

Komunikat prasowy

Dyski SSD KIOXIA osiągają kompatybilność z akceleratorem pamięci RAID, Adaptec SmartRAID 4300 Series firmy Microchip

Dyski SSD PCIe/NVMe testowane pod kątem kompatybilności i interoperacyjności w obudowie 2,5 cala

Niemcy, Düsseldorf, 18 grudnia 2025 r. – KIOXIA Europe GmbH ogłosiła, że jej 2,5-calowe dyski SSD KIOXIA CM7 Series Enterprise PCIe 5.0 NVMe 2.0 oraz dyski SSD KIOXIA CD8P Series Data Center PCIe 5.0 NVMe 2.0 i KIOXIA CD8 Series PCIe 4.0 NVMe 1.4 pomyślnie przeszły testy pod kątem kompatybilności i interoperacyjności z kartą akceleratora pamięci masowej RAID Adaptec SmartRAID 4300 Series firmy Microchip Technology Inc.

Akcelerator Adaptec SmartRAID 4300 obsługuje do 32 dysków SSD NVMe, z których każdy jest bezpośrednio podłączony do CPU przez własny przeznaczony dla niego kanał. Taka konstrukcja eliminuje wąskie gardło PCIe, typowe dla tradycyjnego interfejsu pojedynczego hosta x16, przez co umożliwia każdemu dyskowi SSD pracę z maksymalną wydajnością. Ta innowacyjna architektura zapewnia wyjątkową przepustowość i szybkość IOPS, co czyni z niej idealne rozwiązanie do zastosowań przemysłowych o wysokim wykorzystaniu danych. Sukces infrastruktury centrów danych nowej generacji zależy od współpracy ekosystemowej i interoperacyjności, które zapewnią bezproblemową połączenie obecnych i przyszłych technologii.

„Jako lider w dziedzinie dysków SSD dla przedsiębiorstw i centrów danych nieodmiennie dokładamy wszelkich starań, aby wspierać rozwój branży dzięki innowacyjnym rozwiązaniom dysków SSD, na których będzie się opierać kolejna generacja zastosowań i usług” — mówi Paul Rowan, wiceprezes i dyrektor ds. marketingu w KIOXIA Europe GmbH.

„Sukces infrastruktury centrów danych nowej generacji zależy od współpracy ekosystemowej i interoperacyjności, które zapewnią bezproblemowe połączenie obecnych i przyszłych technologii”.

„Nasze innowacyjne rozwiązanie oferuje wydajność PCIe 4.0/5.0 NVMe oraz bezpieczeństwo przedsiębiorstw w skalowalnej, sprzętowo przyspieszonej architekturze RAID do nowej generacji centrów danych dla przedsiębiorstw i sztucznej inteligencji” — mówi Brian McCarson, wiceprezes korporacyjny jednostki biznesowej Microchip ds. rozwiązań dla centrów danych. „Współpraca z wiodącymi producentami dysków SSD, takimi jak KIOXIA, podkreśla nasze zaangażowanie w dostarczanie wysokowydajnych i elastycznych rozwiązań, które można łatwo wdrożyć w zaawansowanych centrach danych”.

#

Uwagi:

* Następujące znaki towarowe, nazwy usług i/lub firm – Adaptec, Microchip, NVMe, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG – nie są stosowane, zarejestrowane, tworzone i/lub nie są własnością firmy KIOXIA Europe GmbH ani stowarzyszonych spółek grupy KIOXIA. Mogą być jednak stosowane, rejestrowane, tworzone lub być w posiadaniu osób trzecich w różnych jurysdykcjach, a zatem mogą być chronione przed nieautoryzowanym użyciem.

O firmie Microchip

Microchip Technology Inc. to dostawca szerokiej gamy półprzewodników, który podejmuje działania na rzecz ułatwiania innowacyjnego projektowania poprzez kompleksowe rozwiązania systemowe, które odpowiadają na kluczowe wyzwania na styku nowych technologii i trwałych rynków końcowych. Łatwe w obsłudze narzędzia deweloperskie oraz kompleksowe portfolio produktów zapewniają wsparcie klientom na każdym etapie procesu projektowania, od koncepcji aż po realizację. Firma Microchip, z siedzibą w Chandler w Arizonie, oferuje znakomite wsparcie techniczne i dostarcza rozwiązania na rynki przemysłowe, motoryzacyjne, konsumenckie, lotnicze i obronne, a także komunikacyjne oraz obliczeniowe. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy Microchip: www.microchip.com.

O KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH jest europejską spółką zależną KIOXIA Corporation, wiodącego na świecie dostawcy pamięci flash i dysków stałych (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 firmy w obszarze pamięci flash 3D, BiCS FLASH™, kształtuje przyszłość przechowywania danych w zastosowaniach o dużej gęstości zapisu, w tym w zaawansowanych smartfonach, komputerach PC, systemach samochodowych, centrach danych oraz w systemach generatywnej sztucznej inteligencji.

Odwiedź naszą [stronę internetową KIOXIA](#)

Dane kontaktowe do publikacji:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Niemcy

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

E-mail: KIE-support@eu.kioxia.com

Dane kontaktowe w przypadku pytań dot. publikacji:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Wydawca:

Birgit Schöninger, Publitek (A Pretzl Company)

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Strona: www.publitek.com