

## El BSC publica la versió 2021.11 d'OMPSSs-2



# OmpSs-2

## Programming Model

---

El grup de Programming Models del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ha tret una nova versió ([2021.11](#)) del model de programació OmpSs-2 i ha publicat, per primer cop, la llibreria Task-Aware GASPI (TAGASPI) ([versió 2021.11](#)).

En aquesta nova edició, s'ha canviat la política predeterminada del gestor de CPU d'ocupada a híbrida, que redueix la contenció i el consum d'energia sense degradar el rendiment del temps d'execució.

La llibreria TAGASPI amplia la funcionalitat de la biblioteca estàndard GASPI i proporciona nous mecanismes per millorar la interoperabilitat entre els models de programació basats en tasques paral·leles, com ara OpenMP o OmpSs-2, i les operacions RDMA GASPI unilaterals. Actualment, TAGASPI és compatible amb el model de programació basat en tasques [OmpSs-2](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 18 Mar 2025 - 20:23):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-publica-la-versi%C3%B3-202111-d%E2%80%99omps-2>