

Komunikat prasowy

Technologia RAID Offload oparta na dyskach SSD KIOXIA zdobyła tytuł „Best of Show” na konferencji Future of Memory and Storage (FMS) 2024



Niemcy, Düsseldorf, 9 sierpnia 2024 – firma [KIOXIA Europe GmbH](#) oznajmiła dzisiaj, że jej technologia RAID Offload oparta na dyskach SSD otrzymała nagrodę „Best of Show” na konferencji FMS w kategorii „Najbardziej innowacyjnej technologii”. Nagrody te przyznawane są najważniejszym produktom i firmom na świecie działającym w branży pamięci i pamięci masowych



– Jesteśmy zaszczytzeni, że możemy przyznać nagrodę „Best of Show” przełomowej technologii ochrony danych RAID Offload firmy KIOXIA – powiedział Jay Kramer, przewodniczący programu nagród i prezes Network Storage Advisors Inc. – To wyjątkowe osiągnięcie odzwierciedlające nie tylko technologiczne możliwości firmy KIOXIA, lecz również jej zdolność odpowiadania na istotne wyzwania branży za pomocą najnowocześniejszych rozwiązań.

W miarę rozwoju technologii obliczeniowych i pamięci masowych ochrona danych za pomocą RAID lub Erasure Coding (EC) staje się coraz bardziej wymagająca. Co więcej, tradycyjne programowe i sprzętowe rozwiązania RAID oraz rozwiązania z zakresu Erasure Coding nie nadążają za szybkim postępem w dziedzinie wydajności dysków SSD, która rośnie z każdą nową generacją. Kwestie te pokazują, jak bardzo potrzebne jest innowacyjne podejście do wyzwań związanych z ochroną danych, z którymi mierzą się współczesne systemy serwerów i pamięci masowych.

Dyski SSD firmy KIOXIA z funkcją RAID Offload zapewniają oparte na standardach, koordynowane przez hosta, skalowalne i zrównoważone rozwiązanie do odciążania obliczeń parzystości RAID. Umożliwia to uwolnienie cennych zasobów procesora, pamięci i pamięci podręcznej hosta, które można wykorzystać do zwiększenia szybkości działania głównych aplikacji. Może to znacznie poprawić wydajność, obniżyć koszty systemu oraz zwiększyć efektywność energetyczną serwerów i systemów pamięci masowej.

#

Uwagi:

Nazwy firm, produktów i usług mogą być znakami towarowymi firm zewnętrznych.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, w tym ceny i specyfikacje produktów, treść usług i dane kontaktowe, są prawidłowe w dniu ogłoszenia, ale mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Informacje o KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (dawniej Toshiba Memory Europe GmbH) jest europejską spółką zależną firmy KIOXIA Corporation, czołowego światowego dostawcy pamięci flash i dysków półprzewodnikowych (SSD). Od czasu wynalezienia pamięci flash NAND po dzisiejsze cieszące się uznaniem technologie pamięci flash 3D BiCS FLASH™, KIOXIA kontynuuje pionierskie rozwiązania i usługi w zakresie pamięci, które wzbogacają życie ludzi i poszerzają horyzonty społeczeństwa. Innowacyjna technologia pamięci flash firmy BiCS FLASH™ 3D jest prekursorem przyszłych pamięci masowych w aplikacjach o dużej gęstości, w tym zaawansowanych technologicznie smartfonach, komputerach osobistych, dyskach SSD, w branży motoryzacyjnej oraz w centrach danych.

Odwiedź naszą [witrynę KIOXIA](#)

Dane kontaktowe do publikacji:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Niemcy

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

E-mail: KIE-support@kioxia.com

Dane kontaktowe w przypadku zapytań redakcyjnych:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena1.hoffmann@kioxia.com

Wydawca:

Birgit Schöninger, Publitex

Tel.: +49 (0) 4181 968098-13

E-mail: birgit.schoeniger@publitex.com

Strona internetowa: www.publitex.com