erwin® Data Quality by Quest®

Garantice la fiabilidad de los datos con una observabilidad multiplataforma y una visibilidad de su calidad integrada en la inteligencia de datos.

A medida que su organización depende cada vez más de los datos para impulsar las decisiones empresariales, debe poder confiar en las fuentes y la veracidad de sus datos. Su calidad es un componente vital de la inteligencia y gobernanza de datos con el propósito de democratizarlos.

erwin Data Quality, que forma parte de erwin Data Intelligence by Quest, proporciona a los equipos de gobernanza, TI y usuarios de la empresa, visibilidad de la calidad de los datos y las capacidades para impulsar las iniciativas de calidad de datos. Basado en la plataforma de calidad de datos aumentada de DQLabs, reconocida por Gartner, el servicio de calidad de datos de erwin automatiza las evaluaciones de calidad comenzando con los metadatos catalogados dentro de erwin Data Intelligence.

La creación de perfiles de datos y la puntuación de calidad automatizadas, la observabilidad multiplataforma de los datos y la visibilidad integrada de su calidad en erwin Data Intelligence ofrecen procedimientos prácticos con los que descubrir y comprender la calidad de los datos, así como para asegurar una calidad alta de los datos críticos.

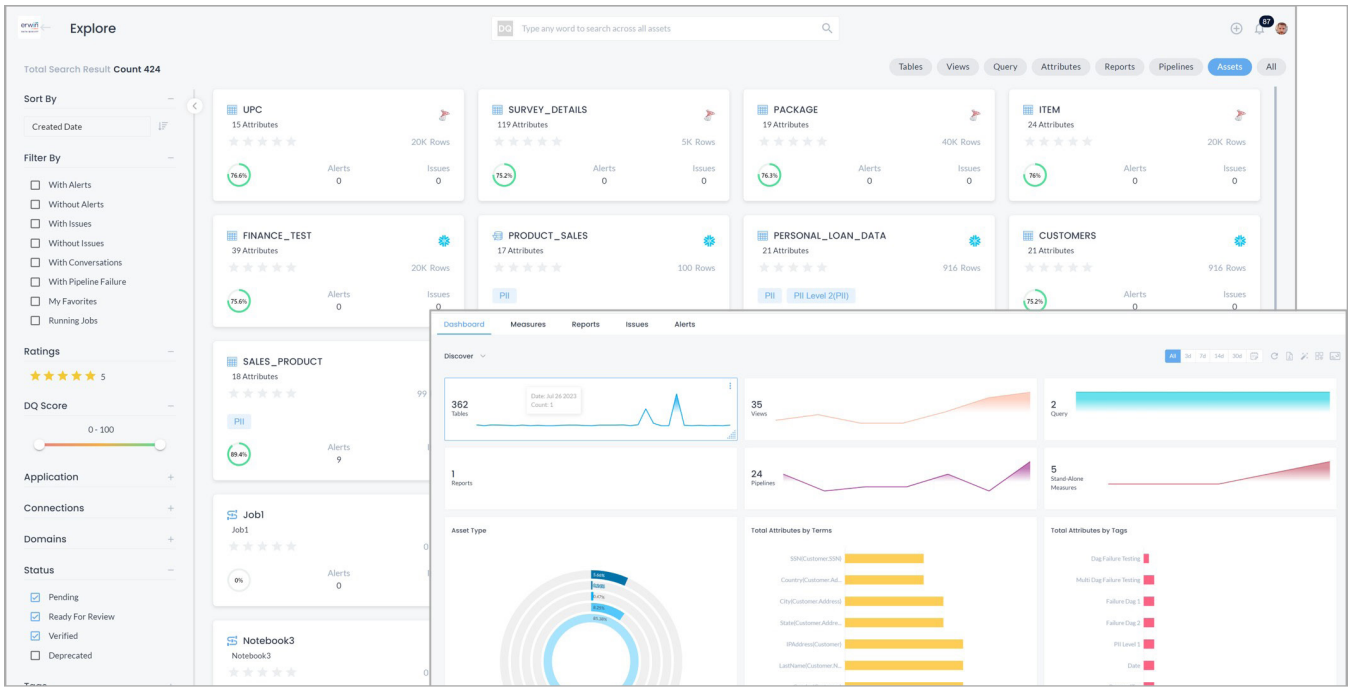
Con erwin Data Intelligence, las organizaciones tienen las capacidades integradas de calidad de datos y observabilidad necesarias para impulsar los esfuerzos de gobernanza, asegurar que los datos estén preparados para la IA, ampliar su alfabetización, garantizar su fiabilidad, y reducir los riesgos y costes operativos provocados por temas de calidad.

Características principales

- **Creación de perfiles de datos y análisis de calidad automatizados:** comience con los metadatos dentro de erwin Data Catalog by Quest para iniciar el perfilado y la evaluación de calidad de una fuente de datos. A continuación, en la plataforma erwin Data Quality, aproveche el descubrimiento automático y la creación de perfiles, habilitados para IA/aprendizaje automático, a fin de detectar patrones de datos y generar automáticamente puntuaciones de su calidad que se pueden consultar en erwin Data Intelligence.
- **Conectividad sencilla de las fuentes de datos:** elija entre una biblioteca lista para usar de conectores de fuentes de datos estándar del sector, entre las que se incluyen Amazon Redshift, Databricks, Google BigQuery, Microsoft Azure Synapse, SQL Server, Oracle, Snowflake y demás para que pueda comenzar rápidamente.
- **Descubrimiento de la calidad de los datos sencillo para el consumidor:** explore la calidad de los datos con funciones de búsqueda y filtrado similares a las que encontraría en los sitios web de compras para consumidores. Visualice activos, tablas, vistas, atributos, informes y mucho más gracias a filtros por puntuaciones de calidad de datos, alertas, dominios, aplicaciones, etc. De este modo, localizará rápidamente la información que necesita.

Ventajas:

- **Aproveche los metadatos de erwin Data Catalog y la automatización de la calidad de los datos para perfilar, evaluar y comprender la calidad de los datos de las fuentes de datos clave.**
- **Ofrezca una visibilidad amplia de las métricas de calidad de los datos a los equipos de gobernanza, TI y los usuarios de la empresa para evaluar el estado de los datos, captar problemas y generar confianza en los datos.**
- **Garantice que la calidad de los datos críticos sea alta, como los datos utilizados para respaldar la IA, con una capacidad de observación de datos y alertas multiplataforma.**
- **Descubra, colabore y habilite la corrección de problemas de calidad de datos.**
- **Gestione todo el ciclo de vida de la calidad de los datos de sus activos de datos más importantes.**



erwin Data Quality facilita el análisis del estado de los datos con funciones de búsqueda y filtrado fáciles de usar, similares a las de los sitios web de compras. Visualice activos, tablas, vistas, atributos, informes y mucho más según las puntuaciones de calidad de los datos, alertas, dominios, aplicaciones, etc. Utilice el panel personalizable de la plataforma para obtener una visión general de su patrimonio.

- **Visibilidad de la calidad de los datos empresariales:** seleccione la frecuencia de creación de perfiles y la medición de la calidad, y vea las medidas actuales de la calidad de los datos para sus fuentes, conjuntos de datos y dominios agrupados en el panel de la plataforma de calidad de datos. Las puntuaciones de la calidad de los datos se comparten en erwin Data Intelligence, junto con los metadatos del catálogo, en el linaje de datos, el análisis de impacto y los mapas mentales, y también pueden aprovecharse en la puntuación automatizada del valor de los datos dentro de erwin Data Marketplace.
- **Observabilidad multiplataforma de los datos:** aproveche las medidas de calidad de datos listas para usar y obtenga una visión general de la calidad en todas las fuentes de datos clave y los conjuntos de datos críticos que respaldan el uso del modelo de IA. La supervisión continua de la calidad con detección avanzada de anomalías sin código activa alertas cuando los datos se desvían de los umbrales aceptables, de modo que pueda clasificar los avisos rápidamente como corresponda. Además, las capacidades de autoaprendizaje de la plataforma permiten que las medidas de calidad de los datos en uso sigan evolucionando, en función de las decisiones de clasificación, para ajustar con eficiencia la supervisión futura.
- **Gestión de problemas e integración de alertas:** aproveche las funciones integradas de gestión de problemas para crear nuevos basados en alertas y, hasta que se resuelvan, gestionar la colaboración en la calidad de los datos. Benefíciese de la integración con Microsoft Teams, Slack, correo electrónico, JIRA y ServiceNow para llevar las alertas y los flujos de trabajo de problemas fuera de erwin.
- **Orientación y herramientas de corrección de datos:** utilice las herramientas de corrección de datos, como las reglas de análisis y conservación basadas en referencias o aprendizaje automático, para limpiar y enriquecer de forma inteligente los datos incorrectos. Intégrelas con soluciones adicionales de limpieza y enriquecimiento de terceros, según sea necesario. Genere scripts de codificación para usarlos en ETL y otras herramientas de gestión de canalización de datos para acelerar la resolución de problemas.

Acerca de Quest

Quest crea soluciones de software que convierten en realidad las ventajas de la nueva tecnología en un entorno informático cada vez más complejo. Desde la gestión de bases de datos y sistemas hasta la gestión de Active Directory y Office 365, y la resiliencia de la ciberseguridad, Quest ayuda a los clientes a enfrentarse a sus nuevos retos informáticos. Quest Software. Donde el futuro se encuentra con el presente.

Quest, quest.com | Visite (quest.com) para obtener información sobre las oficinas locales. Quest, erwin y el logotipo de Quest son marcas comerciales y registradas de Quest Software Inc. Para obtener una lista completa de las marcas de Quest, visite www.quest.com/legal/trademark-information.aspx. El resto de las marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
© 2024 Quest Software Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Datasheet-erwinDIDataQuality-US-JY-ES-WL-90691