COMPUTAEX presenta en IBERGRID 2013 un simulador para lograr infraestructuras de cálculo más eficientes

- Mié, 18/09/2013



La Fundación COMPUTAEX [1] presenta en la conferencia IBERGRID 2013 [2] el artículo titulado "Performance and Energy Aware Scheduling Simulator for High-Performance Computing [3]", en el que se estudia cómo afecta la planificación y ejecución de tareas complejas, al consumo energético de las infraestructuras de cálculo de alto rendimiento.

Para realizar este estudio, COMPUTAEX se ha basado en el simulador PEAS que permite analizar el comportamiento de los servidores de cómputo en base a las distintas políticas de planificación, para contribuir al desarrollo de infraestructuras de cálculo más eficientes.

IBERGRID 2013 es la 7ª edición de una serie de conferencias sobre infraestructura GRID de la Península Ibérica iniciadas en 2007 bajo el marco de acuerdos bilaterales para Ciencia y Tecnología, firmados en Noviembre de 2005 entre Portugal y España.
Fuente de la publicación:

- Performance and Energy Aware Scheduling Simulator for High-Performance Computing [3]

Más información:

- IBERGRID 2013 [2]

Noticias relacionadas:

- COMPUTAEX presenta en Madrid un simulador de tareas para supercomputadores que permite ahorrar en la factura energética de los centros de datos - GobEx [4]
- COMPUTAEX presenta en Madrid un simulador de tareas para supercomputadores - Expansión.com [5]

URL del envío:https://www.cenits.es/noticias/18092013-computaex-presenta-ibergrid-2013-simulador-lograr-infraestructuras-calculo-mas

Enlaces
[1] https://www.cenits.es/fundacion [2] http://www.ibergrid.eu/2013/ [3] https://www.cenits.es/enlaces/publicaciones/performance-and-energy-aware-scheduling-simulator-high-performance-computing [4] http://gobex.es/salaprensa/view/press/press/detalle.php?id=10386 [5] http://www.expansion.com/2013/09/19/extremadura/1379607413.html