

## Communiqué de presse

**La technologie RAID Offload sur disque SSD de KIOXIA reçoit le Grand prix (« Best of Show ») au salon Future of Memory and Storage (FMS) 2024**



**Allemagne, Düsseldorf, 9 août 2024 – [KIOXIA Europe GmbH](#)** a annoncé aujourd'hui que sa technologie RAID Offload sur disque SSD a reçu le Grand prix (« Best of Show ») dans la catégorie « Technologie la plus innovante » au FMS. Ces prix récompensent les produits et les entreprises les plus importantes au monde dans le secteur de la mémoire et du stockage.

« Nous sommes honorés de récompenser la technologie révolutionnaire de protection des données RAID Offload de KIOXIA en lui décernant le Grand prix, a déclaré Jay Kramer, président du programme de récompenses et président de Network Storage Advisors Inc.



Il s'agit d'une réussite exceptionnelle, qui reflète non seulement les prouesses technologiques de KIOXIA, mais aussi sa capacité à relever les défis critiques du secteur grâce à des solutions de pointe. »

Avec l'évolution des technologies de calcul et de stockage, la protection des données par RAID ou Erasure Coding (EC) devient de plus en plus exigeante. En outre, les solutions logicielles et matérielles traditionnelles RAID et EC peinent à suivre le rythme des progrès rapides concernant les performances des disques SSD, qui augmentent à chaque nouvelle génération. Ces difficultés soulignent la nécessité de mettre au point des approches innovantes visant à répondre aux besoins de protection de données des serveurs et des systèmes de stockage modernes.

Les disques SSD avec RAID Offload offrent une solution durable, basée sur les normes et orchestrée par l'hôte, qui permet de décharger le calcul de parité RAID. Cela libère des ressources précieuses de CPU hôte, de mémoire et de cache, qui peuvent être utilisées pour accélérer les applications principales. Cela peut contribuer à améliorer considérablement les performances, à réduire le coût du système et à augmenter l'efficacité énergétique des serveurs et des systèmes de stockage.

# # #

**Remarques :**

Les noms de sociétés, de produits et de services peuvent être des marques déposées par des sociétés tierces.

Les informations contenues dans ce document, y compris les prix et les spécifications des produits, le contenu des services et les informations de contact, sont correctes à la date de l'annonce mais peuvent être modifiées sans préavis.



## À propos de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (autrefois Toshiba Memory Europe GmbH) est la filiale européenne de KIOXIA Corporation, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de mémoire flash et de disques statiques à semi-conducteurs (disques SSD). De l'invention de la mémoire flash NAND à la célèbre mémoire flash BiCS FLASH™ 3D d'aujourd'hui, KIOXIA continue de proposer des solutions en matière de mémoire et des services innovants qui enrichissent la vie des gens et élargissent les horizons de la société. L'innovante technologie de mémoire flash 3D BiCS FLASH™ façonne l'avenir du stockage dans des applications à haute densité, notamment les smartphones, les PC, les disques SSD, les centres de données et l'automobile.

Visitez le [site web de KIOXIA](#)

### Coordonnées pour la publication :

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél. : +49 (0)211 368 77-0

E-mail : [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

### Coordonnées pour les demandes d'information éditoriale :

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél. : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

### Publié par :

Birgit Schöniger, Publitek

Tél. : +49 (0) 4181 968098-13

E-mail : [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Site Web : [www.publitek.com](http://www.publitek.com)