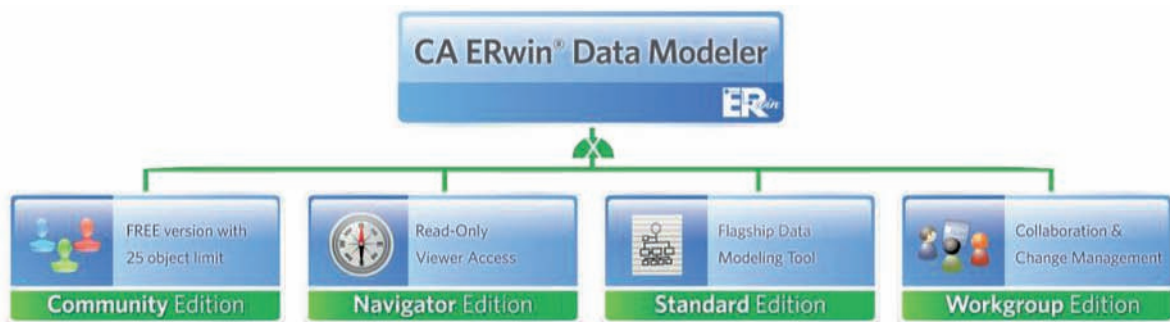


CA ERwin® Data Modeler Product Family

CA ERWIN™ DATA MODELER È UNA SOLUZIONE DI MODELLAZIONE DI DATI AI VERTICI DEL SETTORE CHE FORNISCE UNA SEMPLICE INTERFACCIA VISIVA PER GESTIRE GLI AMBIENTI DI DATI COMPLESSI. LA FAMIGLIA DI PRODOTTI CA ERWIN™ DATA MODELER È COSTITUITA DA DIVERSE EDIZIONI DISTINTE PROGETTATE PER SODDISFARE LE ESIGENZE DI UNA VASTA GAMMA DI SOGGETTI INTERESSATI NELL'ORGANIZZAZIONE.



Standard Edition

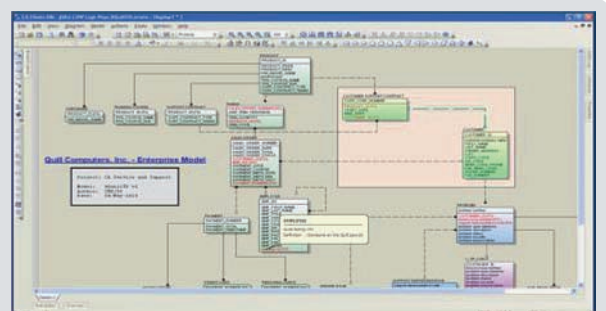
CA ERwin Data Modeler Standard Edition (SE) è una versione desktop indipendente del nostro prodotto di modellazione per uso individuale.

Descrizione

CA ERwin Data Modeler SE è una soluzione di modellazione dati ai vertici del settore che fornisce un modo potente per visualizzare i dati da più fonti nell'organizzazione, aumentando l'efficienza tramite riutilizzo e standard e migliorando al contempo la qualità dei dati, con una vista unificata di risorse di dati strategiche.

CA ERwin Data Modeler SE aumenta la produttività grazie a un ambiente grafico di semplice utilizzo che semplifica la progettazione di database e automatizza molte attività impegnative, accelerando la creazione di database prestazionali e di data warehouse di qualità elevata e ad alto rendimento. La possibilità di visualizzare grandi quantità di oggetti di dati in formato grafico consente una comunicazione più efficace tra soggetti interessati commerciali e tecnici, garantendo l'allineamento dei requisiti di business all'implementazione tecnica del database. Con una progettazione visiva, gli sviluppatori di database possono risolvere problematiche e difficoltà di progettazione prima di qualsiasi investimento importante nelle risorse, consentendo all'organizzazione di reagire più rapidamente a esigenze di business in evoluzione, evidenziando l'impatto della modifica sulle risorse informative e consentendo di reagire rapidamente agli ambienti di dati in continua e rapida crescita.

CA ERwin Data Modeler Standard Edition fornisce una semplice interfaccia visiva per gestire gli ambienti di dati complessi.



Caratteristiche principali

Le caratteristiche principali di CA ERwin Data Modeler SE includono:

CREAZIONE DI DIAGRAMMI E VISUALIZZAZIONE CA ERwin offre una tecnologia di creazione di diagrammi all'avanguardia per garantire la flessibilità di uno strumento di disegno unita alla potenza di uno strumento di modellazione di dati al vertice del settore. I modelli non solo hanno un aspetto migliore, ma sono anche più facili da creare e gestire.

L'EDITOR IN "BULK" fornisce aggiornamenti dei metadati tra più oggetti e istanze in un'unica interfaccia in stile foglio di calcolo che consente di eseguire in blocco aggiornamenti ed esportazioni in Excel e query sui metadati.

COMPLETE COMPARE Questa potente funzione automatizza la completa sincronizzazione bidirezionale di modelli, script e database. confronta un articolo con l'altro, visualizza eventuali differenze e consente un aggiornamento selettivo bidirezionale. Se le modifiche al modello sono mirate per un database, ERwin può generare automaticamente uno script ALTER di database, come desiderato.

GENERAZIONE DI DESIGN DEL DATABASE CA ERwin consente di creare progettazione di database direttamente dai modelli visivi, aumentando l'efficienza e riducendo gli errori. Il supporto per database ai vertici del settore include modelli ottimizzati con trigger basati sull'integrità referenziale e un ricco linguaggio macro multi-database, consentendo ai modellatori di personalizzare trigger, script e stored procedure. I modelli personalizzabili facilitano la generazione del design fisico completo e delle definizioni di un modello.

REVERSE ENGINEERING DEL DATABASE Le informazioni non documentate incluse negli script SQL o nei database possono essere visualizzate o riutilizzate per la creazione di nuovi modelli di dati e/o oggetti di database.

STANDARD DI PROGETTAZIONE RIUTILIZZABILI Un set completo di oggetti di modellazione riutilizzabili consente di creare, gestire, applicare e utilizzare mapping di trasformazione delle denominazioni, mapping dati-tipo, modelli schema-generazione definizioni di domini e una serie di altri standard di modellazione per aumentare il riutilizzo all'interno dell'organizzazione.

REPORTING E STAMPA Ogni copia di CA ERwin Data Modeler SE include una copia di Crystal Reports di SAP Business Objects. È possibile utilizzare report out-of-the-box o creare report personalizzati. Un'interfaccia ODBC generica è disponibile per i clienti che utilizzano altri strumenti di reporting. I report possono essere generati in svariati formati, inclusi HTML, PDF, RTF e TXT.

INTEGRAZIONE E SCAMBIO DI METADATI CON ALTRI STRUMENTI L'integrazione di ERwin con altri progetti e strumenti è semplice grazie all'importazione o all'esportazione da un'ampia gamma di origini, inclusi strumenti BI, hub MDM, altri strumenti di modellazione dati, strumenti Extract, Transform, Load (ETL) e Unified Modeling Language (UML).

Vantaggi

La possibilità di visualizzare strutture di dati complesse grazie a un modello di dati grafico è un modo potente per capire i requisiti di business e le strutture del database che li supportano. Le organizzazioni che implementano la modellazione dei dati traggono vantaggio da un ROI maggiore e dal rischio ridotto grazie a pochi difetti e a un migliore consumo delle risorse per i progetti correlati ai dati. Inoltre, CA ERwin DM SE consente di condividere i metadati di modellazione dei dati con altri prodotti utilizzati all'interno dell'organizzazione, aumentando il riutilizzo e riducendo i costi associati alla gestione delle risorse di dati. La nostra semplice interfaccia grafica point-and-click e un valido elenco di funzioni sono gli ingredienti chiave che consentono all'organizzazione di fornire, in modo costante, database di qualità elevata, nel rispetto delle tempistiche e del budget.

Workgroup Edition

CA ERwin Data Modeler Workgroup Edition (WE) è progettata per la modellazione collaborativa per team di data modeler.

Descrizione

CA ERwin Data Modeler WE fornisce soluzione dei conflitti, versioning, sicurezza e standardizzazione per la modellazione multi-utente. Tramite un archivio di modelli centrale, è possibile inventariare le risorse di modelli e riutilizzarle all'interno dell'organizzazione. Il successo della modellazione ripetibile, nonché qualità ed efficienza superiori, dipendono dalla possibilità di automatizzare il processo, condividere i prodotti del lavoro, promuovere attivamente gli standard e mantenere un audit trail efficace. CA ERwin Data Modeler WE amplia la nostra Standard Edition con un ambiente di modellazione multi-utente che rende possibile la modellazione coordinata su larga scala.

Caratteristiche principali

CA ERwin Data Modeler WE include tutte le caratteristiche della Standard Edition con l'aggiunta delle funzionalità aggiuntive seguenti, correlate specificatamente alla collaborazione e alla governance in gruppi di lavoro, tra cui:

SERVIZI DI COLLABORAZIONE PER I MODELER Le funzionalità che consentono ai modeler di collaborare a più progetti contemporaneamente includono:

- **Accesso concorrente ai modelli con blocco facoltativo**
- **Capacità di soluzione dei conflitti multi-utente**
- **Fusione di modelli indipendenti**

GESTIONE DELLE MODIFICHE DEI MODELLI Il controllo e il tracking delle modifiche è essenziale per l'integrità del modello e per mantenere l'allineamento di business, standard di qualità elevati e conformità rispetto all'auditing e ad altri requisiti normativi. Funzioni specifiche includono:

- **Analisi dell'impatto delle modifiche sui modelli**
- **Gestione delle versioni**
- **Capacità di annullamento/ripetizione nel corso del ciclo di vita di un modello**

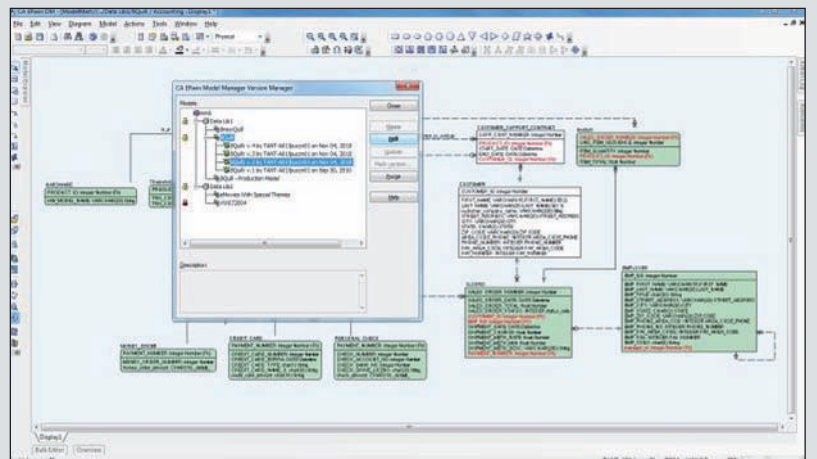
AMMINISTRAZIONE DI MODELLI E REPOSITORY Riducendo al minimo i costi amministrativi si aumenta la produttività e si riduce il TCO (costo totale di proprietà), mentre il controllo degli accessi sicuro è fondamentale per l'affidabilità dei modelli e della relativa cronologia. Funzioni specifiche includono:

- **Controllo flessibile degli accessi all'archivio**
- **Gestione delle librerie**
- **Supporto per sub-modellazione**
- **Destinazioni di hosting: SQL Server, Oracle, Sybase ASE**

Vantaggi

La coordinazione efficace di iniziative di analisi e progettazione con CA ERwin Data Modeler WE offrirà molteplici vantaggi a un'organizzazione IT e al business supportato. I processi di erogazione semplificati e ottimizzati si traducono in risparmi sui costi, più qualità, efficienza e accountability migliorate, con un conseguente aumento della soddisfazione generale del cliente. I modeler traggono vantaggio dai guadagni in standardizzazione, facilità di riutilizzo dei metadati e produttività associati a una collaborazione di livello aziendale, mantenendo al contempo un impatto minimo sulla loro autonomia di modellazione.

CA ERwin Data Modeler Workgroup Edition consente di gestire le modifiche in tutto il ciclo di vita di modellazione tramite il "Version Manager".



Navigator Edition

CA ERwin Data Modeler Navigator Edition (NE) è una versione di sola lettura del prodotto Workgroup Edition per la condivisione sicura di risorse di modellazione dettagliate con un'ampia gamma di soggetti interessati in tutta l'organizzazione.

Descrizione

I modelli di dati sono rilevanti per molti fruitori diversi in tutta l'organizzazione. La possibilità di consentire ad altri di visualizzare e analizzare i dettagli dei metadati di modelli è fondamentale per la collaborazione efficace di diversi team di progetto. CA ERwin Data Modeler NE offre questa possibilità in modo visivo, gestito e sicuro.

Caratteristiche principali

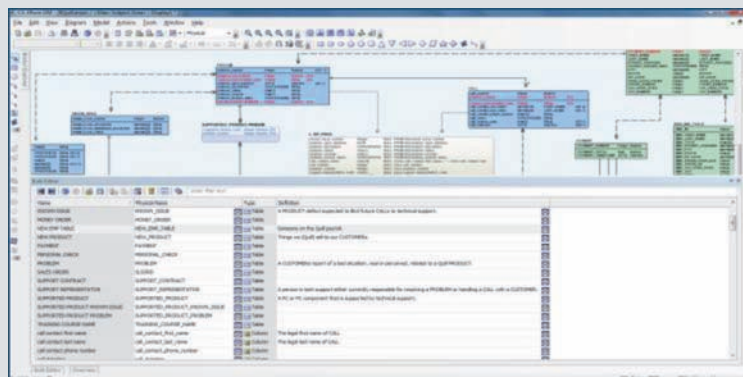
CA ERwin Data Modeler NE include funzionalità di sola lettura correlate alle funzionalità della nostra Workgroup Edition, focalizzate su: visualizzazione del modello, analisi dello scenario "what if", ricerca di modelli e metadati, reporting e documentazione di progettazione di schemi dettagliati. Le caratteristiche principali includono:

- **Creazione di diagrammi, visualizzazione e navigazione**
- **Analisi dell'impatto delle modifiche (solo lettura)**
- **Abilitazione mart per una vista a livello aziendale delle risorse di dati**
- **Organizzazione sottoinsieme del modello**
- **Reporting dei metadati del modello**

Vantaggi

Consentendo un accesso sicuro e a basso costo ai metadati di CA ERwin Data Modeler esistenti è possibile garantire una collaborazione semplice ed efficace dei team di progetto per offrire soluzioni convenienti allineate correttamente per l'organizzazione.

CA ERwin Data Modeler NE agevola i processi di discovery, visualizzazione e analisi dei modelli e dei relativi componenti.



Community Edition

CA ERwin Data Modeler Community Edition (CE) è uno strumento di modellazione dati entry-level GRATUITO, sottoinsieme del prodotto di punta CA ERwin Data Modeler SE.

Descrizione

CA ERwin Data Modeler CE è un ottimo modo per studenti e principianti di modellazione per acquisire familiarità con uno strumento di modellazione dati ai vertici del settore. Offre numerose funzionalità della modellazione dati con un limite di 25 oggetti modello. Queste funzionalità includono forward and reverse engineering, confronto completo e altro ancora.

Caratteristiche principali

CA ERwin Data Modeler CE offre un sottoinsieme di funzionalità. Le funzionalità principali includono:

- **Forward and Reverse Engineering con un limite di 25 oggetti**
- **Confronto completo (sola lettura)**
- **Editor in bulk**
- **Visualizzazione, creazione di diagrammi e temi di visualizzazione**

Vantaggi

CA ERwin Data Modeler CE è uno strumento ideale per chi desidera imparare la modellazione di dati utilizzando le funzionalità di uno strumento ai vertici del settore. È inoltre una buona risorsa per i professionisti che desiderano mantenere aggiornate le proprie abilità. Gli studenti, i consulenti e chiunque desideri sviluppare modelli di dati per piccoli set di dati possono utilizzare gratuitamente questo strumento di valore.

Il vantaggio di CA ERwin

CA ERwin Data Modeler è uno strumento di modellazione dati ai vertici del settore il cui nome è sinonimo di affidabilità da oltre 20 anni. Con funzionalità di livello aziendale a prezzi competitivi, CA Erwin consente di ridurre tempo e denaro impiegati nella gestione di complessi ambienti di database. Le potenti funzionalità di visualizzazione e la possibilità di personalizzare il proprio ambiente in base alle esigenze individuali consentono di unire semplicità di utilizzo e funzionalità di gestione dei dati di livello aziendale, in modo da non dover scegliere tra flash e funzionalità. Scegliete la versione più adatta a voi.

I prossimi passi

Per maggiori informazioni e per scaricare una versione di prova gratuita, visitare il sito www.erwin.com. Per trovare il rivenditore più vicino, visitare il sito www.erwin.com/resellers

Copyright © 2010 CA Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, le denominazioni sociali, i marchi di servizio e i logo citati in questa pubblicazione sono di proprietà delle rispettive società. Il presente documento ha esclusivamente scopo informativo. Nella misura consentita dalle leggi applicabili, CA rende disponibile questo documento "Così com'è" senza garanzie di alcun tipo, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le garanzie implicite di commerciabilità, di idoneità per uno scopo determinato e di non violazione di diritti altrui. In nessun caso CA sarà ritenuta responsabile per perdite o danni, diretti o indiretti, derivanti dall'utilizzo del presente documento, ivi inclusi, in via esemplificativa e non esaustiva, perdite di profitti, interruzioni di attività, perdita del valore di avviamento o di dati, anche nel caso in cui CA venga espressamente informata in anticipo di tali perdite o danni.