

[Inici](#) > El vicepresident de la CE Andrus Ansip visita el BSC i destaca la necessitat que la UE uneixi forces per construir superordinadors exascale

[El vicepresident de la CE Andrus Ansip visita el BSC i destaca la necessitat que la UE uneixi forces per construir superordinadors exascale](#)

“A la Unió Europea els Estats membres no són prou grans per construir sols supercomputadors de nova generació. Hem d’unir les nostres forces”.



Andrus Ansip, vicepresident de la Comissió Europea i responsable de Mercat Únic Digital, ha visitat les instal·lacions del Barcelona Supercomputing Center i ha destacat la importància que la Unió Europea construeixi els seus propis superordinadors.

“A la Unió Europea els Estats membres no són prou grans per construir sols supercomputadors de nova generació. Hem d’unir les nostres forces i per això hem llançat el projecte [European High Performance Computing \(EuroHPC\)](#). A la Unió Europea hem de construir els nostres propis supercomputadors exascale”, va dir Ansip.

Els supercomputadors exascale seran els supercomputadors de nova generació capaços de realitzar 10^{18} operacions per segon. Està previst que els primers entrin en funcionament al principi de la propera dècada. La iniciativa EuroHPC preveu adquirir sistemes pre-exascale (10^{17} operacions per segon) i donar suport al desenvolupament de sistemes exascale basats en tecnologia europea per entrar en funcionament al voltant del 2022-2023.

Andrus Ansip va destacar la importància dels supercomputadors per a la competitivitat de les empreses i per a la ciutadania en general i va remarcar que la demanda de serveis de supercomputació que hi ha avui a Europa supera la capacitat de càlcul disponible.

Ansip va afegir: “Estic absolutament segur que el futur d’aquest centre de supercomputació serà brillant. Avui el supercomputador MareNostrum 4 és el número 16 del món i estic absolutament segur que hi haurà un MareNostrum 5, que hi haurà un supercomputador de nova generació a Barcelona”.

Veure vídeo de la visita [aquí](#).

Podeu llegir l'entrevista a Andrus Ansip de La Vanguardia [aquí](#).











Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 20 Mar 2025 - 17:24): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-vicepresident-de-la-ce-andrus-ansip-visita-el-bsc-i-destaca-la-necessitat-que-la-ue-uneixi-forces>