



## Moderniser avec IBM et Red Hat

Lorsque les entreprises pensent à la modernisation des applications, bien souvent elles imaginent une transformation globale impliquant l'infrastructure, les processus métier et les compétences informatiques. En réalité, les entreprises ayant investi dans des systèmes informatiques normalisés et tournés vers l'avenir, peuvent moderniser leurs applications métier sans modifier leur infrastructure sous-jacente ou leurs compétences. L'industrie appelle cela la modernisation en place.

Pour les utilisateurs d'IBM Power, c'est une bonne nouvelle, car ils n'ont pas à sacrifier la fiabilité, la sécurité et la performance de leurs systèmes critiques pour tirer profit du cloud, des conteneurs ou de l'automatisation. Les serveurs IBM Power sont conçus pour prendre en charge les applications de demain dès aujourd'hui, et peuvent évoluer facilement pour tirer parti de nouvelles capacités en termes de performance sans interruption de l'activité. Cela est particulièrement vrai pour les applications Red Hat. Red Hat Enterprise Linux (RHEL) et Red Hat OpenShift fonctionnent particulièrement bien avec IBM Power Systems, que vous ayez acheté vos serveurs il y a trois ans ou prévoyiez d'en ajouter d'autres dans trois mois.

## Le cloud hybride ouvert sur IBM Power offre plus de possibilités

Red Hat OpenShift est la [plateforme Kubernetes d'entreprise de cloud hybride](#) par excellence de milliers d'entreprises. Avec l'implémentation de Kubernetes open source, Red Hat OpenShift permet à votre entreprise de bénéficier des avantages du cloud computing hybride. Vous pouvez aisément déployer et gérer les applications cloud natives dans votre cloud privé, sur vos plateformes IBM Power existantes, ainsi que dans des environnements de cloud public, comme IBM Cloud, AWS, Azure et aussi Google. Comme Red Hat OpenShift fait abstraction de la couche matérielle, les interfaces des conteneurs restent les mêmes quelle que soit l'infrastructure sous-jacente.

L'ajout de technologies telles que Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift et la plateforme d'automatisation Red Hat Ansible à votre entreprise sans migrer votre infrastructure permet aux entreprises de se moderniser efficacement en place. Et la plateforme basée sur des conteneurs Red Hat OpenShift mène à une multitude de niveaux d'efficacité inédits, allant de cycles de développement d'applications plus rapides à de meilleures expériences client. Pourquoi consacrer du temps, de l'argent et des ressources à la modernisation de votre infrastructure lorsque cela est inutile ?

## IBM Power : une performance sur laquelle vous pouvez compter

Pendant des années, vous avez entendu parler du cloud et des serveurs de commodité. Mais ce n'est pas la seule voie vers l'avenir. Alors que les entreprises cherchent à offrir des expériences personnalisées, réactives et mobiles que les membres de la génération Y attendent de leurs banques, de leurs marques de vêtements et de tout ce qui va avec, il est primordial de favoriser cette transformation dans les meilleurs délais. Les banques traditionnelles, par exemple, ne peuvent pas attendre des années pour faire face au boom des services bancaires numériques. Elles doivent rapidement lancer de nouvelles applications et services numériques, ce qui implique souvent de s'associer à des tiers pour proposer de nouveaux services sur le marché, tels que le traitement rapide des prêts hypothécaires et les expériences d'achat améliorées. En même temps, les banques doivent assurer la conformité et collaborer en toute sécurité, ce qui signifie maintenir des systèmes sécurisés qui gèrent leurs applications critiques et les données sensibles aujourd'hui. La solution ? Red Hat fonctionne sur IBM Power.

En ajoutant RHEL, Red Hat OpenShift et la plateforme d'automatisation Ansible à leur infrastructure existante, les banques peuvent commencer à fournir des services de nouvelle génération sur les plateformes de serveur sécurisées gérant déjà leur cœur de métier. Les cas d'utilisation de cette modernisation incluent les systèmes de paiement en temps réel, les opérations bancaires ouvertes et l'analyse des prix/risques. Le fait de regrouper ces applications dans le cloud ouvre la porte à de nouvelles fonctionnalités, telles que l'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle, qui peuvent améliorer l'expérience utilisateur et générer de nouvelles informations sur les désirs et le comportement du consommateur.

## Le présent, c'est l'avenir

Les serveurs IBM Power sont conçus pour la fiabilité, la sécurité, l'évolutivité et la performance, des fonctionnalités que vous souhaitez toujours à l'avenir. Vous n'avez pas besoin de remplacer votre infrastructure si vous voulez moderniser vos applications ; vous disposez déjà d'une excellente base pour une architecture cloud native avec IBM Power et Red Hat. La plateforme Kubernetes d'entreprise, les microservices basés sur des conteneurs, les déploiements de cloud hybride, l'automatisation d'infrastructure : tout cela est désormais à votre portée.

Avec IBM et Red Hat, l'avenir est une voie ouverte. Commencez un nouveau chapitre de clouds, de conteneurs et de plateforme Kubernetes d'entreprise aujourd'hui sans laisser derrière vous le matériel fiable que vous connaissez. Pour en savoir plus sur ce qui se profile, lisez le livre blanc « Exploitez les possibilités d'IBM Power avec Red Hat. »

**Lisez le livre blanc**

→