croissance ;
- ▶ des moyens efficaces d'optimiser l'expérience client grâce à des informations précises sur les performances.

#### Lire l'étude de cas

Dans cette [étude de cas](#), vous découvrirez comment Red Hat OpenShift et Dynatrace OneAgent ont aidé Porsche Informatik, le fournisseur de services informatiques de la holding Porsche, à accélérer l'innovation et à optimiser les processus DevOps.

### 4 Accélérez votre transformation

**Aujourd'hui, les clients attendent des applications plus intelligentes. Les entreprises se voient contraintes de distribuer et de mettre à jour leurs applications rapidement, même lorsqu'elles disposent de ressources limitées.**

Red Hat OpenShift permet aux entreprises de créer et de déployer du nouveau code plus rapidement, ainsi que de s'adapter à l'évolution du marché. Grâce aux solutions prêtes à l'emploi fournies par Dynatrace, les équipes peuvent surveiller et gérer les applications qu'elles créent et comment elles fonctionnent pour les utilisateurs.

En combinant Dynatrace et Red Hat OpenShift, les entreprises peuvent :

- ▶ développer et déployer des applications plus rapidement ;
- ▶ raccourcir les cycles de test grâce à une visibilité complète sur les relations et les dépendances ;
- ▶ préserver l'intégrité de l'infrastructure pour assurer le bon fonctionnement des applications modernisées ;
- ▶ s'assurer que les applications s'exécutent le plus efficacement possible pour les clients ;
- ▶ s'appuyer sur des données en temps réel sur la satisfaction des utilisateurs, détecter les problèmes et anticiper les comportements pour offrir l'expérience d'application la plus optimale et la plus responsable possible.



#### 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 conseil [primés](#).

#### À propos de Dynatrace

Spécialiste des logiciels intelligents, Dynatrace simplifie la complexité du cloud, accélère la transformation numérique et favorise l'innovation pour bon nombre des plus grandes entreprises au monde.

f [facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
 @RedHatFrance  
 in [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

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

FRANCE  
 00 33 1 41 91 23 23  
[fr.redhat.com](https://fr.redhat.com)