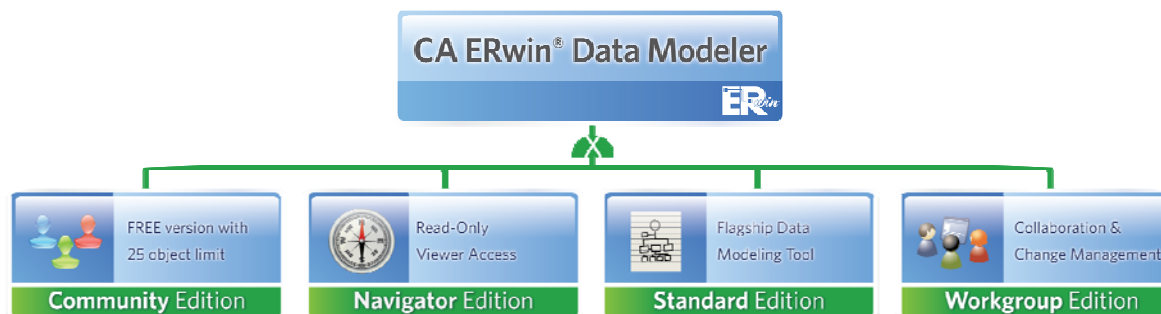


Familia de Productos

CA ERwin® Data Modeler

CA ERWIN® DATA MODELER ES UN SOLUCIÓN DE MODELADO DE DATOS LÍDER EN LA INDUSTRIA QUE BRINDA UNA INTERFAZ SIMPLE Y VISUAL PARA ADMINISTRAR SU COMPLEJO ENTORNO DE DATOS. LA FAMILIA DE PRODUCTOS CA ERWIN® DATA MODELER ESTÁ COMPUESTA DE VARIAS EDICIONES DISTINTAS, DISEÑADAS PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE UNA GRAN VARIEDAD DE PERSONAS EN TODA LA ORGANIZACIÓN.



Standard Edition

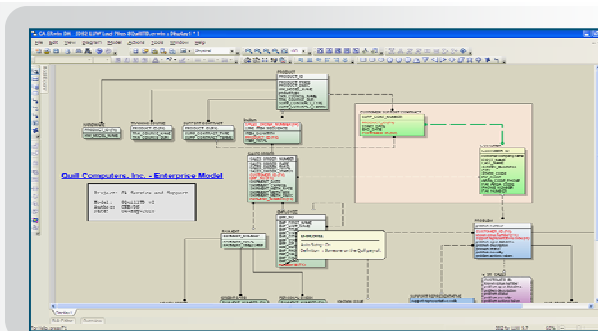
CA ERwin Data Modeler Standard Edition (SE) es la versión de nuestro producto de modelado para equipos de escritorio individuales.

Descripción

CA ERwin Data Modeler SE es una solución de modelado de datos líder en la industria que brinda una forma poderosa de visualizar los datos de múltiples fuentes en toda la organización, aumentar la eficiencia mediante la reutilización y los estándares, incrementar la calidad de los datos y proporcionar una visión unificada de los activos de datos estratégicos.

CA ERwin Data Modeler SE incrementa la productividad al brindar un entorno gráfico fácil de usar que simplifica el diseño de bases de datos y automatiza tareas que consumen mucho tiempo, acelerando la creación de bases de datos transaccionales y de almacenes de datos de alta calidad y desempeño. La capacidad de visualizar grandes cantidades de objetos de datos en un formato gráfico ayuda a promover la comunicación efectiva entre las personas del área de negocio y técnica, garantizando que los requisitos del negocio estén alineados con las implementaciones técnicas de la base de datos. Con un diseño visual, los desarrolladores de bases de datos pueden abordar los problemas en el diseño antes de realizar cualquier inversión significativa de recursos, ayudando a su organización a responder más rápidamente frente a las cambiantes necesidades del negocio al poner de relieve el impacto del cambio en los activos de información y permitir respuestas rápidas en su entorno de datos siempre cambiante y en rápido crecimiento.

CA ERwin Data Modeler Standard Edition brinda una interfaz simple y visual para administrar su complejo entorno de datos.



Principales funcionalidades

Las principales funcionalidades de CA ERwin Data Modeler SE son:

DIAGRAMACIÓN Y VISUALIZACIÓN CA ERwin ofrece la mejor tecnología de diagramación para brindar la flexibilidad de una herramienta de dibujo, combinada con el poder de una herramienta de modelado de datos líder en la industria. Sus modelos no sólo se verán mejor, sino que serán más fáciles de encontrar, crear y administrar.

EDITOR “EN MASA” Brinda actualizaciones de metadatos entre objetos y múltiples instancias en una misma interfaz similar a una hoja de cálculo, lo cual permite actualizar en masa, exportar a Excel y consultar metadatos.

COMPARACIÓN COMPLETA Esta poderosa funcionalidad automatiza la sincronización bidireccional completa de modelos, scripts y bases de datos, compara elementos, muestra diferencias y permite la actualización bidireccional selectiva. Si los cambios en el modelo son dirigidos a una base de datos, ERwin puede generar automáticamente un script ALTER de base de datos, si es necesario.

GENERACIÓN DE DISEÑOS DE BASES DE DATOS CA ERwin permite crear diseños de bases de datos directamente desde modelos visuales, incrementando la eficiencia y reduciendo errores. El soporte para bases de datos incluye plantillas optimizadas de disparadores de integridad referencial y un rico lenguaje macro entre bases de datos, para que los modeladores puedan personalizar disparadores, scripts y procedimientos. Las plantillas personalizadas facilitan la generación del diseño físico y las definiciones de un modelo.

INGENIERÍA INVERSA DE BASES DE DATOS La información no documentada contenida dentro de scripts o bases de datos SQL puede ser visualizada o reutilizada para la creación de nuevos modelos de datos y/o objetos de bases de datos.

ESTÁNDARES DE DISEÑO REUTILIZABLES Un conjunto completo de objetos de modelado reutilizables permite crear, mantener, aplicar y usar mapeos de transformación de nombres y tipos de datos, plantillas de generación de esquemas, definiciones de dominios y un conjunto de otros estándares de modelado para incrementar la reutilización dentro de su organización.

REPORTES E IMPRESIONES Cada copia de CA ERwin Data Modeler SE incluye una copia de SAP Business Objects Crystal Reports. Usted puede usar reportes predefinidos o crear los suyos. Una interfaz ODBC genérica está disponible para clientes que usan otras herramientas de generación de reportes. Los reportes pueden ser generados en diversos formatos, como HTML, PDF, RTF y TXT.

INTEGRACIÓN E INTERCAMBIO DE METADATOS CON OTRAS HERRAMIENTAS Es muy fácil integrar ERwin con otros proyectos y herramientas con importación o exportación desde una amplia variedad de fuentes, como herramientas de BI, hubs MDM, otras herramientas de modelado de datos, herramientas ETL (Extract, Transform, Load) y herramientas UML (Unified Modeling Language).

Beneficios

La capacidad de visualizar estructuras complejas de datos con un modelo gráfico de datos es una forma poderosa de comprender las demandas del negocio y sus estructuras de bases de datos. Las organizaciones que emplean modelado de datos obtienen un mayor retorno de la inversión (ROI), reduciendo el riesgo por menos errores y mejorando el consumo de recursos para sus proyectos de datos. Además, CA ERwin DM SE permite compartir sus metadatos de modelado de datos con otros productos utilizados en su organización, incrementando la reutilización y reduciendo los costos de mantenimiento de sus activos de datos. Nuestra sencilla interfaz gráfica y las sólidas funcionalidades ayudarán a su organización a brindar bases de datos de alta calidad, a tiempo y dentro del presupuesto.

Workgroup Edition

CA ERwin Data Modeler Workgroup Edition (WE) está diseñada para el modelado en conjunto entre equipos de modeladores de datos.

Descripción

CA ERwin Data Modeler WE brinda resolución de conflictos, control de versiones, seguridad y estandarización para modelado de múltiples usuarios. A través de un repositorio central de modelos, los activos del modelo pueden ser inventariados y reutilizados en toda la organización. El éxito del modelado repetible, así como una mayor calidad y eficiencia, dependen de la capacidad de automatizar el proceso, compartir productos, promover estándares y mantener un seguimiento efectivo. CA ERwin Data Modeler WE extiende nuestra Standard Edition con un entorno de modelado multiusuario que permite el modelado coordinado y a gran escala.

Principales funcionalidades

CA ERwin Data Modeler WE incluye todas las funcionalidades de la Standard Edition, además de las siguientes funcionalidades específicamente relacionadas con la administración y la colaboración entre grupos de trabajo:

SERVICIOS DE COLABORACIÓN ENTRE MODELADORES Permiten colaborar en varios proyectos al mismo tiempo e incluyen:

- Acceso simultáneo a modelos con bloque opcional del modelo

- Capacidades de resolución de colisiones entre varios usuarios
- Combinación de modelos independientes

ADMINISTRACIÓN DE CAMBIOS EN EL MODELO Controlar los cambios es crítico para la integridad del modelo y la alineación del negocio, los altos estándares de calidad y el cumplimiento con las demandas regulatorias. Incluye funcionalidades específicas como:

- Análisis del impacto de los cambios en el modelo
- Administración de versiones
- Capacidad de deshacer/rehacer sobre la vida útil de un modelo

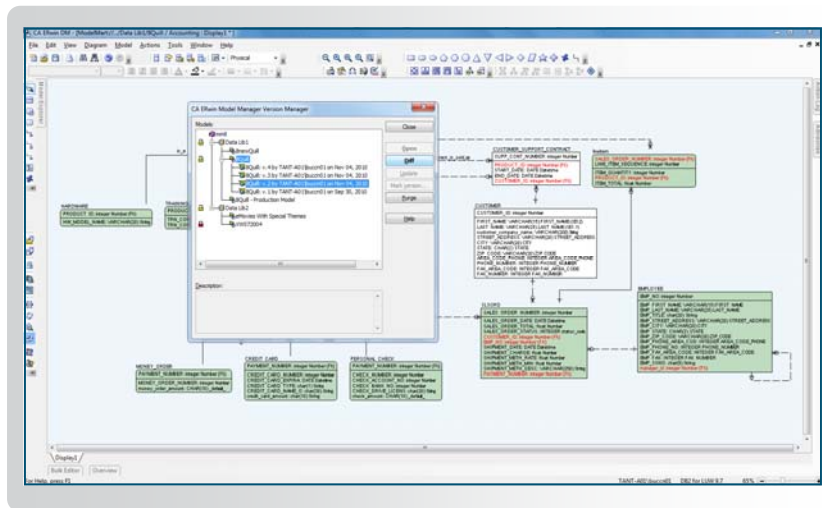
ADMINISTRACIÓN DE MODELOS Y REPOSITORIOS Minimizar los costos administrativos aumenta la productividad y reduce el TCO, mientras que el acceso seguro es crítico para la confiabilidad de sus modelos y su historial asociado. Incluye funcionalidades como:

- Control flexible del acceso al repositorio
- Administración de bibliotecas
- Soporte de submodelado
- Destinos de alojamiento: SQL Server, Oracle, Sybase ASE

Beneficios

La coordinación efectiva de las iniciativas de análisis y diseño con CA ERwin Data Modeler WE brinda varios beneficios a una organización de TI y a su negocio. Los procesos de entrega optimizados implican ahorros de costos, una mayor calidad, una mejor eficiencia y responsabilidad con el resultado neto, incrementando la satisfacción global de los clientes. Los modeladores se benefician de las mejoras en la estandarización, la reutilización de los metadatos del modelo y la productividad asociada con la colaboración a nivel corporativo, mientras experimentan un impacto mínimo en su autonomía de modelado.

CA ERwin Data Modeler Workgroup Edition permite administrar los cambios durante todo el ciclo de vida del modelado a través del “administrador de versiones”.



Navigator Edition

CA ERwin Data Modeler Navigator Edition (NE) es una versión sólo de lectura del producto Workgroup Edition que permite compartir de forma segura los activos detallados del modelado con una amplia gama de personas en toda la organización.

Descripción

Los modelos de datos son relevantes para muchas personas diferentes en toda la organización. La capacidad de permitir que otros visualicen y analicen los detalles de los metadatos del modelo es crítica para una colaboración exitosa entre diversos equipos de proyectos. CA ERwin Data Modeler NE brinda esta capacidad de forma visual, administrada y segura.

Principales funcionalidades

CA ERwin Data Modeler NE incluye capacidades sólo de lectura relacionadas con las funcionalidades que se encuentran en nuestra Workgroup Edition, enfocadas en: visualización de modelos, análisis de escenarios “hipotéticos”, búsqueda de modelos y metadatos, generación de reportes y documentación detallada del diseño de esquemas. Las principales funcionalidades son:

- Diagramación, visualización y navegación
- Análisis del impacto de los cambios (sólo de lectura)
- Compatibilidad con almacenes para una vista de los activos de datos en toda la empresa

