



Comunicado de prensa

Las unidades SSD NVMe de KIOXIA más recientes ya están disponibles para servidores Supermicro PCIe 4.0 y plataformas de almacenamiento

Las series CM6 y CD6 de unidades SSD PCIe 4.0 NVMe están capacitadas para acelerar el rendimiento de las aplicaciones en los sistemas de última generación Supermicro



Düsseldorf, Alemania, 24 de febrero de 2021 - La transición a la tecnología PCIe 4.0 está en pleno apogeo y [KIOXIA Europe GmbH](#) está liderando el camino a seguir. La empresa ha anunciado hoy que su gama de productos de las series [CM6 y CD6](#) de unidades de estado sólido (SSD) PCIe 4.0 NVM Express (NVMe) para empresas y centros de datos ha obtenido la aprobación de compatibilidad para plataformas basadas en PCIe 4.0 de [Super Micro Computer, Inc.'s](#) (Nasdaq: SMCI), incluyendo servidores,

todas las matrices Flash 1U NVMe, BigTwin y unidades GPU.

Los usuarios están migrando a las unidades SSD NVMe para satisfacer sus requisitos de rendimiento empresarial y de arquitecturas de centros de datos basados en la nube necesarios para aplicaciones orientadas al rendimiento y sensibles a la latencia. En el núcleo de esta migración se encuentra una mayor demanda de almacenamiento basado en NVMe. En este ámbito, PCIe 4.0 es la última actualización de rendimiento y, además, las unidades SSD de las series CM6 y CD6 de KIOXIA están ofreciendo estas capacidades mejoradas.

«Puesto que la tasa de conexión de las unidades SSD NVMe aumenta continuamente en las plataformas de servidores, se hace fundamental, y por lo tanto crítico, asegurar la funcionalidad entre ambos», señaló Paul Rowan, Vicepresidente de Marketing e Ingeniería de SSD de KIOXIA Europe GmbH. «Nuestra prioridad es llevar innovaciones a nuestros clientes y garantizar que su almacenamiento de datos funcione como es debido. Estamos muy contentos de trabajar con proveedores como Supermicro para garantizar el buen funcionamiento y la plena interoperabilidad.»

Supermicro, líder en el desarrollo de sistemas para empresas, centros de datos y plataformas de computación y almacenamiento especializadas, trabaja de manera estrecha con socios del sector tecnológico para ofrecer soluciones de vanguardia y última generación. «Nuestra familia de servidores y ofertas de almacenamiento NVMe brindan niveles transformadores de capacidad en comparación con las interconexiones SAS and SATA tradicionales», comenta Vik Malyala, vicepresidente senior de Supermicro. «Haber realizado largas y exhaustivas pruebas con KIOXIA nos permite ofrecer una solución integral en la que nuestros clientes pueden confiar».

Notas:

Las siguientes marcas comerciales, servicios y/o nombres de empresas no han sido implementadas, registradas y/o creadas por KIOXIA Europe GmbH, ni tampoco son propiedad de la empresa o de empresas afiliadas al grupo KIOXIA. Ahora bien, es posible que estas sí estén implementadas y/o registradas por terceros en diversas jurisdicciones, hayan sido creadas por estos o sean de su propiedad y, por este motivo, estén protegidas contra usos no autorizados:

- NVM Express, NVMe, PCIe
- Supermicro y BigTwin son marcas registradas y/o comerciales de Super Micro Computer, Inc.

- Todos los demás nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

###

Acerca de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (anteriormente Toshiba Memory Europe GmbH) es la empresa subsidiaria con base en Europa de KIOXIA Corporation, uno de los principales proveedores mundiales de memorias Flash y unidades de estado sólido (SSD). Desde la invención de la memoria Flash hasta la innovadora BiCS FLASH, KIOXIA sigue siendo pionera en soluciones y servicios de memoria de vanguardia que enriquecen la vida de las personas y amplían los horizontes de la sociedad. La innovadora tecnología de memoria Flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH, está dando forma al futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los teléfonos inteligentes avanzados, ordenadores, unidades SSD, sector automotriz y centros de datos.

[Visite nuestro sitio web de KIOXIA](#)

Datos de contacto e información para la publicación:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Alemania

Tel: +49 (0)211 368 77-0

Correo electrónico: KIE-support@kioxia.com

Datos de contacto para consultas editoriales:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

Correo electrónico: lena1.hoffmann@kioxia.com

Publicado por:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0)1582 390980

Correo electrónico: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Ref. KIE_SSD025/A_ES