

servidores.

de miles de operaciones de E/S por segundo, que si lo comparamos contra una CPU se requieren una o más CPU de múltiples núcleos enteros para saturarlo. El costo de un SCM está entre \$ 3.000- \$ 5.000, contra una CPU de muchos núcleos (\$ 1,000- \$ 2,000) Los discos duros (giratorios, dispositivo de E/S ) son baratos y lentos, mientras que las CPU son caras pero rápidas. Dispositivos de almacenamiento basados en flash no son nuevos: SAS y SATA SSDs ya existen desde hace 10 años aprox. y han migrado a las memorias flash actuales

el mismo formato que los discos

giratorios.

Cabe mencionar que el rendimiento de un

SMC se basa en cientos

Alumno: Eduardo Valdez Sistemas Operativos 2017-1