

تقنية RAID Offload on SSD المستندة إلى أقراص SSD من KIOXIA تحصل على جائزة «الأفضل في المعرض» في معرض مستقبل الذاكرة والتخزين (FMS) لعام 2024



ألمانيا، دوسلدورف، في 9 أغسطس 2024 - أعلنت شركة [GmbH KIOXIA Europe](#)، اليوم أن تقنياتها RAID Offload on SSD قد حصلت على جائزة «الأفضل في المعرض» في معرض مستقبل الذاكرة والتخزين FMS وذلك ضمن فئة «التقنية الأكثر ابتكارًا». وهذه الجوائز تُمنح لأهم المنتجات والشركات على مستوى العالم في مجال الذاكرة والتخزين.

قال السيد جاي كرامر، رئيس برنامج الجوائز ورئيس شركة Network Storage Advisors Inc.: «يُشرفنا أن نمنح تقنية حماية البيانات RAID Offload الرائدة من KIOXIA جائزة «الأفضل في المعرض». «وهذا إنجاز مُتميّز، لا يعكس براعة KIOXIA التكنولوجية فحسب، بل يعكس أيضًا قدرتها على مواجهة التحدّيات الصناعية الحرجة بحلول متطورة.»

KIOXIA

مع تطوّر تقنيات الحوسبة والتخزين، تزداد الحاجة إلى حماية البيانات من خلال تقنية RAID أو ترميز المحو (EC). علاوةً على ذلك، تسعى برامج وأجهزة RAID التقليدية وحلول ترميز المحو إلى مواكبة التطوّرات السريعة في أداء أقراص SSD، والتي تزداد جيلاً بعد جيل. هذه المشكلات تُسلط الضوء على الحاجة إلى أساليب مُبتكرة لمعالجة تحديات حماية البيانات التي تواجهها أنظمة الخوادم والتخزين الحديثة.

تُوفّر محركات SSD من KIOXIA المزوّدة بتقنية RAID Offload قدرةً على زيادة الأداء استناداً إلى المعايير وبتنسيقٍ من النظام المُضيف وحلاً مُستداماً لنقل حساب زوجية البيانات في تقنية RAID. يُؤدّي هذا إلى تحرير موارد قيمة لوحدة المعالجة المركزية والذاكرة وذاكرة التخزين المؤقت للنظام المُضيف والتي يمكن استخدامها الآن لتسريع التطبيقات الأساسية. يمكن أن يُؤدّي ذلك إلى تحسين الأداء بشكل كبير وتقليل تكلفة النظام وزيادة كفاءة الطاقة في أنظمة الخادم والتخزين.

###

ملاحظات:

قد تكون أسماء الشركات وأسماء المنتجات وأسماء الخدمات علامات تجارية لشركات خارجية. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة، بما في ذلك أسعار المنتجات ومواصفاتها ومحتوى الخدمات ومعلومات الاتصال، صحيحة في تاريخ الإعلان ولكنها عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

حول

KIOXIA Europe GmbH

شركة KIOXIA Europe GmbH (المعروفة سابقاً باسم Toshiba Memory Europe GmbH) هي شركة فرعية مقرها الأوروبي لشركة KIOXIA Corporation، وهي شركة رائدة عالمياً في مجال الذاكرة الفلاشية والأقراص الصلبة (SSD). منذ أن اخترعت KIOXIA ذاكرة فلاش NAND إلى اختراع ذاكرة فلاش BiCS FLASH™ ثلاثية الأبعاد الشهيرة اليوم تواصل KIOXIA ريادتها في حلول وخدمات الذاكرة المبتكرة التي تُثري حياة الناس وتوسّع آفاق المجتمع. تعمل تقنية ذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ ثلاثية الأبعاد المبتكرة للشركة على تشكيل مستقبل التخزين في التطبيقات عالية الكثافة، بما في ذلك الهواتف الذكية المتقدّمة، وأجهزة الكمبيوتر الشخصية، ومحركات أقراص SSD، والسيارات ومراكز البيانات.

تفضّل بزيارة [موقع KIOXIA الإلكتروني](#)



تفاصيل الاتصال للنشر:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany

الهاتف: +49 (0) 211 368 77 0

البريد الإلكتروني: KIE-support@kioxia.com

تفاصيل الاتصال للاستفسارات التحريرية:

لينا هوفمان، شركة KIOXIA Europe GmbH

الهاتف: +49 (0) 211 368 77 382

البريد الإلكتروني: lina1.hoffmann@kioxia.com

أصدرة:

بيرجيت شونيجر، Publitek

الهاتف: +49 (0) 4181 968 098 13

البريد الإلكتروني: birgit.schoeniger@publitek.com

الموقع الإلكتروني: www.publitek.com