Plataforma para una infraestructura de servicios electrónicos europea

Autor beu
miércoles, 14 de septiembre de 2005

La plataforma tecnológica NESSI creará una infraestructura de servicios electrónicos europeos

Cordis

[Fecha: 2005-09-09]

Algunas de las mayores empresas de software, telecomunicaciones y servicios de Europa se unieron el pasado 7 de septiembre en Bruselas para lanzar una nueva plataforma tecnológica con la que se pretende desarrollar una infraestructura orientada a los servicios genéricos que incentive la competitividad y la creación de nuevos puestos de trabajo.

Cuando comenzó la revolución de Internet en la década de los 90, la rápida adopción de nuevas tecnologías dio como resultado el actual panorama de las tecnologías de la información y las comunicaciones, que es demasiado complejo y está basado en infraestructuras de hardware y software de propiedad. La plataforma tecnológica NESSI (networked European software and services initiative) aportará una solución mediante la creación de una infraestructura genérica y fiable que actuará como plataforma para los servicios innovadores destinados a los ciudadanos, empresas y gobiernos. Según Jean-Paul Lepeytre, vicepresidente ejecutivo de Thales, una de las empresas fundadoras de esta iniciativa "la ambición de NESSI es reunir las competencias y recursos para innovar y alcanzar uno de los principales objetivos, la creación de un middleware de infraestructura de software dinámico y fiable. Es un componente fundamental del que carecemos en la actualidad, que permitirá una composición de servicios web perfecta y asequible económicamente".

El señor Lepeytre explica que NESSI supone un esfuerzo de investigación de 2.500 millones de euros en el ámbito del VII Programa Marco (VIIPM), al que la industria se ha comprometido a aportar la mitad de la cantidad total. "Tenemos previsto centrar nuestros esfuerzos de investigación en áreas específicas, con el objetivo de ofrecer a ciudadanos, empresas y administraciones los nuevos servicios que requieren".

Los miembros fundadores de NESSI se han fijado en este momento tres objetivos principales: desarrollar una infraestructura orientada a los servicios basada en soluciones de software abiertas; crear un laboratorio europeo a gran escala y un centro de demostración para llevar a cabo la agenda estratégica de investigación; y definir los estándares necesarios para garantizar la interoperabilidad entre los diferentes sistemas.

Se espera que estas iniciativas aporten varios beneficios a Europa, principalmente, la creación de nuevos servicios de valor añadido, la mejora de la calidad de vida y la seguridad de los ciudadanos europeos, una economía más competitiva, la creación de nuevos puestos de trabajo y la protección de los existentes ante la relocalización fuera de nuestras fronteras. "Creemos que, de forma directa o indirecta, esta plataforma tecnológica dará como resultado la creación y protección en Europa de cientos de miles de trabajos al año", declaró.

Mientras algunas de las empresas más grandes de Europa entre las que figuran BT, Hewlett Packard, IBM, Nokia, SAP y Siemens lanzan la iniciativa, el señor Lepeytre quiere recalcar que NESSI estará abierta a todos los agentes. "No sólo a las grandes empresas industriales que todavía no se han unido, sino también, y más concretamente, a las numerosas empresas industriales y proveedores de servicios menores, además de universidades y centros y laboratorios estatales de investigación. Cada uno de ellos aportará capacidades y pericias específicas, siendo todas fundamentales para el éxito de la plataforma", confirmó.

Es difícil que el potencial impacto de NESSI se haya exagerado, ya que la industria de servicios de software en Europa emplea a más de un millón de personas y supone entre el cinco y el seis por ciento del PIB de la UE. La Comisaria de Sociedad de la Información y los Medios de Comunicación Viviane Reding manifestó en el lanzamiento de la iniciativa "estoy muy satisfecha con la iniciativa NESSI y con el compromiso mostrado por sus socios para desarrollar una plataforma de servicios común. Potencialmente fortalecerá la competitividad europea en muchos sectores económicos y supone otro paso más muy práctico en la aplicación de nuestra política i2010, orientada al crecimiento y el empleo en Europa.

Para más información sobre NESSI, visitar:
http://www.nessi-europe.com/

Categoría: Política general
Fuente: The NESSI Technology Platform
Documento de Referencia: Basado en la manifestación de lanzamiento de la plataforma tecnológica NESSI
Acrónimo del Programa: FRAMEWORK 6C; FP6-INTEGRATING; FUTURE RESEARCH; FP6-IST; FP7
Códigos de Clasificación por Materias: Coordinación, Cooperación; Aspectos económicos; Tratamiento de la información,

Sistemas de información; Políticas; Investigación científica; Telecomunicaciones

RCN: 24382

CORDIS IDT-NOTICIAS/© Comunidades europeas