Nº: 169/ Marzo 2013

EUROPA

viernes, 05 de abril de 2013

Nextel lidera el desarrollo de plataformas seguras para la información en la nube

I.B.N.

Vota

Comentarios 0

La ingeniería y consultoría vasca está al frente del consorcio español -que conforma con Innovalia, SQS, 3DIGITS, Vicomtech, Ikusi, FON y BiscayTIK- del proyecto SEED4C, dotado con más de 10 millones de presupuesto y en el que participan 18 empresas y centros de investigación de cuatro países

Nextel, ingeniería y consultoría con más de veinte años de experiencia en el ámbito de las Tecnologías de la Información, lidera el consorcio español de SEED4C (Secured Embedded Element and Data Privacy For (4) Cloud), un proyecto de I+D+i que aportará las bases para la definición e implementación de plataformas seguras en la nube. El planteamiento responde a la estrategia europea de fomentar el desarrollo del cloud computing (computación en la nube), aportando garantías de seguridad para solventar la reticencia de algunas empresas en la utilización de esta solución.

En SEED4C participan 18 importantes empresas y centros de investigación de cuatro países. Por España, y bajo la coordinación de Nextel, participan Innovalia, Software Quality System (SQS), 3DIGITS, VICOMtech-3d4, Ikusi, FON y la Fundación Biscay TIK. Los socios franceses son Alcatel-Lucent Bell Labs (FCO) -que es el coordinador principal del proyecto-, Gemalto, Wallix, ENSI Bourges e INRIA. Por parte de Finlandia están Cypate, Mikkelin Puhelin Oy, Nokia Siemens Network, Fincoptum Oy (Novell SUOMI) y VTT, y se cuenta, además, con la participación de Solacia, de Corea.

"Isolated Security point of enforcement by secure element or not"

"Coordinated Security point of enforcement by Network of Secure Element (NoSE")

El proyecto SEED4C pretende cambiar el concepto de seguridad en la nube por el de seguridad de la nube, en la que los puntos de protección están interconectados entre sí, y para ello se proponen los puntos de seguridad cooperativos bajo el concepto de Network of Secure Element (NoSE) o Red de Elementos de Seguridad

Cambio de concepto

La finalidad del proyecto es cambiar el concepto de seguridad en la nube por el de seguridad de la nube, en la que los puntos de protección están interconectados entre sí. Para ello se proponen los puntos de seguridad cooperativos bajo el concepto de Network of Secure Element (NoSE) o Red de Elementos de Seguridad.

La NoSE formará la red de elementos seguros (SE) ligados al hardware o software vinculados bajo un mismo proyecto o servicio con el objeto de proteger la información sensible y mantener la trazabilidad oportuna. Podrán establecer asociaciones de seguridad, y comunicarse entre componentes de servicio para crear redes de confianza y propagar las condiciones de seguridad que se establecen de manera centralizada.

El objetivo principal del proyecto es estudiar el impacto de las NoSE sobre las diferentes capas de la arquitectura del Cloud Computing, desde el hardware hasta la prestación de los servicios para analizar cómo se integra la seguridad desde las capas más bajas hasta las más altas.

Gran crecimiento

El cloud computing (computación en la nube, informática en la nube...) es un nuevo modelo de prestación de servicios de negocio y tecnología a través de Internet. La computación desde la nube permite aumentar el número de servicios basados en la red, lo que genera beneficios tanto para los proveedores como para los usuarios. Según un estudio realizado por el London School of Economics, la computación en la nube será el gran promotor del crecimiento económico hasta 2014 en países como Estados Unidos, Reino Unido, Alemania e Italia. Por su parte la firma IDC estima que durante el 2011 los servicios de computación en la nube ayudaron a organizaciones de todos los sectores a generar más 302.500 millones de euros y a crear 1,5 millones de nuevos empleos, y que el fenómeno del cloud computing generará en 2015 unos ingresos de 1,1 billones de euros anuales y alrededor de 14 millones de puestos de trabajo, muchos de ellos en países emergentes como China e India. Además, la mitad de esos empleos se generarán en las pymes. Los sectores que más destacan son banca, comunicaciones e industrias de manufactura. Además, cabe subrayar que la industria tecnológica no será el único ámbito beneficiado con la computación en la nube, sino que las áreas de marketing, ventas, finanzas, administración, producción y servicios verán también un incremento en sus tasas de empleo.

Día de publicación: 11/03/2013
Número de visitas: 62
Media de votos:
Número total de votos: 0
Deje su voto

LA BOLSA en directo

TITULARES del día

La red exterior de SPRI estimula en un mes 780 planes de internacionalización
Casi 360 pymes dan los primeros pasos para su expansión a nuevos mercados

Orona invierte en su transformación empresarial
Implantará el proyecto Secure Cloud, que ha diseñado con Bull y cuenta con un presupuesto de 6,2 millones de euros

Fagor Grupo Mueble recibe el certificado FSC
Garantiza que toda la fase de diseño y producción cumple con los estándares de gestión forestal sostenible

AGENDA formativa
PREVISIÓN meteorológica
EMPLEO
CALLEJERO
RESTAURANTES
PÁGINAS amarillas
PÁGINAS blancas

Lo último Lo más leído Lo más comentado

12:55SPRI impulsa la presencia...
14:36Grupo i68 presenta Izaro ...
13:11Innova Basque Audiovisual...
13:00Iofemar y Sodena impulsan...
11:28Petronor inaugura la mayo...

edición impresa

tucomentario

NORMAS DE USO

Esta es la opinión de los internautas, no de Estrategia Empresarial.
No se publicarán comentarios con contenido injuriante contrarios a la legislación vigente. Estrategia Empresarial se reserva el derecho a eliminar los comentarios que considere fuera de tema.
La publicación del comentario se llevará a cabo tras ser validado por el periódico.

Nombre:
Email:
Comentarios:

Ir a sección descargas

Acepta la cláusula de confidencialidad

Volver

Enviar comentario

Plaza Sagrado Corazón, nº 5 - 7º Dpto. 3 48011 BILBAO-BIZKAIA Tel.: (94) 427 44 46 . Fax: (94) 427 6 |**Staff**| **Declaración de Privacidad**