

TOP500 actualiza su listado de supercomputadores

Quién tuviera uno en casa

Según [la nota de prensa emitida a tal efecto](#), TOP500 ha actualizado la lista más famosa de supercomputadores existente en la actualidad.



Impresionante listado, que cumple, con esta edición, ya son 27 actualizaciones del famoso listado, veterano donde los haya. Las medallas de oro, plata y bronce corresponden en esta ocasión a IBM, fabricantes de los tres superordenadores más rápidos del mundo.

Como ordenador más rápido tenemos a [BlueGene/L - eServer Blue Gene Solution](#), dotado de 32768 GB de memoria (32 millones de MB, cifra nada despreciable) y cuyas specs pueden ser consultadas [aquí](#). Se desconoce para qué se está empleando la máquina en la actualidad y qué puede estar haciendo con 131072 procesadores y un Rmax de 280600 Gigaflops (un sólo Gigaflop equivale a 1000 millones de operaciones de coma flotante por segundo)

El segundo puesto es para un hermano pequeño de BlueGene/L, el GW - eServer Blue Gene Solution, siendo la tercera plaza para ASC Purple - eServer pSeries p5 575 1.9 GHz.

En el puesto 11 tenemos a la única máquina en territorio español listada en el top, la MareNostrum - JS20 Cluster, PPC 970, 2.2 GHz, Myrinet, ubicada en el [Barcelona Supercomputer Center](#), que "sólo" cuenta con 4800 procesadores y 9600 GB de memoria RAM.

Quien sabe, quizás los señores de IBM quieran donarnos una máquina de prestaciones similares para abastecer nuestro datacenter.