

Réduisez la complexité de votre environnement informatique

Les 4 avantages stratégiques de la standardisation sur Red Hat Enterprise Linux



Red Hat est l'un des principaux éditeurs de solutions Open Source pour les entreprises depuis plus de 25 ans.

Plus de 90 % des entreprises du classement Fortune 500 font confiance à Red Hat².

La complexité de l'environnement informatique est un frein à l'innovation, à l'agilité et à l'efficacité pour les entreprises.

Les systèmes d'exploitation et leurs versions, les configurations matérielles de serveurs et les outils de gestion qui composent les environnements informatiques actuels sont variés, ce qui augmente leur complexité. Pour gérer les problèmes d'interopérabilité, une administration complexe et des processus laborieux, elles ont généralement besoin d'une grande équipe informatique, hautement qualifiée.

Souvent, cette situation entraîne un ralentissement du provisionnement, une augmentation des temps d'arrêt, une multiplication des failles de sécurité et des problèmes de conformité. Dans ces conditions, il est difficile pour le service informatique de fournir à l'entreprise les solutions et les services innovants dont elle a besoin, quand elle en a besoin. Qui plus est, la migration vers le cloud ne facilite pas les choses. De fait, les entreprises de moins de 1 000 salariés déploient déjà 67 % de leurs charges de travail dans des environnements de cloud public¹.

En conséquence, nombre d'équipes informatiques cherchent à simplifier leur environnement informatique pour mieux répondre aux besoins de leur entreprise.

La standardisation des environnements d'exploitation offre des avantages stratégiques

Lorsqu'il repose sur un système d'exploitation et un ensemble d'outils cohérents, un [environnement d'exploitation standardisé \(SOE\)](#) aide à améliorer l'efficacité, à réduire les coûts, à augmenter la disponibilité, à accélérer le déploiement et le provisionnement, et à renforcer la sécurité et la productivité informatique. Résultat : les équipes informatiques sont en mesure de répondre aux besoins des entreprises modernes et dynamiques actuelles, tout en assurant la sécurité, la disponibilité et la flexibilité.

Quelle que soit la taille de votre entreprise, lorsque vous choisissez un système d'exploitation professionnel, compatible avec le cloud et entièrement pris en charge tel que [Red Hat® Enterprise Linux®](#), vous bénéficiez d'une multitude d'avantages.

Avantage n° 1 : renforcement de la posture de sécurité

Les meilleures pratiques en matière de sécurité et de conformité reposent sur une approche cohérente, et ce, dans tout type d'environnement. Pour protéger votre entreprise, vous devez appliquer des politiques de sécurité et des contrôles d'accès de niveau équivalent dans l'ensemble de votre infrastructure informatique. Un système d'exploitation unique pour vos différents environnements, avec des contrôles de sécurité homogènes, peut vous aider à renforcer la sécurité et le niveau de conformité dans l'ensemble de votre entreprise.

La solution Red Hat Enterprise Linux simplifie le maintien du niveau de sécurité et de conformité sur site, dans le cloud et en périphérie du réseau. Des fonctions de sécurité intégrées, notamment l'[application de correctifs du noyau en direct](#), des profils et des certifications de sécurité, ainsi qu'une chaîne d'approvisionnement des logiciels fiable vous aident à répondre aux attentes actuellement élevées en matière de sécurité et de conformité. Incluse dans Red Hat Enterprise Linux, la suite unique de services

¹ Flexera, « [Flexera 2023 State of the Cloud Report](#) », mars 2023.

² Données clients Red Hat et liste du classement [Fortune 500](#), septembre 2023.



Bénéficiez d'une plus forte valeur ajoutée et d'un meilleur retour sur investissement

Red Hat Enterprise Linux vous aide à maîtriser vos coûts informatiques et crée plus de valeur que les offres Open Source concurrentes gratuites.

Les entreprises qui utilisent Red Hat Enterprise Linux ont observé les bénéfices suivants³ :

- ▶ **540 %** de retour sur investissement (ROI) au bout de trois ans
- ▶ **72 %** de temps d'arrêt non planifiés en moins
- ▶ **52 %** de rapidité en plus pour les mises à jour de sécurité
- ▶ **32 %** de gain de productivité pour les équipes chargées de l'infrastructure informatique
- ▶ **17,31 millions de dollars** de hausse du chiffre d'affaires par an

hébergés [Red Hat Insights](#) vous aide à mieux gérer et optimiser votre environnement informatique. Pour simplifier les tâches de sécurité, Red Hat Insights identifie, évalue et recommande des actions de correction face aux risques de sécurité et de conformité sur tous vos systèmes Red Hat Enterprise Linux.

Avantage n° 2 : renforcement de l'agilité métier

Les environnements d'exploitation standardisés permettent de regrouper différentes infrastructures informatiques au sein d'un seul et même environnement. La standardisation sur un système d'exploitation exécuté de manière cohérente sur des infrastructures physiques, virtualisées, cloud et d'edge computing permet aux équipes de déployer leurs charges de travail et leurs services partout où ils doivent l'être. Vous pouvez choisir de déployer certaines applications dans un environnement cloud afin d'optimiser les coûts dans un datacenter privé pour des raisons de performance ou de confidentialité des données, par exemple. Vous pourriez également exécuter une charge de travail donnée dans votre datacenter et utiliser le cloud pour supporter les pics de demande.

Les environnements d'exploitation standardisés sont également un catalyseur d'innovation. Parce que votre environnement repose sur le même système d'exploitation, les applications et services créés par vos équipes de développement et informatiques peuvent y être déployés n'importe où.

Red Hat Enterprise Linux offre une expérience cohérente sur tous les environnements informatiques ainsi que des versions pour plusieurs architectures de processeur, de sorte que vos équipes peuvent développer, déployer et migrer vos applications vers l'infrastructure adaptée à tout moment.

Avantage n° 3 : plus de choix et de flexibilité

La collaboration et le partenariat sont des éléments essentiels à la création de solutions informatiques capables de répondre aux besoins métier des entreprises, indépendamment de leur taille, secteur et région. En choisissant un fournisseur de système d'exploitation disposant d'un vaste écosystème de partenaires, vous bénéficiez d'une plus grande flexibilité informatique. Les tests, la validation et les certifications veillent à ce que les produits partenaires s'exécutent correctement avec votre système d'exploitation. Vous pouvez ainsi faire appel aux fournisseurs de matériel, de logiciels, de cloud et de services de votre choix, sans vous soucier des problèmes d'interopérabilité.

Red Hat établit des partenariats avec des fournisseurs de cloud, de matériel et de logiciels de premier plan afin de vous offrir davantage de choix, de stabilité et d'innovations. Par exemple, [Microsoft SQL Server](#), les [bases de données et applications SAP](#), les processeurs [Intel](#) et [Arm](#), ainsi que les [serveurs Dell Technologies](#) et [HPE](#) sont des solutions compatibles avec Red Hat Enterprise Linux. Nous travaillons également avec de nombreux intégrateurs de systèmes et fournisseurs de services qui peuvent vous aider dans la création de votre environnement.

Enfin, Red Hat travaille à la fois avec les principaux fournisseurs de cloud et avec une vaste sélection de fournisseurs régionaux pour assurer la qualité d'exécution de Red Hat Enterprise Linux dans leurs clouds. Vous pouvez acheter et déployer Red Hat Enterprise Linux directement à partir des marketplaces [Amazon Web Services \(AWS\)](#), [Microsoft Azure](#) et [Google Cloud](#), ou utiliser une souscription achetée auprès de Red Hat dans le cloud de votre choix. Vous pouvez également utiliser des dépenses engagées ou opter pour des programmes d'achat anticipé pour bénéficier de tarifs promotionnels et d'options de paiement flexibles.

Avantage n° 4 : amélioration de l'efficacité de l'exploitation

Les environnements d'exploitation standardisés rationalisent l'exploitation informatique. Ainsi, vous évitez de diviser l'exploitation et la gestion entre plusieurs domaines, et vos équipes peuvent utiliser un même ensemble d'outils et de plateformes pour déployer, exécuter, sécuriser et déplacer les applications et charges de travail dans plusieurs environnements. De même, vous pouvez plus facilement automatiser des tâches dans un tel environnement, puisque vous utilisez les mêmes processus d'automatisation dans tous vos systèmes. Vos équipes peuvent ainsi se consacrer à des tâches stratégiques à forte valeur ajoutée, plutôt qu'à l'apprentissage et la gestion d'une multitude de plateformes et d'outils.

³ Livre blanc d'IDC, commissionné par Red Hat, « [Comparaison entre la valeur ajoutée pour l'entreprise des solutions Red Hat et celle des offres concurrentes gratuites](#) », document n° US50423523, mars 2023.



« Avec Red Hat Enterprise Linux, nos équipes d'ingénierie innovent plus rapidement sur notre plateforme phare de sécurité et de gestion des données. Nos clients peuvent ainsi mieux anticiper les défis d'aujourd'hui⁴. »

Sanjay Poonen
PDG et président, Cohesity

Incluse avec Red Hat Enterprise Linux, la solution Red Hat Insights s'appuie sur des analyses prédictives et une expertise approfondie du secteur afin de rationaliser les tâches d'exploitation, de hiérarchiser les problèmes et d'offrir des conseils de correction pour vous aider à combler le déficit de compétences au sein de votre équipe. Axés sur l'exploitation, la sécurité et les résultats commerciaux, ces services alertent de manière proactive les administrateurs et les parties prenantes avant qu'une panne, un problème de sécurité ou un dépassement de budget ne se produise. En outre, Red Hat Insights fonctionne aussi bien sur site que dans les environnements cloud, ce qui permet à vos équipes de centraliser la gestion dans une seule interface.

Collection de contenus d'automatisation Ansible® incluse avec votre souscription Red Hat Enterprise Linux, les rôles système Red Hat Enterprise Linux automatisent de nombreuses tâches administratives courantes. Grâce à ceux-ci, vous assurez la reproductibilité des configurations sur plusieurs systèmes, rationalisez l'administration système quotidienne et exécutez les tâches de gestion des systèmes de manière cohérente dans toute votre infrastructure informatique.

La solution Red Hat Enterprise Linux s'intègre également à Red Hat Ansible Automation Platform pour vous aider à accélérer la mise à l'échelle, renforcer la productivité et gérer les coûts. En automatisant des tâches de gestion Red Hat Enterprise Linux à l'aide de la solution Ansible Automation Platform, vous pouvez optimiser vos processus, atténuer les problèmes de performances et éviter tout écart de configuration dans l'ensemble de votre environnement. Vous pouvez également automatiser des workflows complexes, du provisionnement et du déploiement aux opérations de maintenance et à la gestion, en passant par l'application des politiques à grande échelle.

Red Hat Enterprise Linux, une base stable qui facilite l'innovation

Red Hat Enterprise Linux vous offre la liberté et la flexibilité nécessaires pour innover rapidement dans vos environnements hybrides, sans avoir à abandonner vos charges de travail et applications existantes. Exécutez les applications et les charges de travail nécessaires à votre entreprise en toute logique, et effectuez leur migration selon l'évolution des exigences ou de la demande, avec la certitude que tous ces éléments fonctionneront ensemble de manière fiable. Par ailleurs, Red Hat Enterprise Linux offre une plateforme stable, cohérente et fiable pour rationaliser votre exploitation et renforcer votre posture de sécurité à toutes les échelles.

Faites profiter votre entreprise des avantages de Red Hat Enterprise Linux.

⁴ Communiqué de presse Red Hat, « Cohesity and Red Hat Enter Strategic Collaboration to Embed Red Hat Enterprise Linux into the Cohesity Data Cloud », 24 octobre 2023.



À propos de Red Hat

Premier éditeur mondial de solutions Open Source, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour fournir des technologies Linux, de cloud hybride, de conteneurs et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à développer des applications cloud-native, à intégrer des applications nouvelles et existantes ainsi qu'à gérer et à automatiser des environnements complexes. Conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500, Red Hat propose des services d'assistance, de formation et de consulting reconnus qui apportent à tout secteur les avantages de l'innovation ouverte. Situé au cœur d'un réseau mondial d'entreprises, de partenaires et de communautés, Red Hat participe à la croissance et à la transformation des entreprises et les aide à se préparer à un avenir toujours plus numérique.

f facebook.com/redhatinc
t @RedHatFrance
in linkedin.com/company/red-hat

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

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