



HP impulsa la creación del Grupo de Usuarios HP-CAST Ibérica, para potenciar la supercomputación en España y Portugal

Sevilla, 13 de noviembre de 2008 – HP impulsa la creación del Grupo de Usuarios HP-CAST Ibérica, formado por veintitrés centros dedicados al cálculo científico sobre plataformas HP, que pretende impulsar la supercomputación en España y Portugal. Esta iniciativa nace con el propósito de difundir, promover y mejorar las capacidades de la computación científica y técnica de alto rendimiento (HPC) en ambos países, propiciando el intercambio de información y comprensión de estos sistemas. Además, el Grupo permitirá ofrecer a Hewlett-Packard orientación sobre el desarrollo de los sistemas de supercomputación.

Todo ello posibilitará hacer frente a los desafíos de la investigación y convertir a España y Portugal en un referente internacional en servicios de cálculo científico de altas prestaciones, aplicados tanto al sector público como al privado.

Para más información:

Luis Sanjuán
91.634.89.08
luis.sanjuan@hp.com

Pepe Martín
91.384.61.09
jose.luis.martin@bm.com

Para Javier García Tobío, Presidente de HP-CAST Ibérica y Director del Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), “Estoy seguro del carácter enriquecedor de la información y experiencias que este Grupo nos permitirá compartir. HP-CAST Ibérica está conformado por instituciones y empresas usuarias de tecnologías afines y que, por tanto, se enfrentan en su quehacer cotidiano a casuísticas similares. Los ámbitos de uso que hacemos de la tecnología son diversos y, sin embargo, a todos nos une de modo muy claro nuestro interés por obtener los mejores rendimientos y conseguir la mayor eficiencia en la utilización de las tecnologías. Confiamos, asimismo, en que esta iniciativa propicie un marco adecuado de colaboración para proponer mejoras en los servicios y productos provenientes del fabricante que beneficien a usuarios y proveedor”.

Seis objetivos principales

La implantación de más de veinte centros con sistemas de supercomputación de HP, junto con la necesidad de aumentar las relaciones entre todos ellos y, de este modo, fomentar el desarrollo de proyectos, ha propiciado la creación de este Grupo de Usuarios. En su constitución se han definido seis objetivos principales, que son: promover la cooperación y comunicación entre sus miembros, fomentar la colaboración en proyectos de investigación, aglutinar esfuerzos y recursos para mejorar la formación y especialización, compartir experiencias en gestión de sistemas de supercomputación, facilitar la interconexión a redes GRID y, por último, cooperar con la ingeniería de HP en

el desarrollo de nuevos productos.

Para poder cumplir estos objetivos, HP-CAST Ibérica llevará a cabo distintas tareas, entre ellas cursos de formación de interés común, seminarios y sesiones técnicas, proyectos coparticipados de I+D+i, así como distintas acciones de promoción de la supercomputación. Además, se facilitará la movilidad de investigadores y tecnólogos y se convertirá en un canal bidireccional de comunicación entre usuarios y HP.

Para Juan Antonio Ortega, anfitrión del Primer Encuentro de Usuarios y Director del Centro Informático Científico de Andalucía (CICA), "el CICA, perteneciente a la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, tiene como objetivo principal impulsar la Investigación e Innovación en Andalucía, sirviendo de puerta de entrada a todos los investigadores andaluces con necesidades de supercomputación. En la actualidad está desarrollando distintos proyectos, como CLG (Cluster Looking Glass), una interfaz web para la gestión de los recursos de computación disponibles en CICA; la investigación de soluciones de Cloud Computing; la participación en iniciativas nacionales de e-Ciencia como NGI (National Grid Initiative), y la coordinación de la Red Andaluza de Supercomputación Científica. Hoy queremos dar la bienvenida a HP-CAST Ibérica y desear que la participación en el mismo sea fructífera para todos, aportando soluciones que sean de provecho para la comunidad científica".

Firme compromiso con la comunidad científica

Para Isidro Cano, Director de Supercomputación, HP para Iberia, "HP-CAST Ibérica nace del firme compromiso de Hewlett-Packard con la comunidad científica, debido a su vocación investigadora, a sus estrechas relaciones con el mundo académico y, también, a su estrategia empresarial basada en la innovación constante en productos y servicios. La computación de altas prestaciones, como herramienta para el desarrollo de la ciencia y la investigación, supone un área en la que HP es la estructura principal de grandes centros de cálculo de importantes instituciones y organismos de investigación en todo el mundo. Y por ello, apoyamos con entusiasmo esta iniciativa que, sin duda, servirá de estímulo para el desarrollo de la supercomputación y de la investigación científica en España y Portugal".

HP-CAST Ibérica tiene un carácter altruista y no persigue ningún beneficio económico, y a él podrán entrar a formar parte aquellas empresas privadas, organismos oficiales de las administraciones locales y centrales, universidades y otras entidades con dedicación total o parcial a la informática de cálculo científico y a la supercomputación, que sean usuarios activos de sistemas HP orientados al cálculo intenso.

La Junta Directiva de HP-CAST Ibérica organizará al menos una reunión al año con ponencias y discusiones relacionadas con la supercomputación avanzada, se presentarán novedades tecnológicas, road map de productos y participarán empresas afiliadas como suministradores hardware y software para la supercomputación.



Para Miquel Huguet, vicepresidente del Grupo de Usuarios y Director del Centre de Supercomputació de Catalunya (CESCA), “la compartición está en la base del CESCA que, como consorcio, ha perseguido siempre ofrecer el mejor servicio al usuario a través de la cooperación. Por este motivo, de igual modo que impulsamos también el intercambio de experiencias entre nuestros usuarios, considero de gran utilidad disponer de un foro de compartición de conocimiento y de generación de proyectos entre centros y empresas usuarios de HP”.

Sobre HP

HP, la empresa tecnológica más grande del mundo, ofrece productos y servicios TI de impresión e informática personal, software y soluciones que facilitan la mejor experiencia tecnológica a consumidores y empresas. HP completó la compra de EDS el 26 de Agosto de 2008. Más información sobre HP (NYSE: HPQ) está disponible en <http://www.hp.com/>.

Más noticias de HP, están disponibles en <http://www.hp.com/hpinfo/newsroom/>.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en el documento de garantía que se incluye con cada producto o servicio. Nada de lo indicado en este documento supone una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores y/o omisiones técnicas y/o editoriales contenidos en este documento.
11-2008

