

IBM propose un nouveau stockage 100% flash pour les charges de travail cognitives

Des solutions conçues pour répondre aux besoins des métiers, des entreprises et analytiques

ARMONK, N.Y - 12 janv. 2017: IBM (NYSE: [IBM](#)) a annoncé aujourd'hui de nouvelles solutions de stockage 100% flash conçues pour les entreprises de taille moyenne et les grandes entreprises pour lesquelles la haute disponibilité, le fonctionnement en continu et la performance sont essentiels. Elles sont réalisées pour apporter la vitesse et la fiabilité requises pour les charges de travail allant de la planification des ressources de l'entreprise (ERP) et des transactions financières aux applications cognitives telles que le machine learning et le traitement du langage naturel. Les solutions annoncées aujourd'hui sont conçues pour supporter les charges de travail cognitives que les clients peuvent utiliser pour découvrir des tendances et des modèles qui aident à améliorer la prise de décision, le service à la clientèle et le retour sur investissement.

IBM continue à repousser les limites dans la conception de solutions flash développées avec la performance requise pour gérer les charges de travail les plus exigeantes telles que «la disponibilité six-neuf », garantissant des opérations continues 99,9999% du temps. Grâce à une forte intégration entre IBM Stockage et IBM z Systems, un logiciel co-développé de protection des données, de réplication à distance et d'optimisation pour les moyennes et grandes entreprises est intégré dans ces nouvelles solutions. Ce microcode perfectionné est idéal pour les charges de travail cognitives sur les systèmes mainframe et Power nécessitant la plus grande disponibilité et fiabilité du système possible.

Aujourd'hui, IBM annonce une nouvelle famille de systèmes DS8880 100% flash conçus pour répondre à une grande variété d'applications métiers, de charges de travail et de cas d'usage où des temps de réponse de l'ordre de la microseconde et une disponibilité sans compromis sont recherchés. La famille comprend :

- **Business Class Storage (Un stockage pour les transactions métier)** - L'IBM DS8884F a été élaboré pour les applications traditionnelles telles que les ERP, le traitement des commandes, les transactions de base de données, la gestion de la relation client et les systèmes d'information sur les ressources humaines. Il offre le coût d'entrée le plus bas pour les entreprises de taille moyenne avec 256 Go de mémoire cache (DRAM) et entre 6,4-154 To de capacité Flash.
- **Enterprise Class Storage (Un stockage pour les applications d'entreprise)** - L'IBM DS8886F a été conçu pour des opérations transactionnelles à haute vitesse comme le traitement des transactions en ligne à haute performance, le traitement des données commerciales à haute vitesse, le stockage et l'exploration

de données à haute performance et les systèmes de transactions financières critiques. Il fournit aux utilisateurs 2 To de mémoire cache (DRAM) et entre 6,4-614,4 To de capacité Flash.

- **Analytic Class Storage (Un stockage pour les opérations analytiques)** : L'IBM DS8888F est idéal pour l'analyse cognitive, en temps réel, et la prise de décision, notamment l'analyse prédictive, l'optimisation en temps réel, le machine learning et les systèmes cognitifs, le traitement des discours et vidéos en langage naturel. Pour ce faire, il fournit une mémoire cache de 2 To (DRAM) et entre 6,4 To et 1,22 Mo de capacité Flash, offrant des performances et une capacité supérieures permettant de répondre aux exigences des charges de travail les plus exigeantes.

Selon Scott Sinclair, analyste senior chez ESG, l'annonce d'IBM concernant sa famille de nouvelles solutions DS8880 100% flash est très impressionnante en ce qui concerne les gains de performance et l'orientation visant à offrir du flash dans tout le portefeuille est une grande étape. En engageant les données sur une autre voie, IBM est passé à l'étape suivante en matière d'innovation afin de profiter des technologies de nouvelle génération. De plus, la classification de la nouvelle famille de DS8880 en solutions métier, d'entreprise et analytiques est très judicieuse.

Disponibilité

La nouvelle famille de systèmes de données DS8880 100% flash sera disponible dans le monde entier le 20 Janvier 2017 à travers IBM et ses partenaires. Consultez la page [IBM DS8880](#) pour plus d'informations sur les solutions annoncées aujourd'hui.

Pour en savoir plus sur le stockage d'IBM : <http://www-03.ibm.com/systems/fr/storage/> ou ibm.com/flash

Et suivez nous sur Twitter @ibmstorage et @IBMSystemsFR et sur LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/9458941>
