

erwin® Data Catalog par Quest®

erwin Data Catalog par Quest pose les fondations techniques pour erwin® Data Intelligence par Quest® et automatise la gestion des métadonnées d'entreprise, le mappage des données, la génération de code, l'analyse d'impact, le lignage des données, et plus encore, pour une livraison rapide et la précision dans les transferts de données et la gestion. Collectez automatiquement les métadonnées auprès des sources de données, effectuez un mappage source/cible des données, y compris celles en transit, et harmonisez leur intégration entre différentes plateformes.

L'intégration avec erwin Data Quality par Quest vous procure une visibilité large et approfondie sur votre paysage de données, ainsi que des fonctionnalités d'identification des données sensibles et d'évaluation de la qualité des données. Faites progresser la compréhension du contexte métier et des protections nécessaires en matière de gouvernance des données grâce à l'utilisation intégrée d'erwin Data Literacy par Quest. Associez erwin Data Catalog avec erwin Data Modeler par Quest et erwin Data Marketplace par Quest pour accélérer la livraison des produits de données.

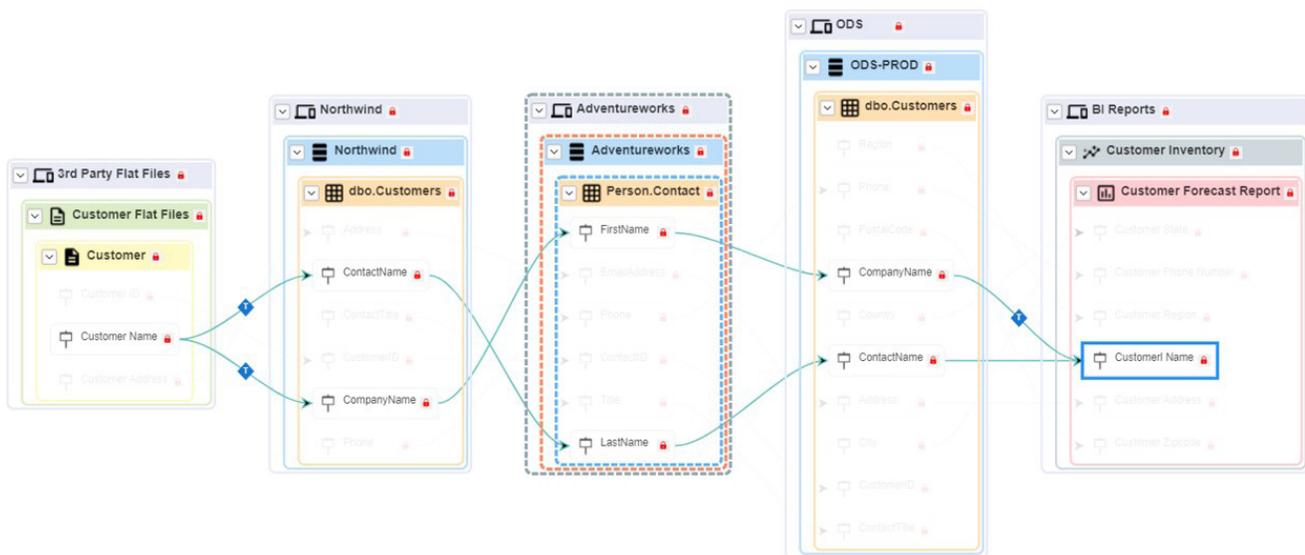
Principales fonctionnalités

erwin Data Catalog propose une approche automatisée axée sur les métadonnées pour soutenir la gestion des données d'entreprise, la préparation des données et la livraison des produits de données grâce aux fonctionnalités 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

Avantages :

- **Collecte, catalogage et supervision automatiques des métadonnées de toute provenance dans un catalogue de métadonnées d'entreprise, notamment : données de référence, lignage des données, analyse d'impact et qualité des données**
- **Centralisation d'un cadre de gouvernance pour les données, la classification et l'intégration**
- **Réduction des coûts opérationnels et des risques grâce à une visibilité intégrée sur la qualité des données, au profilage et à l'évaluation de la qualité automatisés**
- **Retour sur investissement accéléré et amélioration de la précision des projets de pipelines de données avec la gouvernance, l'enrichissement automatisé des métadonnées, l'évaluation de la qualité des données et plus encore**
- **Génération automatique de code procédural Big Data, ETL et de base de données, lignage des données et analyse d'impact**
- **Prise en charge des audits et réduction des risques liés à la conformité aux normes en vigueur grâce à l'identification et à la documentation des données sensibles**
- **Accélération de la fourniture de produits de données grâce à une approche du modèle au marché**
- **Visibilité pour comprendre, gérer, protéger et exploiter au mieux les données dans l'ensemble de l'organisation**



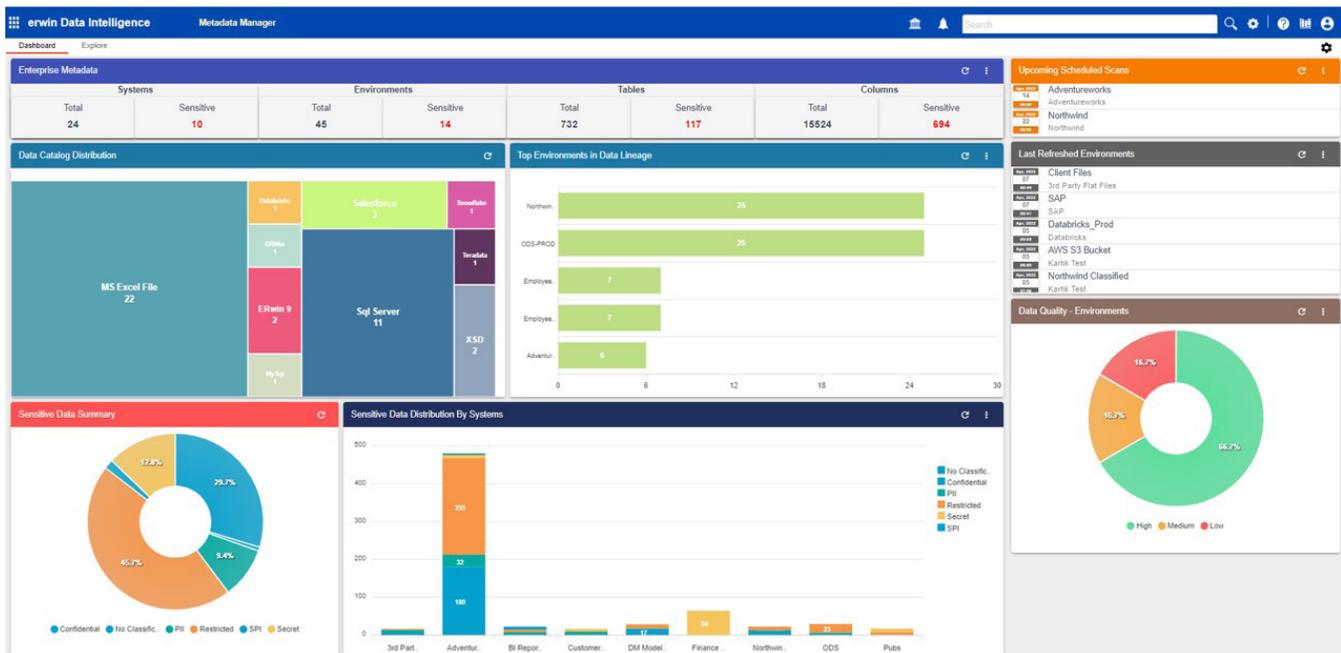
La fonctionnalité de lignage de données d'erwin Data Catalog by Quest permet d'obtenir une vue unique et compréhensible de l'ensemble de votre paysage de données et un accès immédiat aux détails des données nécessaires. Visualisez les flux de données des systèmes sources aux couches de création de rapports, y compris toutes les transformations de données.

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.

- **Mappage facile des données :** utilisez les fonctionnalités de glisser-déposer et de mappage automatique pour accélérer la création des documents de mappage axés sur les métadonnées, éliminant ainsi les tâches manuelles et les erreurs coûteuses inhérentes à l'approche Excel traditionnelle.
- **Gestion des versions et contrôle des modifications :** avec le contrôle de version intégré, archivez et établissez une base de référence de toutes les informations de mappage et consultez des rapports comparatifs, pour des audits informatiques et de conformité réglementaires et un contrôle des modifications efficaces.
- **Lignage en amont et en aval :** générez un lignage à la demande, jusqu'au niveau des colonnes, et visualisez les flux de données des systèmes sources jusqu'aux couches de création de rapports, transformations comprises. Des diagrammes de lignage entièrement configurables et consultables fournissent des vues d'ensemble de l'entreprise, ainsi que des illustrations techniques détaillées. Zoomez facilement sur les données sensibles et les autres zones d'impact clé.
- **Analyse d'impact :** identifiez instantanément l'impact des modifications sur un attribut ou une table dans

l'ensemble de votre paysage de données en quelques secondes, pour gagner un temps précieux, économiser vos ressources et minimiser les risques.

- **Tableau de bord :** optimisez la gestion et profitez d'une compréhension globale de la composition de votre paysage de données en affichant et en explorant les attributs de catalogues de données clé, comme la distribution des données sensibles, les sources de données principales, la qualité des données, la composition du lignage des données et les éléments opérationnels.
- **Gestion et classification des données sensibles :** supervisez les métadonnées à classer, ou utilisez l'analyse de lignage pour classer les données sensibles en volume, et gérez-les grâce à un tableau de bord spécifique.
- **Collecte automatisée des modèles de données auprès d'erwin Data Modeler Workgroup Edition par Quest :** planifiez la collecte et le catalogage des modèles de données erwin, des mappages de modèles et des normes de dénomination pour aligner la modélisation et l'intelligence des données.
- **Évaluation intégrée de la qualité des données :** utilisez les métadonnées pour automatiser le profilage des données et les scores de qualité dans erwin Data Quality. Vous pouvez ensuite visualiser les scores de qualité obtenus dans le catalogue, le lignage des données, l'analyse d'impact et d'autres domaines d'erwin Data Intelligence.



erwin Data Catalog offre la visibilité nécessaire pour comprendre et mieux gérer votre paysage de données d'un point de vue informatique. Utilisez le tableau de bord d'erwin Data Catalog pour afficher vos données en contexte au niveau global, ou à un niveau plus détaillé.

- Marquages d'entreprise :** marquez les métadonnées et les mappages avec des hashtags pour accélérer les découvertes futures, organiser votre analyse et vous préparer pour l'automatisation. Affichez les actifs associés à un marquage spécifique sous forme de liste ou de carte mentale.
- Gestion des données de référence :** mappez et gérez de manière centralisée les ensembles de codes de données de référence afin de garantir l'exactitude et la qualité des données dans les datastores d'entreprise. Les fonctionnalités de gestion des versions et des modifications garantissent l'application cohérente des ensembles de codes et font en sorte que leur utilisation soit auditable et transparente.
- Exigences, tests, gestion du déploiement et intégration :** gérez le cycle de livraison des logiciels et offrez une visibilité à tous les utilisateurs impliqués grâce aux fonctionnalités intégrées et à l'intégration.
- Prise en charge du re-platforming et de la migration des données :** analysez facilement les métadonnées de divers systèmes opérationnels pour migrer les schémas pour les processus de transfert des données. L'intégration avec un outil ETL interne génère des tâches de transfert des données vers les systèmes cibles.
- Intégration SAML 2.0 :** accélérez le déploiement et l'adoption d'erwin Data Catalog en l'alignant avec votre infrastructure de sécurité et de contrôle des accès.
- Intégration avec erwin Data Literacy :** aidez les gestionnaires de données, améliorez la connaissance des données et alimentez la gouvernance des données en intégrant un glossaire métier qui associe des termes d'entreprise, des politiques, des règles et plus aux actifs de données. Proposez une détection des actifs simple d'utilisation, avec des visualisations, pour aider les utilisateurs à trouver, comprendre, gouverner et gérer les données. Partagez les connaissances sur les données grâce aux fonctionnalités de socialisation et de collaboration.
- Livraison des produits de données du modèle au marché :** associez erwin Data Catalog à erwin Data Modeler et erwin Data Marketplace pour concevoir, développer et fournir des produits de données fiables et gouvernés et offrir aux consommateurs une expérience d'achat conviviale.

À propos 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 gestion d'Active Directory et d'Office 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.