

Calidad de datos

erwin Data Intelligence de Quest ofrece capacidades integradas para la visibilidad y mejora de la calidad de los datos

A medida que su organización depende cada vez más de los datos para impulsar las decisiones comerciales, debe poder confiar en las fuentes y la precisión de sus datos. La calidad de los datos es un componente vital de la inteligencia de datos y el control de datos en la búsqueda de democratizar los datos.

erwin® Data Intelligence de Quest® proporciona a TI equipos de control de datos y usuarios comerciales, visibilidad sobre la calidad de los datos y las capacidades para hacer avanzar las iniciativas de calidad de datos. Basado en la plataforma de calidad de datos aumentada reconocida por Gartner de DQLabs, la oferta de calidad de datos de erwin automatiza las evaluaciones de calidad de datos comenzando con los metadatos catalogados dentro de erwin Data Intelligence.

El perfilado de datos automatizado y la puntuación de calidad, las herramientas opcionales de observación y corrección de datos, y la visibilidad de la calidad de los datos en erwin Data Intelligence proporcionan a los equipos los medios prácticos para abordar la calidad de los datos y enviar iniciativas de calidad de datos.

Con erwin Data Intelligence, las organizaciones tienen las capacidades integradas de calidad de datos necesarias para impulsar los esfuerzos de control de datos, ampliar la alfabetización de datos, generar confianza en los datos y reducir los riesgos y costes operativos basados en la calidad.

Características clave

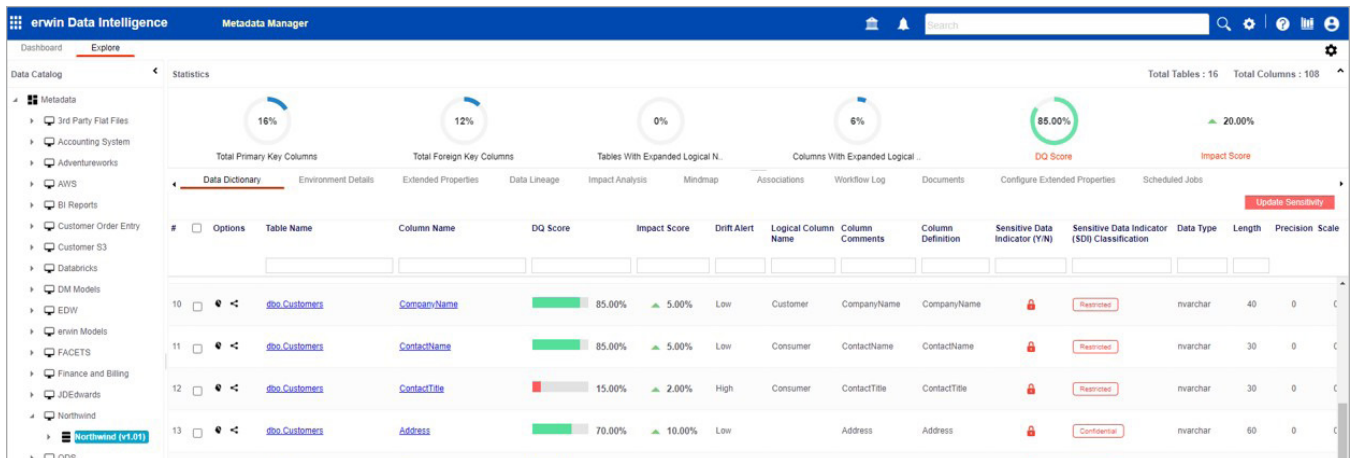
- **Perfilado de datos y análisis de calidad automatizados:** comience con los metadatos dentro de erwin Data Catalog de Quest para iniciar el perfilado y la evaluación de calidad de una fuente de datos. Después, aproveche el autodescubrimiento y la creación de perfiles habilitados para AI/ML dentro de la plataforma de calidad de datos de erwin para detectar patrones de datos y generar automáticamente puntuaciones de calidad de datos que serán visibles en erwin Data Intelligence.
- **Fácil conectividad de fuentes de datos:** elija de una biblioteca lista para usar de conectores de fuentes

de datos estándar del sector que incluyen Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Salesforce, Snowflake y más para un inicio rápido.

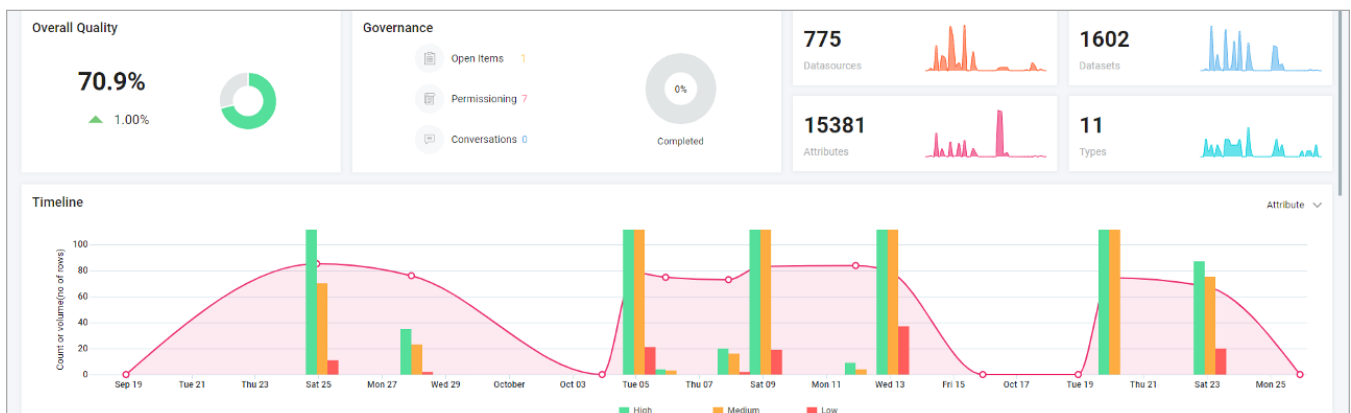
- **Visibilidad de la calidad de los datos empresariales:** seleccione la frecuencia de creación de perfiles y la medición de la calidad y vea las medidas actuales de la calidad de los datos para fuentes de datos, conjuntos de datos y dominios agrupados dentro del panel de la plataforma de calidad de datos. Las puntuaciones de calidad de los datos también se comparten junto con los metadatos del catálogo de datos; en linaje de datos, análisis de impacto y mapas mentales; y en los resultados de búsqueda de activos en erwin Data Intelligence. TI, los equipos de control y los usuarios comerciales tienen una visión de la calidad de los datos.

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**
- **Haga que las métricas de calidad de los datos sean ampliamente visibles para TI, los equipos de control de datos y los usuarios comerciales para evaluar el estado de los datos, detectar problemas y generar confianza en los datos.**
- **Realice un seguimiento de la calidad cambiante y prediga las tendencias futuras de los datos con una observabilidad continua de los datos**
- **Descubra, colabore y habilite la corrección de problemas de calidad de datos**
- **Administre todo el ciclo de vida de la calidad de los datos de sus activos de datos más importantes**



Mida instantáneamente la calidad de la fuente de datos utilizando puntuaciones de calidad de datos dentro del catálogo de datos, y visible en el linaje de datos, análisis de impacto y mapas mentales. Las puntuaciones de calidad de datos también aparecen en los resultados de búsqueda de activos de erwin Data Intelligence para usuarios comerciales.



La plataforma de calidad de datos de erwin ofrece el perfilado, la evaluación, la visibilidad y la colaboración de datos automatizados necesarios para abordar las iniciativas de calidad de datos. Las capacidades opcionales de observación y solución de datos en curso capacitan aún más a los equipos para llevar la calidad de los datos al siguiente nivel.

- **Observabilidad continua de datos:** agregue opcionalmente capacidades para observar y administrar la volatilidad de la fuente de datos a través de la deriva continua y la supervisión del comportamiento que mide las desviaciones de datos y predice tendencias futuras. Utilice la visibilidad proporcionada por un indicador de puntuación de deriva alto-medio-bajo, alimentado por 14 niveles de detección de deriva, para guiar los esfuerzos de solución y el uso de datos. Alerta a los usuarios cuando la desviación de datos esté fuera de los umbrales preestablecidos.
- **Orientación y herramientas de solución de datos:** opcionalmente agregue análisis de solución de datos y puntuación de impacto para enfocar los esfuerzos de solución y las inversiones. Luego, use reglas de análisis y curación basadas en referencia o ML para limpiar y enriquecer de manera inteligente los datos incorrectos. Amplíe aún más la limpieza y el enriquecimiento con

integraciones de datos de terceros. Automatice el seguimiento de problemas de calidad y los flujos de trabajo.

- **Colaboración de calidad de datos:** las alertas de calidad de datos, las visualizaciones y la visibilidad del panel se combinan con el seguimiento de problemas y las capacidades conversacionales para mantener a las partes interesadas de TI, control de datos y negocios involucradas en los esfuerzos de calidad de datos.

Acerca de Quest

Quest crea soluciones de software que convierten en realidad las ventajas de la nueva tecnología en un entorno de TI 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 es nuestro presente.