

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, la gouvernance, l'évaluation et le partage d'actifs de données et de modèles d'IA à forte valeur ajoutée et fiables dans votre entreprise. En harmonisant la gestion des données avec la gouvernance de l'IA et des données, erwin Data Intelligence apporte l'automatisation et la visibilité sur le paysage de données pour alimenter un pipeline de données de haute qualité et fiables. 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 à travers un marché des données et une expérience de détection simples d'utilisation 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, toutes disposent de l'intelligence des données nécessaire pour gérer, optimiser et protéger l'actif le plus précieux de votre entreprise : vos données.

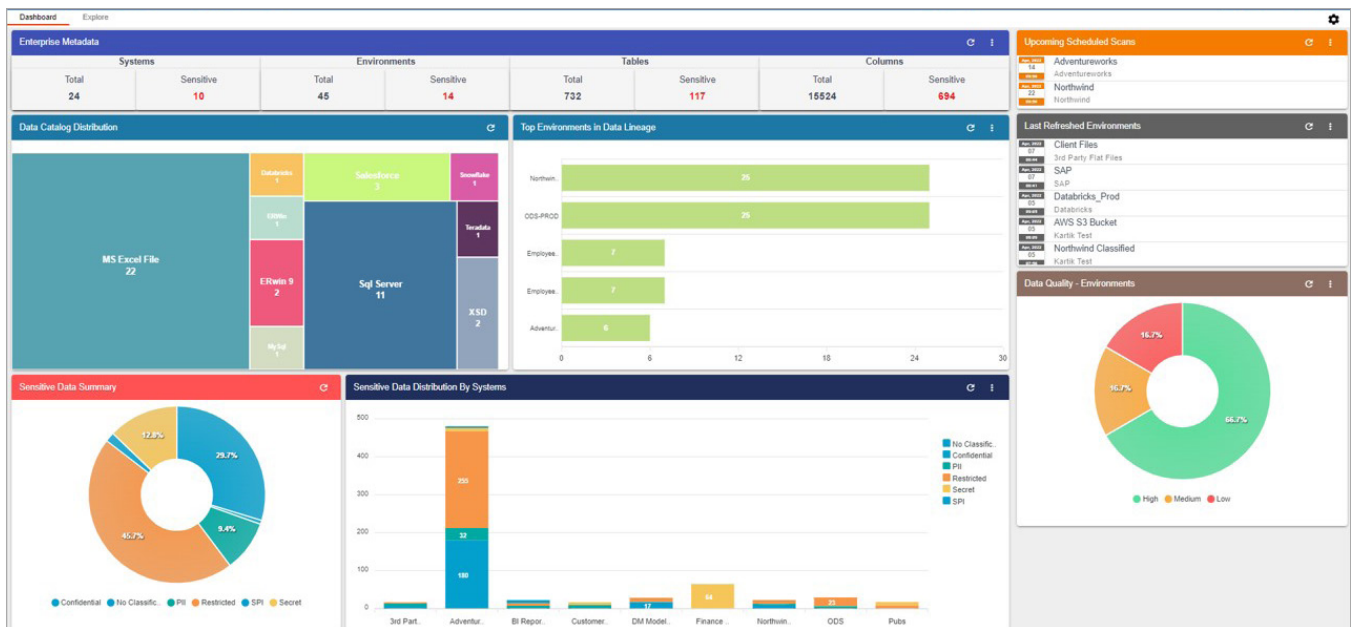
Principales fonctionnalités

L'approche automatisée de la solution erwin Data Intelligence axée sur les métadonnées permet la visibilité sur les données d'entreprise, leur gestion et leur connaissance, la gouvernance de l'IA et des données, ainsi que la fourniture efficace de produits de données 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
- Offrez aux services informatiques, aux équipes chargées de la gouvernance des données et aux utilisateurs professionnels la visibilité sur les données et la connaissance nécessaires pour mieux gérer, protéger et utiliser les données
- Maîtrisez la gouvernance de l'IA avec une gouvernance centralisée des modèles et des données, l'observabilité des données pour détecter rapidement les dérives, et la documentation de conformité
- 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
- 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
- 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
- Complétez avec erwin Data Modeler par Quest pour accélérer la livraison des produits de données du modèle au marché



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.

- **Qualité des données intégrée :**

automatisez le profilage et l'évaluation de la qualité et renforcez la confiance dans les données grâce à la visibilité sur la qualité des données à travers le lignage

des données, les cartes mentales, les analyses d'impact et l'évaluation automatisée de la valeur des données à l'intérieur d'erwin Data Marketplace. Garantissez des données fiables et de haute qualité pour soutenir l'IA et d'autres utilisations de données critiques grâce à l'observabilité des données et aux alertes multiplateformes.

- **Tableaux de bord personnalisés pour l'informatique et la gouvernance :**

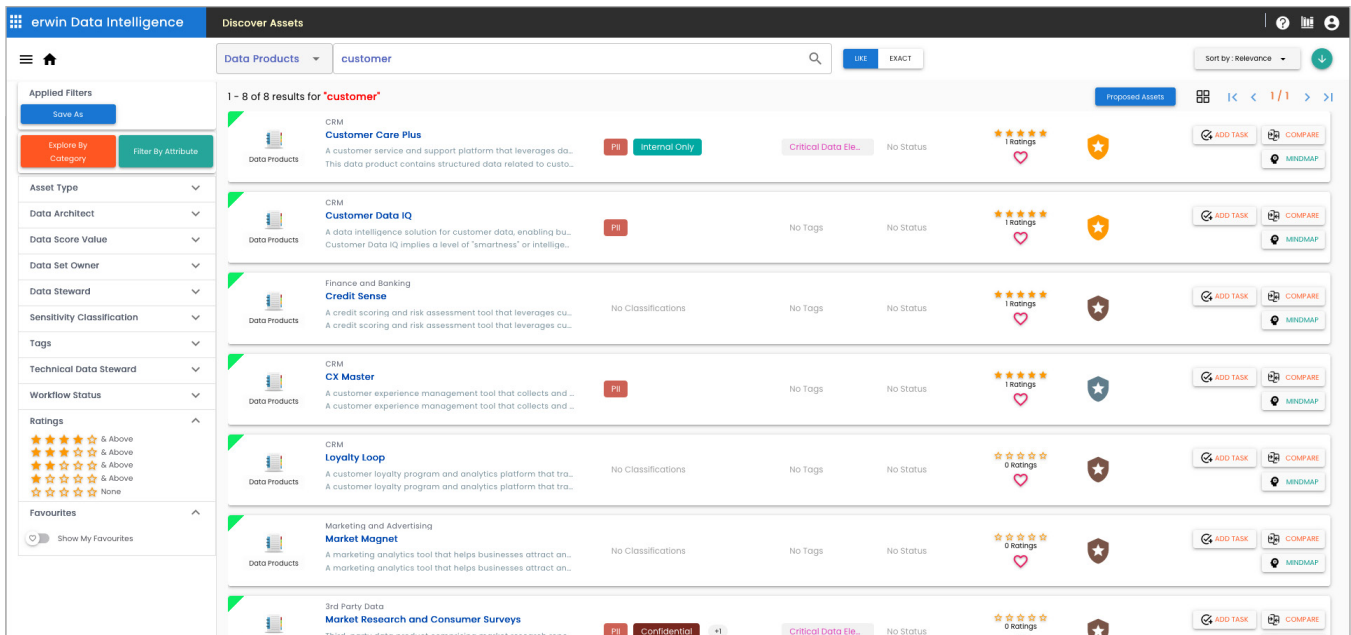
les tableaux de bord du catalogue de données et de l'intendance permettent de voir, de comprendre et d'explorer votre paysage de données, et d'augmenter la conformité par rapport aux efforts de gouvernance.

- **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 rechercher facilement des produits de données, des groupes de donnée et des modèles d'IA fiables et à forte valeur ajoutée, mais aussi de découvrir, comprendre, collaborer et tirer le meilleur parti des actifs de données d'entreprise disponibles dans votre organisation.

- Marché des données, détection des actifs simplifiée et collaboration :** tous les utilisateurs de données peuvent rechercher et comparer facilement des produits de données d'entreprise gouvernées, des ensembles de données et de modèles d'IA grâce à l'évaluation automatisée de la valeur des données. Encouragez la détection et la collaboration sur tous les actifs de données grâce à la découverte, les notes et avis de type site de vente, ainsi qu'aux fonctions de collaboration intégrées et aux listes d'action.
- Intégration de la modélisation des données :** exploitez les modèles de données, les mappages et les normes de dénomination d'erwin Data Modeler pour accélérer l'intelligence et la gouvernance des données, ainsi que le développement et la fourniture de produits de données, du modèle au marché.
- 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.
- Gouvernance de l'IA :** assurez-vous que les données sont prêtes pour l'IA et soutenez l'utilisation de modèles d'IA à forte valeur et fiables avec une gestion et une gouvernance centralisées, et une observabilité continue des données pour garantir la fiabilité.
- 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.
- Déploiement flexible :** déployez erwin Data Intelligence sur site, hébergez le logiciel en privé dans votre propre instance Cloud ou choisissez erwin Data Intelligence Cloud et laissez Quest l'héberger et le gérer sur Microsoft Azure. Quel que soit le déploiement que vous choisissiez, vous bénéficiez de toutes les fonctionnalités actuelles et des améliorations futures.

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 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.