

Unidades de estado sólido (SSD)

La mejor opción de hardware para Soluciones de Software Defined Storage

El Software Defined Storage (SDS) es una solución de rápido crecimiento para el almacenamiento de datos que ayuda a resolver un problema creciente pero fundamental: Cómo almacenar y recuperar grandes cantidades de datos.

Enfoque de red

Antes del SDS

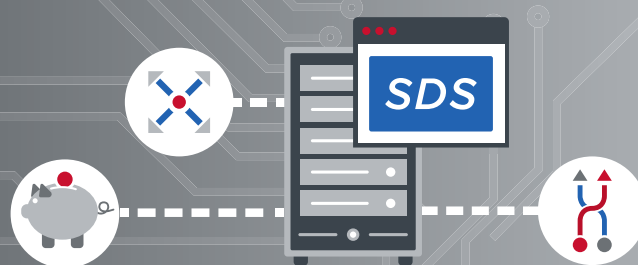


Después del SDS



En resumen

El Software Defined Storage (SDS) separa el software de almacenamiento y los servicios de software del hardware subyacente para generar beneficios de costos, flexibilidad y escalabilidad.



Los beneficios de SDS se basan en decisiones de hardware inteligentes

SSD reduce la necesidad y el costo de futuras compras de hardware, y eso es muy importante. Pero la calidad del hardware importa. Ahí es donde los SSDs van muy adelantados de los HDDs.



Sobrevive a vibraciones y caídas



Acceso instantáneo a datos



No se calienta y es silencioso

Elija el mejor SSD para su aplicación

- ☐ Procesamiento de operaciones en línea (OLTP)
- ☐ Inteligencia empresarial (BI)
- ☐ Red de visualización de contenidos (CDN)
- ☐ Alojamiento Web/Streaming
- ☐ Internet of Things (IoT)
- ☐ Edge Computing

SSD SATA



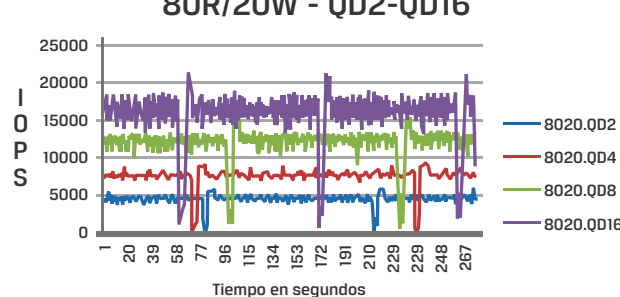
NVMe SSD



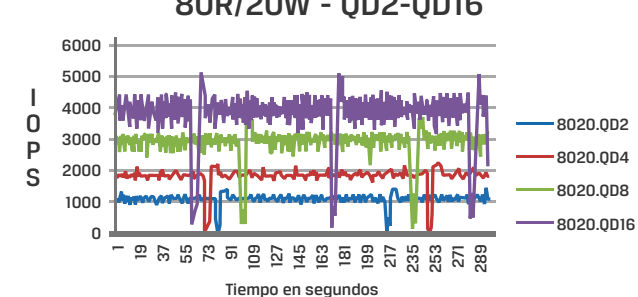
Desempeño consistente y sustentable

Consistencia de rendimiento I/O (QoS) Client vs. Enterprise

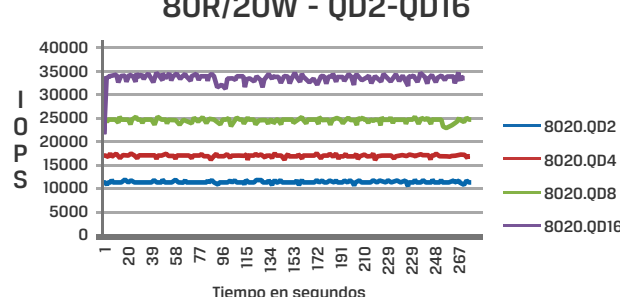
IOPS de lectura aleatoria 4K
80R/20W - QD2-QD16



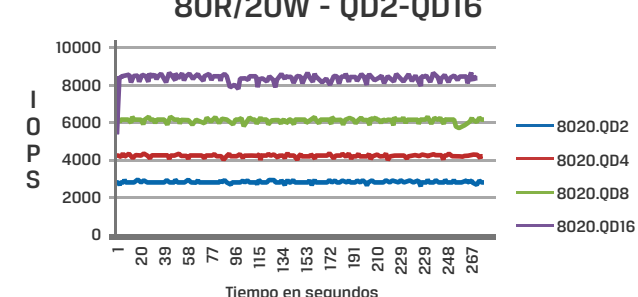
IOPS de escritura aleatoria 4K
80R/20W - QD2-QD16



IOPS de lectura aleatoria 4K
80R/20W - QD2-QD16



IOPS de escritura aleatoria 4K
80R/20W - QD2-QD16



Los SSD Enterprise Data Center (DC) de Kingston están diseñados con un conjunto estricto de requisitos de desarrollo y un proceso completo de evaluación. Esto da como resultado una consistencia para las cargas de trabajo que requieren un equilibrio en el alto rendimiento aleatorio de IOPS de lectura y escritura. Protección incorporada en caso de pérdida de energía para mitigar el riesgo de pérdida de datos en caso de un corte de energía inesperado.

Los equipos de IT de todo el mundo confían en Kingston, el mayor fabricante independiente de productos de memoria y almacenamiento del mundo.

Nosotros comprendemos la planificación de la solución correcta requiere una comprensión de los objetivos de seguridad de su proyecto. Permita que los expertos de Kingston lo orienten: www.kingston.com/ssd/server/ask-an-expert

#KingstonIsWithYou

©2021 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños.