

UNIDADES DE ESTADO SÓLIDO

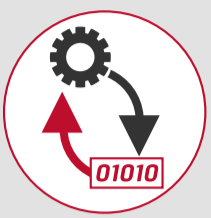
el mejor complemento para el almacenamiento definido por software

El almacenamiento definido por software (SDS) es una nueva concepción del almacenamiento de datos que responde a un problema en auge pero de base:

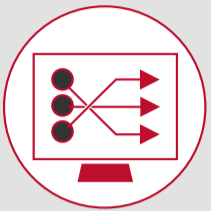
¿Cómo almacenar y recuperar grandes cantidades de datos?

ENFOQUE DE REDES

Antes de la llegada del SDS



Niveles de datos y control combinados



Entornos virtuales complejos



Dificultad a la hora de gestionar la abstracción y la virtualización



Almacenamiento de datos en servidores aislados

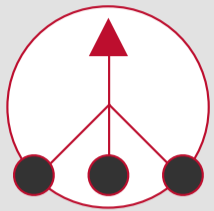


Inversión significativa en un conjunto de servidores

Tras la llegada del SDS



Datos abstractos del hardware



Red, cómputo y almacenamiento integrados



Recuperación y almacenamiento de datos organizados mediante software

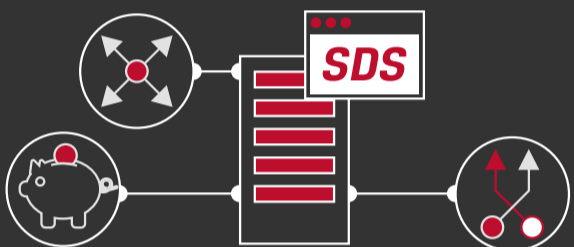


Interfaces estandarizadas



Ruta de acceso a datos virtualizada

En resumen

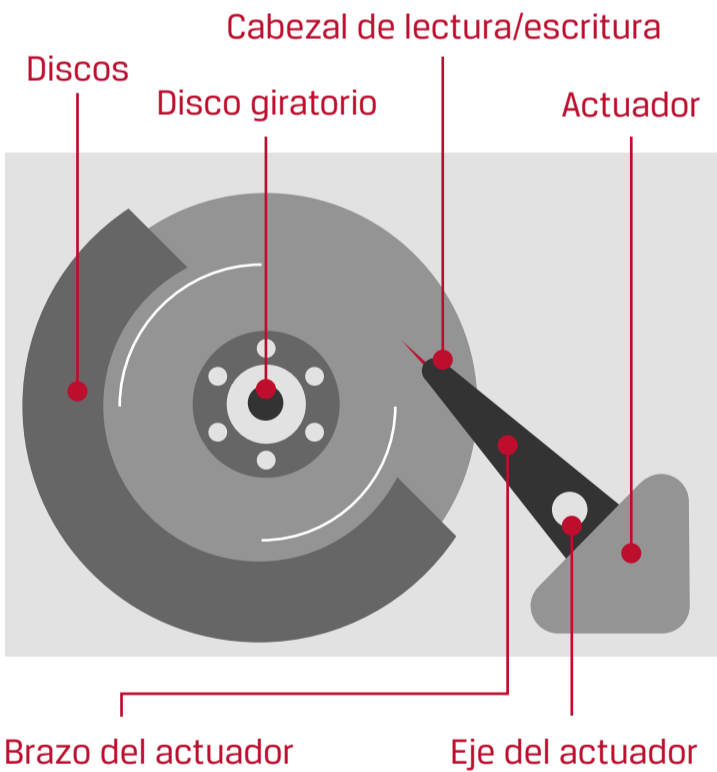


El SDS separa el almacenamiento y los servicios del software del hardware subyacente para obtener beneficios, flexibilidad y adaptabilidad.

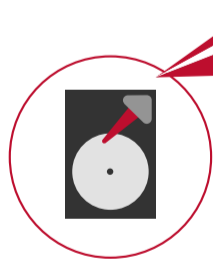
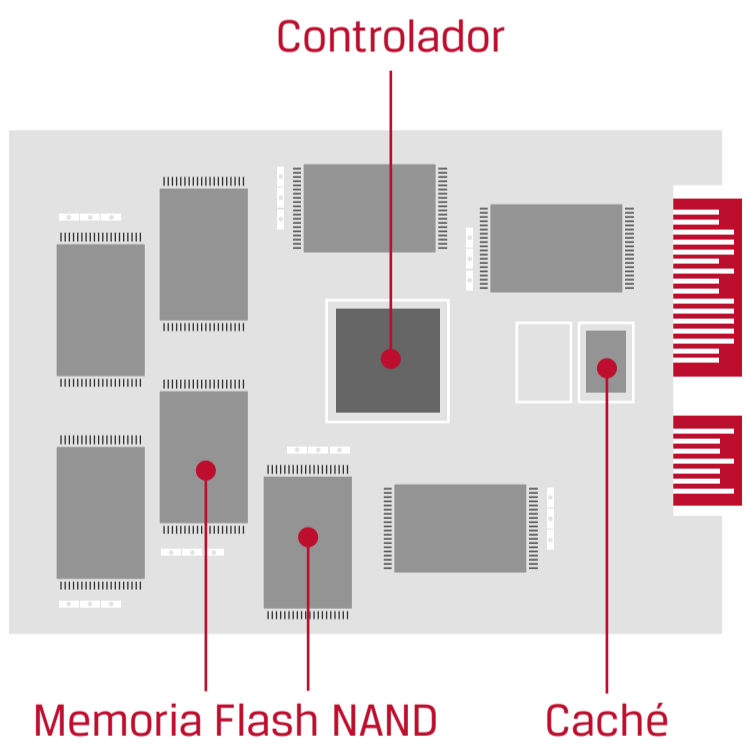
LAS VENTAJAS DEL SDS SE BASAN EN LAS DECISIONES INTELIGENTES QUE SE TOMEN CON RESPECTO AL HARDWARE

SDS reduce la necesidad (y los costes) de futuras adquisiciones de hardware, algo bastante importante a tener en cuenta. Pero la calidad del hardware importa. Ahí está la diferencia entre las SSD y las HDD.

HDD



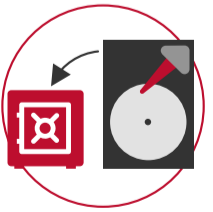
SSD



Resistente a golpes con una magnitud de hasta 350g/2ms



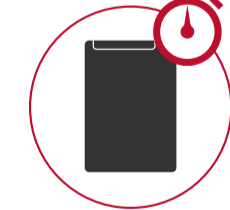
Procedimiento mecánico lento



Adecuada para archivar datos



Resistente a golpes con una magnitud de hasta 1500g/0,5ms



Velocidad 100 veces mayor que las HDD



Adecuada para datos importantes de uso frecuente

Acelere su empresa con las SSD de Kingston

Obtenga más información sobre porqué el futuro de las empresas depende del SDS impulsado por SSD.

Descárgue el White Paper

