



STOCKAGE JUSQU'À 224 TO - FC, ISCSI, SAS

Sécurité

Disposez d'un matériel de haute tolérance à la panne répondant aux critères de Classe B du RAB (Raid Advisory Board). Double contrôleur redondant.

Puissance

Déployez une solution de stockage SAN et DAS de capacité évolutive (jusqu'à 224 To) via des technologies bus et disques SAS et Sata, pour vos besoins de production et d'archivage.

Pérennité

Bénéficiez d'une grande flexibilité au travers des technologies de connexion (FC, iSCSI et SAS) complètement indépendantes des OS hôtes pour s'intégrer aisément dans les structures informatiques hétérogènes.

Performance

Optimisez les débits pour des besoins en accès rapide de station de travail HD, de bases de données, de serveurs de calcul jusqu'à 1200 Mo/sec.

Haute disponibilité

Assurez vous un service de haute disponibilité en intégrant une solution de stockage SAN et DAS caractérisée à 99,999% de taux de disponibilité sur les interfaces FC, SAS et iSCSI.

Economie d'énergie

Réduisez votre consommation d'énergie via l'ultra green technology.

Veille technologie

Bénéficiez des dernières technologies (RAID 6 dynamique, ports FC 8 Gbit, contrôleurs RAID redondants actif/actif, disques SAS 15 000 T/mn, disques Sata II de 2 To, bus SAS de chaînage).

Administration à distance

Offrez vous une administration simple en surveillant les baies de stockage par un interface graphique SANwatch et l'interface LED en face avant.

digiStor™ est une solution de stockage SAN et DAS de haute disponibilité (classe B du RAB, Raid Advisory Board), de performances élevées et de grande capacité (jusqu'à 224 To).

Disposant de 4 ports hôtes FC - 8 Gbit (ou 4 ports iSCSI ou SAS) le digiStor™ peut être installé en mode SAN et DAS répondant ainsi à des besoins de production, de consolidation de base de données, de stockage secondaire, de sauvegarde sur disque et d'archivage sur disque.

Totalement compatible aux différents OS standards du marché, **digiStor™** offre des capacités évolutives jusqu'à 224 To, par extension dynamique (à chaud) de châssis JBOD via les liens multi-lane SAS.

Défini selon les termes d'économie d'énergie, **digiStor™** est une nouvelle génération de stockage propre à la sauvegarde d'énergie et au respect de l'environnement.

L'administration à distance SANwatch du digiStor™, très conviviale, permet de gérer, paramétrer, surveiller et optimiser les ressources de stockage d'une ou plusieurs baies par un interface graphique unique.

AVANTAGES CLÉS

- Solution de stockage très haute performance (jusqu'à 1200 MB/sec en écriture).
- Solution extensible à chaud jusqu'à 224 To
- Connexions hôtes en FC 8 Gbit (existe en version SAS et iSCSI).
- Stockage de haute tolérance à la panne (99,999 % de taux de disponibilité).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Jusqu'à 112 disques et 6 chassis JBOD 16 slots,
- Solution double contrôleur redondant actif/actif,
- Sauvegarde cache sur batterie,
- Caractérisé a 99,999 % de taux de disponibilité,
- 2 ports FC 8 Gbit par contrôleur (modèle DGF),
- 4 ports Gigabit iSCSI par contrôleur(modèle DGi),
- 2 ports SAS par contrôleur (modèle DGSA),
- 1 port d'extension SAS par contrôleur,
- 2 Go de mémoire cache,
- Disques Sata de 500 Go, 1 et 2 To - 7200 T/mn,
- Disques SAS de 300 et 450 Go - 15 000 T/mn,
- Supporte RAID 0, 1, 1+0, 4, 5 et 6,
- Supporte multiple RAID's set et multiple volume par set,
- Web browsable avec support des alertes mail et SNMP traps,
- GUI SANwatch embarqué pour gestion et configuration,
- Disques, contrôleurs et alimentations redondants échangeables à chaud,
- Supporte jusqu'à 256 LUNs par contrôleur.

Fonctionnalités principales

- Double contrôleur de 2 ports 8 Gbit chacun (ou iSCSI, ou SAS), donnant jusqu'à 1200 Mo/sec en écriture,
- Stockage d'entreprise exploitant les dernières technologies et capacités disques,
- OS indépendant. Nul besoin de drivers ou logiciels spécifiques.
- Evolutivité de capacité jusqu'à 224 To par chaînage SAS,
- Partage des disques entre plusieurs serveurs/stations de travail (lun mapping),
- Débits très élevés dus aux liens FC 8 Gbit et au nombre d'axes (disques),
- Gestion d'énergie des disques par la technologie "advanced power saving",
- HA - Redondance de tous les composants actifs. Classe B du RAB*,
- *RAB (Raid advisory Board)
- Classe B définit des critères de continuité de service.
- Multi monitoring via console, Ethernet et clavier face avant,
- Interface de gestion SANwatch embarqué sur les contrôleurs,
- Surveillance et remontées d'alertes.

Interfaces périphériques

- 2 ports d'extension SAS.

PRESTATIONS ASSOCIÉES

Audit,
Installation,
Formation sur site,
Transfert de compétences,
Contrat de support téléphonique,
Contrat de maintenance sur site,
Location évolutive,
Location courte durée.

Références baies	DGF16	DGF24	DGX16
Nombre de slots disques	16	24	16
Système contrôleur	Double contrôleur	Double contrôleur	JBOD
Ventilateurs extractibles	2	2	2
Alimentations redondantes	2x530w	3x405w	2x530w
Mémoire cache	2x1Go	2x1Go	2x1Go
Poids (hors disques)	28kg	38kg	28kg
Hauteur	3U	4U	3U

SPECIFICATIONS PHYSIQUES

100/ 240 VAC - 50/60 hz
Température de fonctionnement : 10 à 40° C
Humidité : 5 à 95 % sans condensation

Dimensions globales (hors hauteur) :
Largeur : 19" (437 mm)
Profondeur : 500 mm



Programme échange sur site j+1(*)

Valable en France métropolitaine (sauf Corse)