

CAST presenta la primera capacidad de su clase para el conocimiento acerca del software verde

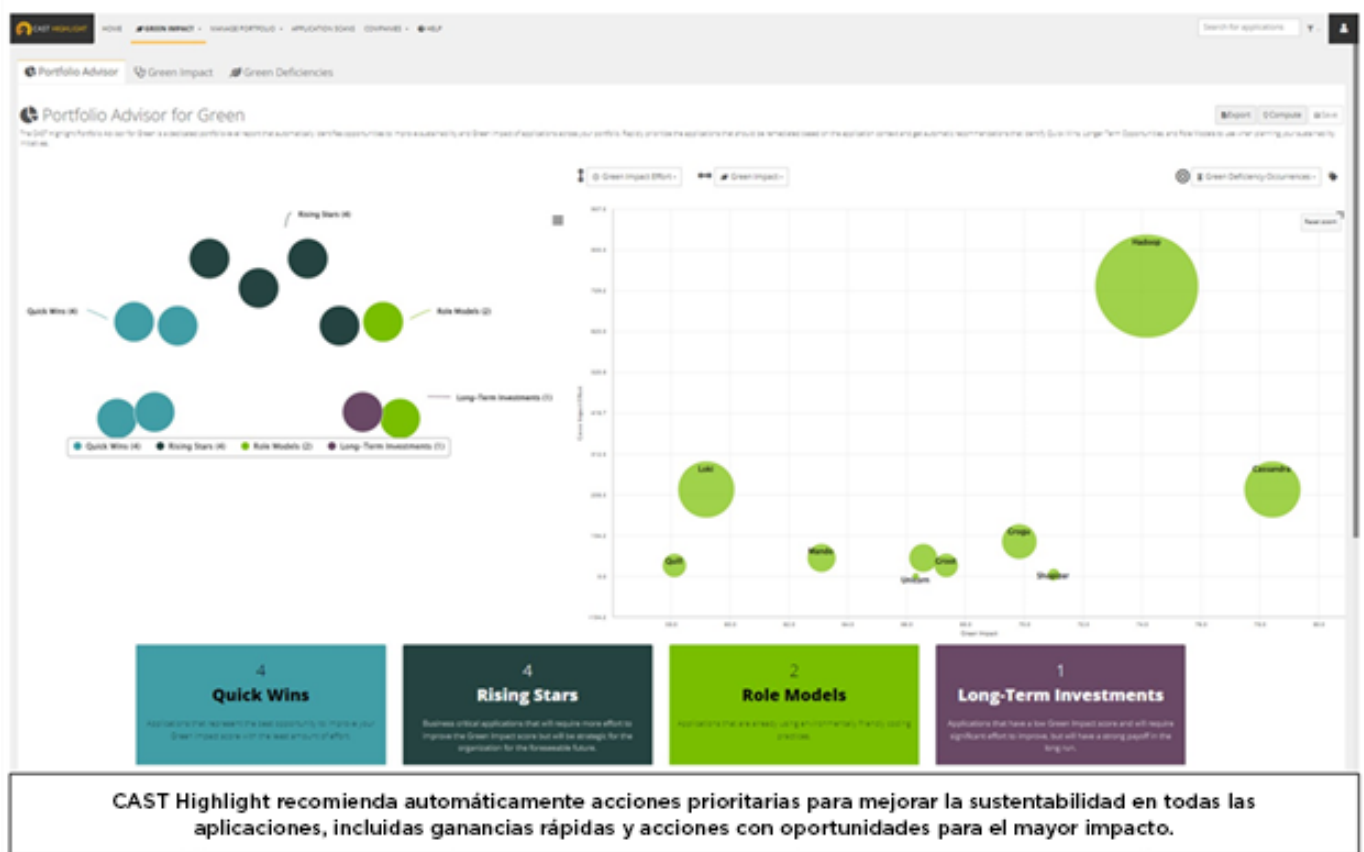
Nueva York y París – 1 de febrero de 2023 – CAST lanza hoy *Green Software Insights*, una tecnología única en su tipo que analiza automáticamente el código fuente de las aplicaciones para determinar su impacto ecológico, brindando a las organizaciones una comprensión holística de las oportunidades para reducir el consumo de energía de la ejecución del software.

Disponible directamente en [CAST Highlight](#), un producto de software intelligence para una visión rápida de porfolio de aplicaciones, esta capacidad puede identificar dónde y cómo se puede mejorar el código fuente del software para hacerlo más sostenible.

El lanzamiento no podría ser más oportuno, ya que las emisiones de gases de efecto invernadero de los centros de proceso de datos están a la par con toda la industria de las aerolíneas, según el *Q1 2022 Green Software Foundation Report*.

El *green software* está emergiendo como el siguiente paso lógico para las iniciativas globales de sostenibilidad de la tecnología empresarial, dado que hasta el 85 % de las emisiones de carbono generadas por las aplicaciones de software pueden verse afectadas por su diseño y codificación, según el informe de Accenture "The green behind the cloud".

“Por primera vez, las organizaciones pueden medir claramente la sostenibilidad de las aplicaciones propias, comprender exactamente cómo modificarlas para reducir las emisiones y demostrar continuamente su reducción del impacto ambiental”, dijo Vincent Delaroche, fundador y CEO de CAST. “Los usuarios pueden analizar rápidamente portafolios de cientos o miles de aplicaciones para priorizar automáticamente candidatos clave para la mejora con recomendaciones específicas proporcionadas por CAST Highlight”.



Utilizando como input el código fuente de las aplicaciones para su análisis en cuestión de minutos, CAST Highlight identifica patrones de código de software o "deficiencias ecológicas" que desperdician recursos y pueden optimizarse con cambios de diseño y desarrollo. El resultado es un menor gasto de energía y una menor emisión de gases de efecto invernadero con un software más económico, resistente y eficiente.

Como parte de este lanzamiento, CAST donará el 10 % de los ingresos de Green Software Insights a organizaciones sin ánimo de lucro que apoyen la investigación sobre sostenibilidad y aborden el calentamiento global causado por el hombre.

Sobre CAST

CAST, líder en [software intelligence](#), proporciona software que "entiende" los sistemas de software multitecnología y obtiene automáticamente información sobre su funcionamiento interno: interacciones entre todos sus componentes, flujos de transacciones, rutas de acceso a datos, cambios necesarios para migrar a la nube, riesgos del software 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 y continuo control de los riesgos relacionados. Visita www.castsoftware.com.