

El BSC treu la versió 2020.11 d'OmpSs-2

El grup de Programming Models del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ha publicat una nova entrega (versió 2020.11) del model de programació OmpSs-2.



OmpSs-2

Programming Model

El grup de Programming Models del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ha publicat una nova entrega (versió 2020.11) del model de programació OmpSs-2. En aquesta versió, s'ha afegit un nou fitxer de configuració, que substitueix les variables d'entorn, les reduccions d'*arrays* ara es poden utilitzar amb CUDA, el compilador basat en LLVM s'ha estès i la infraestructura CTF ara admet el rastreig d'esdeveniments de nucli i d'usuari al mateix temps. Aquesta versió també inclou correccions i millores relacionades amb OMPSS-2@cluster i sistemes amb *hyperthreading*.

Més informació a la versió en [anglès](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 8 gen 2025 - 23:38): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-treu-la-versi%C3%B3-202011-d%E2%80%99ompss-2>