

Pressmeddelande

SSD-baserad RAID-avlastning på SSD-teknik från KIOXIA utsedd till "Best of Show" på Future of Memory and Storage (FMS) 2024



Tyskland, Düsseldorf, 9 augusti 2024 – [KIOXIA Europe GmbH](https://www.kioxia.com/europe) meddelade idag att dess RAID-avlastning på SSD-teknik har fått utmärkelsen "Best of Show" på FMS, i kategorin "Most Innovative Technology". Dessa utmärkelser uppmärksammar de mest betydelsefulla produkterna och företagen i världen inom minnes- och lagringsbranschen.

"Det är en ära för oss att kunna belöna KIOXIA:s banbrytande RAID-avlastningsteknik för dataskydd med en "Best of Show"-utmärkelse", säger Jay Kramer, ordförande för Awards Program och VD för Network Storage Advisors Inc.



”Detta är en enastående prestation som inte bara återspeglar KIOXIA:s tekniska skicklighet utan även deras förmåga att bemöta med kritiska branschutmaningar med hjälp av banbrytande lösningar.”

I takt med att dator- och lagringstekniken utvecklas ställs allt högre krav på dataskydd genom RAID eller Erasure Coding (EC). Dessutom har traditionella mjuk- och hårdvarulösningar för RAID- och Erasure Coding svårt att hålla jämna steg med den snabba utvecklingen av SSD-prestanda, som ökar med varje ny generation. Dessa problem understryker behovet av innovativa metoder för att hantera de utmaningar som moderna server- och lagringssystem ställs inför när det gäller dataskydd.

KIOXIA:s SSD-enheter med RAID-avlastning tillhandahåller en standards-baserad, värdstyrd och hållbar lösning för att avlasta RAID-paritetsberäkning. Detta frigör värdefulla resurser för processor, minne och cache hos värden, som nu kan användas för att accelerera primära applikationer.

Detta kan avsevärt förbättra prestandan, minska systemkostnaden och öka energieffektiviteten i server- och lagringssystem.

#

Anmärkingar:

Företagsnamn, produktnamn och servicenamn kan vara varumärken som tillhör tredjepartsföretag.

Information i detta dokument, inklusive produktpriser och specifikationer, innehåll i tjänster och kontaktinformation, är korrekt på dagen för tillkännagivandet men kan komma att ändras utan föregående meddelande.



Om KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (tidigare Toshiba Memory Europe GmbH) är det Europa-baserade dotterbolaget i KIOXIA Corporation, en världsledande leverantör av flashminne och SSD-enheter. Från uppfinningen av NAND-flashminnet till dagens berömda BiCS FLASH™ 3D-flashminne fortsätter KIOXIA att bana väg för innovativa minneslösningar och tjänster som berikar människors liv och vidgar samhällets horisonter. Företagets innovativa BiCS FLASH™ 3D-flashminnesteknologi formar framtiden för lagring i applikationer med hög densitet, inklusive avancerade smarttelefoner, datorer, SSD-enheter, fordon och datacenter.

Gå till [KIOXIA:s webbplats](#)

Kontaktuppgifter för publicering:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Tyskland

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

E-post: KIE-support@kioxia.com

Kontaktuppgifter för redaktionella förfrågningar:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-post: lena1.hoffmann@kioxia.com

Publicerat av:

Birgit Schöniger, Publitek

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

E-post: birgit.schoeniger@publitek.com

Webbplats: www.publitek.com