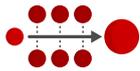


# Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions



## 62 %

des services informatiques cherchent à améliorer l'efficacité opérationnelle et les processus métier afin d'atteindre les objectifs de l'entreprise<sup>1</sup>.

### Des produits testés et approuvés

Plus de

## 90 %

des entreprises qui figurent au classement Fortune 500 font confiance aux produits Red Hat<sup>2</sup>.

Les entreprises qui standardisent leur environnement sur des solutions d'infrastructure Red Hat réduisent les temps d'arrêt de

## 74 %

et accélèrent le déploiement des nouvelles applications et fonctions de

## 44 %<sup>3</sup>.



facebook.com/redhatinc  
@RedHat\_France  
linkedin.com/company/red-hat

fr.redhat.com

## Optimisez vos environnements SAP

Les données et les processus essentiels de votre entreprise reposent sur votre environnement SAP®. Cependant, un environnement inefficace peut entraîner des retards, réduire l'agilité et augmenter les coûts au sein de votre service informatique. 62 % des directeurs informatiques ont ainsi pour responsabilité d'améliorer les processus métier et l'efficacité de l'exploitation afin d'atteindre les objectifs de l'entreprise<sup>1</sup>. Cela passe par l'optimisation de l'infrastructure et de l'exploitation.

La standardisation de votre infrastructure informatique sur la pile logicielle intégrée de Red Hat vous permet d'optimiser l'exploitation et votre environnement SAP, et de faire face à l'avenir. Grâce à un système d'exploitation intelligent, Red Hat fournit une base stable, axée sur la sécurité et aux performances élevées pour les systèmes critiques. En assurant une cohérence entre les infrastructures nues, virtualisées, hybrides et cloud, vous pouvez déployer et gérer des charges de travail traditionnelles et cloud-native, à l'aide des mêmes outils et interfaces. Le service d'assistance aux entreprises aide à résoudre les problèmes rapidement et à assurer la continuité de l'activité.

Ensemble, Red Hat et SAP vous permettent de rationaliser votre environnement informatique actuel et de poser les bases de la transformation numérique et de l'innovation continue, afin de rester compétitif sur des marchés perturbés et en rapide mutation.

## Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions

L'environnement SAP est en pleine convergence. SAP HANA®, une plateforme de données en mémoire dotée de capacités analytiques et transactionnelles, constitue une base pour effectuer des analyses de données en temps réel, optimiser les performances et simplifier l'exploitation métier, au sein d'un système unique. Les analyses et les transactions reposent sur une seule et même version des données, ce qui permet de dégager des informations utiles en temps réel, de façon répétée et plus rapidement qu'avec une base de données relationnelle sur disque. Outre des bases de données, la plateforme SAP HANA propose des fonctions avancées de traitement analytique et des services d'intégration. Elle permet d'exécuter toutes vos applications SAP d'entreprise, y compris SAP S/4HANA®.

La solution Red Hat® Enterprise Linux® for SAP Solutions est le fruit d'un long travail d'ingénierie mené conjointement par Red Hat et SAP. Basée sur le même système que Red Hat Enterprise Linux, la plateforme Linux d'entreprise leader sur le marché, elle associe la fiabilité, l'évolutivité et les performances de Linux avec des technologies qui répondent aux exigences spécifiques des applications SAP.

## Pourquoi choisir Red Hat pour SAP ?

Votre système d'exploitation sous-jacent peut grandement affecter les performances de votre application SAP. Open Source, flexible et axée sur la sécurité, la solution Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions associe la fiabilité, l'évolutivité et les performances de Red Hat Enterprise Linux avec du contenu spécifique à l'exploitation des environnements SAP, afin d'en faciliter la gestion. Le modèle de souscription et le système d'exploitation uniques forment une plateforme cohérente et économique qui rationalise l'exploitation et améliore la stabilité. Red Hat fournit également des référentiels propres à SAP, avec des paquets

<sup>1</sup> Harvey Nash et KPMG, « CIO Survey 2018: The Transformational CIO », 2018.  
[home.kpmg/xx/en/home/insights/2018/06/harvey-nash-kpmg-cio-survey-2018.html](https://home.kpmg/xx/en/home/insights/2018/06/harvey-nash-kpmg-cio-survey-2018.html)

<sup>2</sup> Données client Red Hat et liste du classement Fortune 500, juin 2018.

<sup>3</sup> Livre blanc d'IDC, commissionné par Red Hat, « L'avantage de standardiser son environnement sur des solutions d'infrastructure Red Hat », novembre 2017.  
[redhat.com/fr/resources/value-of-standardizing-red-hat-infrastructure-solutions](https://redhat.com/fr/resources/value-of-standardizing-red-hat-infrastructure-solutions)

## Une base complète

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions inclut :

- Le système d'exploitation Red Hat Enterprise Linux
- Le module High Availability Add-On pour une disponibilité supérieure
- Red Hat Smart Management pour la gestion du cycle de vie
- Red Hat Insights pour l'identification et la résolution proactive des problèmes
- Des composants techniques pour SAP HANA, SAP S/4HANA®, et les applications et charges de travail métier
- Update Services pour la prise en charge des solutions SAP pendant quatre ans

## Automatisez pour innover

La mise en œuvre de Red Hat Ansible® Automation vous permet d'unifier la gestion et l'automatisation de vos différents environnements informatiques et de base de données. Contrôlez les charges de travail depuis une console unique, approvisionnez les ressources en libre-service et automatisez les tâches courantes pour accélérer l'exploitation, éliminer les erreurs manuelles et libérer du temps pour l'innovation.

Pour en savoir plus sur Red Hat Ansible Automation, visitez [redhat.com/fr/ansible](https://redhat.com/fr/ansible).

supplémentaires pour exécuter les applications SAP. La standardisation de votre environnement SAP sur Red Hat Enterprise Linux simplifie la gestion et améliore la cohérence, ce qui vous permet de rentabiliser davantage vos investissements.

Red Hat fournit une pile d'infrastructure logicielle complète afin de répondre aux besoins de votre entreprise, y compris : un système d'exploitation fiable, un [hyperviseur de virtualisation](#) hautes performances, une [plateforme cloud](#) Open Source, des [technologies de conteneurs](#) basées sur Kubernetes, et des outils de gestion et d'automatisation. L'intégration de toute la pile assure interopérabilité et optimisation. L'équipe d'assistance Red Hat apporte son expertise pour la résolution des problèmes, quel que soit le produit Red Hat concerné. Elle représente un point de contact unique, ce qui simplifie et accélère les services d'assistance.

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions inclut des fonctions et des optimisations spécifiques qui assurent la prise en charge de votre environnement SAP ainsi que des performances et une stabilité accrues.

## Performances optimisées

Vos applications SAP ont besoin d'une infrastructure hautes performances pour livrer tout leur potentiel. Pour des performances et une efficacité maximales, les composants logiciels et matériels doivent être conçus et optimisés conjointement. Les ingénieurs de Red Hat et SAP collaborent au sein du SAP Linux Lab pour s'assurer que les applications SAP exécutées sur Red Hat Enterprise Linux atteignent des niveaux élevés de performance, sur toutes les plateformes matérielles.

## Haute disponibilité

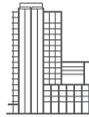
Les charges de travail SAP sont essentielles pour votre entreprise et ne doivent pas subir de temps d'arrêt. Le module [Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On](#), inclus dans Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions, permet d'orchestrer le basculement au sein de votre environnement afin que vos charges de travail continuent de s'exécuter, quoi qu'il arrive. Grâce à Pacemaker et aux agents de ressources SAP, Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions offre une approche basée sur des normes qui assure une exploitation à haute disponibilité.

## Gestion efficace et proactive

Pour garantir la meilleure efficacité, tous les systèmes de votre environnement SAP doivent être à jour et en conformité avec les politiques réglementaires et de sécurité. Il est essentiel d'assurer une gestion et une configuration cohérentes entre les environnements de développement, de test et de production. Pour cela, vous pouvez vous aider des modules Red Hat Smart Management et Red Hat Insights.

[Red Hat Smart Management](#) associe la solution [Red Hat Satellite](#) avec les services Red Hat Cloud Management Services pour Red Hat Enterprise Linux. Red Hat Satellite, une plateforme évolutive d'administration du cycle de vie, vous permet de gérer l'approvisionnement, l'application des correctifs, la configuration et le contrôle pour toute votre infrastructure Red Hat, y compris les systèmes de développement, de test et de production. Elle fournit également des options de gestion des souscriptions. Avec la plateforme Red Hat Satellite, vos systèmes bénéficient des derniers correctifs de sécurité et vous pouvez remédier rapidement aux écarts de configuration, le cas échéant. Grâce aux fonctions d'audit, enregistrez l'état antérieur de vos systèmes et générez à tout moment des rapports.

[Red Hat Insights](#) fournit des analyses prédictives sur le système d'exploitation qui permettent d'identifier et d'écarter rapidement les risques pour la disponibilité, la sécurité, la stabilité et les performances. Grâce à la résolution proactive, automatisée et ciblée des problèmes, votre environnement fonctionne de manière optimale et subit moins d'incidents et de temps d'arrêt imprévus. La solution Red Hat Insights inclut plus de 600 règles, y compris de nombreuses règles spécifiques aux exigences et aux meilleures pratiques de



### À PROPOS DE RED HAT

Premier éditeur mondial de solutions logicielles Open Source pour les entreprises, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour proposer des technologies Linux, de cloud hybride, de conteneur et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à intégrer des applications nouvelles et existantes, à développer des applications natives pour le cloud, à standardiser leur environnement sur son système d'exploitation leader sur le marché ainsi qu'à automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes. Red Hat propose également des services d'assistance, de formation et de certification primés qui lui ont valu le titre de conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500. Partenaire stratégique des prestataires de cloud, intégrateurs système, fournisseurs d'applications, clients et communautés Open Source, Red Hat aide les entreprises à se préparer à un avenir toujours plus numérique.

configuration des systèmes SAP, afin d'identifier les vulnérabilités avant qu'elles n'affectent les tâches d'exploitation critiques. Si un système présente une vulnérabilité connue, Red Hat Insights déclenche automatiquement une alerte avec des instructions (dont des playbooks [Red Hat Ansible Automation](#)) pour résoudre le problème. Vous pouvez interagir avec cette solution SaaS sur la page web [cloud.redhat.com](https://cloud.redhat.com) ou via l'interface web de Red Hat Satellite.

### Environnements critiques stables

Lorsque votre entreprise repose sur un environnement SAP, celui-ci doit être opérationnel à tout moment. Red Hat Enterprise Linux fournit un environnement d'exploitation fiable et stable pour votre environnement SAP. Red Hat Update Services permet la prise en charge pendant quatre ans de certaines versions mineures de Red Hat Enterprise Linux, y compris des correctifs critiques et de sécurité. Lorsque vous effectuez une mise à niveau vers une nouvelle version mineure, la compatibilité binaire et la stabilité du noyau assurent la stabilité de votre système, ainsi que la bonne exécution des applications SAP et personnalisées.

### Services d'assistance de qualité

Des problèmes au sein de votre environnement SAP peuvent entraîner des temps d'arrêt coûteux. Red Hat fournit des services d'assistance simples. Red Hat travaille avec des fournisseurs de solutions SAP, de cloud et de matériels certifiés afin de fournir une assistance intégrée pour l'ensemble de l'environnement. Les équipes des services d'assistance collaborent pour identifier les problèmes sous-jacents et y apporter une solution rapide et efficace.

### Des environnements SAP à plus forte valeur ajoutée

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions crée plus de valeur pour votre entreprise. Le processus de standardisation sur une plateforme unique, axée sur la sécurité et hautes performances vous permet d'optimiser votre environnement SAP, d'encourager l'innovation continue et de vous préparer pour l'avenir. Avec Red Hat, vous profitez d'une pile logicielle complète et intégrée, qui vous apporte la disponibilité, la stabilité, les performances, les capacités de gestion et les services d'assistance dont vous avez besoin pour exécuter un environnement SAP efficace.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur [redhat.com/fr/sap](https://redhat.com/fr/sap).**

#### EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE (EMEA)

00800 7334 2835  
[europe@redhat.com](mailto:europe@redhat.com)

#### FRANCE

00 33 1 4191 2323  
[fr.redhat.com](https://fr.redhat.com)



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

[fr.redhat.com](https://fr.redhat.com)  
F17289\_v1\_0519\_KVM

Copyright © 2019 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, et le logo Red Hat sont des marques ou marques déposées de Red Hat, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.