

erwin® Data Quality di Quest®

Offri dati attendibili con la visibilità della qualità dei dati integrata nell'intelligence e l'osservabilità dei dati su più piattaforme.

Man mano che le organizzazioni si affidano sempre più ai dati per prendere decisioni sul business, è necessario potersi fidare della loro origine e della loro affidabilità. La qualità dei dati è un componente fondamentale della data intelligence e della data governance, nell'impegno verso la loro democratizzazione dei dati.

erwin Data Quality, parte di erwin Data Intelligence di Quest, offre ai team IT e di data governance, nonché agli utenti aziendali, visibilità sulla qualità dei dati e funzionalità per dare vita e portare avanti iniziative correlate. Costruita sulla piattaforma di qualità dei dati aumentata riconosciuta da Gartner di DQLabs, questa offerta erwin per la qualità dei dati automatizza le valutazioni, a partire dai metadati catalogati all'interno di erwin Data Intelligence.

La profilazione e i punteggi di qualità automatizzati per i dati, l'osservabilità dei dati fra più piattaforme e la visibilità sulla qualità dei dati integrata in erwin Data Intelligence danno ai team dei mezzi pratici per individuare e comprendere la qualità dei dati e per garantire che la qualità dei dati critici rimanga elevata.

Con erwin Data Intelligence, le organizzazioni dispongono delle funzionalità di qualità dei dati e di osservabilità integrate necessarie per portare avanti gli sforzi di data governance, garantire la predisposizione dei dati per l'IA, estendere l'alfabetizzazione e l'affidabilità dei dati e ridurre i rischi e i costi operativi legati alla qualità.

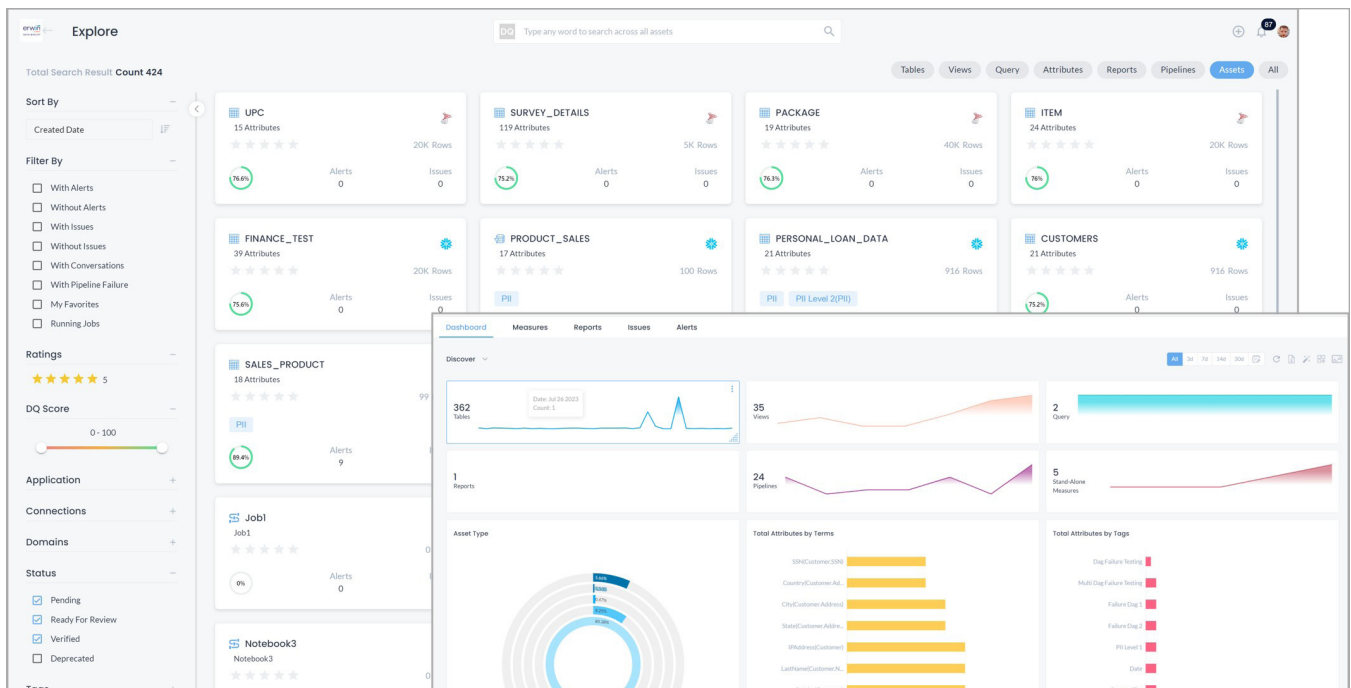
Caratteristiche principali

- **Profilazione e analisi qualitative dei dati automatizzate:** inizia dai metadati all'interno di erwin Data Catalog di Quest per dar vita a profilazione e valutazione della qualità di un'origine dati. Quindi, utilizza il rilevamento automatico e la profilazione basati su IA/ML in erwin Data Quality per rilevare i modelli dei dati e generare automaticamente punteggi di qualità che saranno visibili in erwin Data Intelligence.

- **Connettività semplice delle origini dati:** scegli da una raccolta pronta di connettori di origini dati standard di settore, incluse Amazon Redshift, Databricks, Google BigQuery, Microsoft Azure Synapse, SQL Server, Oracle, Snowflake e altre ancora, per iniziare rapidamente.
- **Rilevamento della qualità dei dati a misura di consumatore:** esplora la qualità dei dati con funzionalità di ricerca e di filtro simili a quelle che si trovano nei siti web di shopping online per i consumatori. Visualizza asset, tabelle, viste, attributi, report e altro ancora filtrando per punteggi di qualità dei dati, avvisi, domini, applicazioni e così via per individuare rapidamente le informazioni necessarie.

Vantaggi:

- Sfrutta l'automazione di metadati e qualità dei dati di erwin Data Catalog per profilare, valutare e comprendere la qualità dei dati di origini chiave.
- Rendi ampiamente visibili le metriche sulla qualità dei dati a IT, team di data governance e utenti del business per valutarne l'integrità, circoscrivere i problemi e creare affidabilità.
- Garantisci un'elevata qualità per i dati critici, come i dati utilizzati per supportare l'IA, con l'osservabilità dei dati e gli avvisi multiplatforma.
- Rileva, collabora e abilita la correzione dei problemi di qualità dei dati.
- Gestisci l'intero ciclo di vita di qualità per gli asset dati più importanti.



erwin Data Quality semplifica l'analisi dello stato di integrità del tuo patrimonio di dati con funzionalità di ricerca e filtro di facile utilizzo, simili a quelle dei siti di shopping online. Visualizza asset, tabelle, viste, attributi, report e altro ancora in base a punteggi di qualità dei dati, avvisi, domini, applicazioni, ecc. Utilizza la dashboard personalizzabile della piattaforma per avere una visione d'insieme del tuo patrimonio.

- **Visibilità sulla qualità dei dati enterprise:** scegli la frequenza della profilazione e le misurazioni della qualità e visualizza le misurazioni dei dati correnti per origini, set di dati e domini raggruppati in erwin Data Quality. I punteggi di qualità dei dati vengono condivisi in erwin Data Intelligence insieme ai metadati del catalogo dei dati, nel data lineage, nell'analisi d'impatto e nelle mappe mentali, e possono essere sfruttati anche nell'ambito del data value scoring automatizzato all'interno di erwin Data Marketplace.
- **Osservabilità dei dati su più piattaforme:** sfrutta le misure di qualità dei dati già pronte e ottieni una visione d'insieme della qualità dei dati sulle origini dati principali e sui set di dati critici che supportano l'uso dei modelli di intelligenza artificiale. Il monitoraggio continuo della qualità con il rilevamento avanzato delle anomalie no-code attiva gli avvisi quando i dati non rientrano nelle soglie accettabili, in modo da poter gestire rapidamente gli avvisi di conseguenza. Inoltre, le funzionalità di autoapprendimento della piattaforma continuano a far evolvere le misure di qualità dei dati in uso sulla base delle decisioni di valutazione, per perfezionare in modo efficiente il monitoraggio futuro.
- **Gestione dei problemi e integrazione degli avvisi:** sfrutta le funzionalità integrate di gestione dei problemi per creare problemi basati su avvisi e gestire la collaborazione sulla qualità dei dati fino alla risoluzione dei problemi. Sfrutta l'integrazione con Microsoft Teams, Slack, e-mail, JIRA e ServiceNow per estendere gli avvisi e i flussi di lavoro dei problemi al di fuori di erwin.
- **Guida e strumenti per la correzione dei dati:** sfrutta gli strumenti di correzione dei dati, come le regole di curation e parsing basate su riferimenti o ML, per pulire e arricchire in modo intelligente i dati non corretti. Effettua l'integrazione con altre soluzioni di pulizia e arricchimento di terze parti, se necessario. Genera script di codifica da utilizzare in ETL e altri strumenti di gestione della pipeline di dati per accelerare la risoluzione dei problemi.

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.