

Stimuler l'innovation dans le secteur des services financiers avec les applications cloud-native

« Les leaders du développement cloud-native créent plus de 20 % de leurs applications dans le cloud parce qu'ils cherchent à améliorer la vitesse, la collaboration et l'expérience client¹. »

L'innovation est primordiale pour le secteur des services financiers qui doit parvenir à distribuer plus rapidement de nouveaux services et à proposer des expériences client encore plus personnalisées. Les technologies modernes aident ces entreprises à répondre à l'évolution du marché, établir des partenariats susceptibles d'inspirer de nouveaux services et mettre les initiatives informatiques au service des stratégies métier pour améliorer le développement et la distribution des applications.

La rapidité et l'agilité jouent un rôle essentiel dans un modèle économique centré sur le client. Lorsqu'elles adoptent une stratégie cloud, les entreprises ont besoin d'une plateforme qui leur permet de déployer des applications dans tous les environnements, sans devoir abandonner ou recréer des applications existantes.

Grâce au développement d'applications cloud-native, les prestataires de services financiers disposent de la flexibilité requise pour créer des applications qui intéressent et fidélisent les clients. Ils peuvent également tirer parti de partenariats établis avec les Fintech (fournisseurs de technologies financières). Comme les itérations sont plus rapides, il devient possible de faire évoluer les charges de travail en continu. Cette approche du développement permet aux entreprises d'accélérer la mise sur le marché de services novateurs et ainsi de se démarquer durablement de la concurrence. La modernisation et l'automatisation de l'infrastructure ainsi que les conteneurs cloud-native contribuent à transformer l'entreprise en permettant d'exploiter la portabilité des conteneurs, de réduire l'utilisation des ressources et de faire des économies.

Accélérer le développement et la distribution des applications avec Red Hat et Intel

Red Hat et Intel aident les entreprises du secteur financier à accélérer et automatiser le développement, le déploiement et la gestion des applications cloud-native. Ils offrent aux équipes de développement et d'exploitation la flexibilité nécessaire pour développer des applications cloud-native, sans devoir recréer les applications de l'entreprise.

En s'appuyant sur Red Hat et Intel, les prestataires de services financiers sont en mesure de créer une architecture flexible et efficace pour le développement de charges de travail novatrices telles que :

- ▶ L'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique (IA/AA) pour révéler les opportunités d'amélioration de l'expérience client, identifier de nouveaux produits et services, détecter les fraudes et automatiser les tâches.
- ▶ Des applications d'edge computing pour les agences, les analyses pour accélérer la prise de décision ou la reconnaissance faciale des distributeurs automatiques de billets pour offrir une expérience client plus fiable.
- ▶ L'intégration et la connectivité via des API qui prennent en charge un écosystème de partenaires et la collaboration au sein de l'entreprise.
- ▶ L'automatisation des barrières de sécurité pour les méthodes DevSecOps dynamiques.

Les expériences de développement et de gestion automatisée de Red Hat®, associées aux innovations d'Intel dans le domaine des processeurs, permettent aux prestataires de services financiers de distribuer plus rapidement les nouvelles applications, d'optimiser les applications existantes et de [les connecter entre elles](#).

Maximiser les performances

Les performances des processeurs ont un effet sur les charges de travail des services financiers modernes et basées sur les données, notamment sur l'IA et l'AA ainsi que sur la transition vers le serverless. Grâce aux solutions Red Hat et Intel, les prestataires de services financiers peuvent mettre en route, arrêter et mettre à l'échelle leurs services en fonction des besoins de l'entreprise. Les outils et les bibliothèques d'intelligence artificielle optimisés pour l'architecture qui ont été codéveloppés par Intel et Red Hat prennent en charge l'analyse des données et l'intelligence artificielle hautes performances avec des processeurs qui intègrent l'inférence accélérée grâce aux fonctionnalités Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost) avec Vector Neural Network Instructions (VNNI).

Optimiser les ressources

L'utilisation des conteneurs, des microservices, des API déclaratives et des applications cloud-native permettent de réduire l'encombrement, et ainsi de limiter les coûts d'exploitation et les mises en route de conteneurs, tout en prenant en charge l'intégration et la distribution continues. Le développement d'applications cloud-native est devenu la base d'une stratégie numérique dans le secteur des services financiers. Avec une solution codéveloppée par Red Hat et Intel, il est possible de créer des applications plus rapidement, de les déployer partout et de les faire fonctionner intelligemment, ce qui permet de migrer vers le cloud pour gagner en rapidité et en évolutivité.

Profitez des avantages offerts par une approche d'entreprise qui fait avancer le développement d'applications et tire parti des progrès axés sur la collaboration pour garantir la cohérence et la standardisation, sans dégrader les performances des technologies existantes.

À propos d'Intel

Leader dans son secteur, Intel crée des technologies qui changent le monde, contribuent au progrès à l'échelle mondiale et améliorent la vie de chacun. Suivant la logique de la loi de Moore, Intel s'efforce de faire constamment progresser la conception et la fabrication des semi-conducteurs afin d'aider ses clients à relever leurs plus grands défis. En intégrant l'intelligence dans le cloud, le réseau, la périphérie et tous les types de systèmes informatiques existants, Intel libère le potentiel des données afin d'améliorer les entreprises et la société.



À PROPOS DE RED HAT

Red Hat aide ses clients à standardiser leurs environnements, à développer des applications cloud-natives et à intégrer, automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes grâce à des services d'assistance, de formation et de conseil [primés](#).

f facebook.com/redhatinc
t @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