

erwin[®] Data Catalog by Quest[®]

erwin[®] Data Catalog by Quest[®] automatiza la gestión de metadatos de empresa, la asignación de datos, la generación de códigos, el análisis de impactos, el linaje de datos, etc., para una entrega más rápida y mayor precisión en el movimiento de datos y en los proyectos de implementación. Recopile metadatos automáticamente de varias fuentes de datos y asigne elementos de datos de una fuente a un destino, incluidos datos en movimiento, y armonice la integración de datos entre plataformas.

Obtenga una visibilidad amplia y profunda de todos sus datos, además de una identificación de datos confidenciales y de una evaluación de la calidad de los datos para guiar la gestión, preparación y uso de estos. Cuando se combine con erwin Data Literacy by Quest, consulte los activos de datos dentro del contexto empresarial para que la inteligencia de datos rijan y acelere la transformación digital, maximice el potencial de los datos y ofrezca protección frente a riesgos operativos (todo con una menor dependencia de recursos técnicos).

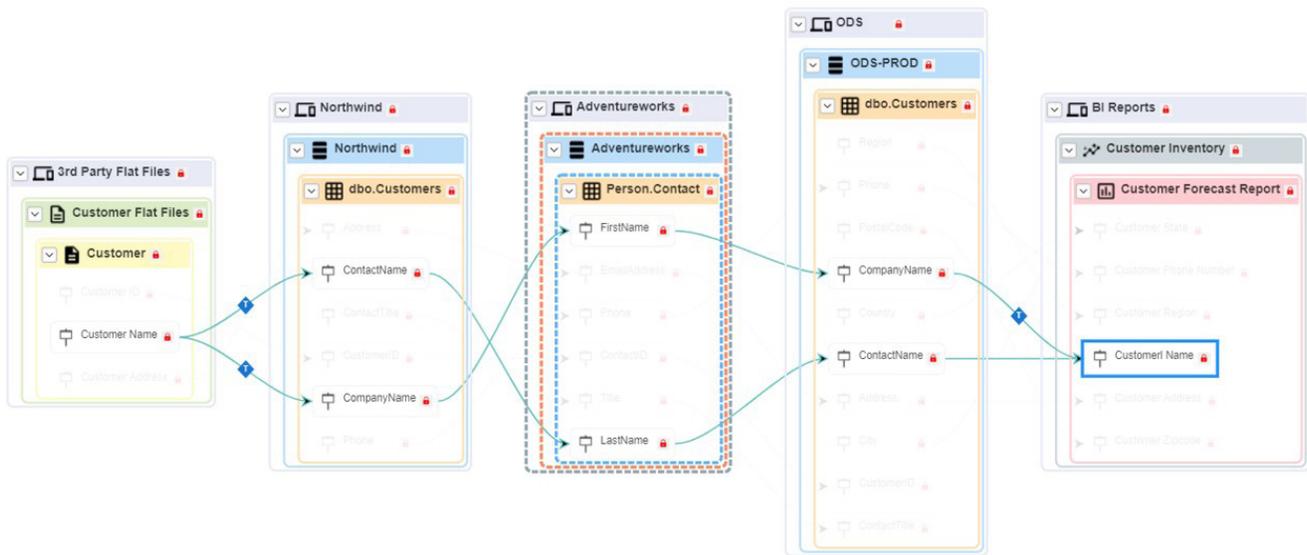
Características principales

erwin Data Catalog ofrece un enfoque controlado por los metadatos automatizado para ayudar a la gestión de datos de empresa y a la preparación de datos mediante las siguientes funciones:

- **Recopilación, enumeración y conservación de metadatos automatizada:** recopile metadatos técnicos detallados de una amplia gama de fuentes de metadatos. Utilice erwin Standard Data Connectors by Quest para introducir y documentar automáticamente datos en reposo comunes de DBMS compatible con JDBC del sector y metadatos de archivos sin formato. Añada erwin Smart Data Connectors by Quest opcionales para recopilar fuentes de datos en

Ventajas:

- Recopile, catalogue y realice el mantenimiento de metadatos automáticamente desde cualquier lugar en un catálogo de metadatos de empresa, que incluya datos de referencia, linaje de datos, análisis de impactos y calidad de datos
- Proporcione una infraestructura de control central para los datos, la clasificación y la integración
- Aborde el tema de la calidad de los datos mediante la elaboración automática de perfiles, la puntuación, la observabilidad y la corrección de datos para reducir los costes operativos y los riesgos
- Reduzca los plazos para obtener valor y mejorar la precisión de los proyectos de proceso de datos mediante gobernanza, enriquecimiento automático de los metadatos, evaluación de la calidad de los datos, etc.
- Genere todo automáticamente, desde big data, ETL y código de procedimientos de bases de datos hasta linaje de datos y análisis de impactos
- Ofrezca compatibilidad para auditorías de TI y cumplimiento normativo mediante el control de activos de datos de empresa, procesos de gestión de datos e infraestructura
- Proporcione la visibilidad necesaria para comprender, gestionar, proteger y aprovechar al máximo los datos en toda la organización



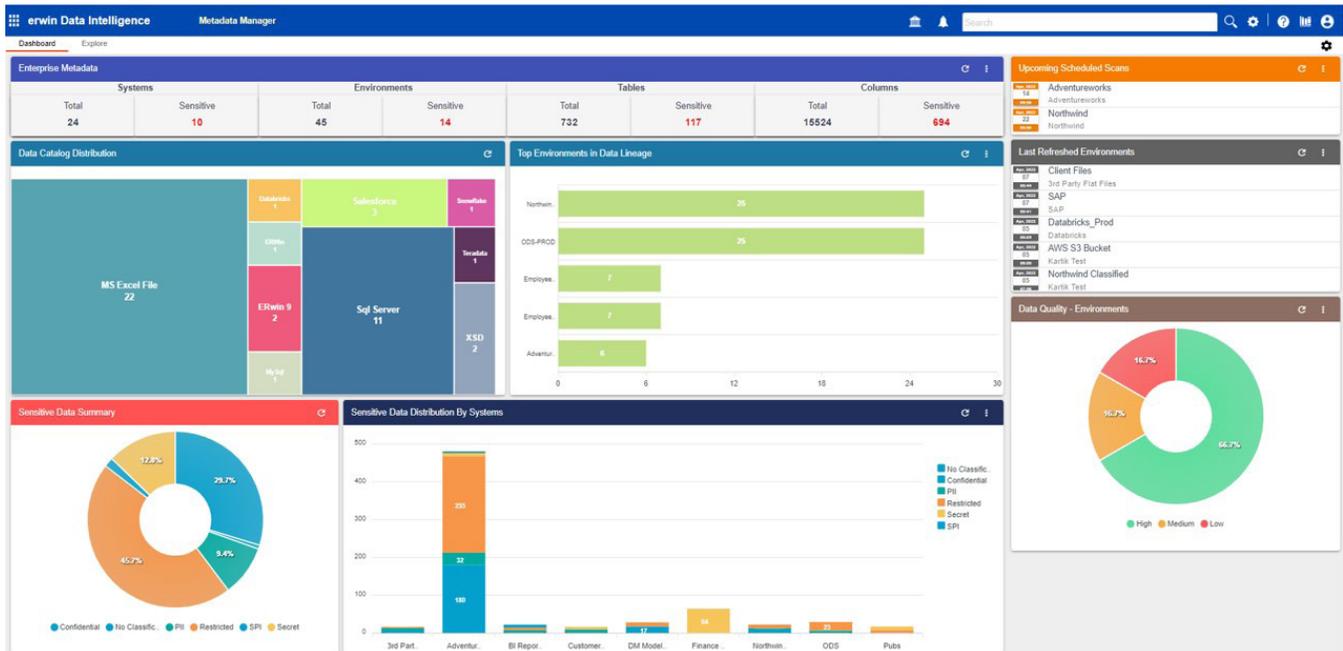
El linaje de datos de erwin Data Catalog by Quest ofrece una vista única y comprensible de todo su entorno de datos y acceso completo inmediato a información sobre los datos necesaria. Visualice flujos de datos, desde sistemas de origen hasta capas de informes, incluidas todas las transformaciones de datos.

reposito más complejas, además de metadatos de datos en movimiento de ETL/ELT, código de procedimientos y de scripting, entornos de BI/informes, entornos de nube y aplicaciones.

- **Asignación de datos sencilla:** utilice las funciones de arrastrar y soltar y de asignación automática para acelerar la creación de documentos de asignación controlados por metadatos, eliminando el trabajo manual y los errores costosos que se ven con el enfoque tradicional de Excel.
- **Gestión de versiones y control de cambios:** con control de versiones integrado, base de referencia, archivo de toda la documentación de asignación y visualización de informes de comparación de cambios para permitir auditorías de normativas y TI eficaces y controles de cambios
- **Linaje de flujo ascendente y descendente:** genere linaje bajo demanda hasta nivel de columna y visualice flujos de datos de sistemas de origen hasta las capas de informes, incluidas todas las transformaciones. Diagramas de linaje completamente configurables y navegables que ofrecen vistas empresariales de alto nivel y descripciones técnicas detalladas. Céntrese fácilmente en datos confidenciales y otros impactos clave.
- **Análisis de impactos:** identifique al instante el impacto de los cambios en un atributo o tabla dentro de su panorama de datos en cuestión de segundos, lo cual le permitirá

ahorrar un tiempo y recursos valiosos y minimizar los riesgos.

- **Visibilidad en cuadros de mando:** gestione mejor y obtenga una visión integral de la composición de su panorama de datos mediante la visualización y exploración de atributos del catálogo de datos clave, como la distribución de datos confidenciales, fuentes de datos principales, calidad de datos, composición del linaje de datos y elementos operativos.
- **Clasificación y gestión de datos confidenciales:** recopile metadatos para clasificarlos o aproveche el análisis de linajes para clasificar en bloque elementos de datos confidenciales y gestionarlos a través del cuadro de mando de datos confidenciales.
- **Recopilación del modelo de datos automatizado de erwin Data Modeler Workgroup Edition by Quest:** programe la recopilación y catalogación de modelos de datos erwin, asignaciones de modelos y estándares de nomenclatura para alinear los modelos de datos y la inteligencia.
- **Evaluación de la calidad de datos integrada:** automatice la generación de perfiles de datos y la puntuación de fuentes de datos, visualice puntuaciones de la calidad de los datos junto con metadatos del catálogo de datos y dentro del linaje de datos, análisis de impactos y resultados de la búsqueda de activos.



erwin Data Catalog proporciona la visibilidad para comprender y gestionar mejor su panorama de datos desde una perspectiva de TI. Utilice el cuadro de mando erwin Data Catalog para contextualizar su panorama de datos a un nivel elevado y para profundizar fácilmente en los detalles de los datos.

- **Observabilidad y corrección de datos:** añade funciones opcionales para disponer de una supervisión de la calidad y corrección de los datos continuas para observar el comportamiento y volatilidad de los datos y enfrentarse a los problemas de calidad de los datos.
- **Etiquetas empresariales:** etiquete los metadatos y asignaciones con etiquetas para acelerar el descubrimiento futuro, organizarlos para el análisis y prepararlos para la automatización. Vea los activos relacionados con una etiqueta específica en forma de lista o en un mapa mental.
- **Gestión de datos de referencia:** asigne y gestione centralmente conjuntos de códigos de datos de referencia para garantizar su precisión y calidad en almacenes de datos de empresa. Las funciones de gestión del control de versiones y de cambios garantizan la aplicación de conjuntos de códigos de manera consistente y su uso resulta transparente y se puede auditar.
- **Requisitos, pruebas, gestión de implementaciones e integración:** gestiona el ciclo de vida de entrega del software y proporcione visibilidad a las partes interesadas mediante funciones integradas e integración.
- **Asistencia para el cambio de plataforma y la migración de datos:** escanee metadatos fácilmente de varios sistemas operativos para migrar el esquema para

procesos de movimiento de datos. La integración con una herramienta ETL interna genera trabajos para mover datos a sistemas de destino.

- **Integración de SAML 2.0:** implementación y adopción rápida de erwin Data Catalog adaptándolo a su infraestructura de seguridad y control de accesos.
- **Integración con erwin Data Literacy:** dé poder a los administradores de datos, aumente la alfabetización de datos y fomente el control de datos mediante la integración de un glosario empresarial con términos de empresa, políticas, normas, etc., para los activos de datos. Ofrezca descubrimiento de datos que favorecen a los negocios junto con visualizaciones para ayudar a los usuarios a encontrar, gestionar, controlar y utilizar datos. Agrupe equipos de control y usuarios de empresa mediante funciones de socialización y colaboración.

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.