



5 façons dont les logiciels Open-Source pour IBM zSystems apportent de la plus-value aux entreprises

À l'heure où les entreprises cherchent à optimiser leurs performances opérationnelles pour assurer leur résilience et à moderniser la façon dont elles gèrent et exploitent leurs données, il est évident que les logiciels open-source sont devenus un outil essentiel pour le développement de logiciels critiques.

Lorsque vous modernisez le mainframe, vous commencez par y ajouter des composants ou des applications externes. Il est donc crucial d'adopter non seulement des pratiques de développement modernes, mais aussi une chaîne d'outils DevOps agnostique à la plateforme. Le logiciel open-source fournit une couche d'abstraction à la plateforme principale. En exploitant un ensemble commun de composants logiciels sur Linux, Unix, Windows et IBM zSystems, vos équipes, plateformes et applications peuvent être intégrées, ce qui réduit la nécessité de créer ou d'acheter des logiciels ou des compétences spécialisés.

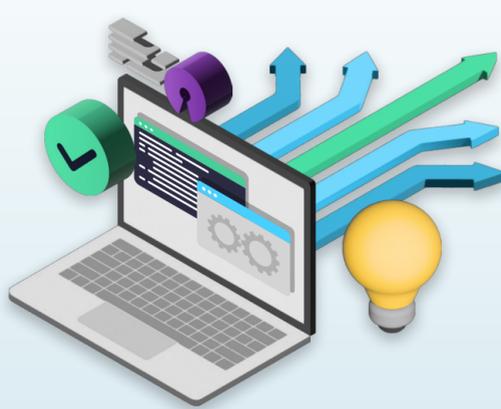
Mais comment les entreprises peuvent-elles standardiser et gérer au mieux la chaîne d'outils open-source, entre les différentes équipes de développement, plateformes et applications - et tout particulièrement lorsqu' IBM zSystems fait partie de l'équation ?

Voici cinq façons dont les outils open-source soutenus par le secteur IBM zSystems apportent leur valeur aux entreprises :

1 Préparation

Raccourcissez votre parcours pour réaliser votre stratégie de modernisation/hybride

Les conversions de portage et d'encodage de logiciels open-source vers IBM zSystems réalisées par vos soins nécessitent des compétences spécialisées, des tests et du temps. Grâce à des services logiciels uniquement adaptés au mainframe, vous obtiendrez des logiciels prêts à fonctionner en mode natif sur z/OS et vous aurez besoin de moins de ressources internes pour gérer la maintenance continue. Le déploiement est généralement plus rapide et le cycle de vie plus facile à prévoir.



2 Talent

Embauchez pour compléter les équipes, pas les plateformes

Les innovateurs d'aujourd'hui s'attendent à pouvoir tirer parti des langages et des outils modernes sans avoir à être un expert d'une plate-forme matérielle donnée. Proposer des logiciels open-source sur IBM zSystems permet non seulement d'attirer et de retenir des spécialistes innovants, mais aussi d'ouvrir l'infrastructure principale afin que les équipes informatiques puissent se connecter à d'autres technologies et interagir facilement avec le mainframe.

3 Vélocité

Créez de nouvelles applications plus rapidement, à moindre coût et plus près des données

Les deux plus grands avantages de l'exécution native des outils open-source sur z/OS sont la possibilité de créer des pipelines DevOps modernes sur la plateforme où l'application est construite et testée, et le fait que les langages et les scripts modernes peuvent être exploités pour accéder directement aux données et aux processus mainframe plus rapidement et simplement.



4 Sécurité

Ouvrir IBM zSystems à l'innovation sans l'exposer à des risques de sécurité

L'open-source non contrôlé peut comporter de nombreux risques de sécurité, surtout lorsqu'il s'agit de mélanger et d'assortir des produits open-source développés par différentes communautés. Avec les logiciels open-source supportés, vous gardez le contrôle de la sécurité, de la conformité, de la confidentialité et de la résilience des charges de travail critiques sur le mainframe.

5 Support

Laissez les experts s'occuper de la rectification et de la maintenance continue

L'assistance en temps réel vous aidera à résoudre rapidement les problèmes, qu'ils concernent la sécurité et la conformité, l'intégration ou les manques de compétences, dès qu'ils se présentent. Par exemple, si un problème spécifique à z/OS se pose avec un élément particulier open-source, un fournisseur qui offre une expertise en matière de portage sera en mesure de gérer le changement requis, réduisant ainsi la nécessité de développer un code personnalisé.



Rocket® Open AppDev pour zSystems

Rocket® Open AppDev pour zSystems vous aide à mettre des applications sur le marché plus rapidement, à moindre coût et avec moins de risques. Nous facilitons la mise en œuvre de pratiques modernes de développement d'applications en automatisant les processus sur IBM zSystems tout en assurant la conformité aux normes organisationnelles et aux législations.

Offrez à vos développeurs les logiciels open source qu'ils souhaitent grâce à un système qui combine une expérience utilisateur facile avec la sécurité et le support que les clients IBM zSystems exigent aujourd'hui.

Prêt à apprendre comment vous pouvez créer des résultats légendaires avec Rocket Open AppDev pour zSystems ?

Télécharger gratuitement nos langages et outils Open-Source pour z/OS

ou

Contactez un expert Rocket IBM zSystems maintenant