

# Rationalisez l'automatisation et accélérez la modernisation des applications

## Avantages

### Accélérez le développement et la distribution

de nouvelles applications et de nouveaux services à l'aide d'un environnement hybride et conteneurisé qui offre une observabilité de l'ensemble de la pile et de bout en bout.

**Gérez la complexité des microservices** grâce à AIOps, qui utilise le Big Data ainsi que l'IA et l'apprentissage automatique (AA) basées sur la causalité pour automatiser l'exploitation et les processus informatiques.

**Réduisez le temps moyen de résolution** des incidents grâce à l'observabilité de l'ensemble de la pile, qui vous permet d'identifier la cause profonde des problèmes et de les résoudre plus efficacement.

**Améliorez considérablement l'exploitation** en réduisant le temps consacré aux tâches manuelles et en obtenant ainsi plus de temps pour les activités lucratives, telles que le développement d'applications.

## Surveillez vos environnements modernes

Les entreprises doivent de plus en plus miser sur le cloud-native afin de faire face à la concurrence sur le marché moderne. Ce phénomène change radicalement la manière dont les applications sont créées : d'applications monolithiques traditionnelles, nous passons à des applications modernes développées autour de microservices. Ce changement ne constitue pas qu'une simple transformation numérique en matière de technologie. Une transformation des pratiques et des méthodes de gestion et d'affectation des ressources est également nécessaire pour créer le maximum de valeur.

Si les entreprises ont besoin de ces environnements modernes pour préserver leur compétitivité, cette évolution entraîne souvent une extension des ressources informatiques dans les environnements multicloud et de cloud hybride. De plus, elle repose de plus en plus sur des couches d'infrastructure automatisée, la complexité ayant dépassé la capacité des professionnels de l'informatique à tout gérer manuellement. Dans ces environnements modernes, les entreprises ont besoin non seulement de solutions éprouvées qui réduisent la complexité et rationalisent l'automatisation, mais aussi de la surveillance nécessaire pour mettre en œuvre les interventions automatisées et les ressources humaines de la manière la plus efficace possible.

## Une collaboration fructueuse

### Les avantages de Red Hat et de Dynatrace

Avec leurs solutions communes, Red Hat et Dynatrace vous permettent d'accélérer l'innovation, d'améliorer les résultats de votre entreprise et de réduire le délai de mise sur le marché en vous offrant une visibilité totale sur votre environnement modernisé et automatisé. Les deux entreprises vous aident conjointement à gérer la complexité inhérente aux environnements multicloud et de cloud hybride, ainsi que celle des infrastructures automatisées.

La réussite de ce partenariat repose sur leur complémentarité et l'absence de chevauchement entre elles. Elles proposent des solutions qui se renforcent et s'enrichissent mutuellement. Mais qu'en est-il en matière de pratique ?

### Relevez les défis en matière d'automatisation du cloud-native et des infrastructures

Les entreprises peuvent réduire le délai de mise sur le marché des nouvelles applications et des nouveaux services grâce à une accélération des charges de travail des applications plus efficace que les outils de surveillance traditionnels, rendue possible par Dynatrace. Plus les applications peuvent être créées sur la plateforme Red Hat® OpenShift® ou migrées vers celle-ci de manière efficace, plus vous vous trouverez rapidement sur la voie du succès. Grâce à la visibilité totale de l'agent Dynatrace OneAgent dans le cadre de Red Hat OpenShift, les nouveaux microservices sont automatiquement découverts et mis en œuvre.

### Accélérez l'innovation

À mesure que de nouveaux logiciels et services sont développés sur Red Hat OpenShift, les insights fournis par Dynatrace permettent à votre entreprise d'optimiser le code en temps réel et d'accélérer le déploiement des innovations.

« Grâce à l'intégration étroite de la technologie de surveillance de Dynatrace à Red Hat OpenShift, nous avons optimisé la gestion de notre environnement de conteneurs sur une plateforme unique et entièrement intégrée. »

#### Niti Tanapiyawanit

Responsable des technologies et services modernisés, TMBThanachart Bank<sup>1</sup>

La gestion des performances et l'expérience utilisateur sont améliorées en analysant les sessions des utilisateurs en temps réel et en agissant immédiatement. Par ailleurs, l'intégration complète de l'intelligence artificielle (IA) basée sur les insights permet de résoudre rapidement les problèmes qui ont une incidence sur l'expérience utilisateur.

#### Simplifiez la complexité du cloud et accélérez la transformation numérique

D'un côté, les solutions de Red Hat aident les entreprises à se conformer aux normes réglementaires, toujours plus nombreuses, dans les environnements vastes et hétérogènes. De l'autre, Dynatrace garantit le fonctionnement le plus efficace possible de ces déploiements en donnant de la visibilité sur ces environnements et en contribuant à supprimer la complexité et la saturation. Avec Dynatrace AIOps, vous pouvez surveiller et orchestrer les applications, les clusters et l'infrastructure cloud sous-jacente au sein de la solution Red Hat OpenShift. Cette dernière vous offre la plateforme nécessaire pour développer et distribuer des microservices monolithiques traditionnels, mais aussi cloud-native, dans plusieurs environnements cloud. L'association des fonctions d'analyse automatisée des causes profondes de Dynatrace et des capacités d'automatisation informatique de Red Hat OpenShift et de Red Hat Ansible® Automation Platform permet aux clients communs de créer un mécanisme de pipeline de distribution automatisé et d'amélioration des corrections en cas de panne.

#### Des solutions testées et certifiées pour prouver leur efficacité

Les solutions communes de Red Hat et de Dynatrace, dont le partenariat a débuté en 2015, sont certifiées, ce qui garantit que les intégrations et les solutions combinées fonctionnent sur les plateformes prises en charge.

#### Capacités combinées

**Dynatrace pour la surveillance d'applications avec Red Hat OpenShift.** Dynatrace est une plateforme de surveillance de l'ensemble de la pile qui est adaptée aux conteneurs et qui s'accompagne d'une prise en charge intégrée de Kubernetes et de Red Hat OpenShift via l'opérateur OneAgent. Commencez votre essai gratuit sur [Red Hat Marketplace](#).

**Dynatrace pour la correction automatique avec Ansible Automation Platform.** Après avoir utilisé Dynatrace pour surveiller l'infrastructure et identifier un problème, il est possible d'y remédier grâce à des automatisations Ansible qui utilisent les processus prédéfinis de votre entreprise. Demandez de plus amples informations pour en savoir plus sur l'[intégration certifiée](#).

#### En savoir plus

Vous souhaitez en savoir plus sur l'efficacité de la collaboration entre Red Hat et Dynatrace ? Consultez des ressources supplémentaires sur les sites web de [Red Hat](#) et de [Dynatrace](#).

1 Étude de cas Red Hat, « [ttb accélère la distribution grâce aux microservices avec Red Hat et Dynatrace](#) », 11 juillet 2022.



#### 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](#).

#### À propos de Dynatrace

Spécialiste des logiciels intelligents, Dynatrace simplifie la complexité du cloud et accélère la transformation numérique. Fondée en 2005 en Autriche, l'entreprise est aujourd'hui basée aux États-Unis et compte plus de 50 bureaux à travers le monde. [www.dynatrace.com](http://www.dynatrace.com)

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

FRANCE  
00 33 1 41 91 23 23  
fr.redhat.com