



El Connectathon viaja a Inglaterra

El evento europeo de pruebas de interoperabilidad en sistemas TIC para salud, conocido como Connectathon, se celebrará este año en Oxford, Reino Unido, entre el 7 y el 11 de Abril. La edición del año 2006 tuvo lugar en Barcelona.

El Connectathon, organizado por IHE Europa – la iniciativa Integrating the Healthcare Enterprise – es un maratón de conectividad en el que sistemas y equipos médicos intercambian información con otros sistemas complementarios de otros fabricantes, realizando todas las transacciones necesarias para una correcta comunicación de órdenes, pruebas e información de pacientes.

En el Connectathon, todas las empresas que han implementado las especificaciones de IHE (llamadas Marcos Técnicos) en sus productos, tienen la oportunidad de probarlos con otros fabricantes en un entorno de interoperabilidad real.

El Connectathon proporciona una oportunidad única para experimentar la interoperabilidad de sistemas y aplicaciones. Los fabricantes tienen la posibilidad de identificar diferentes problemas en sus sistemas y corregirlos durante el evento.

De acuerdo con las empresas que han participado en ediciones anteriores del Connectathon, "el coste de identificar y resolver un error durante un Connectathon es un diez por ciento del que supondría identificar ese mismo problema en una instalación real". Para lograr este objetivo, durante el Connectathon, los técnicos de las empresas colaboran con los especialistas en estándares designados por IHE.

Los resultados de cada Connectathon se publican en la web de IHE Europa. Los fabricantes pueden utilizar las 'Declaraciones de integración IHE' para mostrar la conformidad de sus productos con los perfiles de integración. Esto facilita la tarea de fabricantes y compradores a la hora de preparar y responder a ofertas y concursos.

Este año el Connectathon cuenta con la participación de seis empresas españolas Izasa, Roche, Indra, Telvent, NTE y Alma IT, además de la mayoría de los patrocinadores y colaboradores de IHE España con presencia internacional: GE Healthcare, Carestream, Agfa, Philips, Fujifilm, Isoft y Siemens, algunos de ellos enviando a sus equipos de integración españoles

IHE

IHE Europa es la rama europea de la organización internacional IHE.

'Integrating the Healthcare Enterprise' (IHE) es una iniciativa conjunta de la industria y los profesionales sanitarios para mejorar la forma en la que se comparte información entre sistemas de información en salud.

IHE promueve el uso coordinado de estándares establecidos, como DICOM, XML y HL7 para resolver necesidades específicas de los clínicos y mejorar la calidad de la atención a los pacientes.

Los sistemas que se desarrollan de acuerdo a las especificaciones de IHE son más sencillos de comunicar con otros sistemas, son más fáciles de implementar y permiten que los proveedores sanitarios usen la información de forma más eficiente.

Visión general del connectathon

El Connectathon es el único evento de pruebas de interoperabilidad a gran escala de la industria de las tecnologías de la información y las comunicaciones en salud.

Anualmente se celebran tres ediciones del Connectathon, en Europa, Estados Unidos y Asia. Durante el Connectathon los sistemas intercambian información con otros sistemas complementarios de diferentes vendedores, realizando las transacciones necesarias para cada tipo de sistema (llamado actor IHE) para resolver una necesidad clínica concreta, denominada perfil IHE.

Hasta el momento se han probado miles de conexiones entre sistemas de diferentes fabricantes, lo que se traduce en decenas de miles de transacciones probadas. Los resultados del connectathon están disponibles públicamente.

El Connectathon facilita una validación detallada de la interoperabilidad de cada sistema participante y de su conformidad con las especificaciones de IHE. Para prepararse de cara al evento las empresas asistentes usan un software de pruebas (MESA test tools) desarrollado específicamente para este propósito. Esto ofrece a las empresas participantes un escenario único para sus pruebas de conectividad, eliminando problemas de integración que en otros casos tienen que ser resueltos en el cliente en el que se instale el sistema. Las empresas participantes coinciden mayoritariamente en afirmar que el proceso de pruebas de IHE cubre aspectos importantes de su plan de desarrollo de productos que no se pueden acometer de otra forma.

Las empresas que deseen participar en ediciones futuras del Connectathon europeo pueden encontrar más información en www.ihe-europe.org.

Contacto:

Paula de Toledo Heras.

Directora Técnica. IHE España.

Technical.manager@ihe-e.org