

ADABAS Y NATURAL 2010

ESTRATEGIA DE PRODUCTOS

Software AG ha estado innovando durante más de 37 años.
¿De dónde proceden las ideas de nuestras innovaciones?

De nuestros clientes.



Conozca lo que tenemos reservado para el futuro mientras la
innovación continúa...

Usted lo anticipó. Nosotros lo cumplimos.

En 2005 publicamos un Informe de Objetivos para Adabas y Natural teniendo en cuenta las propuestas de los clientes. El resultado fue el lanzamiento de...

Adabas 2006

Adabas Gateways

Adabas SQL Gateway permite a los usuarios acceder rápida y fácilmente a los datos Adabas de misión crítica a través de cualquier aplicación SQL estándar, almacenes de datos y herramientas de generación de informes. Adabas SOA Gateway proporciona activos Adabas de gran valor para una SOA mediante estándares de servicios Web sin necesidad de tener conocimientos previos de Adabas.

Event Replicator for Adabas

Envía en tiempo real los cambios efectuados en los datos Adabas a otros sistemas (por ejemplo RDBMS, almacenes de datos...) para que disponga siempre de una información precisa y actualizada. Actualiza de forma automática los sistemas remotos en espera para garantizar así la continuidad del negocio en caso de que se produzca un desastre.

Soporte para sistemas de almacenamiento multimedia

Almacena conjuntamente grandes archivos de datos no estructurados (como fotografías, documentos o huellas dactilares) y estructurados en Adabas 2006 reduciendo así los costes derivados de la integración de sistemas.

Natural 2006

Natural Business Services

Permite que las aplicaciones Natural estén disponibles como servicios Web para su utilización en entornos Java, .NET o SOA. Para ello se utiliza un generador de código centrado en modelos que automáticamente crea e integra el código como servicios.

Natural for Eclipse

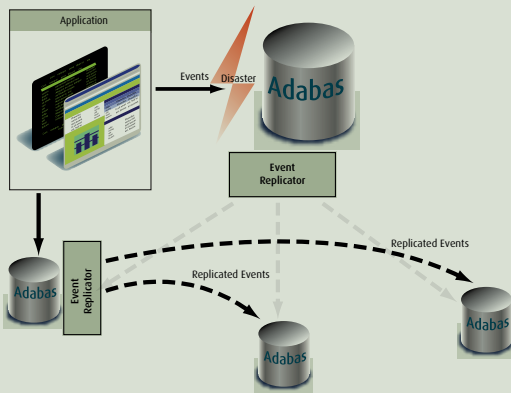
Permite a los desarrolladores de Natural utilizar Eclipse, el entorno más utilizado para desarrollar código abierto. Es posible desarrollar proyectos en Java y Natural conjuntamente desde un único entorno de colaboración.

Natural for Ajax

Facilita el desarrollo directo de Aplicaciones RIA (Rich Internet Applications) a partir de la sintaxis de Natural. Los usuarios de negocio pueden acceder a las aplicaciones Natural utilizando un navegador estándar para Web.

Adabas 2010

A partir de 2008, la I+D de Adabas se enfocará en el desarrollo de productos y prestaciones innovadores que respondan a las necesidades de gestión de datos de nuestros clientes: rendimiento y disponibilidad, facilidad de manejo, accesibilidad e interoperabilidad y gestión y gobierno del ciclo de vida.

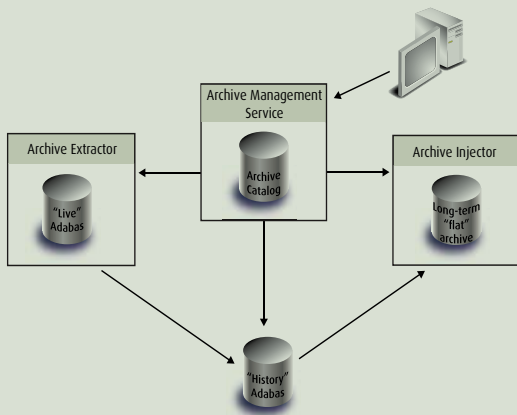


Recuperación ante desastres

Adabas incorporará un sistema infalible para facilitar la recuperación inmediata ("hot standby") de las bases de datos cuando sea necesario.

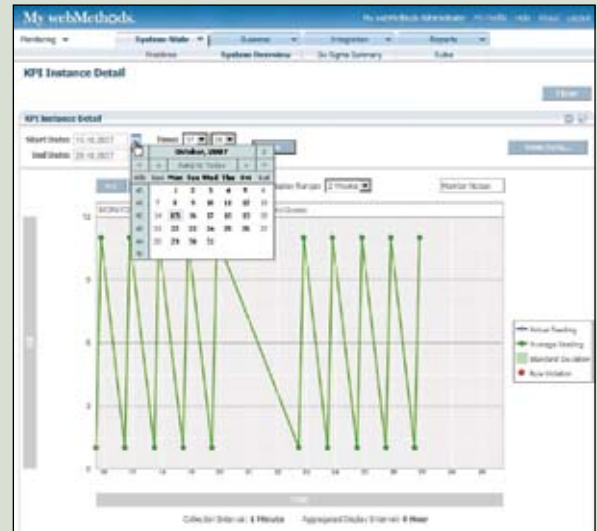
Actividad 24x7

Ante el incremento continuo del volumen de datos y la exigencia de mantener la actividad general durante las 24 horas del día, Adabas permitirá introducir cambios en el sistema sin reducir el "núcleo" de Adabas.



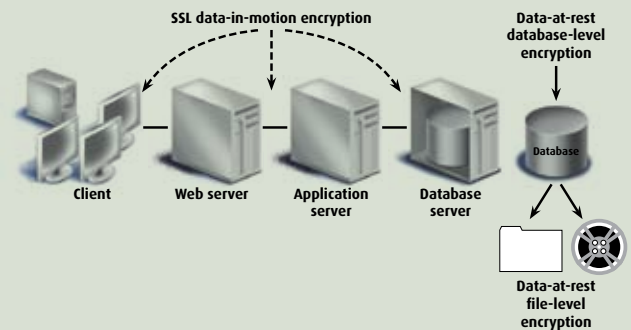
Copias de seguridad de los datos

Adabas permitirá a los clientes seleccionar y extraer los datos poco utilizados de las bases de datos de producción para llevarlos a plataformas más económicas, así como conservar los datos que exigen determinadas normativas como Sarbanes Oxley, HIPAA y Basilea II.



Cuadros de mando de control

Con el objetivo de desarrollar un entorno autogestionado que incorpore herramientas "inteligentes" de administración, Adabas proporcionará cuadros de mando para controlar el uso, observar problemas y predecir tendencias.



Encriptado

Adabas proporcionará una herramienta de encriptación para ofrecer una protección completa y en todo momento de los datos Adabas en tránsito o en reposo.

Natural 2010

A partir de 2008, la I+D de Natural se enfocará en seguir proporcionando el entorno de desarrollo de aplicaciones más productivo gracias a la creación de nuevos productos y prestaciones que se centran en: productividad de los desarrollos y mantenimiento de aplicaciones, interoperabilidad y SOA así como gestión del ciclo de vida.

Servicios Web integrados

Natural se centrará en simplificar el desarrollo y manejo de servicios Web que se integran automáticamente en las infraestructuras de gobierno de SOA, seguridad y control durante la ejecución.

Simulación de la interfaz de usuario

Natural proporcionará a los desarrolladores nuevas vías para simular interfaces de usuario y facilitar así el proceso de recopilación y análisis de las necesidades de cada departamento, fases que siempre han de preceder al inicio de todo proyecto de desarrollo.

Gestión del ciclo de vida

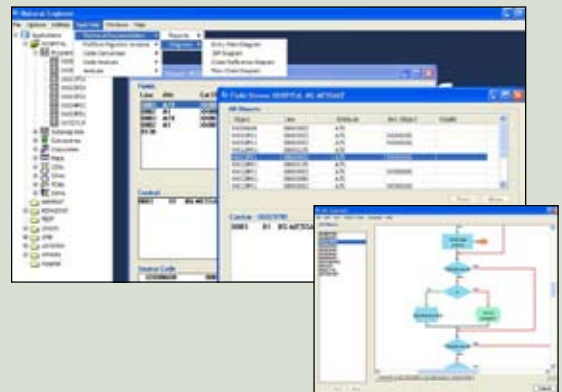
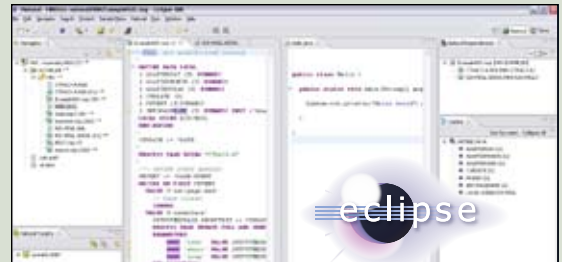
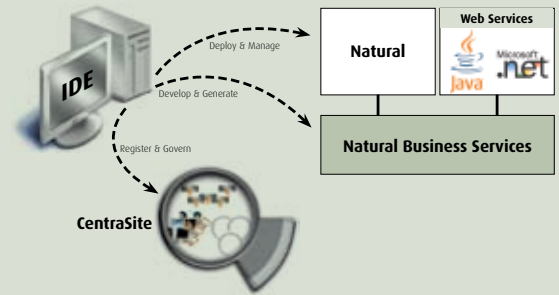
Natural permitirá la gestión de aplicaciones distribuidas en un entorno integrado para la gestión de configuraciones y versiones.

Evaluación incrustada

Natural incorporará funcionalidades para perfilado de código y pruebas de cobertura para agilizar la distribución de código de alta calidad y comprobado.

Modernización del código fuente

Natural proporcionará herramientas inteligentes que ayuden a las organizaciones a identificar las reglas de negocio y optimizar el código fuente de aplicaciones anteriores para poder utilizarlas en una SOA o en la Web.





Durante más de tres décadas, compañías de todo el mundo han creado y ejecutado sus aplicaciones de misión crítica con los entornos Adabas y Natural. Durante todo ese tiempo Software AG se ha mantenido fiel al convencimiento de que el éxito de los clientes se consigue cuando se atiende a sus necesidades y se desarrollan productos innovadores que dan respuesta a problemas reales desde la propia infraestructura de la organización.

La estrategia de productos de Software AG es proporcionar una tecnología fiable que permita a las organizaciones extraer el máximo valor a sus entornos de TI con la creación de una arquitectura empresarial ágil que pueda reaccionar rápidamente a los cambios y nuevas exigencias del negocio.

Este documento detalla los pasos que han llevado de la idea a la innovación y presenta la nueva visión de Software AG sobre Adabas y Natural. En ella se demuestra la viabilidad a largo plazo de las aplicaciones centrales, el traspaso de las competencias de misión crítica de la actual fuerza de trabajo a la siguiente generación, la reducción del retraso de las aplicaciones, la mejora de los servicios de TI para el negocio y el incremento de la interoperabilidad de las aplicaciones con arquitecturas orientadas a servicios (SOA).

Como líderes internacionales en infraestructura software para el negocio, Adabas y Natural de Software AG han definido unos sólidos cimientos para webMethods, una suite completa de SOA que permite a las organizaciones mejorar la interoperabilidad entre aplicaciones mediante un bus de servicios empresariales (ESB), incrementar la flexibilidad de los procesos con una buena gestión de procesos de negocio (BPM), establecer un gobierno de SOA a través de CentraSite™ y crear nuevas aplicaciones combinadas a partir de diferentes servicios Web.

Software AG es el proveedor independiente de infraestructura software para el negocio más grande del mundo. Actualmente cuenta con 4.000 clientes globales que consiguen resultados de negocio cuantificables al modernizar y automatizar sus sistemas de TI y crear rápidamente nuevos sistemas y procesos que satisfagan las crecientes demandas del negocio.

El catálogo de productos de Software AG incluye las mejores soluciones para gestión de datos, capacitación SOA y mejora de procesos de negocio. Al combinar una tecnología de probada eficacia con el conocimiento y las mejores prácticas de la industria, Software AG ayuda a sus clientes a mejorar y diferenciar su negocio más rápidamente.

Software AG – Get There Faster

Para encontrar la oficina de Software AG más próxima, visite www.softwareag.es

© 2008 Software AG. Todos los derechos reservados. Software AG y todos los productos de Software AG son marcas comerciales o marcas registradas de Software AG. Otros productos y otros nombres de compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.