Une grande capacité

Présentation du produit

Seagate® Constellation® CS

Disque dur conçu pour le stockage de masse dans le cloud

- Premier disque dur grande capacité du secteur conçu pour le stockage de masse dans le cloud.
- La réponse au besoin de grands volumes de stockage de données non structurées dans le cloud à un prix abordable.
- Disques éco-efficients de 1, 2 ou 3 To qui réduisent au maximum les coûts liés à l'infrastructure.
- Retour sur investissement optimisé grâce à une mise au rebut simple et sécurisée.

Idéal pour les applications de stockage de masse dans le cloud

- Le disque Seagate® Constellation CS 7 200 tr/min est doté de fonctions de pointe, comme la tolérance aux vibrations rotationnelles, qui assurent des performances continues dans les systèmes répliqués multidisques.
- Optimisation de l'espace dans le centre de traitement des données avec un stockage pouvant atteindre 1 226 To par mètre carré.
- Avec des capacités de 1, 2 ou 3 To*, le disque Constellation CS est idéal pour le stockage de grands volumes de données non structurées dans le cloud.
- Son coût par gigaoctet, le plus bas de la catégorie des disques d'entreprise 24 h/24 et 7 j/7, en fait le stockage de données de masse le plus abordable et le plus fiable.

Une grande capacité

Seagate® Constellation® CS

Stockage fiable et éco-efficient pour les environnements fonctionnant 24 h/24 et 7 j/7

- Avec 2,75 W/Go au maximum, c'est le disque dur d'entreprise 7 200 tr/min qui présente la plus faible consommation d'énergie de sa catégorie et qui permet, en réduisant vos factures électriques et votre empreinte carbone, de donner toute son efficacité à votre centre de données dans le cloud.
- Son interface SATA 6 Gbits/s garantit une intégration rapide, fiable et simple aux infrastructures déjà existantes.
- Couvert par une garantie limitée de 3 ans, le disque Constellation CS excellera dans les applications du cloud exigeantes traitant des données de masse.

L'avantage Seagate

Basé sur l'expérience inégalée de Seagate en termes de stockage d'entreprise, le disque Constellation CS grande capacité améliore les performances du stockage dans le cloud en résolvant les problématiques fréquemment rencontrées avec les disques conçus pour les ordinateurs de bureau, comme l'interopérabilité, la fiabilité, la consommation énergétique et le coût de possession.

Le disque Constellation CS, avec sa tolérance aux vibrations rotationnelles exceptionnelle, garantit les performances multidisques en compensant l'excès de vibrations et de bruit inhérents à la plupart des châssis, et augmente la durée de vie des disques et leurs performances à long terme.

La gestion du stockage dans le cloud est simplifiée grâce à l'option Seagate Instant Secure Erase, qui permet une mise au rebut et un recyclage faciles, sûrs, rapides et abordables.

En phase avec vos besoins en constante évolution

Parfait pour les centres de données dans le cloud publiques comme privées, le disque Constellation CS grande capacité offre la quantité idéale de fonctions de pointe destinées à assurer une efficacité maximale dans les environnements 24 h/24 et 7 j/7 exigeants, sans pour autant grever votre budget.

* Seagate vous conseille de prendre contact avec votre fabricant de contrôleurs RAID ou HBA afin de vous assurer que son matériel est compatible avec les capacités de 3 To.

Caractéristiques	
Capacités[1]	3 To, 2 To et 1 To
Interface	SATA 6 Gbits/s
Taux de transfert continu	150 Mo/s à 180 Mo/s
Mémoire cache	64 Mo
Vitesse de rotation	7 200 tr/min
Fiabilité (temps moyen entre deux pannes)	800 000 heures
Consommation en fonctionnement	moins de 8 W
Garantie limitée	3 ans

[1] En termes de capacité de stockage, un téraoctet (To) équivaut à mille milliards d'octets.

www.seagate.com

AMÉRIQUES Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, États-Unis, +1 408 658 1000
ASIE/PACIFIQUE Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 (0)1 41 86 10 00

© 2012 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. Constellation est une marque ou une marque déposée 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, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à mille milliards 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. Les taux de transfert des données effectifs peuvent varier en fonction de l'environnement d'exploitation et d'autres facteurs. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. PO0104.1-1210FR, octobre 2012