

Flash basado en memoria HPE

Nueva clase de almacenamiento empresarial que potencia los datos a la velocidad de la memoria



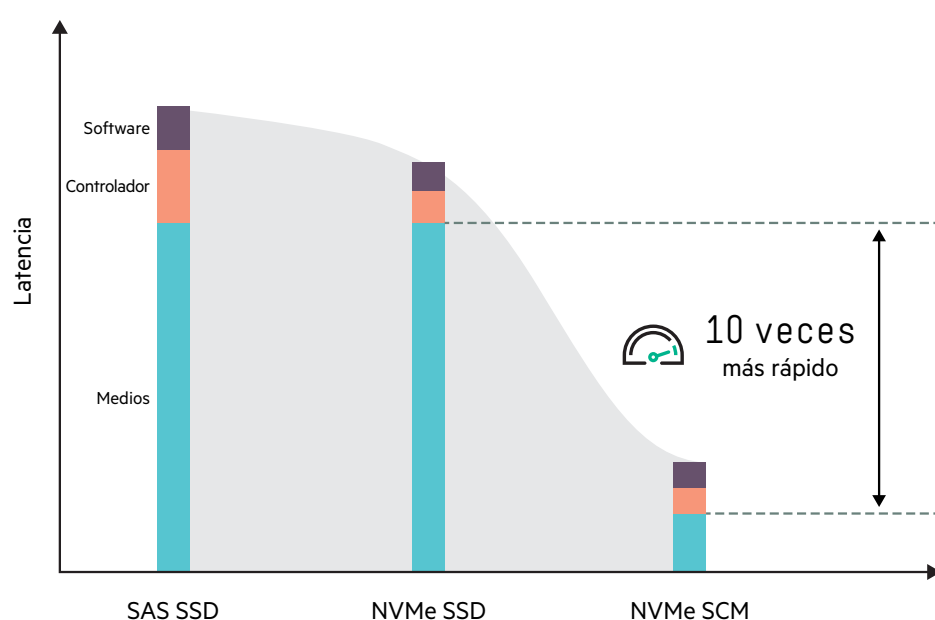
“La **mayor preocupación** que identifican las empresas es la **predictibilidad del rendimiento**. Las empresas no solo requieren **latencias bajas predecibles**, sino que también necesitan poder continuar cumpliendo los acuerdos de nivel de servicio (SLA) **conforme su entorno escala**”.

- IDC¹

Vaya más lejos, vaya más rápido y vaya más allá del all-flash para romper con el status quo



- Latencia más baja y más uniforme
- Mayor resistencia
- Mayor eficiencia



Cuatro requisitos para romper la barrera del rendimiento

- 1** Aceleración inteligente basada en software
- 2** Basado en memoria
SCM cierra la brecha entre DRAM y NAND Flash
- 3** Procesado en paralelo
NVMe obtiene todos los beneficios de SCM
- 4** Almacenamiento flash
SSD como capa de capacidad

Presentamos flash basado en memoria HPE Nueva clase de empoderamiento del almacenamiento empresarial

Inicio rápido

Hasta un 50 % menos de latencia

Permanezca rápido

Latencia promedio de 200 µs o menos

Siempre rápido

E/S cercana al 100 % dentro de 300 µs de latencia

Hacemos la velocidad de memoria práctica y fácil para todos



Sin interrupciones
Sin necesidad de actualizaciones costosas



HPE Nimble Storage

El rendimiento más eficiente similar a SCM con reducción de datos siempre en funcionamiento



Almacenamiento HPE 3PAR

La latencia más baja predecible a escala para cargas de trabajo de misión crítica

Más información en hpe.com/storage/memorydrivenflash

¹ Informe técnico de IDC patrocinado por HPE "Enterprise Storage Evolves Beyond All Flash with Storage-Class Memory, Unleashing a New Generation of Innovation", 26 de noviembre de 2018.