

Comunicato stampa

**Offload RAID basato su SSD per la tecnologia SSD di KIOXIA
nominato «Best of Show» dell'edizione 2024 del Future of Memory
and Storage (FMS)**



Germania, Düsseldorf, 9 agosto 2024 – Oggi, [KIOXIA Europe GmbH](#) ha annunciato che il suo offload RAID per la tecnologia SSD è stato premiato con il riconoscimento «Best of Show» nella categoria «Most Innovative Technology» per le tecnologie più all'avanguardia, che contraddistingue i migliori prodotti e società mondiali che operano nei settori della memoria e dell'archiviazione.



«Per noi è un onore premiare l'innovativa tecnologia di protezione dei dati offload RAID di KIOXIA con il riconoscimento «Best of Show», ha dichiarato Jay Kramer, presidente del programma di premiazione e di Network Storage Advisors Inc. «Questo straordinario riconoscimento non riflette solamente la potenza tecnologica di KIOXIA, ma anche la sua capacità di risolvere nodi critici del settore con soluzioni all'avanguardia».

Con la costante evoluzione delle tecnologie di calcolo e di archiviazione, la protezione dei dati con RAID o erasure coding (EC) diviene sempre più esigente. Inoltre, le soluzioni hardware e software tradizionali RAID e di erasure coding non riescono a tenere il passo con i rapidi progressi delle prestazioni SSD, sempre maggiori a ogni nuova generazione. Queste problematiche evidenziano chiaramente la necessità di approcci innovativi che consentano ai sistemi di server e di archiviazione moderni di affrontare le sfide legate alla protezione dei dati.

Gli SSD di KIOXIA con offload RAID rappresentano una soluzione scalabile in orizzontale e sostenibile basata su standard e orchestrata da host per ridurre il carico di calcolo di parità RAID. Ciò consente di liberare preziose risorse host nella CPU, nella memoria e nella cache, che possono essere utilizzate per accelerare le applicazioni primarie, e di conseguenza un miglioramento significativo delle prestazioni, una riduzione dei costi di sistema e un aumento dell'efficienza energetica dei sistemi di server e di archiviazione.

#

Note:

I nomi di società, prodotti e servizi possono essere marchi di società terze.

Le informazioni contenute nel presente documento, compresi i prezzi e le specifiche dei prodotti, il contenuto dei servizi e le informazioni di contatto, sono corrette alla data dell'annuncio ma sono soggette a modifiche senza preavviso.



Informazioni su KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (ex Toshiba Memory Europe GmbH) è la controllata con sede in Europa di KIOXIA Corporation, fornitore leader mondiale di memorie flash e unità a stato solido (SSD). Dall'invenzione della memoria flash NAND all'odierna rinomata memoria flash BiCS FLASH™ 3D, KIOXIA continua a essere pioniera di soluzioni e servizi di memoria innovativi che arricchiscono la vita delle persone e ampliano gli orizzonti della società. L'innovativa tecnologia di memoria flash BiCS FLASH™ 3D dell'azienda sta plasmando il futuro dello storage nelle applicazioni ad alta densità, tra cui smartphone di ultima generazione, PC, SSD, automotive e centri dati.

Visita il nostro [sito web KIOXIA](#)

Contatti per la pubblicazione:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germania

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

Email: KIE-support@kioxia.com

Contatti per richieste editoriali:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

Email: lena1.hoffmann@kioxia.com

Pubblicato da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)4181 968098-13

Email: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com