DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/all/themes/mincom/logo.png

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/default/files/styles/noticias/public/ibm-bluegene.jpg

Fuente:
ComputerWord

Ambas compañías lanzarán un nuevo programa junto con varias universidades, como Hardvard, para hacer que los superordenadores sean más rápidos. El Proyecto Everyscale es impulsar éstos más allá de la velocidad exascale.

Romper el límite de la exascala o seguir fabricando ordenador que pueden hacer más de 1.000 millones de veces 1.000 millones de cálculos por segundo. Ese es el objetivo que Lenovo, Intel y un grupo de instituciones académicas. Los miembros del grupo incluyen la Facultad de Informática de Investigación de la Facultad de Artes y Ciencias de Harvard, el Centro de Supercomputación de Barcelona, el Centro de Computación de Investigación de la Universidad de Chicago, el Centro de Supercomputación Leibniz en Munich y la Universidad Texas A&M.

"Junto con Intel, ahora estamos reuniendo a algunos de los nombres más importantes y las personas más inteligentes del mundo de la informática de alto rendimiento. ¿Objetivo?: desarrollar una hoja de ruta innovadora para permitir el diseño y la distribución de la tecnología *exascale* a todos los usuarios posibles", dijo Scott Tease, gerente general del Grupo de centros de datos de Lenovo.

La Universidad de Harvard lanzó recientemente un nuevo clúster hpc de Lenovo llamado Cannon, en honor al legendario astrónomo Annie Jump Cannon. El sistema es utilizado por más de 600 grupos de laboratorio y 4.500 investigadores de Harvard para, por ejemplo, simular un terremoto, investigar agujeros negros y mapear la contaminación del océano.

Cannon consta de más de 30.000 núcleos de procesador Intel Xeon y tecnología de refrigeración líquida de Lenovo. De esta forma, los servidores pueden funcionar a una temperatura más baja, ahorrando energía. Los núcleos son incluso por 24 o 48 agrupados en un chip.

Disponible en:

https://www.computerworld.es/tecnologia/lenovo-e-intel-impulsan-el-prime... [1]

Links

[1] https://www.computerworld.es/tecnologia/lenovo-e-intel-impulsan-el-primer-superordenador-refrigerado-por-liquido