

erwin® Data Intelligence di Quest®

erwin® Data Intelligence di Quest® è la base della data governance aziendale per l'IT, i team di governance e anche gli utenti aziendali. Combina cataloghi, alfabetizzazione e funzionalità di automatizzazione per i dati che ne facilitano rilevamento, comprensione e utilizzo, così da prendere decisioni migliori. erwin Data Intelligence armonizza gestione e governance dei dati per promuovere una pipeline automatizzata, in tempo reale e di elevata qualità. Potrai così conservare gli asset dati in un catalogo centrale e garantire che siano accessibili, comprensibili e organizzabili all'interno di un contesto aziendale nell'organizzazione. Tramite questa intelligence dei dati, l'IT e gli stakeholder aziendali possono gestire, ottimizzare e proteggere al meglio l'asset più prezioso dell'organizzazione: i dati.

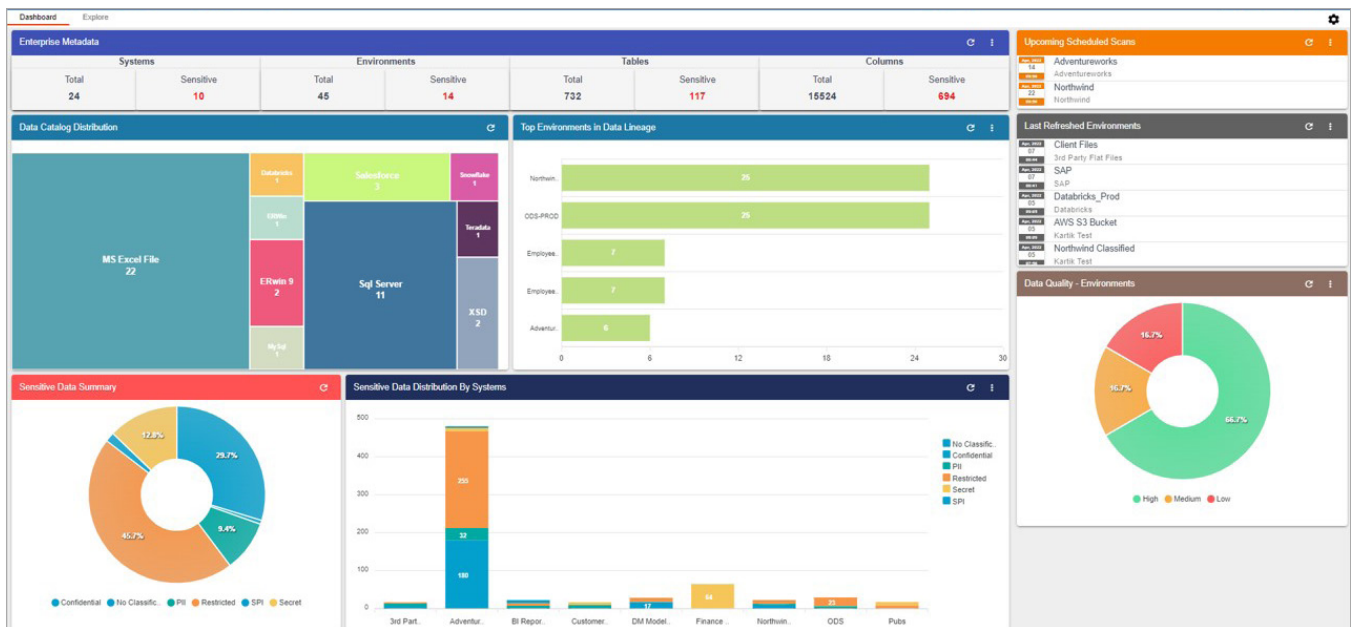
Caratteristiche principali

erwin Data Intelligence fornisce un approccio automatizzato incentrato sui metadati per supportare governance, preparazione, gestione e alfabetizzazione dei dati aziendali tramite queste funzionalità chiave:

- **Raccolta, catalogazione e organizzazione automatizzate dei metadati:** sfrutta i 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.

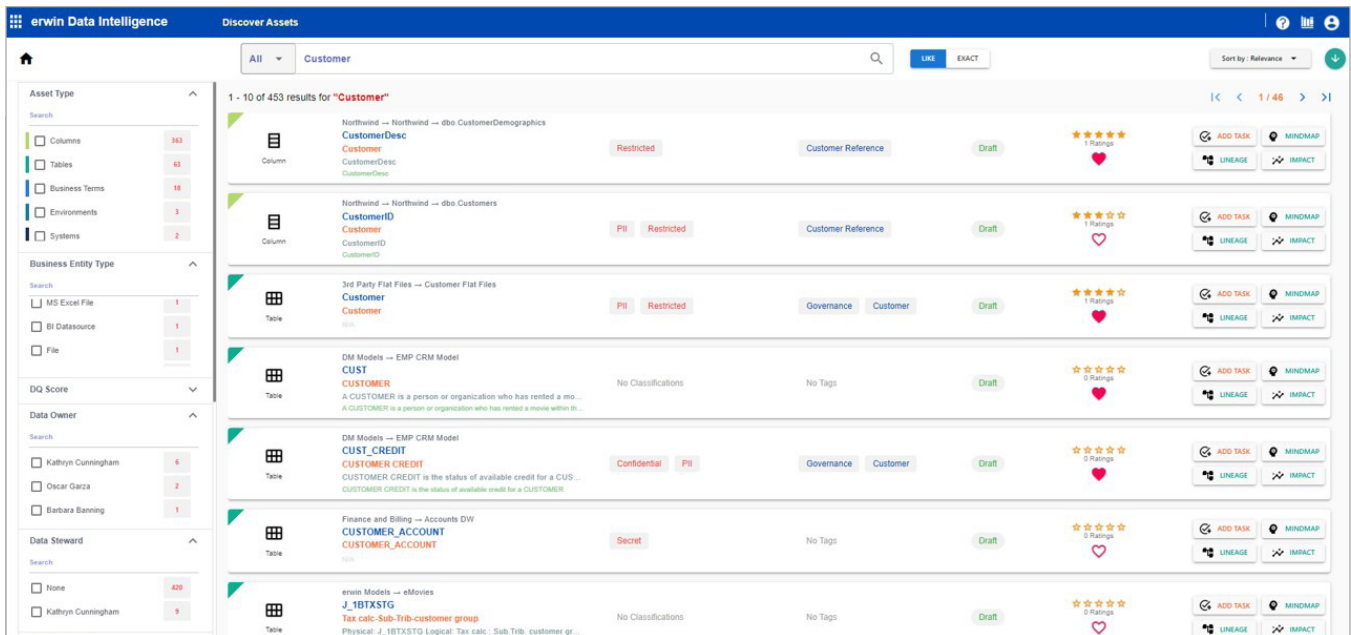
Vantaggi:

- Sfrutta una libreria estesa di connettori dati per acquisire e aggiornare automaticamente i metadati catalogati, con controllo delle versioni e gestione delle modifiche completi
- Genera automaticamente la cronologia dettagliata dei dati dall'origine alla destinazione, incluse le trasformazioni, e usa l'analisi sugli impatti per pianificare in modo oculato per i cambiamenti
- Crea fiducia sui dati e riduci i rischi operativi con la visibilità integrata sulla qualità e l'automazione di profilazione, punteggi, monitoraggio costante e correzioni
- Sviluppa con facilità una struttura di data governance incentrata sul business adatta alla tua impresa
- Unisci contesto aziendale e metadati tecnici tramite un glossario e i flussi di lavoro di stewardship, sfruttando i termini e i modelli di settore precaricati, l'integrazione degli standard di denominazione e modellazione e le funzionalità AIMatch
- Fornisci a team di data governance IT e utenti aziendali la visibilità e l'alfabetizzazione sui dati richieste per gestire, proteggere e utilizzare al meglio i dati



erwin Data Intelligence fornisce comprensione, gestione, protezione e utilizzo ottimale dei dati in tutta l'organizzazione grazie alla visibilità. La cronologia dati, le mappe mentali semantiche e i dashboard, come quello 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 trascinalamento 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.
- Cronologie e analisi intelligenti degli impatti dei dati:** approfondisci le cronologie interattive e on-demand dei dati per comprendere rapidamente tutti gli elementi nel panorama, dalle origini alle destinazioni finali e per tutte le trasformazioni intermedie. Gestisci rischi e ambiti delle potenziali modifiche tramite diagrammi sugli impatti 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 dei confronti delle modifiche per gestire audit IT e normativi efficienti e il controllo delle modifiche.
- Qualità dei dati integrata:** automatizza profilazione e punteggi della qualità delle origini dati e visualizza questi ultimi insieme ai metadati del catalogo, all'interno dei risultati di ricerca degli asset dati e quando ne visualizzi cronologia, analisi sugli impatti e mappe mentali. Aggiungi funzionalità di osservabilità e correzione dei dati opzionali per supportare più a fondo le iniziative sulla qualità.
- Dashboard per team di IT e data governance ed esperienza migliorata per gli utenti aziendali:** sfrutta gli accessi specifici per i ruoli, i dashboard, il rilevamento degli asset facilitato per le aziende, le classifiche social, gli elenchi di azioni e le funzionalità dei collaboratori per permettere a tutti di trovare, gestire, organizzare e usare i dati al meglio.
- 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.



erwin Data Intelligence permette agli utenti aziendali di individuare e trarre informazioni con più facilità dagli asset dati aziendali, fornendo la governance e la collaborazione necessarie per incrementare l'alfabetizzazione sui dati in tutta l'azienda.

- **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.
- **Raccolta automatizzata dei modelli dati da erwin Data Modeler Workgroup Edition di Quest:** pianifica raccolta e catalogazione in blocco dei modelli dati erwin, dei relativi mapping e degli standard di denominazione per allineare le iniziative di modellazione e data intelligence.
- **Rilevamento e gestione dei dati sensibili:** sfrutta l'intelligenza artificiale 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.
- **Tag aziendali:** contrassegna gli asset con hashtag per velocizzare il rilevamento futuro, organizzarli per l'analisi e prepararli per l'automazione.
- **Integrazione SAML 2.0:** accelera distribuzione e adozione di erwin Data Intelligence allineandolo alla tua infrastruttura di sicurezza e controllo degli accessi.

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.