

## La última versión de CAST Imaging aporta funciones avanzadas de búsqueda y modernización de aplicaciones

**Nueva York y París - 15 de febrero de 2024** - CAST, líder mundial en tecnología *software intelligence*, ha anunciado la versión de invierno de [CAST Imaging](#), el primer sistema de representación de la arquitectura del software, con importantes mejoras en la experiencia del usuario (UX) y nuevas funciones diseñadas para simplificar y acelerar los procesos de los ingenieros de SW que desarrollan, mantienen y modernizan aplicaciones de software complejas. El producto cuenta ahora con opciones avanzadas de búsqueda y filtrado, mapeo mejorado de dependencias entre aplicaciones, “asesores” de migración nuevos y mejorados, y un menú contextual revisado, todo ello con el objetivo de proporcionar acceso instantáneo a información y perspectivas críticas.

CAST Imaging entiende automáticamente cómo funciona una aplicación de software y mapea visualmente las decenas de miles de elementos de código y todas sus relaciones en una base de datos viva con información acerca de la arquitectura interna, ayudando a arquitectos y desarrolladores a encontrar rápidamente lo que necesitan.

Al visualizar y gestionar la estructura de las aplicaciones, los usuarios de CAST Imaging pueden utilizar ahora opciones de filtrado avanzadas para identificar problemas en el código de seguridad, eficiencia y de gestión de errores.

Además, la crucial capacidad de análisis de impacto de CAST Imaging permite ahora a los usuarios evaluar las consecuencias de los cambios en la interfaz de usuario y en las tablas de la base de datos de forma mucho más eficaz y reducir el alcance de las pruebas de regresión tras las modificaciones de la aplicación.

Luc Perard, Vicepresidente de CAST Imaging, afirma: "Esta importante actualización pretende que los ingenieros encuentren más fácil y rápidamente las respuestas que necesitan cuando modifican aplicaciones existentes, ya sea como parte de un mantenimiento continuo o de un esfuerzo de modernización masiva". "Se trata de permitirles actuar más rápido y con mayor confianza mientras navegan por las complejidades internas de las aplicaciones".

Basándose en la capacidad de CAST Imaging para comprender automáticamente la mecánica de las aplicaciones de software, esta actualización también mejora la visualización de las dependencias entre aplicaciones. Ahora, los usuarios pueden filtrar las dependencias entre aplicaciones en función de los lenguajes, los *frameworks* y los motores de bases de datos, lo que resulta especialmente importante a la hora de refactorizar aplicaciones para la nube. Identificar manualmente todas las roturas en dichas dependencias entre aplicaciones puede llevar meses, mientras que ahora CAST Imaging las muestra al instante.

Además, la versión enriquece el conjunto de ["asesores"](#) que proporcionan recomendaciones personalizadas para ayudar a acelerar y reducir el riesgo de los programas de modernización de aplicaciones y migración a la nube. El Asesor de migración de mainframe a AWS realiza ahora un 50 % más de comprobaciones, mientras que un nuevo Asesor de migración de bases de datos ayuda ahora a los usuarios a migrar de DB2 a MySQL.

Sobre CAST

CAST, el líder [software intelligence](#) proporciona software que "entiende" los sistemas de software multitecnología y obtiene automáticamente información sobre su funcionamiento interno: interacciones entre todos sus CO2 Emission Estimator elementos, flujos de transacciones, rutas de acceso a datos, cambios necesarios para pasar a la nube, riesgos de código abierto, impacto verde, cumplimiento de ISO 5055, etc. Es utilizado globalmente por miles de líderes digitales, ayudándolos a tomar decisiones más inteligentes, mantener y transformar software personalizado con mayor velocidad y ejercer un mejor control continuo de los riesgos involucrados.

Visita [castsoftware.com](https://castsoftware.com).