

KIOXIA

Pressmeddelande

KIOXIA:s senaste NVMe SSD:er finns nu på Supermicros PCIe 4.0-server och lagringsplattformar

CM6- och CD6-seriernas PCIe 4.0 NVMe SSD:er kan nu accelerera applikationsprestanda för nästa generations Supermicro-system



Düsseldorf, Tyskland, 24. februari 2021 – Övergången till PCIe 4.0 är i full gång och [KIOXIA Europe GmbH](#) visar vägen framåt. Idag tillkännagav företaget att deras sortiment av [CM6- och CD6-seriernas SSD:er](#) PCIe 4.0 NVM Express (NVMe) för företag och datacenter har fått kompatibilitetsgodkännande med [Super Micro Computer, Inc.'s](#) (Nasdaq: SMCI) PCIe 4.0-baserade plattformar, inklusive servrar, 1U NVMe all-flash-matriser, BigTwin och GPU-utrustning.

Användare övergår till NVMe SSD:er för att kunna uppfylla efterfrågan på företags prestandakrav, molnbaserade datacenterarkitekturer och prestandacentrerade och

latenskänsliga applikationer. I centrum av denna rörelse finns ökad efterfrågan på NVMe-baserad lagring där PCIe 4.0 är den senaste prestandauppggraderingen, och SSD-enheterna i KIOXIA:s CM6- och CD6-serier levererar denna förbättrade kapacitet.

“Anslutningshastigheten för NVMe SSD:er ökar ständigt på serverplattformar, men den mest kritiska punkten är att säkerställa funktionaliteten mellan dessa två”, konstaterar Paul Rowan, vice VD för SSD Marketing & Engineering på KIOXIA Europe GmbH. “Vår prioritet är att ge våra kunder innovationer som säkerställer att deras datalagring fungerar som de förväntar sig. Vi är mycket glada över att samarbeta med leverantörer som Supermicro för att säkerställa korrekt drift och full interoperabilitet.”

Supermicro är ledande inom utveckling av system för företag, datacenter och specialiserade dator- och lagringsplattformar. De har ett nära samarbete med tekniska partners för att kunna leverera den senaste generationens banbrytande lösningar. “Vår produktfamilj med NVMe-servrar och lagringserbudanden ger transformativ kapacitet över befintliga SAS- och SATA-sammankopplingar,” säger Vik Malyala, senior vice president på Supermicro. “Tack vare omfattande tester tillsammans med KIOXIA kan vi leverera en komplett lösning som våra kunder kan lita på.”

Anmärkningar:

Följande varumärken, service- och/eller företagsnamn är inte tillämpade, registrerade, skapade och/eller ägda av KIOXIA Europe GmbH eller av närstående företag i KIOXIA-koncernen. De kan dock tillämpas, registreras, skapas och/eller ägas av tredje part i olika jurisdiktioner och är därför skyddade mot obehörig användning:

- NVM Express, NVMe, PCIe
- Supermicro och BigTwin är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör Super Micro Computer, Inc.
- Alla andra företagsnamn, produktnamn och namn på tjänster kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

###

Om KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (tidigare Toshiba Memory Europe GmbH) är det europeiska dotterbolaget till KIOXIA Corporation, en världsledande leverantör av flashminnen och Solid State-diskar (SSD:er). Från uppfinnandet av flashminnen till dagens banbrytande BiCS FLASH har KIOXIA fortsatt att gå i bräschen för innovativa minneslösningar som berikar människors liv och vidgar samhällets horisonter. Företagets innovativa 3D-flashminnesteknik BiCS FLASH skapar framtiden för lagring i högdensitetsapplikationer, inklusive avancerade smarta telefoner, PC-datorer, SSD:er samt inom bilindustrin och i datacenter.

[Besök KIOXIAs webbplats](#)

Utgivarens kontaktuppgifter:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Tyskland

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

E-post: KIE-support@kioxia.com

Redaktionens kontaktuppgifter:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-post: lena1.hoffmann@kioxia.com

Publicerad av:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0)1582 390980

E-post: birgit.schoeniger@publitek.com

Webbplats: www.publitek.com

Ref. KIE_SSD025/A_SV