

Componenti di erwin® Data Intelligence di Quest®

Quest®

erwin® Data Intelligence di Quest® combina funzionalità di cataloghi, qualità, alfabetizzazione e marketplace dei dati per rendere più semplice l'individuazione, la comprensione, la condivisione e l'uso di asset di dati affidabili e di valore elevato nella tua organizzazione. Raccogli, arricchisci e cura automaticamente metadati in tutto il tuo panorama di dati in erwin Data Catalog per trarre vantaggio della mappatura e della cronologia dei dati, dell'analisi di impatto e molto altro. Usa la profilazione e automatizza la valutazione di qualità, l'osservabilità e la correzione con erwin Data Quality integrate dei dati per comprenderne miglioramenti e stato. Aggiungi contesto aziendale, linee guida sulla governance e rendi gli asset di dati aziendali facilmente individuabili nell'ambito della tua azienda con erwin Data Literacy. Semplifica per tutti gli utenti di dati l'acquisto, il confronto e lo sfruttamento di dati governati e di valore elevato usando erwin Data Marketplace. Grazie a erwin, avrai l'intelligence, l'automazione e la governance dei dati per ridurre i rischi e massimizzare l'impatto aziendale dei tuoi dati

erwin Data Catalog di Quest

erwin Data Catalog di Quest automatizza la gestione dei metadati aziendali, il data mapping, la generazione di codice e la cronologia dei dati per lo spostamento e/o l'integrazione e la modernizzazione della relativa architettura. La soluzione raccoglie i metadati da un'ampia varietà di origini dati e mappa gli elementi dati dall'origine alla destinazione, inclusi i "dati in movimento", armonizzando al contempo la loro integrazione nelle varie piattaforme.

L'identificazione dei dati sensibili e la valutazione automatica della qualità dei dati guidano gestione, preparazione e utilizzo, mentre i dati di riferimento e

le funzionalità di gestione del ciclo di vita offrono più trasparenza e controlli. Una dashboard di catalogazione dati configurabile offre una visibilità generale delle metriche di catalogazione chiave, con dettagli approfonditi per garantire la comprensione e permettere di intervenire.

erwin Metadata Manager include repository e funzionalità di gestione dei metadati per fornire fondamenta sostenibili per preparazione, gestione, governance e utilizzo dei dati.

- Analisi e raccolta automatizzate dei metadati tecnici dalle origini dei dati inattivi conformi a JDBC on-demand o tramite pianificazione avanzata ed esecuzione automatica con gli erwin Standard Data Connectors di Quest inclusi
- Gestione di versioni e modifiche completa dei metadati
- Cronologie dei dati e analisi degli impatti automatizzate con viste grafiche per gli asset dati fisici e i processi di spostamento, incluse viste aziendali e tecniche, identificazione dei dati sensibili e la possibilità di approfondire tramite livelli di dettaglio in ogni vista
- Classificazione dei dati sensibili con la possibilità di classificare in blocco gli elementi dati in base a cronologie e una dashboard completamente navigabile e configurabile dei dati sensibili
- Visualizzazione dei dati di esempio mentre si esplorano gli asset dati registrati e la possibilità di personalizzare anteprime e visualizzare gli output on-demand

erwin Mapping Manager fornisce un ambiente di sviluppo integrato per la creazione e il mantenimento di specifiche di mappatura e trasformazione da sorgente a destinazione al fine di controllare in modo centralizzato transito, integrazione e trasformazione dei dati.

- Repository di mapping e ambiente di sviluppo integrati, con mapping automatico intelligente, mapping drag-and-drop, documentazione di mapping e librerie di trasformazione riutilizzabili.
- Reverse-engineering dei codici ETL/procedurali/ di scripting nelle specifiche di mapping con gli erwin Smart Data Connectors opzionali per la documentazione automatica
- Generazione automatica del codice dalle specifiche di mapping, con erwin Smart Data Connectors, per ETL, ELT e scripting in uscita di ogni tipo
- Integrazione con erwin Data Modeler di Quest per la raccolta in blocco automatizzata e pianificabile dei modelli dati, dei mapping e degli standard di denominazione dal repository di erwin Data Modeler Workgroup Edition

erwin Reference Data Manager gestisce tutti i tipi di dati di riferimento, garantendo visibilità, controllo e coerenza, per ridurre i costi e offrire utilizzi precisi e coerenti nei sistemi aziendali.

- Gestione centralizzata di dati riferimento, valori validi e set di codici, inclusi i loro rapporti con gli asset dati fisici in un'unica piattaforma integrata
- Convalida automatica con regole e tabelle di riferimento
- Gestione delle versioni e collegamenti complessi tra gli asset dati di riferimento correlati per la standardizzazione e l'integrazione

erwin Lifecycle Manager fornisce visibilità e controllo per i progetti di migrazione, modernizzazione e integrazione nel ciclo di vita di sviluppo del sistema.

- Associazione e gestione dei requisiti aziendali nei progetti di mapping
- Testa la gestione per creare casi di test e abilitare script automatizzati nel mapping

- Rilascia la gestione per pianificare, tracciare e pubblicare i cicli di rilascio delle integrazioni
- Integrazione predefinita con la suite di test HP-ALM
- Integrazione con pacchetti di gestione dei requisiti aziendali (come IBM DOORS) tramite gli erwin Smart Data Connectors opzionali

Gli **erwin Smart Data Connectors** sono strumenti di automazione e produttività degli sviluppatori opzionali da usare con erwin Data Catalog. Raccogli i metadati da origini di dati inattivi complesse e da dati in movimento da una varietà di tipi di codici, strumenti e linguaggi (BI, ETL, ELT) per una visibilità completa sul panorama dei dati. Migliora inoltre i processi e l'integrazione delle piattaforme con le funzionalità di generazione dei codici.

- Reverse-engineering di metadati e specifiche per le più importanti soluzioni di BI e reporting.
- Reverse-engineering e forward-engineering di codici ETL/ELT, procedurali e di scripting in e da un repository di mapping.

erwin Data Quality di Quest

erwin Data Quality automatizza profilazione dei dati e valutazione della loro qualità, fornisce funzionalità di osservabilità e correzione opzionali ed estende la visibilità sulla qualità nell'impresa.

- Sfrutta i metadati di erwin Data Catalog per avviare una valutazione della qualità
- Usa il rilevamento e la profilazione automatici e basati su IA/ML nella piattaforma erwin Data Quality per rilevare i modelli dei dati e generare punteggi di qualità automatici
- Fai riferimento ai punteggi sulla qualità dei dati in erwin Data Intelligence, insieme ai metadati del catalogo, nelle viste cronologiche, le analisi sugli impatti e le mappe mentali, così come nei risultati di ricerca asset
- Aggiungi l'osservabilità opzionale dei dati per un monitoraggio continuo e strumenti di correzione per migliorare la loro qualità

erwin Data Literacy di Quest

erwin Data Literacy di Quest fornisce la governance dei dati e un'individuazione di dati attenta al cliente e la collaborazione necessaria per aumentare l'alfabetizzazione dei dati aziendali e massimizzare l'impatto aziendale dei tuoi dati. Abbinato a erwin Data Catalog di Quest, erwin Data Literacy fornisce ai team di IT e governance, nonché agli utenti aziendali una visibilità simile dei dati aziendali importanti per il loro ruolo, il contesto aziendale e la governance per sapere come utilizzarli e proteggerli al meglio. erwin Data Literacy include:

erwin Business Glossary Manager consente agli steward dei dati di dare contesto aziendale (termini, criteri, regole) agli asset dati per garantire visibilità aziendale, comprensione e allineamento. Abbate i costi di governance, riduce i cicli di individuazione e analisi dei dati e riduce drasticamente i tempi necessari alla creazione di informazioni utilizzabili.

- Funzionalità di glossari aziendali per creare e gestire termini aziendali correlati ad asset e criteri dei dati in uno o più glossari
- Gestione dei criteri per creare, mantenere e pubblicare criteri in base a ruoli e responsabilità
- Gestione delle regole per definire regole per la creazione, l'utilizzo e la gestione dei termini nel linguaggio aziendale
- Workflow pronti e personalizzabili per gestire creazione, analisi e approvazione di termini, criteri e regole aziendali
- Accesso a tutti i dettagli degli asset aziendali, ai workflow di data governance associati, alle parti coinvolte, alla cronologia degli asset e alle classificazioni dei dati sensibili in un unico punto
- Adatta tipi di asset, attributi descrittivi e rapporti di asset aziendali e tecnici preconfigurati e definiti dagli utenti al tuo framework di governance univoco
- Mappe mentali interattive che mostrano i rapporti semantici tra asset aziendali e tecnici
- Rilevamento automatico delle associazioni asset con erwin AIMatch per velocizzare la classificazione dei dati sensibili (PII, GDPR, CCPA e altri)

erwin Asset Discovery and Collaboration

erwin Asset Discovery and Collaboration offre un'esperienza di ricerca e rilevamento integrata simile a quella degli utenti privati che permette a tutti gli utenti di trovare, comprendere, collaborare e sapere come usare al meglio e con facilità gli asset dati nell'impresa.

- Filtraggio dinamico dei contenuti, classificazioni della community per gli asset dati e altri tag asset aiutano gli utenti non tecnici a trovare rapidamente gli asset disponibili
- Accesso immediato e ideale per le imprese ad aiuti per l'alfabetizzazione dei dati, inclusi termini del glossario degli asset, cronologia dei dati, analisi degli impatti, mappe mentali e informazioni sulla qualità dei dati
- Strumenti di collaborazione per favorire la comunicazione tra utenti di dati e team di data governance, incluse funzionalità di socializzazione, workflow di cose da fare e funzionalità di chat

erwin Data Marketplace

erwin Data Marketplace fornisce una posizione centrale per gli utenti di dati per acquistare, analizzare, collaborare e ottenere accesso a dati necessari e affidabili.

- Scopri, compara e determina set di dati che si adattano meglio e modelli di IA nell'ambito di un'esperienza di acquisto online simile a quella per privati.
- Sfrutta il valore dei punteggi di dati automatizzati per rendere facilmente visibili dati di valore elevato
- Condividi la conoscenza dei dati attraverso valutazioni basate su stelle e recensioni fornite dagli utenti, capacità di collaborazione integrate
- Semplifica la governance e preparati alle verifiche con la gestione di set di dati e modelli IA, nonché attività integrate e capacità del flusso di lavoro per pubblicare asset e consultare richieste di accesso ai dati

Quest - L'azienda

Quest crea soluzioni software che traggono vantaggio dalle nuove tecnologie reali in un panorama IT sempre più complesso. Dalla gestione di database e sistemi, ad Active Directory e Office 365, alla resilienza della sicurezza informatica, Quest aiuta i clienti ad affrontare la loro prossima sfida di IT. Quest Software. Dove il domani incontra l'oggi.