

# Modernisez votre infrastructure

Avec Red Hat Enterprise Linux et AWS

## Des solutions hybrides certifiées et intégrées pour répondre à vos besoins métier numériques

Aujourd'hui, les entreprises doivent faire face à l'évolution rapide du marché, de la concurrence et des attentes de la clientèle. De nouvelles technologies et méthodes de travail métamorphosent des secteurs entiers. Alors, pour assurer leur succès, elles doivent être en mesure de distribuer des applications novatrices de haute qualité tout en mettant l'accent sur l'expérience client.

Les systèmes informatiques qui reposent à la fois sur des écosystèmes privés et publics représentent une aide intéressante. Toutefois, pour être efficaces, ils doivent être gérés comme un environnement unique, offrir la possibilité de déplacer des charges de travail facilement et simplifier autant que possible leur mise à l'échelle, le tout, sans compromettre ni la flexibilité ni la sécurité.

Ensemble, Red Hat et Amazon Web Services (AWS) proposent des solutions d'environnement hybride certifiées et intégrées pour vous aider à atteindre vos objectifs métier dans un monde moderne et numérique.

## Gain de flexibilité et de stabilité

La solution Red Hat® Enterprise Linux® constitue une base intelligente, stable et axée sur la sécurité pour une exploitation métier moderne et agile. Vous pouvez développer votre infrastructure dans la direction que vous le souhaitez, réduire les coûts, améliorer les performances et déplacer des charges de travail d'une infrastructure à l'autre en fonction de l'évolution des besoins. AWS propose des capacités de cloud computing à la demande, centrées sur la sécurité et redimensionnables pour les charges de travail et les applications par le biais d'un réseau mondial de datacenters. Les outils d'automatisation rationalisent les prises de décisions afin d'appliquer une mise à l'échelle déterministe des ressources de stockage et de calcul, en fonction des politiques en place pour le stockage, la protection et l'archivage des données. [AWS Auto Scaling](#) et les [capacités de mise à l'échelle prédictive](#) simplifient le dimensionnement des ressources à l'aide de prévisions de trafic et de recommandations. Résultat : des performances et des coûts optimisés et équilibrés.

Red Hat et AWS travaillent main dans la main pour fournir des solutions cohérentes et certifiées sur l'ensemble de votre infrastructure. Vous pouvez déployer vos applications, charges de travail et services en utilisant les mêmes outils, que ce soit sur site ou dans le cloud.

## Mise en œuvre d'une approche continue de la sécurité

La création d'une plateforme axée sur la sécurité est un processus sans fin. [Red Hat Enterprise Linux](#) et AWS fournissent un environnement unique où la cohérence et la sécurité sont assurées par deux processus distincts. Le premier est une étape de validation obligatoire pour [AWS Marketplace](#). Le second vérifie que les images respectent parfaitement le profil de sécurité. Cette vérification est effectuée par AWS Inspector et Red Hat Insights (inclus dans la solution Red Hat Enterprise Linux). Ces deux outils fournissent une IA qui assure une surveillance permanente de votre environnement.

Red Hat se charge de la maintenance des images de base de Red Hat Enterprise Linux pour AWS en appliquant les correctifs et mises à jour dès leur publication. De cette façon, l'environnement reste fiable et sécurisé tout en garantissant la prise en charge des applications certifiées pour cette solution.

Red Hat et AWS intègrent les politiques dans un profil de sécurité capable d'interrompre les processus inconnus ou non certifiés pour l'environnement combiné. S'il faut ajouter de nouvelles fonctions ou capacités, les deux partenaires collaborent afin de mettre en place un processus pour les intégrer au profil de sécurité.

Red Hat Insights surveille votre système en permanence et identifie les risques de façon complète sans aucune analyse manuelle. À partir d'une interface unique, vous pouvez comprendre les risques pour la sécurité et la conformité, mais également surveiller ceux liés aux performances, à la stabilité et à la disponibilité. L'outil inclut un guide de résolution des problèmes conçu pour vous aider à corriger manuellement un problème ou créer des playbooks de correction en fonction de la gravité, du type de risque et des effets du changement.

## Rationalisation et gestion de la mise à l'échelle dans tous les environnements

Les solutions de Red Hat et d'AWS fournissent des outils avancés pour gérer et automatiser tous les aspects de votre infrastructure, du provisionnement à la mise à l'échelle, en passant par l'application des politiques et le retrait de ressources. Les capacités complètes en matière de gestion du cycle de vie appliquent automatiquement les mises à jour et les correctifs afin d'assurer le bon fonctionnement de l'infrastructure. Les outils d'analyses prédictives identifient et éliminent les menaces qui pèsent sur la sécurité, les performances, la disponibilité et la stabilité de façon proactive.

Par exemple, la solution Red Hat Smart Management associe les capacités de gestion d'infrastructure puissantes et flexibles de Red Hat Satellite aux plans de correction offerts par Red Hat Insights. Vous pouvez ainsi optimiser et gérer des milliers de systèmes Red Hat Enterprise Linux, même lorsqu'ils sont répartis dans plusieurs datacenters et dans le cloud. Cette solution est actuellement incluse gratuitement dans les instances à la demande de Red Hat Enterprise Linux sur AWS. Les services de gestion du cloud comprennent la comparaison des systèmes ainsi que la gestion de la conformité et des vulnérabilités.

Red Hat Smart Management vous aide à gérer l'intégralité de votre infrastructure Red Hat Enterprise Linux à partir d'une console unique, y compris le contenu, les correctifs, le provisionnement et les souscriptions. Les outils d'analyses prédictives identifient et éliminent les menaces qui pèsent sur la sécurité, les performances, la disponibilité et la stabilité de façon proactive.

Vous pouvez comparer les configurations de Red Hat Enterprise Linux, les historiques des systèmes ou les références définies pour identifier et gérer les écarts afin d'assurer la cohérence sur de nombreux systèmes qui exécutent des charges de travail similaires. Des alertes vous aident à gérer votre environnement de façon proactive en signalant les problèmes en amont et des conseils sur mesure vous guident ensuite dans la résolution du problème, quel que soit votre niveau de compétence. Vous pouvez également créer des playbooks de résolution à utiliser à grande échelle.

## En savoir plus

Les entreprises numériques ont besoin d'un environnement informatique hybride et flexible. Red Hat et AWS proposent des solutions modernes qui les aident à s'adapter aux changements et à gagner un avantage concurrentiel. Le système d'exploitation Red Hat Enterprise Linux est disponible via AWS Marketplace, mais vous pouvez également faire migrer vos souscriptions existantes vers AWS avec Red Hat Cloud Access. Pour en savoir plus, rendez-vous sur les pages [redhat.com/fr/partners/amazon-web-services](https://redhat.com/fr/partners/amazon-web-services) et [aws.amazon.com/partners/redhat](https://aws.amazon.com/partners/redhat).



## 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](#).

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

**Europe, Moyen-Orient  
et Afrique (EMEA)**  
 00800 7334 2835  
[europa@redhat.com](mailto:europa@redhat.com)

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