

# Qualité des données

erwin Data Intelligence by Quest propose des fonctionnalités intégrées pour l'amélioration et la visibilité des données.

Comme votre organisation a de plus en plus recours aux données pour prendre des décisions métier, vous devez pouvoir faire confiance aux sources et être sûr de l'exactitude de vos données. La qualité des données est essentielle à la gouvernance et à l'intelligence des données dans la quête de leur démocratisation.

erwin® Data Intelligence by Quest® fournit aux équipes informatiques et de gouvernance des données ainsi qu'aux utilisateurs métier la visibilité sur la qualité des données et les fonctionnalités nécessaires pour faire progresser les initiatives en matière de qualité des données. Basée sur la plateforme de qualité des données augmentée de DQLabs reconnue par Gartner, l'offre de qualité des données d'erwin automatise les évaluations de qualité des données à partir des métadonnées cataloguées dans erwin Data Intelligence.

L'automatisation du profilage des données et de l'évaluation de leur qualité, les outils optionnels d'observabilité et de correction des données ainsi que la visibilité de la qualité des données dans erwin Data Intelligence donnent aux équipes les moyens pratiques de s'attaquer à la qualité des données et de faire avancer les initiatives associées.

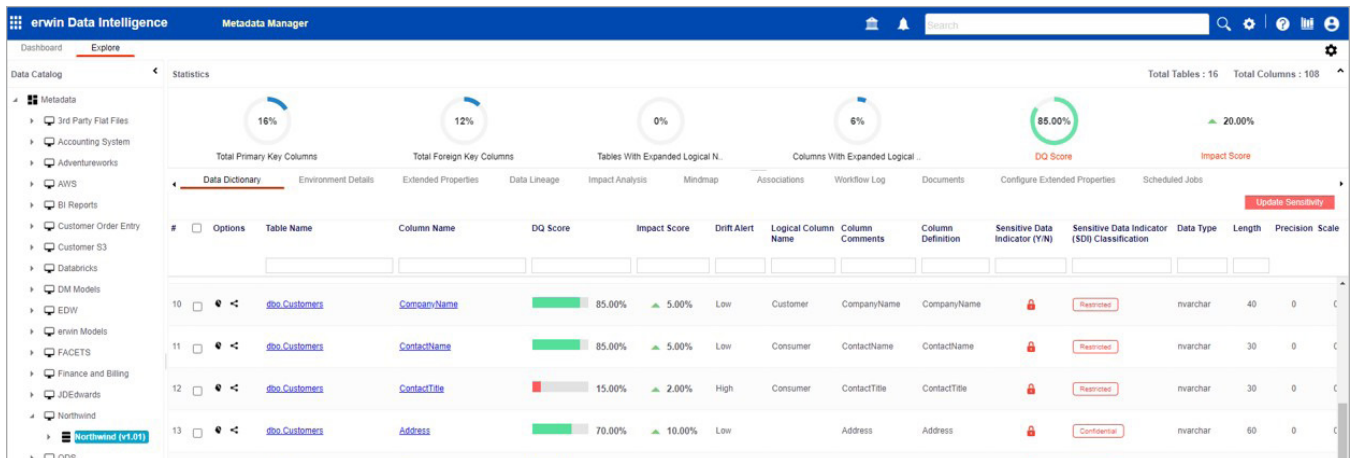
Avec erwin Data Intelligence, les organisations disposent des fonctionnalités intégrées de qualité des données nécessaires pour alimenter la gouvernance des données, étendre la culture des données, renforcer la confiance dans les données et réduire les risques et les coûts opérationnels orientés qualité.

## Fonctionnalités clés

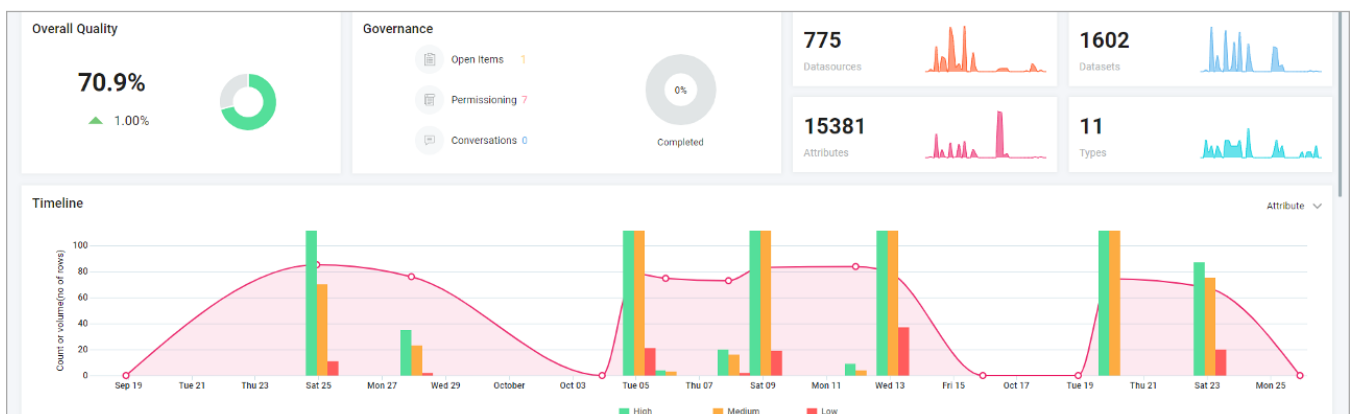
- **Automatisation du profilage des données et de l'analyse de leur qualité** : partez des métadonnées contenues dans erwin Data Catalog by Quest pour lancer le profilage et l'évaluation de la qualité d'une source de données. Tirez parti de la découverte et du profilage automatiques basés sur IA/ML dans la plateforme de qualité des données d'erwin pour détecter des modèles de données et générer automatiquement des scores de qualité des données qui seront visibles dans erwin Data Intelligence.
- **Facilité de la connectivité aux sources de données** : choisissez parmi une bibliothèque prête à l'emploi de connecteurs de sources de données conformes aux standards du secteur comprenant Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Salesforce, Snowflake, etc. pour démarrer rapidement.
- **Visibilité de la qualité des données d'entreprise** : sélectionnez la fréquence de mesure de la qualité et du profilage et affichez les mesures actuelles de la qualité des données pour les sources de données, ensembles de données et domaines groupés dans le tableau de bord de la plateforme de qualité des données. Les scores de qualité des données sont également partagés avec les métadonnées du catalogue des données, dans le lignage des données, l'analyse d'impact et les cartes mentales ainsi que dans les résultats de la recherche d'actifs dans erwin Data Intelligence. Les équipes informatiques et de gouvernance ainsi que les utilisateurs métier disposent tous d'une vue de la qualité des données.

## Avantages :

- Tirez parti de l'automatisation de la qualité des métadonnées et des données d'erwin Data Catalog pour profiler, évaluer et comprendre la qualité des données des sources de données clés
- Faites en sorte que les mesures de la qualité des données soient largement visibles pour les équipes informatiques et de gouvernance des données ainsi que les utilisateurs métier pour évaluer la qualité des données, cibler les problèmes et renforcer la confiance dans les données
- Suivez l'évolution de la qualité et prévoyez les futures tendances des données grâce à leur observabilité continue
- Identifiez les problèmes de qualité des données, collaborez à leur sujet et corrigez-les
- Gérez tout le cycle de vie de qualité des données de vos ressources de données les plus importantes



Évaluez instantanément la qualité des sources de données à l'aide des scores de qualité des données du catalogue de données, et rendez-la visible dans le lignage des données, l'analyse d'impact et les cartes mentales. Les scores de qualité des données s'affichent également dans les résultats de recherche d'actifs d'erwin Data Intelligence pour les utilisateurs métier.



La plateforme de qualité des données d'erwin propose le profilage, l'évaluation, la visibilité et la collaboration des données automatisés nécessaires pour s'attaquer aux initiatives de qualité des données. Les fonctionnalités optionnelles d'observabilité et de correction continues des données permettent aux équipes de passer au niveau supérieur en matière de qualité des données.

- **Observabilité continue des données :** vous pouvez ajouter des fonctionnalités pour observer et gérer la volatilité des sources de données par le biais d'une surveillance continue des dérives et des comportements qui mesure les écarts de données et prédit les futures tendances. Appuyez-vous sur la visibilité fournie par un indicateur de score de dérive élevé-moyen-faible, alimenté par 14 niveaux de détection d'écart, pour guider les efforts de correction et l'utilisation des données. Alertez les utilisateurs lorsque les écarts de données s'inscrivent en dehors des seuils prédéfinis.
- **Outils et conseils en matière de correction des données :** vous pouvez ajouter des analyses de correction des données et des évaluations de l'impact pour cibler les efforts et les investissements en matière de correction. Utilisez ensuite des règles d'organisation et d'analyse de référence ou basées sur ML pour nettoyer et enrichir intelligemment les données incorrectes. Renforcez encore le nettoyage et l'enrichissement

avec des intégrations de données tierces. Automatisez les workflows et le suivi des problèmes de qualité.

- **Collaboration liée à la qualité des données :** les alertes sur la qualité des données, les visualisations et la visibilité du tableau de bord sont associées aux fonctionnalités de suivi des problèmes et de communication afin de maintenir l'engagement des parties prenantes métier, informatiques et de gouvernance des données dans les efforts de qualité des données.

## À propos de Quest

Quest crée des solutions logicielles conçues pour exploiter tous 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.