



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

Lorsque votre entreprise investit dans la modernisation du développement d'applications mainframe, il lui est également essentiel d'adopter les outils et langages qu'utilisent les développeurs de la nouvelle génération.

Le logiciel open-source adresse cette problématique, en exploitant un ensemble de composants logiciels sur les systèmes Linux, Unix, Windows et IBM zSystems®. En fournissant une couche d'abstraction à la plateforme principale, vos équipes, vos systèmes et vos applications peuvent être intégrées, ce qui réduit le besoin de développer, 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 pour IBM zSystems apportent de la valeur aux entreprises:



01 Préparation

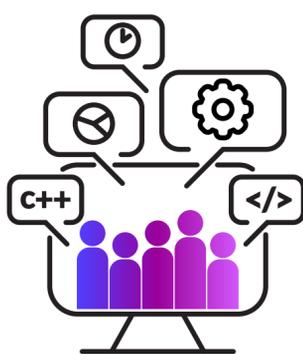
Raccourcir votre parcours pour réaliser votre stratégie hybride / de modernisation

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.

02 Talent

Embaucher 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 plateforme spécifique. 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.



03 Vitesse

Créer 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.



04 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.



05 Support

Laisser 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 Source Solutions for z/OS

Ouvrez le mainframe à tous les développeurs, quelle que soit leur expérience du z/OS, et relevez les défis critiques sur les systèmes zSystems d'IBM, en utilisant les solutions Rocket Open Source pour z/OS. Vous pourrez également piloter l'intégration et l'automatisation du pipeline DevOps et fournir des vues graphiques modernes de votre environnement mainframe.

Rocket Open AppDev for Z

Accélérer le développement d'applications et pratiques DevOps modernes avec plus de 20 outils et langages open-source pour IBM zSystems.

Rocket Support for Zowe

Équiper les développeurs mainframe d'un outil de développement d'applications open-source, afin de booster la modernisation mainframes et le DevOps.

Prêt à apprendre comment créer des résultats légendaires avec Rocket Open Source Solutions for z/OS ?

Visiter rocketsoftware.com

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

ou

En savoir plus sur Rocket® Support for Zowe