

# erwin Data Intelligence by Quest®

erwin® Data Intelligence by Quest® combina funzionalità di cataloghi, qualità, alfabetizzazione e marketplace dei dati per rendere più semplice l'individuazione, la comprensione, la gestione, la classificazione e la condivisione di asset di dati e modelli di IA affidabili e ad alto valore all'interno dell'azienda. Armonizzando la gestione dei dati con la data governance e la governance IA, erwin Data Intelligence fornisce l'automazione e la visibilità dei dati necessarie per alimentare una pipeline di dati affidabile e di alta qualità. Gli asset di dati di tutta l'azienda sono archiviati in un solo catalogo dati centrale governato, comprensibile con contesto aziendale e facilmente accessibile da tutti i consumatori di dati attraverso un marketplace dei dati e un'esperienza di rilevamento degli asset basata sugli utenti. Dai team di IT a quelli di data governance fino agli stakeholder interessati, tutti dispongono della data intelligence per gestire, massimizzare e proteggere gli asset più importanti della tua azienda: i dati.

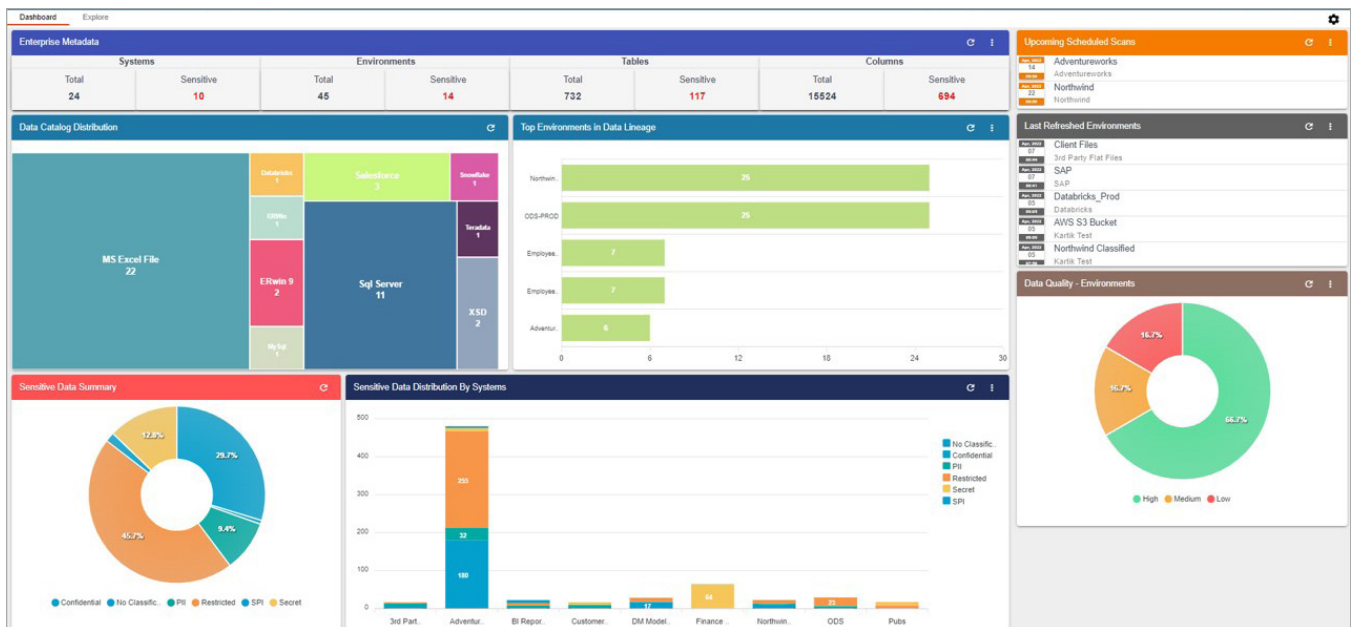
## Caratteristiche principali

L'approccio automatizzato incentrato sui metadati di erwin Data Intelligence consente alle aziende di supportare visibilità e gestione dei dati aziendali, data governance e governance IA, alfabetizzazione dei dati e consegna di prodotti per i dati efficienti tramite queste funzionalità principali:

- **Raccolta, catalogazione e organizzazione automatizzate dei metadati:** raccogli metadati tecnici approfonditi da un'ampia gamma di origini. Usa gli erwin Standard Data Connector di Quest per inserire e documentare automaticamente i dati inattivi da metadati di file comuni del settore come DBMS e flat conformi a JDBC. Aggiungi gli erwin Smart Data Connectors opzionali di Quest per sfruttare più origini complesse di dati inattivi e anche i metadati dei dati in movimento da ETL/ELT, codice procedurale e di script, ambienti di BI/reportistica e ambienti e applicazioni cloud.

## Vantaggi:

- Rendi individuabili, comprensibili e accessibili nella tua organizzazione dati affidabili e di valore elevato
- Abilita una struttura di data governance incentrata sul business adatta alla tua azienda
- Fornisci all'IT, ai team di data governance e agli utenti aziendali la visibilità e l'alfabetizzazione sui dati richieste per gestire, proteggere e utilizzare al meglio i dati
- Affrontare la governance dell'IA con una governance centralizzata dei modelli e dei dati, l'osservabilità dei dati per individuare tempestivamente le derive dei dati e la documentazione di conformità
- Genera automaticamente un data lineage dettagliato, dall'origine alla destinazione, incluse le trasformazioni dei dati, e usa l'analisi dell'impatto per pianificare in modo oculato per i cambiamenti
- Crea fiducia sui dati e limita i rischi operativi con la visibilità integrata sulla qualità e l'automazione di profilazione, punteggi, osservabilità dei dati e correzioni
- Unisci contesto aziendale e metadati tecnici tramite un glossario e flussi di lavoro di stewardship aziendali, sfruttando i termini e i modelli di settore precaricati, l'integrazione degli standard di denominazione e modellazione e le funzionalità AIMatch
- Acquisisci e aggiorna automaticamente i metadati catalogati, con controllo delle versioni e gestione delle modifiche, utilizzando una libreria di connettori dati estensiva
- Utilizzo insieme a erwin Data Modeler by Quest per accelerare la consegna dei prodotti di dati dalla modellazione al mercato

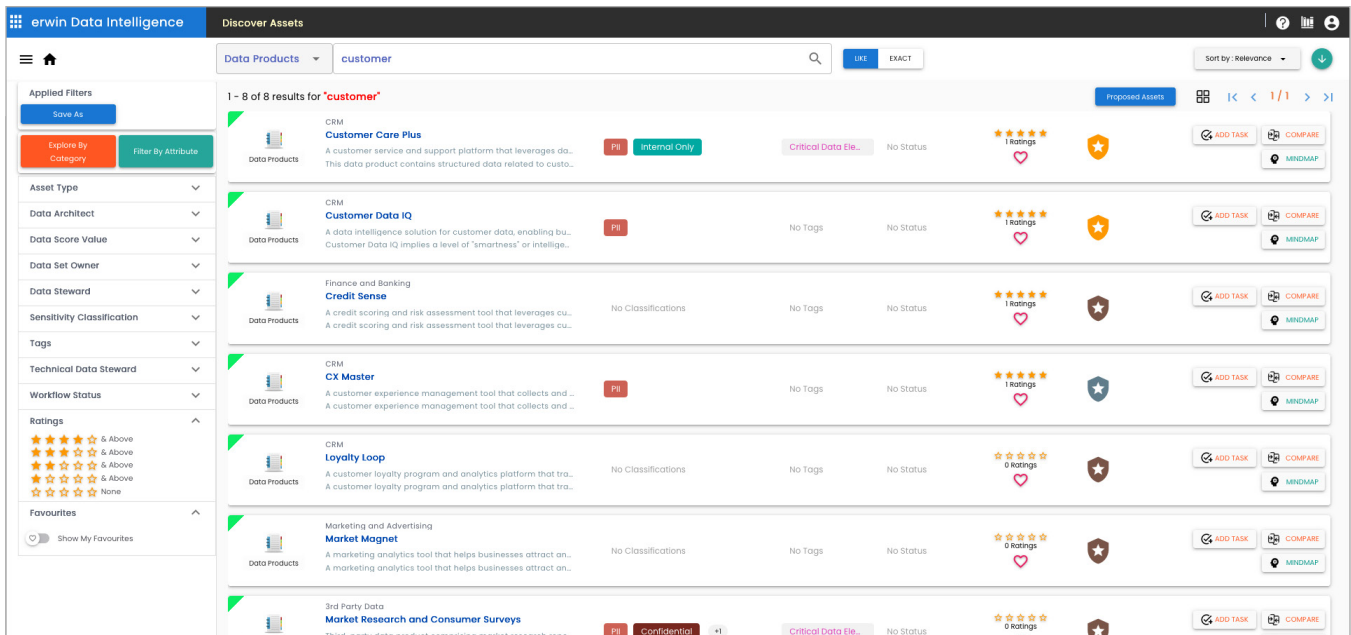


erwin Data Intelligence fornisce la visibilità necessaria per comprendere, gestire, proteggere e utilizzare in modo ottimale i dati in tutta l'organizzazione. Il data lineage, le mappe mentali semantiche e le dashboard, come quella di erwin Data Catalog, facilitano la contestualizzazione generale e approfondita del panorama dati.

- **Mapping centralizzato incentrato sui metadati con supporto di automazione per la maggior parte delle tecnologie asset dati ed ETL:** accelera la creazione di mapping tramite le funzionalità di trascinamento e mapping automatico, eliminando le operazioni manuali e gli errori costosi tipici dell'approccio Excel tradizionale. Trasforma e sposta con efficienza i dati in un allineamento preciso ai requisiti aziendali da un'unica piattaforma unificata.
- **Data lineage e analisi dell'impatto intelligenti:** approfondisci i data lineage interattivi e on-demand per comprendere rapidamente tutti gli elementi nel panorama, dalle origini alle destinazioni finali, e per tutte le trasformazioni intermedie. Gestisci rischi e ambito delle potenziali modifiche tramite diagrammi sull'impatto in tempo reale, che collegano gli elementi dei dati al glossario aziendale.
- **Gestione delle versioni e controllo delle modifiche:** con il controllo delle versioni integrato, puoi inserire nella baseline e archiviare tutta la documentazione di mapping, con report di confronto delle modifiche per gestire audit IT e normativi efficienti e il controllo delle modifiche.
- **Qualità dei dati integrata:** automatizza la profilazione e il punteggio di qualità e costruisci la fiducia nei dati con la visibilità della qualità dei dati attraverso il data lineage, le mappe mentali, l'analisi dell'impatto e il punteggio di valore dei dati automatizzato all'interno

di erwin Data Marketplace. Garantisci dati affidabili e di alta qualità per supportare l'IA e altri usi critici dei dati con l'osservabilità dei dati e gli avvisi multiplatforma.

- **Dashboard personalizzate per l'IT e la governance:** Sfrutta le dashboard del catalogo dati e della stewardship per vedere, comprendere e approfondire il tuo panorama dei dati e le attività di governance di supporto.
- **Stewardship e proprietà dei dati:** usa un metamodello flessibile per creare vari tipi di asset aziendali, personalizzare gli attributi e supportare la gamma completa di associazioni semantiche tra gli asset aziendali e quelli tecnici, nella maniera più indicata per il tuo business. Gestisci definizioni e approvazioni dei team, le policy e le regole aziendali associate per i dati e assegna proprietari ed esperti in modo da migliorare responsabilità e conformità.
- **Mappe mentali interattive e on-demand:** comprendi appieno i rapporti tra gli elementi dei dati tramite viste approfondite degli asset aziendali e dei metadati fisici, logici e di governance associati.



erwin Data Intelligence semplifica per tutti gli utenti di dati l'acquisto prodotti di dati, set di dati e modelli di IA di valore elevato e affidabili, l'individuazione, la comprensione, la collaborazione e lo sfruttamento di asset di dati aziendali disponibili nell'ambito della tua organizzazione.

- Marketplace dei dati e rilevamento e collaborazione sugli asset simili incentrati sui consumatori:** semplifica l'acquisto e il confronto di prodotti di dati aziendali, dataset e modelli di IA da parte di tutti gli utenti dei dati, grazie a una valutazione automatizzata del valore dei dati. Incoraggia l'individuazione e la collaborazione su tutti gli asset di dati con l'individuazione di asset di tipo consumer, valutazioni e recensioni, elenchi di azioni e funzionalità di collaborazione integrate.
- Integrazione della modellazione dei dati:** sfrutta i modelli di dati, i mapping e gli standard di denominazione di erwin Data Modeler per accelerare la data intelligence e la governance e per velocizzare lo sviluppo e la consegna dei prodotti di dati dalla modellazione al mercato.
- Rilevamento e gestione dei dati sensibili:** sfrutta l'IA per associare asset aziendali e tecnici e velocizzare la classificazione dei dati sensibili (per PII, GDPR, CCPA e altro ancora). Potrai a quel punto gestirli tramite una dashboard dedicata per accelerare la conformità e ridurre i rischi.
- Governance dell'IA:** garantisci che i dati siano pronti per l'IA e supporta l'uso di modelli di IA affidabili e di alto valore con la gestione centralizzata, la governance e l'osservabilità continua dei dati per garantire l'affidabilità.
- Integrazione SAML 2.0:** accelera distribuzione e adozione di erwin Data Intelligence allineandolo alla tua infrastruttura di sicurezza e controllo degli accessi.
- Implementazione flessibile:** distribuisce erwin Data Intelligence on-premise, in hosting privato nella tua istanza cloud o scegli erwin Data Intelligence Cloud e lascia che sia Quest a occuparsi dell'hosting e della gestione del tuo software su Microsoft Azure. Indipendentemente dall'implementazione scelta, riceverai tutte le funzionalità attuali e tutte le ottimizzazioni future.

## 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, alle migrazioni e la gestione di Active Directory e Microsoft 365, alla resilienza della sicurezza informatica, Quest aiuta i clienti ad affrontare oggi le loro sfide IT future. Quest Software. Dove presente e futuro si incontrano.