

# 5 avantages de la standardisation sur Red Hat Enterprise Linux pour OCI

De nombreuses entreprises adoptent des stratégies hybrides ou multicloud pour répondre à l'évolution de leurs besoins en tirant parti de la flexibilité et de l'évolutivité des clouds publics. Red Hat et Oracle proposent une base cohérente et axée sur la sécurité qui s'étend du datacenter à Oracle Cloud Infrastructure (OCI). Leur solution certifiée et entièrement prise en charge couvre les environnements OCI publics, hybrides et multicloud, OCI Dedicated Region et Oracle Employers (OCI ACI). Cette liste présente cinq avantages de la standardisation sur Red Hat® Enterprise Linux® pour OCI.

## 1 Optimiser l'efficacité de l'exploitation

Un environnement hybride ou multicloud offre de nombreuses possibilités pour augmenter l'efficacité opérationnelle. Cependant, sans les bases appropriées, il s'avère difficile d'en tirer pleinement parti.

Conçue et préconfigurée conjointement par Red Hat et Oracle, la solution Red Hat Enterprise Linux pour OCI offre des performances optimales avec les instances et services cloud OCI. Cette base stable vous permet de déployer et d'exploiter des applications sans vous soucier de la technologie sous-jacente. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur les initiatives qui font avancer votre entreprise plutôt que sur les tâches d'exploitation.

Cette base favorise l'optimisation grâce à la standardisation sur Red Hat Enterprise Linux, une solution qui améliore considérablement l'exploitation<sup>1</sup> :

- ▶ 34 % de gain de productivité pour les équipes chargées de l'infrastructure
- ▶ 33 % de gain d'efficacité pour les équipes de sécurité
- ▶ 33 % de gain de productivité pour les équipes de développement
- ▶ 19 % de gain de productivité pour les équipes responsables de la conformité

## 2 Préserver la cohérence dans l'ensemble de l'environnement

Plus les environnements informatiques se complexifient, plus il devient difficile d'assurer la cohérence entre les infrastructures.

Conçue pour les environnements cloud d'Oracle, la solution Red Hat Enterprise Linux pour OCI fournit des images prédéfinies et prêtées à l'emploi qui aident à rationaliser la création, le déploiement et la gestion des charges de travail dans le cloud.

Cette solution s'intègre parfaitement à l'infrastructure OCI et est compatible avec un grand nombre d'offres de cloud distribué OCI, notamment OCI Public Cloud, Oracle VM, OCI Public Cloud Bare Metal, OCI Government Cloud (y compris EU Sovereign Cloud), OCI Isolated Regions, Oracle Alloy, Oracle C3, Oracle Private Cloud Appliance et Oracle Roving Edge.

## 3 Rationaliser le développement et le déploiement

En standardisant sur Red Hat Enterprise Linux pour OCI, votre entreprise peut accéder au mode image pour Red Hat Enterprise Linux, qui permet d'utiliser des outils natifs pour les conteneurs afin de déployer des images de conteneurs de démarrage.

Cette approche permet de regrouper le développement d'applications cloud-native et l'exploitation informatique dans un seul et même pipeline, avec un ensemble unifié d'outils de gestion pour votre système d'exploitation et vos applications, ainsi qu'une expérience et un langage communs à toutes vos équipes.

<sup>1</sup> Livre blanc d'IDC, commissionné par Red Hat, « [The Business Value of Standardizing on Red Hat Enterprise Linux](#) », document n° US52594324, septembre 2024

## 4 Renforcer la posture de sécurité dans l'entreprise

La mise en œuvre d'une sécurité renforcée dans un environnement informatique représente potentiellement un vrai défi, surtout dans les environnements hybrides ou multicloud, car la surface d'attaque peut s'agrandir de manière significative.

En standardisant sur Red Hat Enterprise Linux pour OCI, vous bénéficiez d'une base axée sur la sécurité pour l'ensemble de votre environnement hybride ou multicloud, avec les fonctions suivantes :

- ▶ Images système immuables pour réduire la surface d'attaque potentielle
- ▶ Démarrage sécurisé et attestation d'image pour que les charges de travail continuent de profiter des dernières technologies de sécurité par approche descendante (ou « top-down »), du démarrage d'image à l'exécution
- ▶ Alertes proactives de sécurité et de panne pour l'ensemble de votre environnement hybride ou multicloud à partir d'une interface unique via Red Hat Lightspeed (anciennement Red Hat Insights)

## 5 Combler les déficits de compétences

Comme toute adoption de technologie complexe, la migration vers un environnement hybride ou multicloud peut révéler des déficits de compétences majeurs au sein de votre entreprise.

Il est possible de les réduire en choisissant Red Hat Enterprise Linux pour OCI, car cette solution offre des processus rationalisés, des outils cohérents et un accès à Red Hat Lightspeed.

Red Hat Lightspeed est un service basé sur l'IA générative qui s'appuie sur plusieurs décennies d'expertise Red Hat. Il vous aide à assembler, déployer et gérer Red Hat Enterprise Linux à l'aide de commandes simplifiées. Cet outil innovant peut aider vos équipes à renforcer leurs compétences et/ou à réduire les effectifs et les ressources nécessaires.

- ▶ Red Hat Lightspeed fournit des conseils proactifs pour aider les utilisateurs de tous les niveaux d'expérience à créer, déployer et gérer des charges de travail, notamment des recommandations de paquets de l'outil de création d'images, une assistance pour résoudre les problèmes de configuration et le déchiffrement des entrées de journal.
- ▶ La simplification des interactions avec l'assistant en ligne de commande vous permet de poser des questions et d'obtenir des réponses en langage naturel.
- ▶ Vos équipes ont accès à des informations issues de nombreuses ressources, notamment les milliers de pages de documentation des produits Red Hat.

### Pour en savoir plus

Découvrez le [partenariat collaboratif entre Red Hat et OCI](#) ou apprenez-en plus sur les avantages de [la standardisation sur Red Hat Enterprise Linux](#).



### 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](#).