



TECNALIA facilita el acceso al servicio de Cloud Computing a través del proyecto mOSAIC

- **TECNALIA se ha sumado al proyecto europeo mOSAIC con el objetivo de desarrollar una plataforma open-source para la gestión libre de la infraestructura Cloud**
- **A finales de este año estarán en marcha las primeras muestras del proyecto mOSAIC a cualquier usuario**
- **El objetivo de TECNALIA es impulsar esta nueva herramienta al sector de la industria y de las TIC, para ofrecer nuevas soluciones tecnológicas a estas áreas que faciliten su desarrollo**

Bilbao, 04 de marzo de 2011. La idea que dio origen al Cloud Computing hoy limita las posibilidades de esta herramienta. El Cloud Computing, ese paradigma que convierte el software en servicio, nació como solución al problema de los primeros grandes proveedores de servicio de Internet para atender a un elevado número de usuarios. Pero la aparición de nuevos proveedores ha creado la necesidad de que esta herramienta siga creciendo.

TECNALIA, junto con otros partners, está desarrollando el proyecto europeo mOSAIC, cuya finalidad es desarrollar un espacio en la red de acceso libre y sin ningún coste, comúnmente conocido como plataforma open-source o de fuente abierta, para la gestión de un servicio de Cloud Computing hecho a la medida del usuario.

El objetivo de mOSAIC es optimizar los recursos del Cloud y facilitar su uso. Y todo ello con la ventaja de hacerlo a través de una plataforma open-source, de acceso libre y gratuito.



Este proyecto surge de la necesidad de crear una tecnología que evite la dependencia de las empresas desarrolladoras de servicios software de los proveedores de infraestructuras Cloud, ya que hasta ahora han sido empresas punteras, como Google, Microsoft o IBM, las que se han hecho con el control de esta infraestructura, creando tecnologías propietarias y cerradas. Gracias a mOSAIC, las empresas desarrolladoras de software podrán cambiar de proveedor cuando lo necesiten.

Nuevas soluciones

TECNALIA es uno de los agentes claves en el desarrollo de esta tecnología y su objetivo es trasladar su aplicación al sector de la industria y las TIC, para ofrecer nuevas soluciones tecnológicas en estas áreas.

El proyecto mOSAIC arrancó en septiembre de 2010 y tendrá una duración de dos años y medio. Actualmente se encuentra en fase de diseño y la previsión es que para finales de este año, las primeras pruebas lleguen al público.

Dado que este proyecto permitirá la libre competencia entre proveedores de infraestructura Cloud, mOSAIC ha contado con el apoyo de la Comisión Europea, que además lo ha subvencionado. En total, cuenta con un presupuesto de 2,8 millones de euros, de los que 500.000 euros corresponden a TECNALIA.

Acerca de TECNALIA

TECNALIA R&I es el primer Centro privado de Investigación aplicada de España y el quinto de Europa, con una plantilla formada por 1.450 personas de alta cualificación, procedentes de más de 25 nacionalidades, y una facturación de 125 millones de euros.

TECNALIA RESEARCH & INNOVATION forma parte de la Corporación Tecnológica Tecnalía, junto a AZTI-Tecnalía y NEIKER-Tecnalía. En el marco de la Corporación, los 3 Centros Tecnológicos comparten estrategias y un modelo operativo innovador, basado en Unidades de Negocio de carácter sectorial con un alto grado de transversalidad.



V K Comunicación

Para más información:

Itziar Blanco Rodríguez

Tfno: 944 01 53 06. Móvil 681 273 464

E-mail: itziar@vkcomunicacion.com