

Sevilla

Para pymes y administración pública

Indra desarrolla una plataforma para facilitar la prestación de servicios a través de la 'nube'

Directorio

- [Advanced Platform Cloud](#)
- [Indra](#)

SEVILLA, 1 Feb. (EUROPA PRESS) -

Indra, multinacional de consultoría y tecnologías de la información, está ultimando el desarrollo de una avanzada plataforma tecnológica que facilite a pymes y administración pública el desarrollo y consumo de aplicaciones y servicios desde la 'nube'.

APlaCA (Advanced Platform Cloud for Andalucía), nombre que recibe el proyecto, pretende dotar a las entidades y empresas andaluzas de las herramientas necesarias para impulsar su proyección a nuevos mercados exteriores a través de todas las ventajas que ofrecen los modelos cloud.

La iniciativa está financiada por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA). En el proyecto, participa el grupo de investigación de Soft computing y sistemas de información inteligentes de la Universidad de Granada.

La plataforma permite ofrecer las soluciones creadas sobre ella en modo SaaS (Software as a Service), lo que facilita la transformación de los servicios de Tecnologías de la Información (TI) hacia un nuevo modelo de 'pago por uso'. Es decir, ofrece la posibilidad de transformar los costes fijos de centros de datos y departamentos de TI en costes variables en función del consumo, lo que supone un importante ahorro.

Además permite disponer de capacidad computacional en función de la demanda, lo que facilita que los costes se reduzcan proporcionalmente cuando ésta disminuye y que los negocios no se vean obstaculizados ante una demanda creciente. Esta flexibilidad también fomenta la innovación de productos y servicios ya que pone a disposición de las entidades los recursos necesarios para la puesta en práctica de sus ideas.

Otra de las aportaciones del proyecto es la generación de un nuevo mercado a las TIC como productoras de soluciones SaaS para pymes, administración pública y entidades, utilizando las facilidades que ofrece la plataforma. Se proporciona así a las empresas responsables de los desarrollos la infraestructura de soporte necesaria, la publicación automática de sus aplicaciones en un catálogo para su comercialización directa y el acceso a un mercado global.

Como principales innovaciones de la plataforma, destaca el desarrollo de nuevos recursos de soporte integrado para 'multitenancy', a fin de garantizar el aislamiento en el acceso a la información que se almacena en

los servidores de las bases de datos y nuevas aplicaciones basadas en "caché distribuido" para acelerar los tiempos de repuesta en el procesamiento de transacciones externas. También incluye la incorporación de avanzadas tecnologías de federación, que facilitan la distribución óptima de la información para atender una gran cantidad de peticiones a las aplicaciones web al mismo tiempo y sin problemas.

© 2013 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.