Sánchez Hernández Max Armando

FECHA DATE / /

SCM — Storage class memories

Ciertas ordenes de veces más rápidas

Más caros que los CPU multicore

Son necesarios varios procesadores para llegar a aprovechar este recurso por completo

Todo esto implica

Se regular

1.- La suposición de que la entrada y salida es lenta y el CPU es más rápido ya no aplica.

2.- Los sistemas están pensados en capas antiguas de velocidad de acceso y transferencia.

3.- Gran cantidad de recursos hardware y software este punto de volverse inútil o al menos ineficiente.

Nos adaptemos a la nueva situación del hardware

Almacenamiento persistente

Discos → limitada por velocidad de localización del sector y transferencia de datos

SSD

Solid state disk

Inviable decadas de desarrollo basado en dicha suposición

SMC's son hasta 25 veces más caros que los discos convencionales