

Nouvelles solutions de stockage Multi-Cloud IBM

Par Eric Herzog, Vice President, Product Marketing and Management, IBM Storage Systems - 09 avr. 2019: IBM (NYSE: [IBM](#)) annonce aujourd'hui plusieurs innovations, améliorations et nouvelles caractéristiques pour sa gamme de systèmes de stockage, pensés pour offrir des solutions de pointe aux entreprises et répondre aux défis technologiques.

Le multi-cloud est un modèle de développement puissant, qui s'étend rapidement au sein des entreprises modernes. Les entreprises, petites et grandes, ont besoin de garder certaines données localement pour améliorer leur sécurité et leur performance, tout en déplaçant d'autres données sur un Cloud public, afin d'optimiser leurs coûts et leur agilité. Toute la famille IBM Storwize (FlashSystem 9100, SAN Volume Controller et Versastack) exploite les capacités d'IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud pour simplifier l'adoption des solutions multi-cloud. Désormais, **IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud peut être déployé sur Amazon Web Services (AWS), ainsi qu'IBM Cloud**, pour augmenter sa flexibilité.

[IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud](#) peut :

- Faciliter le déplacement de données entre les Clouds locaux et publics ;
- Aider les clients à développer leur stratégie de récupération de données grâce au Cloud, plutôt que par un second centre de données ;
- Supporter le DevOps Cloud pour tirer parti de la flexibilité et de l'agilité du stockage Cloud pour le développement ;
- Faciliter la cyber résilience grâce à "air gap" snapshots to Amazon S3 dans le Cloud.

« *IBM Spectrum Virtualize est une technologie majeure dans le domaine depuis plus de 15 ans,* » explique **Ashish Nadkarni, vice-président du groupe Worldwide Infrastructure d'IDC.** « *Récemment, le multi-cloud a été une priorité pour IBM Storage, nous avons eu des nouvelles annonces de lancement presque tous les mois, et cette semaine n'y fait pas exception. En plus de ces nouvelles fonctionnalités, IBM vient d'annoncer que Spectrum Virtualize for Public Cloud est désormais disponible sur Amazon Web Services (AWS). Plus de flexibilité, plus d'options, et moins d'enfermement propriétaire : Spectrum Virtualize devrait devenir plus intéressant que jamais.* »

Comme précisé ci-dessus, les entreprises doivent se concentrer davantage sur le développement de nouveaux canaux de revenus que sur les tâches de maintenance répétitives. [IBM Storage Insights](#) peut les aider à relever ce défi en fournissant gratuitement aux clients d'IBM Storage des services de surveillance, d'analyse, de production de rapports, d'optimisation et de soutien simplifié du système. Pour les moyennes entreprises, cela peut leur donner un second souffle. Désormais, Storage Insights offre une meilleure gestion des alertes système afin que même les petites entreprises informatiques puissent tirer le meilleur parti d'une infrastructure complexe avec le moins d'efforts et d'attention possible.

Le point le plus important de cette annonce est qu'IBM reste concentré sur son objectif de fournir des solutions de stockage pratiques, compréhensives et peu coûteuses pour les défis technologiques et professionnels que ses clients doivent relever.

Quelle que soit leur taille, toutes les entreprises ont les mêmes aspirations : assurer le meilleur niveau de performance, de sécurité, de flexibilité et de fonctionnement pour leur matériel informatique, et ceci avec un budget limité. Les dirigeants ont besoin de solutions informatiques sûres et sécurisées, qui leur permettent d'optimiser leur travail et de gérer leur entreprise grâce à toutes leurs données. Pour cela, l'automatisation et la performance du matériel informatique sont essentielles à la pérennité des entreprises axée sur les données.

Et c'est exactement le genre de défis que les [systèmes de stockage Storwize](#) d'IBM ont pour objectif de relever.

« Pour résumer, nous sommes une boutique pour Storwize/IBM Spectrum Storage Suite, » déclare **Dave Anderson-Ward, responsable de l'équipe technique stockage et serveur chez Ordnance Survey**. « Les annonces et lancements récents dans ce domaine prouvent qu'IBM Storwize peut continuer d'être la base de notre infrastructure de stockage, tout en continuant de moderniser notre entreprise. Et grâce aux caractéristiques IBM Spectrum Storage qui peuvent être facilement intégrées aux unités Storwize, ces systèmes peuvent maintenant représenter un avantage concurrentiel encore plus important qu'avant. »

Pour relever ces défis majeurs, IBM annonce sa nouvelle famille Storwize V5000, qui vient compléter la solution [Storwize V7000 Gen3](#). Les nouveaux modèles **Storwize V5010E and Storwize V5030E** offrent une **performance accrue, ainsi qu'une fonctionnalité, une disponibilité et une fiabilité optimales**, le tout en étant simples d'achat, d'utilisation et de gestion.

La technologie **NVMe (Non-Volatile Memory Express)** permet de **réduire la latence de stockage**, grâce aux applications d'IA et d'analyse de données qui font fonctionner la nouvelle économie. Toutes les unités flash **Storwize V5100F and V5100** offrent la **performance d'une technologie NVMe end-to-end, mais à un prix abordable**. Ces nouvelles unités de la famille Storwize V5000 associent la technologie IBM Flashcore, la performance NVMe, ainsi que les services IBM Spectrum Virtualize pour créer une solution avec la capacité, l'évolutivité et la vitesse requises pour supporter les applications d'IA et d'analyse de données.

« Avec sa capacité à proposer des solutions qui répondent à différentes exigences de travail à un prix abordable, IBM Storwize a toujours été un outil majeur de notre informatique, » indique **Matthew Sirbu, directeur de l'infrastructure informatique et de la gestion des données chez Softchoice**, partenaire commercial d'IBM de longue date. « Le facteur clé du succès de Storwize a été l'engagement continu d'IBM vis-à-vis de l'amélioration et de l'innovation, pour que Storwize reste leader du marché. L'annonce de Storwize V5100 en est le parfait exemple : il apporte la technologie NVMe sur le marché moyen de gamme, ce qui est une avancée majeure pour Storwize, mais aussi un avantage concurrentiel pour nous. Ces innovations sont ce qui nous rend fiers d'être partenaire commercial d'IBM. »

Pour en savoir plus sur le support IBM Storage pour les conteneurs d'application, [lisez notre blog](#).

Rendez-vous sur [notre site](#) pour en savoir plus sur IBM Storage. IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud peut :

Contact(s) relations externes

IBM

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

Weber Shandwick pour IBM

Eric Chauvelot / Julie Fontaine + 33 (0) 1 47 59 56 57 + 33 (0) 1 47 59 56 24ibmfrance@webershandwick.com
