

Porqué los bancos quiebran constantemente.

El último Informe Global CRASH Report expone el porqué de los riesgos en aplicaciones: muchas instituciones operan con sistemas críticos de negocio críticos repletos de peligrosos defectos.

Madrid, 4 de Abril de 2016 - CAST, el líder global en análisis y medición de software, anuncia hoy los últimos resultados de su informe CRASH*, el mayor estudio real de calidad de software en aplicaciones empresariales. El informe expone que lo baja que es la calidad de las funciones críticas de los bancos lo que podría explicar los frecuentes cortes sufridos por los bancos europeos y en concreto del Reino Unido.

CRASH, el informe específico del sector financiero, analiza exhaustivamente 241 MLOC (241 millones de líneas de código), a través de las 430 aplicaciones de empresas contenidas en una base de datos anónima del CRASH. El informe está basado en el código de 53 organizaciones del sector financiero de 13 países distintos, incluyendo Bancos de Crédito y de Inversión.

La investigación utiliza cinco características de calidad estructural o "factores de salud"; Robustez, Seguridad, Eficiencia, Transferibilidad y Capacidad de Cambio y ofrece la puntuación de cada una sobre un máximo de cuatro puntos, comparando la calidad estructural de las aplicaciones de los servicios financieros.

Algunas de las conclusiones del CRASH Report 2016 son:

- **A los británicos les gusta "romper las reglas"** – Ignorando las *best practices* que ponen en peligro la seguridad TI. Reino Unido pierde posiciones respecto a Europa y EE.UU., contando uno de cada cuatro (25%) de los peores infractores localizados en Reino Unido.
- **Un único lenguaje no sirve** - las aplicaciones de algunos bancos británicos están desarrolladas principalmente en Java-EE y Oracle Server; en cambio los otros diecisiete países de Europa y los ocho en EE.UU., utilizan una gama más amplia de tecnologías.
- **Los británicos necesitan clarificar** – Los codificadores de Reino Unido necesitan más líneas de código en sus aplicaciones financieras que sus equivalentes europeos y estadounidenses. La media de líneas de código (LOC) tanto para EE.UU. y Europa están por debajo de las 440 mil LOC, en comparación con las 1,07 KLOC en Reino Unido.

Lev Lesokhin, EVP Estratégico y Director de Análisis de CAST comentó: *"El informe CRASH Report 2016 pone de relieve la necesidad del sector financiero de Reino Unido de modernizar y mejorar el rendimiento de sus aplicaciones. La caída de la robustez y seguridad de los bancos supone una considerable preocupación para el sector financiero hoy en día, los desarrolladores de aplicaciones necesitan intensificar su labor para competir con el resto de organizaciones europeas y estadounidenses. Solo así asegurarán la calidad de su software y reducirán el número de interrupciones que sufren los bancos, de forma que ofrecerán un servicio mejorado a sus clientes."*

***CAST Research on Application Software Health*

Metodología

Los factores de salud se definen como cualidades de solidez de ingeniería de software de TI en términos de su arquitectura y código. El informe CRASH Report define la calidad como lo bien que está escrito el código y registra y mide las violaciones basándose en los estándares de la industria. Estos errores son los defectos con mayores posibilidades de provocar problemas operativos como cortes, degradación del rendimiento, acceso no autorizado o corrupción de datos.

Sobre CAST

CAST es pionero y líder mundial en el Análisis y Medición del Software, con una tecnología única resultante de una inversión en I+D de más de 100 millones de dólares. La misión de CAST se centra en el Análisis y Medición del software como vehículo de transformación del desarrollo de aplicaciones en una disciplina de gestión. Más de 250 compañías en todos los sectores de la industria y geografías confían en CAST para prevenir interrupciones de negocio mientras reducen los costes de TI. CAST es una parte integral en la entrega y el mantenimiento de software para los proveedores mundiales de servicios de TI.

Fundada en 1990, CAST cotiza en NYSE-Euronext (Euronext: CAS) y ayuda mundialmente a las empresas de TI con una red de oficinas en EU, Europa y la India.

Para más información sobre CAST:

Web: <http://www.castsoftware.com>

Blog: <http://blog.castsoftware.com>

Twitter: <http://www.twitter.com/onquality>

Contacto:

Silvia Haro - s.haro@castsoftware.com

www.castsoftware.com

North America | 373 Park Avenue South New York, NY 10016 | Phone: +1 212-871-8330

Europe | 3 rue Marcel Allégot 92190 Meudon - France | Phone: +33 1 46 90 21 00

Spain | Calle Gustavo Fernández Balbuena 11 LOF 2B 28002 Madrid | Tel : 91 515 56 72