



Toshiba Memory Corporation ofrecerá valiosos SSDs SAS dirigidos a aplicaciones SATA

El nuevo y valioso RM5 de la serie SAS ofrece un rendimiento, fiabilidad y capacidad mejorados a un precio que permite el reemplazo de SATA en servidores

Düsseldorf, Alemania, 20 de junio de 2018 - Toshiba Memory Europe (TME), filial europea de Toshiba Memory Corporation, ha presentado hoy una nueva categoría de discos SSD SAS que reemplazarán los SSD SATA en aplicaciones de servidor. La serie SAS (vSAS) RM5 de 12Gbit / s presenta ventajas de capacidad, rendimiento, fiabilidad y capacidad de gestión y seguridad de datos, a un precio que deja obsoletos los SSDs SATA.

Un entorno SAS homogéneo ha sido durante mucho tiempo el estándar de oro para servidores empresariales y sistemas de almacenamiento. Con su experiencia en integración vertical en tecnología flash, firmware y diseño de controlador, Toshiba Memory Corporation ha aprovechado su posición de líder mundial ^[1] en SSDs SAS optimizando la línea RM5 para cerrar la brecha de

costes con SATA y dar el paso a una nueva clase de SSD. SATA simplemente no puede competir con SAS, y se queda corto en términos de rendimiento, robustez y opciones de cifrado.

"Diseñado teniendo en cuenta la asequibilidad y las aplicaciones de servidor, la serie Toshiba v5 ASM busca proporcionar una solución rentable y de mucho más rendimiento para superar los cuellos de botella inherentes a SATA en la actualidad", comenta Paul Rowan, director general de la unidad SSD en Toshiba Memoria Europe.

Cuando las unidades SATA a menudo usan expansores SAS para escalar, RM5 permite el uso de SAS nativo de extremo a extremo, eliminando la necesidad de traducir el protocolo a SATA. Los clientes ahora pueden aprovechar al máximo el conjunto de funciones más rico de SAS y obtener una superioridad en el rendimiento frente a SATA.

Con la memoria flash 3D BiCS FLASH™ TLC (3 bits por celda) de Toshiba Memory Corporation, la serie RM5 estará disponible inicialmente en capacidades de hasta 7,68 TB^[2] con un solo puerto de 12 Gbit / s, conector SFF-8639 y en un factor de forma de 2,5 pulgadas. Los envíos de muestra a clientes OEM han comenzado en cantidades limitadas, y Toshiba aumentará gradualmente los envíos a partir del tercer trimestre de 2018.

La serie RM5 se mostrará en HPE (Hewlett Packard Enterprise) Discover en Las Vegas, EE. UU. Hasta el 21 de junio, en el stand # 196 de Toshiba Memory America.

NOTAS

* Todos los demás nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

[1] Pedios de unidades SAS, Actualización trimestral de almacenamiento de estado sólido mundial de IDC: resumen CY 1T1 mayo de 2018

[2] Definición de capacidad: Toshiba Memory Corporation define un gigabyte (GB) como 1.000.000.000 de bytes y un terabyte (TB) como 1.000.000.000.000 de bytes. Sin embargo, un sistema operativo de ordenador muestra la capacidad de almacenamiento utilizando potencias de 2 para la definición de 1 GB = 230 bytes = 1.073.741.824 bytes, 1TB = 240 bytes = 1.099.511.627.776 bytes y, por lo tanto, muestra una menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluidos ejemplos de varios archivos multimedia) variará según el tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo, como el sistema operativo de Microsoft y / o las aplicaciones de software preinstaladas, o el contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

###

Sobre Toshiba Memory Europe

Nosotros, Toshiba Memory Europe GmbH, somos la división europea de Toshiba Memory Corporation. Nuestra compañía ofrece una amplia línea de productos de memoria flash de gama alta, que incluyen tarjetas SD, memorias USB y componentes de memoria embebidos, además de unidades de estado sólido (SSD). Nuestra empresa tiene oficinas en Alemania, Francia, España, Suecia y el Reino Unido. El presidente de la compañía es Masaru Takeuchi.

Para obtener más información sobre la gama completa de nuestros productos de memoria y SSD, visite <https://www.ssd.toshiba-memory.com/>, <https://www.toshiba-memory.com/>

Datos de contacto para publicación:

Toshiba Memory Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0)211 5296-0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

E-mail: support@toshiba-memory.com

Datos de contacto para peticiones editoriales:

Philipp Schiwiek, Toshiba Memory Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 319

E-mail: pschiwiek@toshiba-tme.eu

Emitido por:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Ref. TME_SSD008_A_EMEA