

erwin® Data Intelligence par Quest®

La solution erwin® Data Intelligence par Quest® associe les fonctionnalités de catalogue, qualité, connaissance et marché des données pour faciliter la recherche, la compréhension, le partage et l'utilisation des actifs de données à forte valeur ajoutée et fiables dans votre entreprise. En harmonisant la gestion des données avec leur gouvernance, erwin Data Intelligence alimente un pipeline de données de haute qualité automatisé. Les actifs de données répartis dans l'entreprise sont stockés dans un catalogue de données central géré, compréhensible avec le contexte métier et facilement accessible pour l'ensemble des utilisateurs de données. De l'IT aux parties prenantes de l'entreprise en passant par les équipes chargées de la gouvernance des données, toutes disposent de l'intelligence des données nécessaire pour gérer, optimiser et protéger l'actif le plus précieux de votre entreprise : vos données.

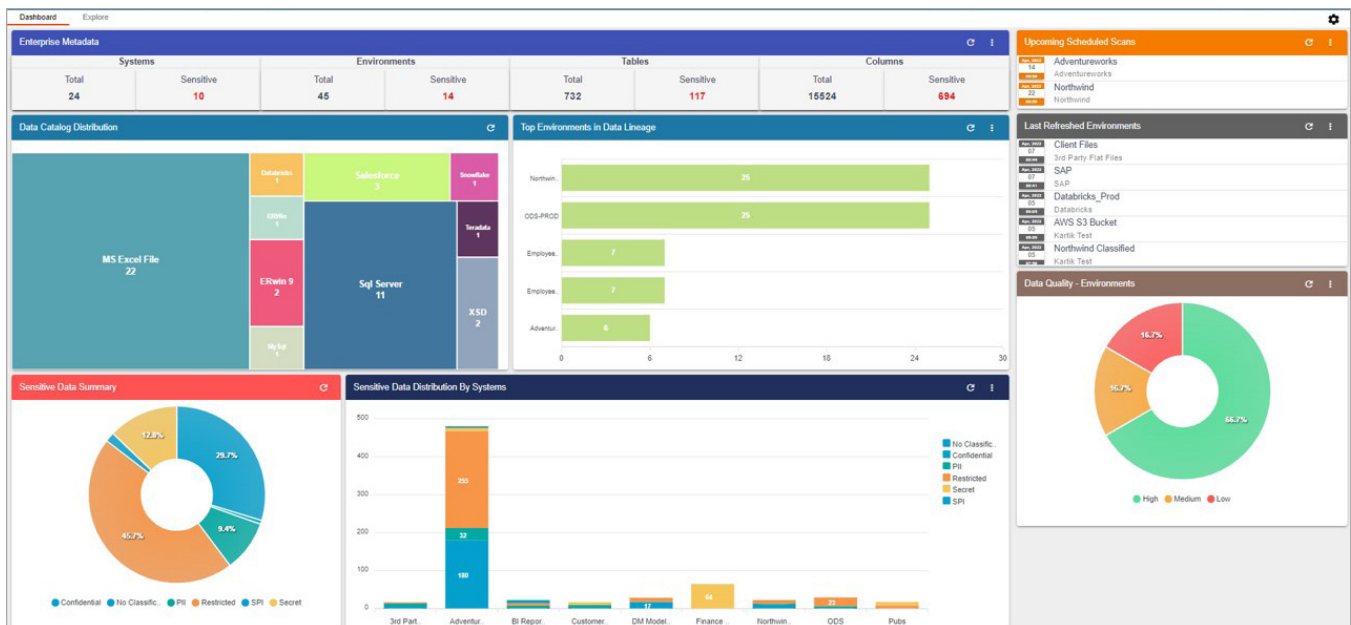
Principales fonctionnalités

L'approche automatisée de la solution erwin Data Intelligence axée sur les métadonnées permet la visibilité, la gouvernance, la gestion et la connaissance des données d'entreprise grâce aux fonctionnalités clés suivantes :

- **Collecte, catalogage et supervision automatisés des métadonnées** : recueillez des métadonnées techniques détaillées auprès d'une grande variété de sources de métadonnées. Utilisez les connecteurs erwin Standard Data Connectors par Quest inclus pour ingérer et documenter automatiquement les données au repos à partir des SGBD compatibles avec les pilotes JDBC courants du secteur, ainsi que les métadonnées des fichiers plats. Ajoutez des erwin Smart Data Connectors par Quest facultatifs pour collecter des sources de données au repos plus complexes, ainsi que des métadonnées de données en transit provenant du code ETL/ELT, de procédure et de script, des environnements de BI/création de rapports, et des environnements et applications cloud.

Avantages :

- Facilitez la détection et la compréhension des données fiables à forte valeur ajoutée ainsi que leur accès dans votre organisation
- Mettez en œuvre une structure de gouvernance des données axée sur l'activité de votre entreprise
- Générez automatiquement un lignage des données détaillé de la source à la cible, transformations des données incluses, et utilisez l'analyse d'impact pour planifier vos modifications
- Développez la confiance dans les données et limitez les risques opérationnels avec une visibilité sur la qualité des données et l'automatisation du profilage, de l'évaluation, de l'observabilité et de la correction des données
- Collectez automatiquement les métadonnées et maintenez-les à jour, avec le contrôle des versions et des modifications, en utilisant une bibliothèque complète de connecteurs de données
- Unifiez le contexte métier et les métadonnées techniques via un glossaire métier et des workflows d'intendance, en utilisant les modèles et termes du secteur préchargés, l'intégration des normes de dénomination de modélisation des données et les fonctionnalités AIMatch
- Offrez aux services informatiques, aux équipes chargées de la gouvernance des données et aux utilisateurs métier la visibilité sur les données et la connaissance nécessaires pour mieux gérer, protéger et utiliser les données

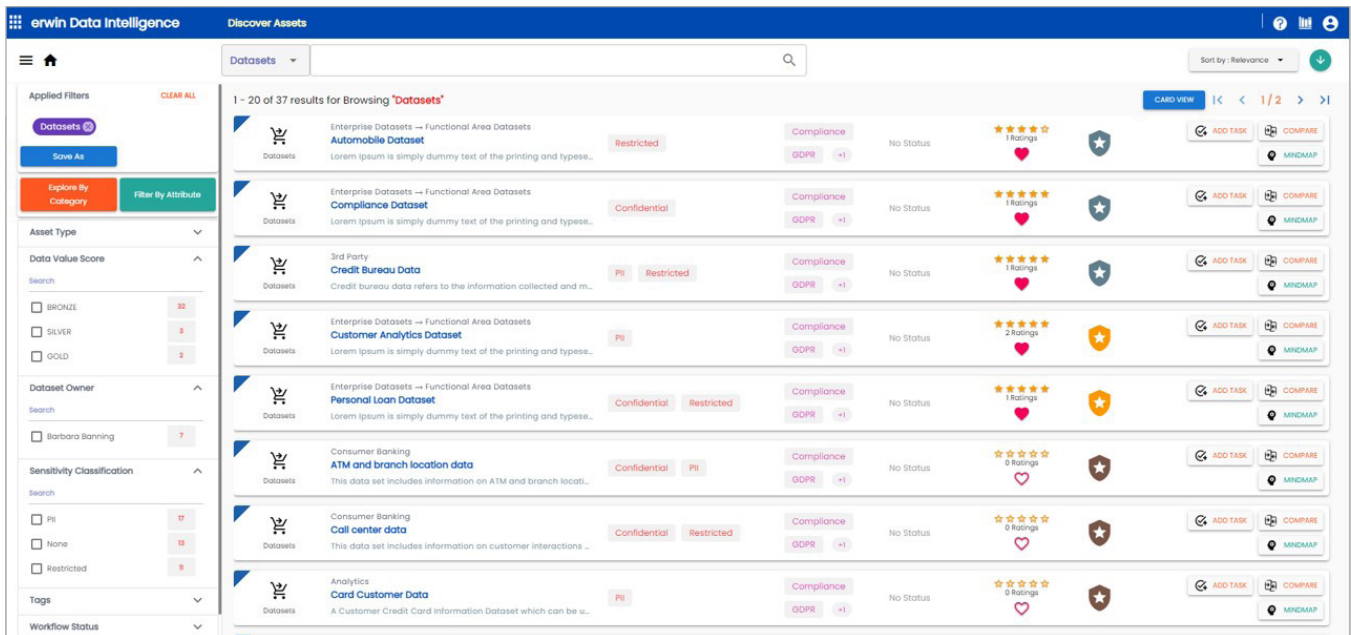


erwin Data Intelligence fournit la visibilité nécessaire pour comprendre, gérer, protéger et exploiter au mieux les données dans l'ensemble de l'organisation. Le lignage des données, les cartes mentales sémantiques et les tableaux de bord, comme le tableau de bord d'erwin Data Catalog, facilitent l'affichage du paysage de vos données en contexte à un niveau général ou plus détaillé.

- **Mappage centralisé axé sur les métadonnées avec prise en charge de l'automatisation pour la plupart des technologies ETL et d'actifs de données :** accélérez la création des mappages avec les fonctionnalités de glisser-déposer et de mappage automatique, éliminant les tâches manuelles et les erreurs coûteuses inhérentes à l'approche Excel traditionnelle. Transformez et déplacez efficacement les données dans le respect strict des exigences de l'entreprise à partir d'une seule plateforme unifiée.
- **Lignage des données et analyse de l'impact intelligents :** affichez un lignage des données interactif à la demande pour comprendre rapidement tous les éléments de données du paysage, des sources de données aux cibles finales, et toutes les transformations associées. Gérez les risques et la portée des modifications potentielles avec des diagrammes d'impact en temps réel reliant les éléments de données au glossaire métier.
- **Gestion des versions et contrôle des modifications :** avec le contrôle de version intégré, archivez et établissez une base de référence des informations de mappage avec des rapports de comparaison, pour des audits informatiques et de conformité réglementaire et un contrôle des modifications efficaces.
- **Évaluation intégrée de la qualité des données :** automatisez le profilage et l'évaluation de la qualité des sources de données, et affichez ces scores avec les métadonnées du catalogue des données, dans

les résultats de recherche des actifs de données, ainsi que le lignage des données, l'analyse d'impact et les cartes mentales. Ajoutez des fonctionnalités facultatives d'observabilité et de correction des données pour soutenir davantage les initiatives relatives à la qualité des données.

- **Tableaux de bord pour les équipes en charge de l'IT et de la gouvernance des données :** exploitez les tableaux de bord d'accès personnalisé pour le catalogage et l'intendance des données qui permettent à tous de comprendre visuellement et d'explorer votre paysage de données ainsi que l'activité de gouvernance inhérente.
- **Intendance et propriété des données :** utilisez un métamodèle flexible pour créer différents types d'actifs métier, personnaliser les attributs et prendre en charge tout l'éventail des associations sémantiques possibles entre les actifs métier et techniques adaptés à votre activité. Gérez la définition et l'approbation des termes, les stratégies de données et règles métier associées, et affectez des propriétaires de données et des experts pour responsabiliser les utilisateurs et améliorer la conformité.
- **Cartes mentales interactives à la demande :** comprenez parfaitement les relations entre les éléments de données avec des visualisations approfondies des actifs métier et de leurs métadonnées physiques, logiques et de gouvernance associées.



erwin Data Intelligence permet à tous les utilisateurs de données de rechercher facilement des données fiables à forte valeur ajoutée et de découvrir, comprendre, collaborer et tirer le meilleur parti des actifs de données d'entreprise disponibles dans votre organisation.

- **Détection des actifs de marché de données et grand public et collaboration associée** : facilitez la recherche et la comparaison des données d'entreprise régies pour tous les utilisateurs de données, ainsi que la découverte et la collaboration sur tous les actifs de données grâce à la détection des actifs de type grand public, aux notes et aux avis, aux listes d'actions et aux fonctionnalités de collaboration intégrées.
- **Collecte automatisée des modèles de données auprès d'erwin Data Modeler Workgroup Edition par Quest** : planifiez la collecte et le catalogage en volume des modèles de données erwin, des mappages de modèles et des normes de dénomination pour aligner les efforts de modélisation et d'intelligence des données.
- **Détection et gestion des données sensibles** : utilisez l'IA pour associer automatiquement les actifs métier et techniques, et accélérer la classification des données sensibles (informations personnelles identifiables, RGPD, CCPA, etc.). Ensuite, gérez les données sensibles par le biais d'un tableau de bord dédié pour accélérer la conformité et réduire les risques.

- **Marquages d'entreprise** : marquez les actifs avec des hashtags pour accélérer les détections futures, organiser votre analyse et vous préparer pour l'automatisation.
- **Intégration SAML 2.0** : accélérez le déploiement et l'adoption d'erwin Data Intelligence en l'alignant avec votre infrastructure de sécurité et de contrôle des accès.

Profil de Quest

Quest crée des solutions logicielles qui exploitent les avantages des nouvelles technologies dans un paysage informatique toujours plus complexe. De la gestion des bases de données et des systèmes à la migration et à la gestion d'Active Directory et de Microsoft 365, en passant par la cyberrésilience, Quest aide ses clients à relever leurs prochains défis informatiques dès à présent. Quest Software. Où demain rencontre aujourd'hui.