

Le système de stockage ETERNUS DX80 S2 de Fujitsu

Hardware

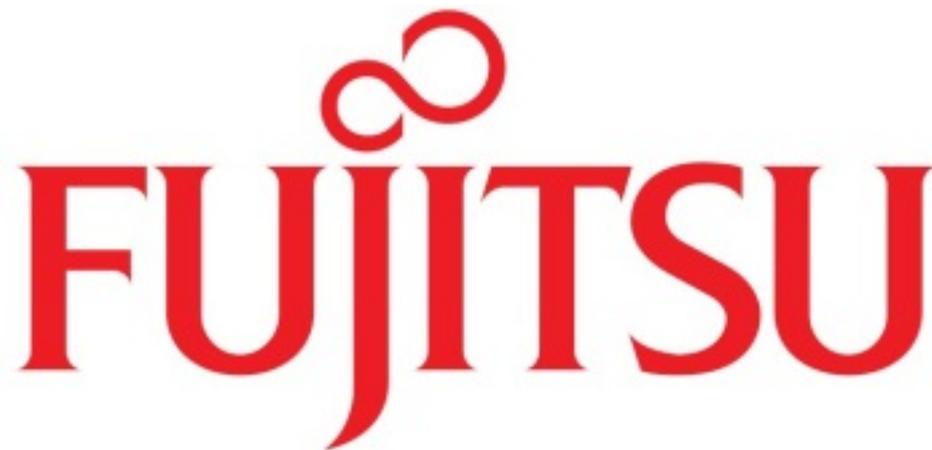
Post  par : JPilo

Publiée le : 9/3/2012 13:30:00

Fujitsu annonce que son système de **stockage ETERNUS DX** offre les plus grandes vitesses d'accès aux données et le meilleur rapport prix/performance du marché dans la catégorie des systèmes de stockage milieu de gamme à double contrôleur.

Partageant avec l'ensemble de la gamme flexibilité de fonctionnement et sécurité des données à toute épreuve, la dernière génération des modèles d'entrée de gamme lancée en mai 2011 a permis d'obtenir de nettes améliorations par rapport aux précédents records.

Les performances du système en termes de vitesse et de prix/performance influencent directement la productivité et le retour sur investissement des clients. Les systèmes de stockage ETERNUS DX sont les meilleurs de leur catégorie pour le traitement des applications transactionnelles, des bases de données, des serveurs de messagerie, des traitements dans le domaine bancaire ou des opérateurs de télécommunications, et de manière générale toutes les applications à forte demande sur les entrées-sorties.



Ces systèmes de stockage offrent une fiabilité à toute épreuve pour les PME devant traiter un grand nombre de données dans un budget réduit, grâce à un fonctionnement flexible et une sécurité très élevée en matière de protection des données.

Alisdair Manning, Responsable du système d'archivage ALMA à l'ESO (European Southern Observatory), explique pourquoi son équipe a choisi les systèmes de stockage sur disque ETERNUS DX pour l'accompagner dans son exploration de l'univers : * « Un radiotélescope requiert un système de stockage ultra-performant. Après avoir comparé plusieurs solutions, nous avons opté pour l'ETERNUS DX de Fujitsu en raison des performances et du retour sur investissement exceptionnels qu'il offrait.  »*

Au banc d'essai indépendant SPC-1 du [Storage Performance Council](#) (SPC), le système de stockage ETERNUS DX80 S2 de Fujitsu délivre à 100 % de charge un débit de 34 995,02 entrées-sorties par seconde (ou IOPS ). Le modèle S1 avait battu en 2009 un pr c dent record avec 19 492,86 IOPS. Le nouveau modèle ETERNUS DX80 S2 améliore donc la performance de près de 80 % par rapport à son prédécesseur ETERNUS DX80 S1.

Le banc d'essai du SPC a également démontré que le système de stockage ETERNUS DX80 S2 de Fujitsu améliorait le prix/performance de 35% par rapport à son prédécesseur : de 3,45 \$ par SPC-1 IOPS pour le modèle S1 à 2,25 \$ par SPC-1 IOPS pour le modèle S2.

Marcus Schneider, directeur du développement des produits de stockage chez Fujitsu Technology Solutions, déclare :  « L'évolutivité, en termes de capacité mais aussi de performances et de niveaux de service, devient le critère décisif des clients à la recherche de solutions de gestion des données. Les systèmes ETERNUS DX excellent dans ces domaines. Les résultats de ce banc d'essai viennent confirmer cela.  »

Note :

D'après le calcul par le banc d'essai SPC-1 du Storage Performance Council. Dans le test IOPS Throughput (débit E/S par seconde), le système ETERNUS DX80 S2 de Fujitsu a établi un nouveau record en atteignant des performances de 34 995,02 SPC-1 IOPS pour un fonctionnement à 100 %. Le système, disponible au prix total (avec 3 ans de maintenance inclus) de 78 757 \$, présente le meilleur rapport prix/performance de sa catégorie : 2,25 \$/SPC-1 IOPS.

Storage Performance Council (SPC) est une organisation à but non lucratif fondée pour définir, standardiser et promouvoir les bancs d'essai relatifs aux produits de stockage. L'objectif affiché : diffuser un avis objectif et des données de performances vérifiables à destination du secteur informatique et de ses clients. Les objectifs stratégiques de l'organisation sont de permettre aux fabricants de systèmes de stockage de créer de meilleurs produits et de simuler la communauté informatique pour se fier plus rapidement à une technologie de stockage multi-fabricants et la mettre en œuvre.