

Toshiba annonce la disponibilité de disques durs 14 To sur certains serveurs de stockage Supermicro

Les disques durs SATA MG07 14 To de Toshiba sont désormais qualifiés sur certaines plateformes serveur de stockage Supermicro.

Düsseldorf, Allemagne, 03 juillet 2018 - Toshiba Electronics Europe (TEE) a annoncé que Super Micro Computer, Inc. avait qualifié avec succès ses modèles SATA 14 To^[1] et 12 To de la série MG07ACA, sur certaines plateformes serveur de stockage Supermicro. Basée sur un design à 9 plateaux scellés sous hélium, la nouvelle série MG07ACA offre une capacité et une densité de stockage très économes en énergie, et cette série est désormais disponible sur la gamme réputée de plateformes serveur SuperStorage (SSG) de Supermicro. Les 14 To de capacité de la série MG07 permettent aux centres de données de choisir parmi les serveurs de stockage proposés par le vaste réseau de distributeurs Supermicro, ainsi que par les intégrateurs systèmes.

« Toshiba est heureux de travailler avec Supermicro sur des solutions utilisant ses nouveaux disques durs scellés sous hélium, MG07ACA. Leur conception innovante et économe en énergie à 9 plateaux, offre la plus grande capacité disponible sur le marché aujourd'hui en technologie magnétique conventionnelle, » déclare Larry Martinez-Palomo, Directeur Général, Division Disques durs, chez Toshiba Electronics Europe. « Les solutions que nous



développons en permanence, et qui répondent aux besoins croissants de capacité des entreprises et des centres de données cloud, sont très bien adaptées à la gamme de serveurs et de solutions de stockage universellement appréciée de Supermicro.

« En étant les premiers sur le marché à proposer des serveurs de stockage acceptant des disques durs de 14 To, Supermicro et Toshiba sont en bonne position pour répondre aux besoins de leurs clients avec des solutions de stockage de grande capacité, » déclare Michael McNerney, Vice-Président, Solutions logicielles et Sécurité des réseaux, chez Supermicro. « En s'appuyant sur l'offre très large de serveurs optimisés pour le stockage en norme ouverte de Supermicro, les utilisateurs peuvent désormais maximiser la capacité de stockage par serveur, grâce à des disques SATA de 14 To, et obtenir ainsi un coût au téraoctet encore plus faible.

La série MG07ACA comprend des modèles 14 To à 9 plateaux, et 12 To à 8 plateaux. Le design mécanique 3,5 pouces^[2] scellé sous hélium, se traduit par une meilleure densité de stockage et une consommation inférieure, ce qui permet d'augmenter de 40% la capacité maximale et de 50% le rendement énergétique (W/Go) par rapport à des disques durs de 10 To.

Les disques SATA 14 To et 12 To de la série MG07ACA sont disponibles dès aujourd'hui, sous la forme de disques en option sur certains modèles de serveurs SuperStorage (SSG) de Supermicro.

Pour plus d'informations sur la série MG07ACA, visitez le site https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products/enterprise-hdd.html.

Pour en savoir plus sur les produits et les serveurs de stockage Supermicro, merci de visiter http://www.supermicro.com/products/nfo/storage.cfm.

Notes:

[1] Définition de la capacité : Un téraoctet (To) est égal à 1.000.000.000.000 octets. Un système d'exploitation, cependant, rapporte la capacité de stockage en utilisant des puissances de 2. Ainsi, 1 To = 2⁴⁰ octets = 1.099.511.627.776 octets, et indique donc une capacité de stockage inférieure. La capacité de stockage disponible (y compris des exemples de divers fichiers multimédias) varie en fonction de la taille du fichier, du formatage, des paramètres, du logiciel et du système d'exploitation et/ou des applications logicielles pré-installées, ou du contenu multimédia. La capacité formatée réelle peut varier.

[2] Facteur de forme : "3,5 pouces" est le facteur de forme (format standard) des disques durs. Cela n'indique pas la taille physique du disque.

- * Les informations contenues dans ce document, y compris les prix et les caractéristiques des produits, la nature des services et les coordonnées, sont réputées à jour et exactes à la date de l'annonce, mais peuvent évoluer sans préavis.
- * Les noms de sociétés, de produits et de services mentionnés ici peuvent être des marques commerciales des entreprises correspondantes.



A propos de Toshiba Electronics Europe

<u>Toshiba Electronics Europe</u> (TEE) est la division européenne de composants électroniques de <u>Toshiba Electronic</u> <u>Devices and Storage Corporation</u>. TEE offre aux consommateurs et aux entreprises européennes un large choix de disques durs (HDD) et de semiconducteurs innovants pour les applications automobiles, industrielles, IoT (Internet of Things, ou Internet des objets), de contrôle d'axe, de télécommunications, de réseaux, de grand-public ou d'électro-ménager. Le large catalogue de la société comprend des CI sans-fil, des semiconducteurs de puissance, des microcontrôleurs, des semiconducteurs optiques, des ASIC (circuits intégrés spécifiques), des ASSP et des dispositifs discrets allant de diodes à des CI logiques.

TEE a son siège à Düsseldorf en Allemagne, et possède des filiales en Allemagne, en France, en Italie, en Espagne, en Suède et au Royaume-Uni, assurant la conception, la fabrication, le marketing et les ventes. Le président de la société est M. Tom Kumagai.

Pour plus d'informations sur la société, visitez le site web de TEE sur <u>www.toshiba.semicon-storage.com</u>.

Contact pour publication:

Toshiba Electronics Europe Gmbh, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

Web: www.toshiba.semicon-storage.com

E-mail: spdinfo@tee.toshiba.de

Contact Presse:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe Gmbh

Tél: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: <u>BMutzGutorski@tee.toshiba.de</u>

Publié par :

Birgit Schöniger, Publitek
Tél: +44 (0) 208 429 6554
Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Juillet 2018 Réf : TSHP001/A EMEA