

IBM transforme sa suite logicielle pour la rendre « Cloud-native » et qu'elle puisse tourner sur n'importe quel Cloud avec Red Hat

- Les produits logiciels d'IBM sont désormais nativement conçus pour les Clouds publics et privés - Les entreprises peuvent désormais concevoir des applications critiques et les faire tourner sur tous les principaux Clouds publics et Clouds privés - Sprint, Société Générale, Associated Bank, Primerica, Ilmarinen et Fiducia & GAD IT AG se tournent vers IBM et Red Hat pour transformer leur business pour la nouvelle ère du Cloud

ARMONK, N.Y. - 17 sept. 2019: IBM (NYSE: [IBM](#)) a annoncé la transformation de son portefeuille de logiciels pour les rendre « Cloud-native » et optimiser leur fonctionnement sur Red Hat OpenShift. Les entreprises peuvent désormais concevoir des applications critiques et les faire tourner sur tous les principaux Clouds publics, y compris AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Alibaba et IBM Cloud et sur les Clouds privés.

Les nouvelles capacités « Cloud-natives » seront désormais disponibles sous forme de solutions pré-intégrées appelées IBM Cloud Paks. Les logiciels conteneurisés et certifiés IBM permettront d'avoir un modèle d'exploitation commun pour tous les composants des applications avec l'ensemble des services associés (notamment la gestion des identités, la sécurité opérationnelle, l'enregistrement des journaux et la supervision), et sont conçus pour améliorer la visibilité et le contrôle à travers les Clouds via un tableau de bord unifié et intuitif.

IBM annonce également :

- **Red Hat OpenShift sur IBM Cloud** : un service flexible et entièrement géré d'OpenShift sur le Cloud public d'IBM - déployable en un clic avec une résilience, une conformité des données et une sécurité automatisées - pour aider les entreprises à se moderniser et à migrer vers une infrastructure Cloud hybride.
- **Red Hat OpenShift sur IBM Z et LinuxONE** : IBM intégrera Red Hat OpenShift à ses systèmes d'entreprise, IBM Z et LinuxONE, qui conjointement traitent plus de 30 milliards de transactions par jour dans le monde. IBM supporte déjà OpenShift sur ses serveurs Power Systems et de stockage.
- **Des services de conseil, d'intégration et d'exploitation pour Red Hat** : de nouveaux services IBM fournis par l'une des plus grandes équipes de consultants certifiés Red Hat et plus de 80 000 professionnels des services d'application Cloud, afin de conseiller les clients et les aider à déplacer, créer

et gérer leurs workloads dans des environnements Cloud.

Les logiciels et services annoncés aujourd'hui, qui comprennent plus de 100 solutions de la vaste gamme de logiciels IBM optimisés pour tourner sur Red Hat OpenShift, seront fournis sur la plateforme multicloud hybride d'IBM. Elle repose sur des technologies open source, dont Red Hat OpenShift, la plateforme d'entreprise Kubernetes la plus complète du marché, et Red Hat Enterprise Linux, la plateforme Linux d'entreprise leader sur le marché mondial. Par conséquent, les clients peuvent choisir la meilleure architecture et la meilleure approche afin de répondre aux exigences les plus critiques en matière d'applications et de données de leur business.

*« IBM transforme ses logiciels pour rendre leur utilisation possible au-delà des datacenters afin d'accélérer l'adoption du Cloud. Cela permettra à IBM d'être encore mieux positionné pour occuper la première place du marché des solutions de Cloud hybride, d'une valeur de plus de 1000 milliards de dollars », a déclaré **Arvind Krishna, senior vice president, Cloud and Cognitive Software, IBM.** « Nous fournissons aux entreprises les solutions basées sur l'open source communes à tous les fournisseurs de Clouds, dont elles ont besoin pour leur transition vers leur Cloud structurante pour le long terme. Ces solutions, nécessaires pour chaque application, sont compatibles avec d'autres fournisseurs sur la base commune Red Hat. »*

*« Red Hat libère le potentiel d'innovation grâce aux technologies basées sur Linux, notamment les conteneurs et Kubernetes, qui sont devenus les éléments fondamentaux des environnements de Cloud hybride », a déclaré **Jim Whitehurst, président and CEO, Red Hat.** « Cette fondation Cloud hybride ouverte est ce qui permet d'envisager le déploiement de n'importe quelle application, n'importe où, n'importe quand. Combinée à la forte expertise sectorielle d'IBM et soutenue par un vaste écosystème de développeurs et de partenaires passionnés, elle permet aux clients de créer des applications modernes avec les technologies de leur choix et de bénéficier de la flexibilité de les déployer dans l'environnement le plus pertinent - que ce soit sur site ou à travers plusieurs Clouds publics. »*

La transformation des logiciels IBM pour déployer les applications stratégiques n'importe où

Les Cloud Paks fournissent un support logiciel complet et sécurisent l'ensemble des couches informatiques - du matériel aux applications - pour aider les clients à migrer, intégrer et moderniser rapidement des applications critiques sur n'importe quel Cloud. Ils sont faciles à déployer, livrés sous forme de packages adaptés aux cas d'usage spécifiques des clients et intègrent un modèle de tarification basé sur la consommation.

Les cinq premiers IBM Cloud Paks sont disponibles aujourd'hui et comprennent :

- **Le Cloud Pak for Data** pour simplifier et automatiser la manière dont les organisations tirent des

connaissances de leurs données. Il fournit une architecture ouverte et extensible pour virtualiser les données pour l'Intelligence Artificielle (IA) jusqu'à 430% plus rapidement¹.

- **Le Cloud Pak for Applications** pour aider les entreprises à moderniser, créer, déployer et faire tourner des applications. Il a aidé des clients IBM dans le secteur de la fintech à réduire le temps de développement de 84%².
- **Le Cloud Pak for Integration** pour aider à l'intégration d'applications, de données, de services Cloud et d'API. Il est conçu pour éliminer 33% des coûts d'intégration³.
- **Le Cloud Pak for Automation** pour aider à transformer les processus métier, les décisions et le contenu. Un client du secteur bancaire a été en mesure de réduire ses processus manuels de 80%⁴.
- **Le Cloud Pak for Multicloud Management** pour fournir une visibilité, une gouvernance et une automatisation multicloud. Il a été en mesure d'aider des clients à réduire de 75% leurs coûts d'exploitation des environnements cloud-natives à grande échelle⁵.

Des clients construisent l'avenir avec IBM et Red Hat

Dans tous les secteurs, des entreprises peuvent s'appuyer sur la plateforme multicloud hybride d'IBM et sur les logiciels IBM compatibles avec Red Hat OpenShift pour transformer leur entreprise de l'intérieur et accroître leur avantage concurrentiel.

Sprint s'est tourné vers l'IBM Cloud Pak for Data pour l'aider à mieux comprendre et à se préparer à l'arrivée des nouvelles technologies réseau, telles que la 5G.

« Nous avons eu recours à l'IBM Cloud Pak for Data afin de tirer parti de Watson Studio et du Machine Learning », a déclaré Michele Gehl, Vice President, OSS Applications & Operations, chez Sprint .
« Grâce à cette plateforme basée sur des conteneurs, nous sommes en mesure de créer rapidement des modèles pour mieux comprendre les problèmes rencontrés par les clients à partir de divers jeux de données et de réagir en conséquence. » Mme Gehl a déclaré que le nouveau Cloud Pak for Data System se révèle être un excellent moyen d'ajouter rapidement l'Intelligence Artificielle à une infrastructure existante.

La Société Générale a mis en œuvre une stratégie multicloud pour stimuler l'innovation et offrir de nouvelles expériences à ses clients.

*« La Société générale, l'un des principaux groupes européens de services financiers, s'efforce en permanence de lancer de nouvelles offres avec rapidité et agilité. Au cœur de cet objectif se trouve une stratégie multicloud qui offre la capacité nécessaire à l'innovation dont nous avons besoin pour que nos capacités techniques et nos priorités commerciales soient étroitement alignées, » a déclaré **Carlos Gonçalves, Global CIO, Société Générale**. « Red Hat a joué un rôle clé en nous aidant à tirer parti de la puissance d'une exploitation transparente sur plusieurs Clouds, et nous sommes impatients d'élargir notre étroite collaboration avec les équipes d'IBM et de Red Hat. »*

Associated Bank adopte IBM Cloud Pak for Data System, pour un déploiement et une mise à l'échelle rapides de l'IA. La banque envisage de travailler sur plusieurs projets dont un nouveau système client à 360° pour améliorer l'expérience client et un nouveau tableau de bord qui, grâce à la gouvernance de la donnée, permet une meilleure analyse.

*« L'un des avantages de la solution Cloud Pak for Data System est la rapidité avec laquelle nous pourrions lancer et faire évoluer notre plateforme d'analyse », a déclaré **Steve Lueck, Vice President, Data Management, chez Associated Bank**, qui est en train de déployer plusieurs nouveaux projets. « Le pack intègre l'ensemble des fonctions dont nous avons besoin pour améliorer la qualité des données, classer nos données, permettre la collaboration, construire des modèles de data science et les opérationnaliser. Nous sommes en mesure de procéder rapidement à la conception, aux tests et au déploiement de nouveaux modèles et applications analytiques. »*

Primerica a collaboré avec IBM pour optimiser l'expérience client et moderniser ses workloads critiques.

*« Primerica, l'un des principaux fournisseurs de services financiers aux familles à revenu moyen en Amérique du Nord, a entrepris de moderniser ses applications et d'offrir rapidement de nouveaux services comprenant les innovations attendues par ses clients », a déclaré **Barry Pellas, CTO and EVP, Primerica**. « La plateforme IBM est un élément clé de notre stratégie de cloud hybride, qui nous permet de combiner les Clouds publics et privés pour offrir des expériences exceptionnelles rapidement, tout en préservant la sécurité de nos données. »*

Ilmarinen, une compagnie d'assurance basée en Finlande, utilise plusieurs IBM Cloud Paks pour moderniser son activité et optimiser son utilisation des données.

*« La capacité de faire tourner des solutions conteneurisées et industrielles est un élément clé de notre stratégie de modernisation des applications », a déclaré **Jani Itkonen, chief technical architect, Ilmarinen***

Mutual Pension Insurance Company. « Cela nous permet de changer et d'évoluer en fonction des besoins et nous permet d'offrir constamment de nouvelles capacités de manière plus rapide et plus sûre. »

Fiducia & GAD IT AG, un fournisseur de services informatiques pour le secteur bancaire, a mis en œuvre Red Hat OpenShift pour transformer son expérience client.

« Fiducia & GAD IT AG utilise Red Hat OpenShift comme principale plateforme de conteneurs pour améliorer l'expérience client et transformer certaines parties de son environnement bancaire central afin de le rendre plus agile et plus centré sur le client », a déclaré **Birgit Frohnhoff, CIO, Fiducia & GAD IT AG**. « Nous sommes ravis de découvrir le potentiel du Cloud Pak for Data d'IBM pour améliorer nos capacités d'analyse, de Big Data et de Machine Learning. »

Pour en savoir plus sur les annonces d'aujourd'hui : <https://www.ibm.com/fr-fr/cloud/redhat>

et <https://newsroom.ibm.com/>

Pour en savoir plus, vous pouvez lire le billet de blog de la CTO IBM Cloud Hillery Hunter suivant : <https://www.ibm.com/blogs/think/2019/08/ibm-software-on-any-cloud/>

Pour les développeurs qui souhaitent en savoir plus : <http://developer.ibm.com/blogs/redhat-ibm/power-of-choice>

A propos d'IBM

Pour en savoir plus sur IBM : <https://www.ibm.com/fr-fr>

1 Les mesures de performance ont été collectées dans un environnement de test contrôlé d'IBM Silicon Valley Labs, utilisant la virtualisation de données IBM pour divers grands ensembles de données de 100 To. Les mesures prises en mai 2019 et les gains de performance sont comparés à la technologie de fédération IBM.

2 Les réponses des clients d'IBM interrogés et les données d'Ovum indiquent que le délai de mise sur le marché peut être réduit jusqu'à 84%, selon le marché évalué. La figure 1 montre la réduction du délai de mise sur le marché dans le secteur de la fintech, obtenue en utilisant IBM Cloud Private, qui est passé en moyenne de 180 jours à 15 jours. Sources : <http://ibm.biz/Ovum-WP> (page 6)

3 Sur la base de l'expérience client et de la méthodologie Total Economic Impact développée par Forrester Research, Inc. ([The Total Economic Impact of an API Management Solution](#), février 2017), qui inclut les déclarations suivantes sur les économies de développement "Une amélioration de 30% du temps de mise sur le marché pour le développement interne de projets de données et d'analyses "" Une amélioration de 35 % du délai de mise sur le marché des projets par les développeurs publics qui consomment des APIs " Cela inclut une ventilation des économies de coûts bien supérieure à ce que nous affirmons ici. L'étude portait sur des clients d'IBM.

4 Forrester : The Total Economic Impact™ Of The IBM Automation Platform For Digital Business - "Avec le gestionnaire décisionnel opérationnel (Operational Decision Manager), la banque était en mesure de configurer des processus permettant une approbation plus rapide de 80% de toutes les demandes de prêt. "Certains processus d'approbation de prêt prenaient des jours, parfois de 4 à 10 jours, à quelques exceptions près. Désormais, 80% de nos demandes de prêt sont traitées directement et en quelques secondes." Source - <https://www.ibm.com/downloads/cas/O5A0BD4R>

5 La réduction des coûts d'exploitation liés à la prise en charge d'environnements cloud natifs dynamiques à grande échelle est l'un des principaux avantages des plateformes de gestion de conteneurs. L'enquête a révélé qu'en moyenne, les entreprises réduisaient de 75% leurs coûts d'exploitation liés à la gestion de l'environnement cloud-natif. L'enquête a révélé que l'utilisation d'une approche de plateforme de gestion de conteneurs pour la gestion du cloud-natif permet de réaliser des économies autour de trois domaines principaux.

Sources: <http://ibm.biz/Ovum-WP> (Page 6)

Contact(s) relations externes

IBM

Gaëlle Dussoutour Tel. : + 33 (0)1 58 75 17 96 dusga@fr.ibm.com

Weber Shandwick pour IBM

Eric Chauvelot / Morad Salehi Tél. : + 33 (0) 1 47 59 56 57 / 33 (0) 6 89 59 12 54 ibmfrance@webershandwick.com
