

Modernisez votre infrastructure informatique

Préparez votre transformation numérique avec Red Hat et Intel.



46 %

des entreprises citent la modernisation de l'infrastructure informatique comme l'une de leurs principales initiatives de transformation numérique afin d'améliorer l'agilité, la flexibilité, la sécurité et la gestion¹.

Red Hat et Intel proposent des solutions d'infrastructure modernes et modulables afin de vous aider à optimiser votre environnement informatique et préparer votre transformation numérique. Principales solutions :

- [Red Hat® Enterprise Linux®](#)
- [Red Hat Insights](#)
- [Red Hat Ceph® Storage](#)
- [Red Hat Smart Management](#)
- [Processeurs Intel® Xeon® Scalable](#)
- [SSD pour centre de données et mémoire persistante Intel Optane®](#)
- [Cartes réseau Intel Ethernet 800](#)

f facebook.com/redhatinc
t [@RedHat_France](https://twitter.com/RedHat_France)
in linkedin.com/company/red-hat

fr.redhat.com

Le parcours vers la transformation numérique

À l'ère du numérique, le service informatique peut être un facteur de différenciation important pour les entreprises. Malheureusement, une infrastructure complexe et ancienne peut compliquer l'exploitation et empêcher les équipes informatiques de répondre aux besoins de l'entreprise en matière d'innovation et de services. Aussi, pour soutenir les initiatives métier modernes, les services informatiques doivent effectuer leur transformation numérique et exploiter de nouvelles technologies et approches, telles que les conteneurs, les environnements de cloud hybride ainsi que le développement et le déploiement d'applications agiles. Toutefois, une telle transformation ne s'effectue pas du jour au lendemain. Il s'agit d'un cheminement permanent et il est essentiel de savoir par où commencer.

Étape 1 : modernisez votre infrastructure informatique

La transformation numérique commence souvent par la modernisation de l'infrastructure informatique, c'est-à-dire l'évaluation et la standardisation progressives et méthodiques de votre infrastructure pour améliorer son efficacité opérationnelle. Cette étape permet de simplifier la maintenance au quotidien tout en augmentant le niveau de visibilité et de contrôle, de sorte que votre personnel informatique puisse se concentrer sur l'innovation.

La modernisation passe principalement par la standardisation et la migration de l'infrastructure.

Mise à niveau de l'infrastructure vers un environnement d'exploitation standard, axé sur la sécurité

Le recours à plusieurs plateformes nécessite l'utilisation de nombreux outils et processus pour configurer, mettre à jour et corriger des systèmes, ce qui nuit aux activités de gestion et à la visibilité. La standardisation sur une infrastructure flexible et axée sur la sécurité vous donne une base cohérente pour rationaliser l'exploitation et la maintenance. En effet, un ensemble unique d'outils et de procédures de gestion vous aide à mieux contrôler vos ressources informatiques, accélérer la distribution de vos services et améliorer vos niveaux de sécurité et de conformité. En outre, une infrastructure cohérente réduit les besoins en matière de formation du personnel, accélère les opérations de mise à jour, de mise à niveau et d'application des correctifs, et permet une plus grande automatisation.

Migration de l'infrastructure existante vers une plateforme compatible avec le cloud

De nombreuses plateformes propriétaires et anciennes présentent des coûts élevés en raison de contrats de licence onéreux et de la dissémination non contrôlée des ressources virtuelles. Bien souvent, elles ne fournissent pas de marche à suivre claire pour déployer le cloud. La migration des applications et des charges de travail vers une plateforme agile et compatible avec le cloud peut vous aider à réduire les coûts et le niveau de complexité tout en vous préparant à adopter un environnement hybride. La prise en charge d'applications virtualisées traditionnelles, cloud-native et conteneurisées vous permet de moderniser et de déplacer vos charges de travail plus facilement et en fonction de vos propres besoins. Avec une plateforme ouverte et prise en charge, vous pouvez également réduire de manière significative vos frais de licence et votre dépendance vis-à-vis des fournisseurs, et ainsi accroître votre flexibilité et votre budget en matière d'innovation.

Modernisez votre environnement informatique avec Red Hat et Intel

Red Hat et Intel proposent une architecture modulable et personnalisable basée sur du matériel et des plateformes modernes et standard, optimisés pour les charges de travail cloud et les déploiements de cloud hybride. Ces solutions axées sur la sécurité et compatibles avec le cloud présentent de nombreux avantages pour votre entreprise et votre service informatique.

¹ *Altimeter*. « [The 2020 State of Digital Transformation: Benchmarking Digital Maturity in the COVID-19 Era](#) », 2020.



Les entreprises qui adoptent les solutions Open Source professionnelles de Red Hat ont constaté une réduction de

16 %

des coûts d'exploitation sur trois ans et un retour sur investissement de

573 %

sur trois ans².

Gestion et visibilité simplifiées

Des processus et des politiques de gestion cohérents vous permettent d'accélérer vos opérations, d'augmenter vos niveaux de visibilité et de contrôle, et de distribuer plus rapidement des services informatiques. Le matériel de surveillance et d'administration renforcé permet d'améliorer votre efficacité et de mieux utiliser vos ressources.

Baisse du coût total de possession

Avec une exploitation et des processus d'automatisation cohérents et rationalisés, vous pourrez consacrer moins de temps et de ressources humaines à la maintenance informatique. En optant pour une plateforme standard et du matériel optimisé pour toutes les applications, vous pouvez utiliser les mêmes systèmes pour différents usages et éviter les failles opérationnelles.

Amélioration des performances

Les plateformes et les processeurs modernes améliorent les performances pour diverses charges de travail et applications. Les accélérateurs uniques pour la sécurité et le chiffrement constituent une solution économique et réduisent l'impact sur les performances globales. Les technologies avancées de mise en file d'attente pour le réseau réduisent la latence et améliorent la vitesse.

Amélioration des niveaux de sécurité et de conformité

Des processus et des politiques cohérents facilitent le maintien de la conformité. L'automatisation de la surveillance et de l'application des correctifs garantit la mise à jour régulière des systèmes. Les fonctions de sécurité évolutives, telles que le chiffrement en temps réel et la détection des menaces assistée par le matériel, renforcent la protection de vos activités et de votre infrastructure informatique.

En savoir plus

Votre transformation numérique commence souvent par la modernisation de l'infrastructure. Red Hat et Intel proposent des solutions novatrices et modulables pour vous aider à moderniser votre environnement informatique dès aujourd'hui et vous préparer à adopter le cloud hybride.

Consultez la page redhat.com/fr/partners/intel pour en savoir plus.

² Livre blanc d'IDC, commissionné par Red Hat, « Valeur ajoutée pour l'entreprise des solutions Red Hat et comparaison avec les coûts associés aux offres concurrentes gratuites », avril 2021. Document n° US47607721.



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.

f facebook.com/redhatinc
t [@RedHat_France](https://twitter.com/RedHat_France)
in linkedin.com/company/red-hat

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

FRANCE
 00 33 1 4191 2323
fr.redhat.com

fr.redhat.com
 F28964_0621_KVM

© 2021 Red Hat, Inc. Red Hat, le logo Red Hat et Ceph 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.