

Aperçu du produit

Cheetah® NS.2

Consommation minimale pour un maximum de fiabilité dans les solutions 3,5 pouces de niveau 1

Caractéristiques principales et avantages

- Disque 3,5 pouces de niveau 1 à consommation la plus faible (plus de 20 % inférieure à la norme dans cette catégorie)
- Plus grande capacité pour un disque de niveau 1 (600 Go)
- Meilleures notes de fiabilité du marché
- Technologie PowerTrim™ de Seagate® réduisant de façon dynamique la consommation électrique
- Prise en charge des interfaces SAS 2.0 à 6 Gbits/s et FC à 4 Gbits/s
- Option d'autochiffrement conforme aux exigences des pouvoirs publics¹

Domaines d'application recommandés

- Courrier électronique
- Processus métier
- Traitement des transactions
- Aide à la décision
- Réseaux de stockage (SAN)
- Stockage en réseau (NAS)
- Internet et commerce électronique

¹ L'option de disque avec autochiffrement n'est proposée qu'aux principaux OEM.



Cheetah® NS.2

Consommation minimale pour un maximum de fiabilité
dans les solutions 3,5 pouces de niveau 1



Description du produit

Le disque Seagate Cheetah NS.2 stimule l'activité en réduisant le coût des solutions 3,5 pouces de niveau 1. Sa capacité pouvant atteindre 600 Go est la plus élevée actuellement disponible parmi les disques de stockage critiques de niveau 1. Cette capacité accrue permet de réduire les coûts de stockage par Go et augmente la capacité par watt. Ce disque intègre également la technologie PowerTrim de Seagate qui optimise la consommation électrique de façon dynamique en fonction de l'activité en cours. Le Cheetah NS.2 offre une consommation électrique de 20 % inférieure à celle des autres disques de stockage critiques 3,5 pouces de niveau 1.

Dérivé de la plate-forme du Cheetah 15K.6 au succès reconnu, le disque dur Cheetah NS.2 affiche le taux de fiabilité le plus élevé du secteur, réduisant ainsi le coût de remplacement des disques. Ce disque est disponible avec une interface SAS (600 Go et 450 Go) ou FC. Les disques SAS prennent en charge des taux de transfert de 6 Gbits/s grâce aux nouvelles fonctionnalités SAS 2.0. L'interface SAS 2.0 a été conçue pour offrir des fonctionnalités supplémentaires d'intégrité du signal et des données, idéales pour une utilisation sur des applications haut de gamme de stockage en réseau.

Le disque dur Cheetah NS.2 incarne la seconde génération de disques Cheetah dotés d'une fonction d'autochiffrement qui offre aux OEM concernés une protection des données conforme aux exigences des pouvoirs publics et permet l'effacement instantané et sécurisé des disques réutilisés, recyclés ou renvoyés en fin de leasing, pour réparation ou sous garantie.

Caractéristiques	
Capacité	600, 450 et 300 Go
Interface	SAS 2.0 à 6 Gbits/s (600 et 450 Go), FC à 4 Gbits/s
Vitesse de rotation	10 000 tr/min
Fiabilité	Taux de panne annualisé de 0,55 %/Temps moyen entre deux pannes d'1,6 million d'heures
Cache	16 Mo
Format	3,5 pouces

www.seagate.com

Appel gratuit : 00 8004 SEAGATE (732 4283)
(Appel payant : 001 405 324 4714)

AMÉRIQUES
ASIE/PACIFIQUE
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, États-Unis, +1 831 438 6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 (0)1 41 86 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Cheetah et PowerTrim sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque dur, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. PO0079.2-0901FR, janvier 2009