

5 raisons de moderniser votre approche de l'informatique grâce à l'Open Source

Comment les moyennes entreprises bénéficient-elles de l'adoption de logiciels Open Source commerciaux ?

La plupart des innovations actuelles dans le cloud computing, l'automatisation, le DevOps, l'intelligence artificielle, le Big Data et l'analytique s'appuient sur des logiciels Open Source. D'ailleurs, 95 % des responsables informatiques affirment que les solutions Open Source sont importantes pour leur stratégie logicielle en matière d'infrastructure¹. Voici cinq bonnes raisons d'utiliser des logiciels Open Source commerciaux pour moderniser votre environnement informatique.

1 Plus de sécurité et moins de risques de non-conformité

Les moyennes entreprises mentionnent la cybersécurité comme la préoccupation n° 1². Ce n'est pas surprenant, compte tenu des risques encourus en cas de perte de données et de la dureté des sanctions en cas de non-respect des lois sur la protection de la vie privée. Optez pour des logiciels Open Source plutôt que des solutions propriétaires afin de bénéficier des avantages suivants :

- ▶ Renforcez votre posture en matière de sécurité : le nombre de mises à jour et de correctifs disponibles augmentera si votre code source est accessible à davantage de développeurs.
- ▶ Remplacez le modèle traditionnel de production de logiciels en cascade par une approche plus moderne de type DevSecOps, qui crée dès le départ des logiciels plus sûrs en intégrant la sécurité au cœur du cycle de conception³.
- ▶ Adoptez une stratégie de cloud hybride pour conserver certaines applications et données critiques sur site, là où elles sont mieux protégées.
- ▶ Évitez tout manquement à la réglementation ou les problèmes de souveraineté des données grâce à une approche de cloud ouvert qui vous permet de changer de fournisseur de cloud public si aucune instance n'existe là où vous intervenez.

2 Une meilleure utilisation du cloud

Les clouds publics et privés ont transformé l'infrastructure informatique. Avec des logiciels Open Source comme base, vous pouvez rendre vos environnements cloud encore plus efficaces.

- ▶ Standardisez l'utilisation de plateformes ouvertes pour économiser du temps et des ressources lors de la gestion des applications dans les clouds publics et privés.
- ▶ Utilisez une plateforme de conteneurs ouverte pour apporter la flexibilité et l'efficacité de la gestion du cloud à vos déploiements hybrides et sur site.
- ▶ Adoptez une approche de cloud hybride pour bénéficier de l'interopérabilité et de la portabilité des applications, et faire des économies.
- ▶ Améliorez le DevOps en rassemblant les équipes de développement et d'exploitation sur une plateforme commune.
- ▶ Rapprochez les déploiements existants et les déploiements cloud-native à venir avec une plateforme de conteneurs ouverte.
- ▶ Utilisez une plateforme d'orchestration unique pour l'ensemble des clouds pour réduire considérablement les efforts de développement et d'exploitation.

3 L'innovation accélérée à grande échelle

L'innovation technologique est gage de prospérité. Cependant, les architectures propriétaires rigides et les difficultés rencontrées pour recruter des développeurs peuvent compliquer ces initiatives. Le déploiement de logiciels Open Source peut faire avancer votre entreprise avec plus de flexibilité, tout en accordant une plus grande place à l'innovation.

- ▶ Tirez profit des efforts d'innovation continue d'une communauté Open Source mondiale et passionnée.

¹ L'état actuel de l'Open Source d'entreprise : un rapport de Red Hat, étude réalisée par Red Hat via Illuminas, 2020, red.ht/enterprise.

² National Center for the Middle Market, « Rediscover Market Dynamics – Q3 2019 Outlook », Chubb, octobre 2019.

³ Rinehart, Aaron et al., « What is DevSecOps? », Opensource.com, janvier 2019.

- ▶ Décuplez vos ressources internes grâce au talent collectif des communautés Open Source, et gagnez en compétitivité et réactivité.
- ▶ Adoptez une plateforme Open Source unique, qui simplifie l'exécution des applications sur diverses infrastructures hybrides.
- ▶ Modifiez librement le code source pour améliorer les logiciels ou les personnaliser selon vos besoins.

4 Des coûts réduits et aucun enfermement propriétaire

Certains éditeurs de logiciels propriétaires enferment volontairement les clients sur leurs plateformes. Le manque d'interopérabilité entre les environnements complexes peut également générer une dépendance, involontaire cette fois. Dans tous les cas, en misant sur l'Open Source, vous pouvez éviter que des tiers contrôlent vos données et vos applications, ainsi que vos coûts.

- ▶ Adoptez des logiciels Open Source et la gestion des conteneurs, tout en continuant à faire appel à vos fournisseurs de cloud public, comme IBM Cloud, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure ou Google Cloud.
- ▶ Modifiez librement votre pile informatique pour qu'elle fonctionne avec un système tiers, car le code n'est pas détenu par un fournisseur spécifique : il vous appartient.
- ▶ Ne subissez plus la hausse incessante des coûts liés aux licences logicielles, à l'assistance et aux mises à niveau.



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.



facebook.com/redhatinc
@RedHat_France
linkedin.com/company/red-hat

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

5 Une assistance substantielle et l'accès aux dernières versions des logiciels

Certes, le modèle de développement Open Source apporte de nombreux avantages aux moyennes entreprises, mais les logiciels Open Source commerciaux en offrent encore plus. Ainsi, avec une souscription Red Hat®, vous pouvez :

- ▶ télécharger des versions prises en charge des logiciels Red Hat ;
- ▶ consulter la base de connaissances de Red Hat, toujours plus fournie ;
- ▶ obtenir de l'aide, des formations et des conseils d'experts pour l'utilisation des logiciels Red Hat ;
- ▶ accéder aux dernières versions des logiciels, dès leur mise à jour par Red Hat.

Lire le livre numérique

Pour découvrir comment accélérer l'innovation, améliorer la sécurité et moderniser l'infrastructure informatique avec l'Open Source, [lisez le livre numérique](#).

Contactez le service commercial

Pour échanger avec un représentant Red Hat à propos des solutions pour moyennes entreprises, [contactez-nous](#).