

Communiqué de presse

Les SSD KIOXIA sont désormais compatibles avec l'accélérateur de stockage RAID Adaptec SmartRAID série 4300 de Microchip.

Les SSD PCIe/NVMe testés pour la compatibilité et l'interopérabilité dans le format de 2,5 pouces

Allemagne, Düsseldorf, 18 décembre 2025 – [KIOXIA Europe GmbH](#) a annoncé que ses SSD PCIe 5.0 NVMe 2.0 pour entreprises de la série KIOXIA CM7 de 2,5 pouces, et les SSD KIOXIA série CD8P Data Center PCIe 5.0 NVMe 2.0 et KIOXIA série CD8 PCIe 4.0 NVMe 1.4 ont été testés avec succès pour leur compatibilité et leur interopérabilité avec la carte accélératrice de stockage RAID Adaptec SmartRAID série 4300 de Microchip Technology Inc.

L'accélérateur Adaptec SmartRAID 4300 prend en charge jusqu'à 32 SSD NVMe, chaque disque étant directement connecté au processeur via son propre canal dédié. Cette conception élimine le goulot d'étranglement PCIe typiquement associé à une interface hôte x16 traditionnelle, permettant à chaque SSD de fonctionner à plein rendement. Cette architecture innovante offre un débit et des IOPS exceptionnels, ce qui en fait une solution idéale pour les applications d'entreprise gourmandes en données.

« En tant que leader dans le domaine des SSD pour entreprises et centres de données, nous restons déterminés à faire progresser le secteur grâce à des solutions SSD innovantes qui favorisent le développement de la prochaine génération d'applications et de services », a déclaré Paul Rowan, vice-président et directeur marketing de KIOXIA Europe GmbH. « Le succès des infrastructures de centres de données de nouvelle génération repose sur la collaboration et l'interopérabilité de l'écosystème afin de garantir une intégration transparente des technologies actuelles et futures. »

« Notre solution innovante offre des performances PCIe 4.0/5.0 NVMe et une sécurité d'entreprise dans une architecture RAID évolutive et accélérée par matériel pour les centres de données d'entreprise et d'IA de nouvelle génération », a déclaré Brian McCaaron, vice-président de la division Solutions pour centres de données de Microchip. « Notre collaboration avec des fabricants de SSD de premier plan tels que KIOXIA souligne notre engagement à fournir des solutions hautement performantes et adaptables, faciles à déployer dans les centres de données avancés. »

#

Remarques :

*Les marques commerciales, noms de services et/ou noms de sociétés suivants – Adaptec, Microchip, NVMe, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG – ne sont pas utilisés, enregistrés, créés et/ou détenus par KIOXIA Europe GmbH ou par les sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Cependant, ils peuvent être appliqués, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans différentes juridictions et, par conséquent, protégés contre toute utilisation non autorisée.

À propos de Microchip

Microchip Technology Inc. est un fournisseur généraliste de semi-conducteurs, engagé à faciliter la conception innovante grâce à des solutions systémiques globales qui répondent à des défis critiques à l'intersection des technologies émergentes et des marchés finaux durables. Ses outils de développement faciles à utiliser et son portefeuille de produits complet accompagnent les clients tout au long du processus de conception, du concept à l'achèvement. Basée à Chandler, en Arizona, Microchip offre un support technique exceptionnel et propose des solutions dans les secteurs industriel, automobile, grand public, aérospatial, défense, communications et informatique. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web de Microchip à l'adresse www.microchip.com.

À propos de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH est la filiale européenne de KIOXIA Corporation, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de mémoires flash et de disques SSD (Solid State Drive). De l'invention de la mémoire flash NAND à la célèbre mémoire flash 3D BiCS FLASH™ 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. La technologie de mémoire flash 3D innovante BiCS FLASH™ de la société façonne l'avenir du

stockage dans les applications à haute densité, notamment les smartphones avancés, les PC, les systèmes automobiles, les centres de données et les systèmes d'IA générative.

Visitez notre [site Web KIOXIA](#)

Coordonnées pour la publication :

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél. : +49 (0)211 368 77-0

E-mail : KIE-support@eu.kioxia.com

Coordonnées pour les demandes de nature rédactionnelles :

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél. : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Publié par :

Birgit Schöninger, Publitek (A Pretzl Company)

Tél. : +49 (0)172 617 8431

E-mail : birgit.schoeniger@publitek.com

Site Web : www.publitek.com