



Comunicato stampa

Le più recenti SSD NVMe di KIOXIA sono ora disponibili sul server Supermicro PCIe 4.0 e sulle piattaforme di archiviazione

SSD CM6, serie CD6 PCIe 4.0 NVMe in grado di aumentare le prestazioni delle applicazioni sui sistemi Supermicro di prossima generazione



Düsseldorf, Germania, 24 febbraio 2021 – La transizione verso il PCIe 4.0 procede a pieno ritmo e [KIOXIA Europe GmbH](#) guida lo sviluppo. Oggi, la società ha comunicato che la sua linea di unità di memoria a stato solido (SSD) Enterprise e Data Center [serie CM6 e CD6](#) PCIe 4.0 NVMe Express (NVMe) ha ottenuto il riconoscimento di compatibilità per le piattaforme basate su PCIe 4.0 di [Super Micro Computer, Inc.'s](#) (Nasdaq: SMCI) compresi server, all flash array 1U NVMe, BigTwin e apparecchi GPU.

Per rispondere alle esigenze imposte dai requisiti delle prestazioni aziendali, dalle architetture di data center basate su cloud e dalle applicazioni orientate alle prestazioni e sensibili alla latenza, gli utenti stanno passando alle unità SSD NVMe. Alla base di questo cambiamento vi è la crescente domanda di archiviazione basata su NVMe, in cui il PCIe 4.0 costituisce l'ultimo aggiornamento in termini di prestazioni, mentre le unità SSD serie CM6 e CD6 di KIOXIA sono in grado di garantire queste capacità potenziate.

“Se è vero che l'attach rate delle unità SSD NVMe sulle piattaforme server sia in continuo aumento, la maggiore criticità è rappresentata dal garantirne un corretto funzionamento reciproco”, ha sottolineato Paul Rowan, vicepresidente del SSD Marketing & Engineering di KIOXIA Europe GmbH. “È nostra priorità offrire ai nostri clienti innovazioni che garantiscano che l'archiviazione dei loro dati funzioni secondo le aspettative. Siamo molto soddisfatti di poter collaborare con fornitori come Supermicro per assicurare il corretto funzionamento e la piena interoperabilità.”

In quanto leader nello sviluppo di sistemi per le aziende, centri dati e piattaforme di elaborazione e archiviazione specializzate, Supermicro collabora a stretto contatto con i partner tecnologici per fornire soluzioni all'avanguardia di ultima generazione. “La nostra famiglia di server e offerte di archiviazione NVMe aggiunge funzionalità trasformative alle interconnessioni SAS e SATA,” ha affermato Vik Malyala, vicepresidente senior di Supermicro. “Grazie alla conduzione di test esaustivi con KIOXIA possiamo fornire ai nostri clienti una soluzione completa di cui possono fidarsi.”

Note:

I seguenti marchi, servizi e/o nomi di società non sono applicati, registrati, creati e/o posseduti da KIOXIA Europe GmbH o da società del gruppo KIOXIA affiliate. Tuttavia, possono essere applicati, registrati, creati e/o posseduti da terzi in diverse giurisdizioni e perciò protetti da un utilizzo non autorizzato:

- NVM Express, NVMe, PCIe
- Supermicro and BigTwin sono marchi e/o marchi registrati di Super Micro Computer, Inc.
- I nomi delle società, i nomi dei prodotti e i nomi dei servizi potrebbero essere marchi di fabbrica delle rispettive società.

Informazioni su KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (ex Toshiba Memory Europe GmbH) è la sussidiaria europea di KIOXIA Corporation, un fornitore leader mondiale di memoria flash e unità a stato solido (SSD). Dall'invenzione della memoria flash fino all'innovativa BiCS FLASH, KIOXIA continua a essere in prima linea nell'introduzione di soluzioni di memoria pionieristiche e servizi all'avanguardia, in grado di arricchire la vita delle persone ed espandere gli orizzonti della società. L'innovativa tecnologia di memoria flash 3D, BiCS FLASH, sta plasmando il futuro dall'archiviazione in applicazioni ad elevata densità, inclusi smartphone avanzati, PC, SSD, automotive e centri dati.

[Visita il nostro sito web KIOXIA](#)

Dettagli dei contatti per la pubblicazione:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germania

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

E-mail: KIE-support@kioxia.com

Dettagli dei contatti per le domande editoriali:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena1.hoffmann@kioxia.com

Pubblicato da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0)1582 390980

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Ref. KIE_SSD025/A_IT