

## CAST Highlight acelera la refactorización de las principales aplicaciones de Schneider Electric para Microsoft Azure

**Nueva York y París - 11 de abril de 2024** - Schneider Electric, líder mundial en soluciones de gestión de la energía y automatización, ha aprovechado [CAST Highlight](#) para acelerar la refactorización de sus principales aplicaciones para la migración a Microsoft Azure. Ante la complejidad de modernizar las soluciones de software de la [división ETAP](#), Schneider Electric recurrió a CAST Highlight por sus capacidades de *software intelligence* automatizada, lo que permitió al equipo eludir meses de trabajo de descubrimiento manual, facilitando una migración a la nube más segura e informada.

Con CAST Highlight, el equipo pudo determinar con precisión qué componentes requerían refactorización, los obstáculos técnicos que debían abordarse y el esfuerzo que implicaban estas tareas. Además, CAST Highlight proporcionó información esencial sobre los riesgos asociados a los componentes de código abierto utilizados en las aplicaciones y sugirió estrategias para solucionarlos. Además, la información [Green Software Insights](#) que proporciona el producto ayudó a Schneider Electric a identificar oportunidades para desarrollar aplicaciones más sostenibles, en línea con su compromiso con la protección del medio ambiente.

La necesidad de un análisis exhaustivo y automatizado de la madurez para la nube de los 22 componentes que conforman las plataformas "Switchboard Engine" y "3D" era primordial, dadas las diferentes tecnologías que se han utilizado a lo largo de los años de su desarrollo y mantenimiento. La aplicación por parte de CAST Highlight del modelo 5R de Gartner para este análisis proporcionó a Schneider Electric información detallada sobre la complejidad de los componentes, la madurez para la nube, los posibles obstáculos para la migración y los esfuerzos de corrección necesarios. Esto no sólo ofreció una evaluación clara de los esfuerzos y costes asociados a la migración a la nube, sino que también garantizó una estrategia bien informada para la transición a un marco basado en la nube.

### Acerca de Schneider Electric

El propósito de Schneider es capacitar a todos para aprovechar al máximo nuestra energía y recursos, tendiendo un puente entre el progreso y la sostenibilidad para todos. Schneider impulsa la transformación digital mediante la integración de tecnologías de procesos y energía líderes en el mundo, de punto final a la nube conectando productos, controles, software y servicios, a lo largo de todo el ciclo de vida, permitiendo la gestión integrada de la empresa, para hogares, edificios, centros de datos, infraestructuras e industrias.

## 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 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).