

AllFusion™ Modeling Suite

Transformando los requerimientos del negocio en soluciones de negocio

AllFusion™ Modeling Suite proporciona las mejores herramientas, que conforman una completa solución de modelado para recopilar los requerimientos, analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones. Al proporcionar un entorno de modelado amplio, integrado y bien diseñado, AllFusion Modeling Suite permite que los expertos técnicos y de negocios de una organización puedan recolectar con rapidez, analizar objetivamente, comunicar con efectividad y diseñar exitosamente soluciones de diseño con métodos sólidos basados en estándares y criterios establecidos.

Respondiendo a los desafíos del desarrollo y los negocios

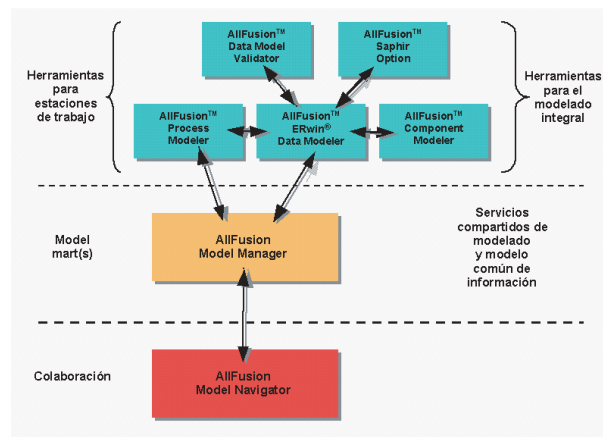
Las unidades de negocios y las organizaciones de TI que les brindan soporte están enfrentándose con problemas de negocios cuya dimensión, complejidad e impacto económico aumentan constantemente. Estos desafíos frecuentemente incluyen la integración a gran escala de soluciones tecnológicas complejas, dentro de un negocio y entre diversos negocios, para satisfacer nuevos requerimientos, la escasez de recursos humanos calificados y un mayor riesgo debido a la necesidad de responder a los mercados y obtener rentabilidad más rápidamente. Para que las empresas del mundo actual puedan sobrevivir y tener éxito, estos y otros desafíos requieren un buen soporte y una estrecha coordinación entre los dueños del negocio y las soluciones de TI.

Las mejores herramientas en una suite integrada

AllFusion Modeling Suite de Computer Associates International, Inc. (CA) es una solución de modelado completa que ayuda a las organizaciones a simplificar los aspectos complejos de las tareas de análisis, diseño e implementación de aplicaciones y procesos de negocios. Integra las mejores soluciones para mejorar la comunicación entre los equipos de modelado de toda la organización y reducir el riesgo de errores a través de la administración del uso compartido de la información sobre procesos, datos y aplicaciones. Al permitir que los especialistas en modelado utilicen una herramienta basada en roles, diseñada específicamente para satisfacer sus necesidades mientras asegura sus capacidades de compartir, reutilizar y transmitir información entre los diferentes equipos, AllFusion Modeling Suite maximiza el valor del negocio a través de la administración mejorada de los procesos de negocios, la arquitectura de la información y el diseño de aplicaciones.

Por otro lado, AllFusion Modeling Suite ofrece los siguientes incomparables beneficios:

- **Reduce los costos de desarrollo**, al permitir que los desarrolladores identifiquen los problemas en las etapas iniciales del ciclo de vida. La detección y resolución temprana de problemas reduce los tiempos de desarrollo, aumenta la satisfacción de los clientes, mejora la utilización de los recursos humanos y reduce los costos de implementación y mantenimiento.
- **Mejora la productividad del desarrollo**, mediante la automatización de las tareas, la eliminación de redundancias y la seguridad de la integridad de la aplicación. De esta manera, ayuda a los equipos con recursos limitados a cumplir con sus compromisos de desarrollo.
- **Responde ante los cambios del negocio**, ya que permite a las organizaciones entender mejor las arquitecturas de información y del negocio de la compañía. El modelado integral mejora la comunicación de las necesidades del negocio, las estrategias y los indicadores, ayudando a las organizaciones a acelerar los plazos de salida al mercado y de respuesta a los cambios.
- **Acorta la curva de aprendizaje** de los desarrolladores y especialistas de modelado, proporcionando una metodología de modelado incorporada, tutoriales online y validaciones y expertos automatizados. Además, las herramientas de validación y garantía de calidad incorporadas ayudan a los desarrolladores a hacer las cosas correctamente desde el principio.
- **Mejora la administración de la totalidad del portfolio**, a través del modelado de los costos y la performance para poder realizar la planificación estratégica e identificar las implicancias de las soluciones particulares.



Las herramientas de AllFusion Modeling Suite resuelven correctamente los complejos desafíos del desarrollo del negocio y las TI.



Computer Associates®

AllFusion Modeling Suite está conformada por las siguientes soluciones:

- **AllFusion™ ERwin® Data Modeler** es la solución de modelado de datos líder en la industria a través de la cual los usuarios pueden crear y mantener fácilmente modelos de bases de datos, data warehouses y recursos de datos corporativos. Al simplificar el diseño de las bases de datos y automatizar aquellas tareas que demandan mucho tiempo, esta herramienta acelera la creación de bases de datos y data warehouses transaccionales de alta performance.
- **AllFusion™ Process Modeler** es una poderosa herramienta de modelado de procesos que ayuda a las organizaciones a visualizar, analizar y mejorar los procesos de negocios. AllFusion Process Modeler aumenta el valor de negocio de las soluciones de TI al permitir que los analistas y especialistas de modelado unan las metas e iniciativas corporativas con los requerimientos y procesos de negocios, la arquitectura de información y los diseños de las aplicaciones.
- **AllFusion™ Component Modeler** es una completa herramienta de modelado fácil de usar y basada en UML, utilizada para diseñar, visualizar y mantener aplicaciones de negocios modernas y de alta calidad. A través de un amplio soporte para el modelado colaborativo y la reutilización de componentes basados en patrones, esta herramienta puede aumentar significativamente la productividad del equipo de desarrollo. AllFusion Component Modeler ayuda a las organizaciones a entregar aplicaciones multicapas estratégicas que se adaptan a las cambiantes necesidades de los negocios.
- **AllFusion™ Model Manager** es un entorno de administración de modelos con todas las funcionalidades que les permite a los especialistas de modelado administrar, compartir y reutilizar los modelos y sus objetos mientras que, simultáneamente, actualizan dichos modelos. Brinda la escalabilidad necesaria para facilitar tanto el trabajo del especialista de modelado que intenta alcanzar mejoras personales de productividad y calidad como el de los grandes equipos de modelado cuyos complejos proyectos requieren de la estandarización y la reutilización de modelos en toda la empresa.
- **AllFusion™ Data Model Validator** es una herramienta esencial para crear las soluciones de modelado de datos de la más alta calidad y mejorar la productividad de los especialistas en modelado. Las funciones incorporadas de garantía de calidad y validación de modelos proporcionan potentes funcionalidades de verificación y corrección semántica del modelo para ayudar a los desarrolladores a crear modelos de excelente calidad.

- **AllFusion™ Saphir Option*** permite a los usuarios extraer, identificar y analizar los metadatos provenientes de SAP, PeopleSoft o J.D. Edwards. Los datos pueden, entonces, ser exportados a AllFusion ERwin Data Modeler para producir modelos de datos y diagramas entidad-relación.
- **AllFusion™ Model Navigator** provee un acceso de solo lectura redituable a los modelos construidos con AllFusion ERwin Data Modeler y AllFusion Process Modeler. Como un producto complementario de ambos, AllFusion Model Navigator brinda a quienes no son especialistas en modelado, acceso a la información del modelo para la presentación, el análisis y la aplicación de las funciones de desarrollo.

AllFusion™: administrando el desarrollo del negocio

AllFusion ofrece completas soluciones que pueden ayudar a todo tipo de organización a modelar, desarrollar e implementar aplicaciones a lo ancho de la empresa. Integradas con las Mejores Prácticas de CA, estas soluciones pueden ayudar a las organizaciones a dar una rápida respuesta y continuar siendo competitivas en un mercado rápidamente cambiante.

Entregando valor

Los procesos de negocios de CA, certificados bajo las normas ISO 9001:2000, y el personal de Technology Services™ ayudan a garantizar la entrega de software y servicios de calidad superior, mientras que nuestro innovador programa de licenciamiento, FlexSelect Licensing™, contribuye a una mejor administración de su presupuesto de software.

Entornos que soporta

- Windows 98/2000/NT/Me/XP

* La marca Saphir es utilizada con el consentimiento de Silwood Technology Limited.



Para mayor información,
visite www.ca.com



Computer Associates®