

El BSC lanza la versión 2020.06 de OMPSs-2



El grupo de Programming Modelos del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ha publicado una nueva versión (modelo 2020.06) del modelo de programación OMPSs-2. En esta versión, se han añadido varias novedades como un compilador basado en LLVM, una herramienta de traza integrada y soporte para núcleos OpenACC. Además, se ha optimizado la infraestructura de planificador, el asignador de memoria y el sistema de dependencia discreto para mejorar el rendimiento y la escalabilidad de las aplicaciones OMPs-2 en sistemas de muchos núcleos.

Más información en la versión en [inglés](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 14 Jul 2024 - 12:29): [https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc-el-bsc-lanza-la-versi%C3%B3n-202006-de-ompss-2](https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-lanza-la-versi%C3%B3n-202006-de-ompss-2)