

erwin[®] Data Intelligence by Quest[®]

Quest Toad[®] Data Pointユーザ向けデータマーケットプレイス
および追加のデータインサイト機能

概要

データの準備は、価値の高いデータを、最も必要とする人の元に素早く届けるための第一歩です。Quest Toad Data Pointを利用すると、データアナリストは、クエリ、ブレンディング、クレンジング、およびグループ化用のツールを使用して、オンプレミスかクラウドかを問わず、最大50のデータソースからのデータの統合、準備、およびプロビジョニングを行えます。

さらに、準備したデータセットの価値やその利用を、組織全体に拡大できるとしたらどうでしょうか。Quest Toad Data Pointとerwin Data Intelligence by Questを組み合わせると、まさにそれが実現します。erwin Data Intelligenceを使用すると、組織内のすべてのユーザが、既に準備されているデータセットの発見、比較、およびアクセス要求を簡単に行い、データセットの適合性や品質に対するインサイトおよびデータリネージュを活用して、データの理解に役立てることができます。これは追加されたデータインテリジェンス機能のほんの一部に過ぎません。この機能を自由に使い、データを最大限に活用しましょう。

主な特長

組織が使用するToad Data Pointにerwin Data Intelligenceを組み合わせることで、追加機能により、データアナリストが準備したデータセットの可視性とその利用を拡大できます。

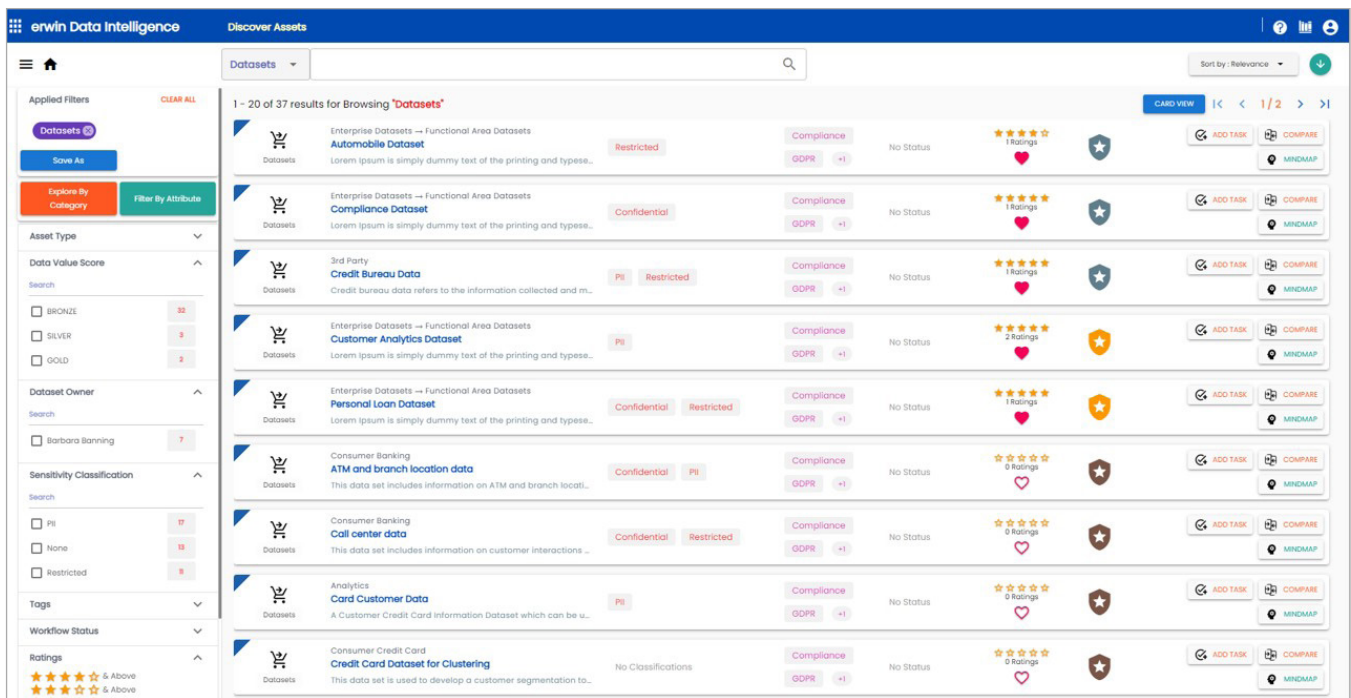
- **使いやすいデータマーケットプレイス** – erwin Data Intelligenceに含まれるerwin Data Marketplaceは、どのようなレベルの技術的専門知識を持っているユーザでも、準備したエンタープライズデータセットを管理下で購入、比較し、アクセス権を取得できる方法を提供します。データユーザは、一般消費者と同じように利用できる閲覧および

メリット:

- データ・インテリジェンス・ツールを活用して、Toad Data Pointで準備したデータの価値を最大限に高める
- 一般消費者のように利用できるerwin Data Marketplaceのショッピング機能で、管理下の準備済みデータセットの検索、理解、比較、アクセス権取得を容易にする
- データセットとともにデータリネージュを提供し、データユーザがデータコンテキストを理解しやすくする
- データセットの品質分析とスコアリングにより、データユーザにデータ適合性に関する継続的なインサイトを提供する

フィルタリング機能、社会的評価とデータセットのレビュー、データ価値スコアの自動算出機能により、利用可能で価値が高く、ニーズに最も適したデータセットを迅速に特定できます。ガバナンスの自動ワークフローにより、データの要求者と所有者の橋渡しをして、データのアクセス要求、レビュー、承認作業を高速化し、0データセットをより迅速にデータユーザに戻します。

- **理解しやすいデータリネージュ** – 準備済みのデータセットと合わせてドリルダウンしたデータリネージュを提供することで、データ消費者が視覚的にデータコンテキストを素早く理解し、データの起源や関連するすべてのデータ要素を把握できるようにします。erwin Data Intelligenceは、元のソースシステムのデータフローから、データ変換を経由したレポート作成レイヤに至るまで、ビジネスの概要やデータの各列など、あらゆるレベル



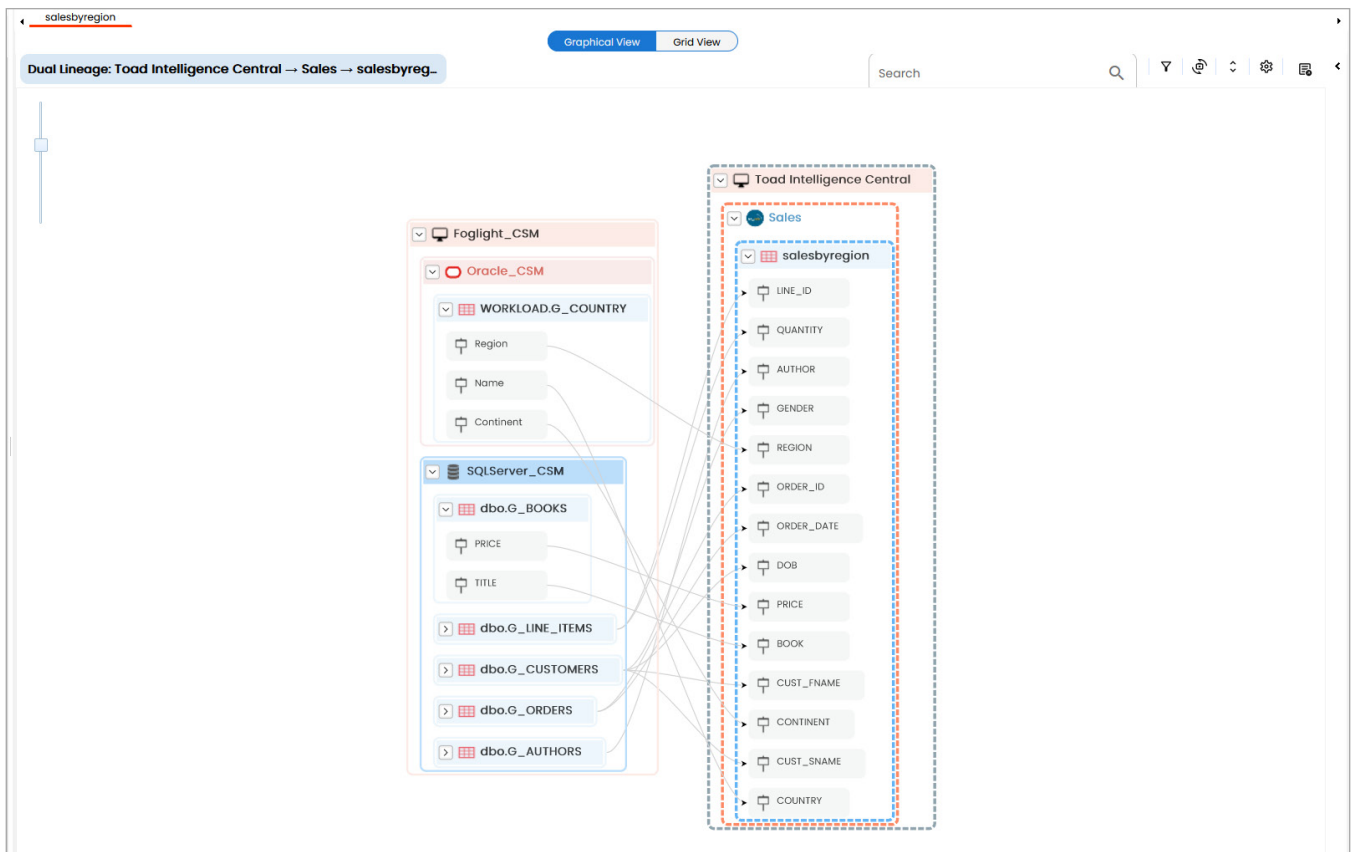
erwin Data IntelligenceとToad Data Pointを組み合わせることで、準備されたデータセットの価値とその利用を組織全体で最大化できます。使いやすいデータマーケットプレイスの他、データ価値の自動スコアリング、スピーディーな比較機能、ガバナンスとデータアクセスの自動ワークフローに支えられ、データ消費者は、高価値のデータを簡単に発見、リクエスト、取得することができます。

のデータリネージュを迅速に可視化します。機密データの分類、データ品質の指標、フィルタリング、ズーム、クイック検索の機能により、組織のすべてのユーザが簡単にデータリネージュを確認し、使用できるようになります。

- **統合されたデータ品質** — erwin Data Intelligenceを使用すると、準備したデータセットのデータプロファイリングとデータ品質の評価を自動化できます。自動的に生成されたデータ品質スコアは、データセットと共に共有され、データ品質の変化に伴い更新されるため、データを利用する可能性があるユーザは、データの適合性をその場で簡単に理解できます。データリネージュやマインドマップなどのデータリテラシー補助ツールでデータセット品質スコアを確認し、データコンテキストの理解を深めることができます。データ観測機能または継続的データ監視ツールを活用し、データセットの品質がデータドリフトしきい値の許容範囲に維持されていることを確認します。これは、AIモデルのトレーニングに使用するデータセットの管理や、品質に関連する問題の早期検出および修復に役立ちます。データ品質スコアは、

データマーケットプレイスのデータ価値スコアにおいて主要コンポーネントとして活用し、データの早期発見や、将来的な収益化の目的に使用することもできます。

- **進化したデータランドスケープの可視性** — erwin Data Intelligenceでは、既に準備されたデータセットを利用するだけでなく、完全なデータカタログとして使用してデータランドスケープの可視性を向上させることもできます。データアナリストは、メタデータの収集、カタログ作成、キュレーション、マッピングの自動化によって、企業全体のシステム、環境、テーブルと列を統合して幅広く把握できるため、サイロ化されたデータ・ソース・ビューを参照する必要がなくなります。また、Toad Data Pointでデータを準備する際の発見時間が短縮されます。物理的命名と論理的命名の両方を行うことでテーブルと列の名前をわかりやすくする、機密データ分類のアラートを利用する、データの関係性を表示する、エンド・ツー・エンドの詳細なデータリネージュを提供するなど機能で、データアナリストの作業においてデータに関する知識を強化します。



erwin Data Intelligenceを使用して、Toad Data Pointで準備したデータセットに関連するデータリネージュの作成を自動化することで、データ消費者はデータのソース、フロー、品質についてコンテキストを詳細に把握できます。

• 完全なデータガバナンスとデータリテラシー

組織は、準備が整えばいつでも、erwin Data Intelligenceをフルに活用して、組織内のデータインテリジェンスとガバナンスの構想を支援し、完成度を高めることができます。柔軟なガバナンスメタモデル、管理ツール、自動ワークフローの提供から、ビジネス用語とポリシーの簡単な管理、AIによるデータ分類の高速化、重要なデータアセットの発見、理解、共同作業、活用のサポートに至るまで、さまざまな側面からerwin Data Intelligenceはビジネスを前進させます。

erwin Data Intelligenceについて

erwin Data Intelligence by Questは、データカタログ、データ品質、データリテラシー、データマーケットプレイス機能を提供し、組織全体で価値と信頼性の高いデータを発見、理解、管理、共有できるよう支援します。既にデータ準備のために

Toad Data Pointを使用している企業の場合は、組織に提供しているデータの範囲と価値をさらに拡大する新たな機会を作り出すことができます。erwin Data Intelligenceについて詳しくは、www.erwin.comをご覧ください。また、[こちらからデモをリクエスト](#)することもできます。

Questについて

Questはますます複雑になるIT環境において、新たなテクノロジーのメリットを実現にするソフトウェアソリューションを提供します。データベースとシステムの管理からActive DirectoryとMicrosoft 365の移行および管理、そしてサイバー・セキュリティ・レジリエンスまで、Questは次のIT課題を今すぐ解決できるよう、お客様をサポートします。Quest Softwareは今「次」に備えます。