

Alteryx Connect

コラボレーティブなデータ探索によりインサイトを加速し、
より良い意思決定を促進

多くのデータアナリストが、分析そのものよりも、分析に関連するデータ資産の検索に多くの時間を費やしています。そして、前処理に時間を取られすぎると、重要なビジネス上の質問に答えることができなくなり、収益を改善するためのアクションが遅れる要因となっています。また、組織内の他のユーザーがすでに同じデータを収集していたり、同様の分析を行っていたりしても、それを知らず、確認する方法もないため、作業が重複してしまうということもしばしば起こっています。

Alteryx Connect は、組織内の関連情報を発見し、優先順位付けを行い、分析する方法を一新させます。コラボレーション型のデータ探索プラットフォームである Alteryx Connect は、組織内に存在するあらゆるデータの発見、管理、理解、コラボレーションを実現し、分析の生産性を飛躍的に向上させ、より良いビジネス上の意思決定を促進します。Alteryx Connect を使用することで、エンドツーエンドの分析プロセスを加速させ、競争上の優位性を確立することが可能になります。

データカタログと人間のエクスペリエンスを組み合わせ、 より良い意思決定を実現

Alteryx Connect は、強力なメタデータと人間のインサイトを組み合わせ、データに含まれる情報の種類、情報の出所、使用者、使用方法を文書化します。使い慣れたソーシャルメディアを利用するように、組織特有のナレッジを共有し、活用することができます。Alteryx Connect では、データ、分析アプリケーション、ワークフロー、マクロ、可視化、ダッシュボードなど、分析プロセスに含まれるすべての情報をこれまでになく簡単に検索できます。信頼できる情報資産をシームレスに共有・識別し、その用途や系列を把握することで、より影響力のあるビジネス上の意思決定を行うことが可能になります。

ALTERYX CONNECT でできること

人間のエクスペリエンスとデータカタログの組み合わせにより、より良い意思決定を促します

データ、人間が承認した分析、コンテキストをつなぎ合わせることで、インサイトを加速させます

データの発見から分析的洞察まで、エンドツーエンドの分析プロセスを強化します

システム要件

- ・ Alteryx Server リリース 11.3 (最小)
- ・ Microsoft® Windows Server 2008 R2 以降、最新サービスパックのインストール (64 ビット)
- ・ デュアルコア (シングルチップ)
- ・ 2.5 GHz 以上のプロセッサ
- ・ 8 GB の RAM
- ・ 100 GB のディスク空き容量

サポートされているデータソース

- ・ Alteryx 分析アプリケーション
- ・ Alteryx Database — YXDB
- ・ Alteryx ワークフロー
- ・ Amazon Redshift データベース
- ・ Amazon S3
- ・ Azure Data Lake Store
- ・ Comma Separated Value — CSV
- ・ EXASOL
- ・ Hadoop HDFS
- ・ Hive
- ・ IBM DB2
- ・ Microsoft Power BI
- ・ Microsoft Excel スプレッドシート — XLS/XLSX
- ・ ODBC または OLEDB を介した Microsoft SQL Server データベース
- ・ MySQL
- ・ ODBC または OCI を介した Oracle データベース
- ・ Qlik Sense および QlikView
- ・ Salesforce.com
- ・ SAP HANA
- ・ Snowflake
- ・ Tableau Server
- ・ Teradata

システム要件の完全な一覧とサポートされているデータソースについては以下を参照してください。

<https://help.alteryx.com/ja/current/connect/connect-system-requirements>

ALTERYX について

アナリティックプロセスオートメーション (APA) のグローバルリーダーである Alteryx は、分析、データサイエンス、およびビジネスプロセス自動化を統合した単一のエンドツーエンドプラットフォームにより、デジタルトランスフォーメーションの加速を支援しています。世界中のあらゆる規模の企業が Alteryx のアナリティックプロセスオートメーションプラットフォームを活用し、インパクトのあるビジネス成果と現代に即した人材の迅速なスキルアップを実現しています。

Alteryx は Alteryx, Inc. の登録商標です。

データ、分析、コンテキストをつなぎ合わせてインサイトを加速

組織では、長年にわたって膨大なデータが生成、保存、利用されているにもかかわらず、重要なビジネス上の意思決定に活用するために、これらのデータを見つけ出すことは容易ではありません。さらに、そのデータに自分の理解と矛盾する点があるなど、信頼性に疑問が生じることも珍しくありません。また、重要なデータにアクセスできても、他のユーザーと簡単に共有できないため、その真の価値に気づかないことも往々にしてあります。

Alteryx Connect では、関連するデータ資産をすばやく検出し、データを探索してコンテキストを得ることで、誰もがデータの品質、系列、認証を明確に理解することができます。データの発見、共有、共同作業の方法を組織標準化することで、最良のデータと資産を検索する時間を削減し、組織内の他のユーザーによる評価が低い情報を回避できるようになります。また、組織全体でデータガバナンスポリシーを簡単に導入・実施することもできます。

Alteryx Connect では、組織内のすべての人間が、データの評価、問題の報告と解決、個人のデータ使用体験に関するコメントを行い、データ資産の品質と信頼性を向上させることができます。Alteryx Connect プラットフォーム全体に使い慣れた検索機能やソーシャル機能が統合されているため、作業とデータ資産の重複を最小限に抑え、すべてのデータの信頼性を高めることができます。

エンドツーエンドの分析プロセスをサポート

Alteryx Connect は、Alteryx Server のアドオンとして、プライベートクラウドまたはオンプレミスで利用できるソリューションであり、データの価値を最大化します。

データに自在にアクセスし、信頼し、理解できるようになれば、セルフサービス分析のポテンシャルを最大限に発揮できます。また、経営陣はデータを活用して競争優位性を高めることができます。データのカタログ化とトップクラスのデータ準備および高度な分析機能を組み合わせることで、既存の分析ワークフローを活用して、組織がどのようにデータを使用・消費しているかを詳細に把握できます。Alteryx Connect は、ソーシャルで魅力的でパワフルな分析体験により、問題解決の感動を再び取り戻すことを可能にします。

主な機能

- ・ 資産カタログ — 情報システムからメタデータを収集することで、すべての情報を 1 か所に集約
- ・ ビジネス用語集 — 標準のビジネス用語をデータディクショナリで定義し、カタログ内の資産にリンク
- ・ データディスカバリー — 強力な検索機能により、ビジネス成果を向上させるために必要な情報を発見
- ・ データの強化とコラボレーション — 情報資産に注釈を付け、議論し、評価することで、ビジネスの状況を把握し、組織に最適なデータを提供
- ・ 認証と信頼性 — 認証、系列、バージョン管理を通じて情報資産の信頼性を把握