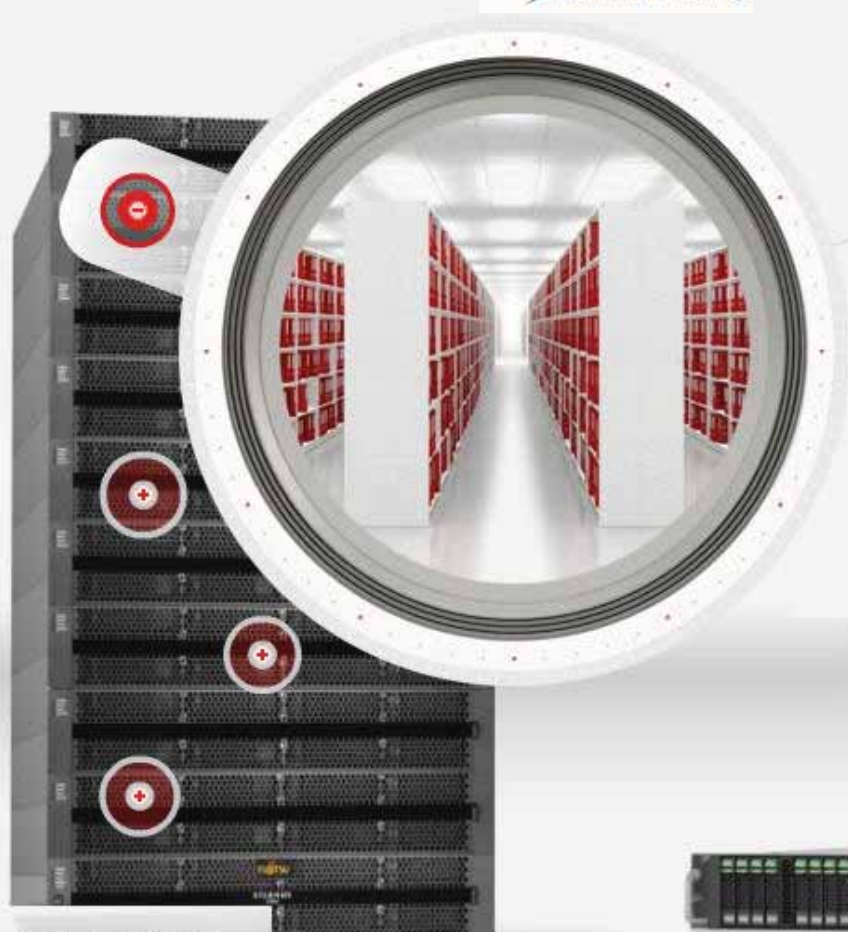


EXPLOITATION DE BASE DE DONNEES | HAUTE DISPONIBILITE | VIRTUALISATION | STOCKAGE DECENTRALISE | SERVICES DE FICHIERS



EXPLOITATION DE BASE DE DONNEES

VOS DONNEES D'ENTREPRISE EN BONNES MAINS

Les systèmes de stockage ETERNUS DX60/DX80 sont conçus pour garder vos données en sécurité, en toute circonstance. Flexibles, ces systèmes peuvent évoluer jusqu'à un volume de stockage de 120 téraoctets (DX80) avec le niveau RAID approprié: 0, 1, 5, 1+0, 5+0 ou 6. Si des disques devaient être retirés du système de stockage, une fonction de cryptage, en option, empêcherait tout accès non autorisé aux données. Les solutions ETERNUS DX60/DX80 assurent l'intégrité des données pendant la totalité des processus d'écriture et de lecture grâce aux contrôles de parité. La technologie de condensateur sans maintenance protège vos données, même en cas de pannes de courant.

Avec le modèle Fibre Channel du système ETERNUSDX80, la vitesse de transfert de données atteint 8Gbit/s vers les serveurs connectés soit directement soit via des infrastructures SAN plus vastes.

Les systèmes ETERNUS DX s'intègrent parfaitement dans les scénarios de base de données avec les serveurs PRIMERGY (par exemple, serveur PRIMERGY RX300 S5 équipés de processeurs Intel® Xeon®).

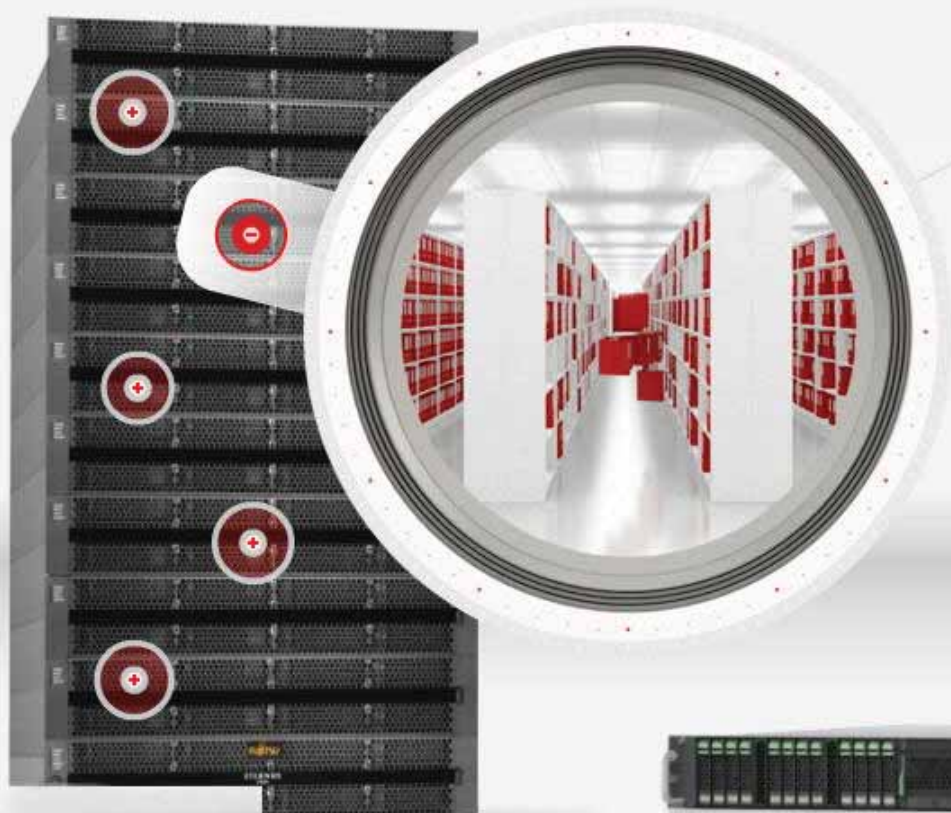


LES AVANTAGES DE LA DREAM TEAM !

PREMIER LEVANT
DES SOLUTIONS DE DX
ETERNUS DX



EXPLOITATION DE BASE DE DONNEES | HAUTE DISPONIBILITE | VIRTUALISATION | STOCKAGE DECENTRALISE | SERVICES DE FICHIERS



HAUTE DISPONIBILITE

NOTRE
NOUVELLE
DREAM TEAM

POUR UN FONCTIONNEMENT SANS
INTERRUPTION

Les systèmes de stockage sur disque ETERNUS DX60/DX80 offrent un haut niveau de disponibilité grâce aux composants redondants et remplaçables à chaud tels que les blocs d'alimentation et les ventilateurs, sans oublier les contrôleurs RAID. Au-delà de la technologie RAID, et pour une disponibilité encore plus élevée, les disques individuels sont reconstruits proactivement aux premiers signes de défaillance. Jusqu'à 1 024 snapshots facilitent les sauvegardes rapides. Ces systèmes sont certifiés pour une grande variété de solutions de sauvegarde de Fujitsu, Symantec, CA, EMC et autres fournisseurs.

Pour augmenter la disponibilité et l'intégrité des données à presque 100%, les solutions ETERNUS DX60/DX80 s'intègrent parfaitement dans les scénarios à haute disponibilité avec serveurs PRIMERGY (par exemple PRIMERGY TX200 S5), équipés de processeurs Intel® Xeon®

LES AVANTAGES DE LA
DREAM TEAM !

DREAM TEAM !
LES AVANTAGES DE LA
DREAM TEAM !



Une nouvelle
génération
de
processeurs
serveur
intelligents.



VIRTUALISATION

LA REPONSE A TOUS VOS BESOINS DE VIRTUALISATION

Dans les scénarios de virtualisation de serveur, que ce soit avec VMware, Citrix ou Microsoft, la consolidation du stockage est primordiale. Les systèmes de stockage ETERNUSDX60/DX80 assurent cette consolidation avec la plus haute disponibilité et une évolutivité exceptionnelle jusqu'à 120 téraoctets (DX80). Leur vitesse de transfert élevée permet de connecter plusieurs machines virtuelles qui sollicitent beaucoup plus les systèmes de stockage sur disque que les serveurs physiques à faible charge opérationnelle.

Les ETERNUS DX60/DX80 stockent les données sur différents médias à haute performance ou à grande capacité pour satisfaire différents niveaux de service. Grâce à la technologie de virtualisation du stockage, les serveurs peuvent continuer à fonctionner pendant la migration des données entre les pools de disques durs.

Les ETERNUS DX60/DX80 s'intègrent parfaitement dans les scénarios de virtualisation avec serveurs PRIMERGY (par exemple, serveur PRIMERGY RX200 S5) équipés de processeurs Intel® Xeon®.

LES AVANTAGES DE LA DREAM TEAM !

DREAM TEAM 1
DREAM TEAM 2
DREAM TEAM 3



Une nouvelle génération de processeurs serveur intelligents.



STOCKAGE DECENTRALISE

INTEGRATION AISEE SANS EXPERTISE

Les systèmes ETERNUS DX60/DX80 s'installent et s'administrent facilement grâce à une maintenance logicielle et matérielle confortable. L'adaptation et l'intégration aux environnements et aux infrastructures système sont simplifiées. L'intervention manuelle requise est minime, ce qui est particulièrement important pour les organisations décentralisées dans lesquelles l'expertise informatique n'est pas toujours disponible.

Les systèmes ETERNUS DX60/DX80 s'intègrent parfaitement dans les scénarios de stockage décentralisé avec serveurs PRIMERGY (par exemple, serveur PRIMERGY RX300 S5) équipés de processeurs Intel® Xeon®.



LES AVANTAGES DE LA DREAM TEAM !



NOTRE
NOUVELLE
DREAM TEAM

SERVICES DE FICHIERS

TRANSFERT RAPIDE DES DONNEES ET
GRANDE CAPACITE DE STOCKAGE

Les systèmes ETERNUS DX60/DX80 sont compatibles avec un vaste choix de systèmes d'exploitation et évoluent selon vos besoins. Ils sont donc particulièrement adaptés aux services de fichiers.

Les exigences en termes de performance d'accès et de coûts peuvent être efficacement équilibrées par la fonction de ralentissement des disques et l'utilisation de différents types de médias de stockage au sein d'un même système, voire d'un même boîtier. Vous pouvez ainsi gérer le cycle de vie des données d'accès fréquent stockées sur disques à haute performance comme celui des données historiques stockées sur disques de grande capacité. Les serveurs continuent à fonctionner pendant la migration des données d'un pool de disques à l'autre.

La combinaison du stockage ETERNUS DX60/DX80 et des serveurs PRIMERGY, comme le PRIMERGY RX300 S5, équipés de processeurs Intel® Xeon®, assure des vitesses d'accès élevées quel que soit le type de données.

LES AVANTAGES DE LA
DREAM TEAM !

DREAM TEAM !
LES AVANTAGES DE LA
DREAM TEAM !



Une nouvelle
génération
de
processeurs
serveur
intelligents.