

KIOXIA

Pressemitteilung

SSD-basierter RAID Offload auf SSD-Technologie von KIOXIA erhält „Best of Show“- Auszeichnung auf der Future of Memory and Storage 2024



Düsseldorf, 09. August 2024 – [KIOXIA Europe](#) gab heute bekannt, dass ihre SSD-basierte RAID-Offload-Technologie auf der FMS (Future of Memory and Storage) als „Best of Show“ in der Kategorie „Innovativste Technologie“ ausgezeichnet worden ist. Die Auszeichnungen würdigen die weltweit bedeutendsten Produkte und Unternehmen der Speicherindustrie.

Mit der Weiterentwicklung von Rechen- und Speichertechnologien wird der Datenschutz durch RAID oder Erasure Coding (EC) immer anspruchsvoller. Darüber hinaus haben herkömmliche software- und hardwarebasierte RAID- und EC-Lösungen Schwierigkeiten, mit der schnellen Leistungssteigerung von SSDs Schritt zu halten, die mit jeder neuen

Generation weiter zunimmt. Diese Aspekte verdeutlichen den Bedarf an innovativen Ansätzen, um die Herausforderungen, denen sich moderne Server- und Speichersysteme im Bereich des Datenschutzes gegenübersehen, zu bewältigen.

Die SSDs von KIOXIA mit RAID Offload bieten eine standardbasierte, Host-orchestrierte, skalierbare und nachhaltige Lösung zur Auslagerung der RAID-Paritätsberechnung. Dadurch werden wertvolle Host-CPU-, Speicher- und Cache-Ressourcen für die Beschleunigung primärer Anwendungen frei. Auf diese Weise können die Leistungen deutlich verbessert, Systemkosten gesenkt und die Energieeffizienz von Server- und Speichersystemen erhöht werden.

„Es ist eine Ehre, die bahnbrechende RAID-Offload-Datenschutztechnologie von KIOXIA mit dem „Best of Show“-Award auszuzeichnen“, unterstreicht Jay Kramer, Vorsitzender des Award-Programms und Präsident von Network Storage Advisors Inc. „Es ist ein herausragender Erfolg, der nicht nur die technologischen Fähigkeiten von KIOXIA unterstreicht, sondern auch die Fähigkeit des Unternehmens, kritische Herausforderungen in der Industrie mit innovativen Lösungen zu meistern.“

###

Anmerkungen:

Firmen-, Produkt- und Dienstleistungsnamen können Marken von Drittunternehmen sein.

Die Informationen in diesem Dokument, einschließlich der Produktpreise und -spezifikationen, des Inhalts der Dienstleistungen und der Kontaktinformationen, sind zum Zeitpunkt der Ankündigung korrekt, können aber ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Über KIOXIA Europe

Die KIOXIA Europe GmbH (ehemals Toshiba Memory Europe) ist die europäische Tochtergesellschaft der KIOXIA Corporation, einem weltweit führenden Anbieter von Flash-Speichern und Solid-State-Laufwerken (SSDs). Von der Erfindung des Flash-Speichers bis hin zur Entwicklung der BiCS FLASH™ 3D Flash-Speichertechnologie gilt KIOXIA als Pionier auf dem Gebiet innovativer Speicherlösungen und -dienste. Der renommierte BiCS FLASH™ 3D Flash-Speicher prägt die Zukunft der Speicherung in Anwendungen mit hoher Speicherdichte, darunter moderne Smartphones, PCs, SSDs, Automotive und Rechenzentren.

Weitere Informationen unter <https://www.kioxia.com>

Weitere Informationen:

KIOXIA Europe GmbH

Hansaallee 181

40549 Düsseldorf

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

E-Mail: KIE-support@Kioxia.com

Pressekontakte:

Hanna Greve, PR-COM GmbH

Tel: +49 (0) 89 59997 756

E-Mail: hanna.greve@pr-com.de

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena1.hoffmann@Kioxia.com